

Bestemmingsplan A2 Traverse

## **Bijlage 4. Bijlagerapport Geluid**

## **Bijlagerapport geluid**

## Inhoudsopgave

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Inhoudsopgave .....                                               | 2  |
| 1 Inleiding .....                                                 | 4  |
| 1.1 Bestemmingsplan A2 Traverse .....                             | 4  |
| 1.2 Overige ruimtelijke besluiten .....                           | 4  |
| 1.3 Leeswijzer bijlage geluid.....                                | 5  |
| 2 Situatiebeschrijving .....                                      | 6  |
| 2.1 Ligging plangebied .....                                      | 6  |
| 2.2 Huidige situatie en ontwikkelingen .....                      | 6  |
| 2.3 Sloop gebouwen .....                                          | 8  |
| 3 Toetsingskader .....                                            | 9  |
| 3.1 Wet geluidhinder .....                                        | 9  |
| 3.1.1 Algemeen.....                                               | 9  |
| 3.1.2 Omvang geluidszones .....                                   | 9  |
| 3.1.3 Geluidsgevoelige bestemmingen .....                         | 11 |
| 3.1.4 Reconstructie.....                                          | 12 |
| 3.1.5 Reconstructie bij saneringssituaties Wet geluidhinder ..... | 13 |
| 3.1.6 Aanleg nieuwe weg (art. 76 Wgh en verder) .....             | 13 |
| 3.1.7 Nieuwbouw geluidsgevoelige bestemmingen .....               | 13 |
| 3.1.8 Aftrek op de berekende resultaten voor wegverkeer.....      | 14 |
| 3.1.9 Begrip gevel.....                                           | 14 |
| 3.1.10 Cumulatie.....                                             | 15 |
| 3.1.11 Omrekening eerder vastgestelde hogere grenswaarden .....   | 15 |
| 3.2 Beleid .....                                                  | 15 |
| 3.2.1 Natuur- en milieuplan 2030 .....                            | 15 |
| 3.2.2 Hogere grenswaardenbeleid gemeente Maastricht.....          | 16 |
| 4 Uitgangspunten geluid.....                                      | 17 |
| 4.1 Onderzoekssituaties .....                                     | 17 |
| 4.1.1 Maatgevende jaar .....                                      | 17 |
| 4.1.2 Reconstructie.....                                          | 17 |
| 4.2 Afbakening onderzoeksgebied .....                             | 17 |
| 4.2.1 Reconstructie-onderzoek.....                                | 21 |
| 4.3 Rekenmethode .....                                            | 22 |
| 4.3.1 Rekenmethode algemeen .....                                 | 22 |
| 4.3.2 Rekenmethode cumulatie .....                                | 23 |
| 4.4 Omgeving en bebouwing .....                                   | 23 |
| 4.5 Verkeersintensiteiten .....                                   | 24 |
| 4.6 Rijsnelheden .....                                            | 24 |
| 4.7 Wegdekverharding .....                                        | 24 |
| 5 Resultaten .....                                                | 25 |
| 5.1 Nieuw vastgoed .....                                          | 25 |
| 5.1.1 In geluidszone van bestaande wegen .....                    | 25 |
| 5.1.2 In geluidszone van nieuwe wegen.....                        | 28 |
| 5.1.3 In geluidszone van spoorwegen .....                         | 29 |
| 5.1.4 In geluidszone van industrieterreinen.....                  | 29 |
| 5.2 Bestaande woningen in geluidszone Parklaan.....               | 31 |
| 5.3 30 km/uur wegen .....                                         | 32 |
| 5.4 Reconstructie-onderzoek.....                                  | 33 |
| 6 Aanvraag hogere grenswaarden.....                               | 34 |
| 6.1.1 Aan te vragen hogere grenswaarden .....                     | 34 |
| 6.1.2 Maatregelen.....                                            | 41 |
| 6.1.3 Beleidsregels .....                                         | 48 |
| 7 Conclusie.....                                                  | 49 |

Bijlage 1 Overzicht verkeersintensiteiten, rijksnelheden en wegdekverhardingen  
Bijlage 2 Overzicht met ligging van rekenpunten.  
Bijlage 3 Tabellen met resultaten nieuw vastgoed in geluidzone van bestaande wegen  
Bijlage 4 Geluidscontouren nieuw vastgoed in geluidzone van bestaande wegen  
Bijlage 5 Tabellen met resultaten nieuw vastgoed in geluidzone van nieuwe wegen  
Bijlage 6 Geluidscontouren nieuw vastgoed in geluidzone van nieuwe wegen  
Bijlage 7 Tabellen met resultaten van nieuw vastgoed in geluidzone van spoorweg  
Bijlage 8 Geluidscontouren nieuw vastgoed in geluidzone van spoorweg  
Bijlage 9 Tabellen met resultaten bestaande woningen in geluidzone van nieuwe wegen  
Bijlage 10 Tabellen met resultaten van reconstructieonderzoek  
Bijlage 11 Geluidscontouren nieuw vastgoed in geluidzone van industrie  
Bijlage 12 Tabellen met resultaten nieuw vastgoed in geluidzone van industrie  
Bijlage 13 Overzicht van de voorlopige stedenbouwkundige invulling  
Bijlage 14 Aantal geluidsgevoelige bestemmingen per vastgoedcode  
Bijlage 15 Tabellen met resultaten op basis van voorlopige stedenbouwkundige invulling  
Bijlage 16 Per bron het aantal geluidsgevoelige bestemmingen per 1 dB geluidsklasse

# 1 Inleiding

## 1.1 Bestemmingsplan A2 Traverse

In het kader van een goede ruimtelijke ordening en het zorgvuldigheidsbeginsel is verkeerslawaaï één van de aspecten die aan de orde moeten komen in de vast te stellen bestemmingsplannen voor het integrale plan A2 Passage Maastricht. In het bestemmingsplan A2 Traverse wordt een deel van het voorgenomen plan A2 Passage Maastricht mogelijk gemaakt. Dit bestemmingsplan voorziet namelijk in de aanleg van de Parklaan en het nieuwe vastgoed.

In het plangebied A2 Traverse en de directe omgeving is een aantal (spoor)wegen gelegen die een geluidszone hebben in het kader van de Wet geluidhinder. Daarnaast is in de omgeving van het plangebied een tweetal industrieterreinen met een geluidszone gesitueerd. Bij nieuwbouw van woningen in een geluidszone moet conform de Wet geluidhinder een akoestisch onderzoek worden verricht om de geluidsbelasting te bepalen. Dit geldt ook voor bestaande woningen die liggen in de geluidszone van een nieuw aan te leggen weg.

In het plangebied en de directe omgeving ligt ook een aantal wegen die niet wettelijk gezoneerd zijn, omdat de maximale toegestane snelheid 30 km/uur is. De geluidsbelasting ten gevolge van deze wegen is in het kader van een goede ruimtelijke ordening echter wel onderzocht. Zo kan het bevoegde gezag beoordelen of de geluidsbelasting ten gevolge van deze wegen niet onaanvaardbaar hoog is.

Om het plan A2 Passage Maastricht mogelijk te maken wordt een aantal bestaande wegen aangepast. In het kader van deze aanpassingen moet conform de Wet geluidhinder onderzocht worden of sprake is van een reconstructie<sup>1</sup> van de weg. Wanneer sprake is van een reconstructie dient door het treffen van maatregelen het reconstructie-effect te worden weggenomen, ofwel de toekomstige geluidsbelasting dient teruggebracht te worden naar de toetswaarde (bijvoorbeeld door het toepassen van stil asfalt of een geluidsscherm).

## 1.2 Overige ruimtelijke besluiten

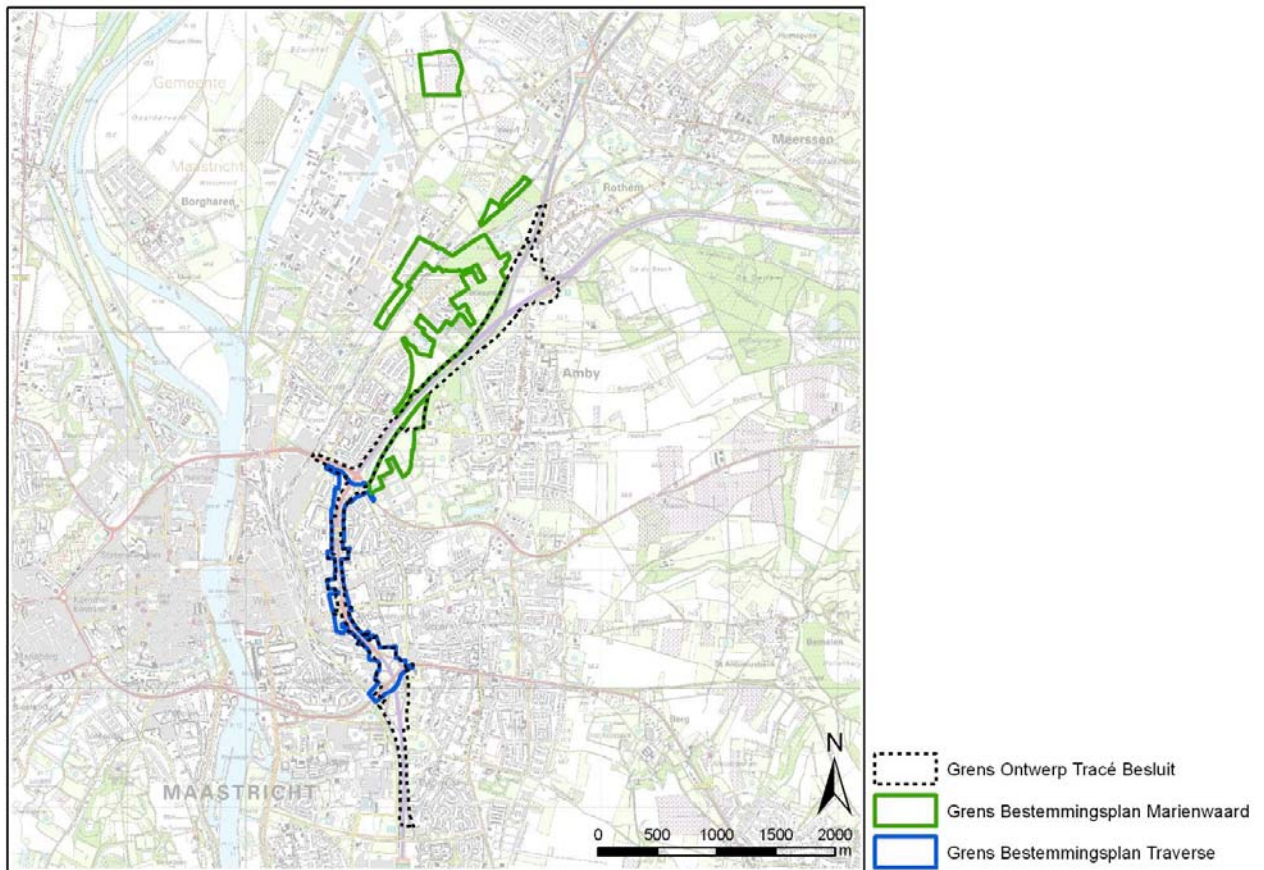
Om het plan A2 Passage Maastricht mogelijk te maken moet een aantal ruimtelijke besluiten genomen worden:

- Het Tracébesluit van de minister van Verkeer en Waterstaat op grond van de Tracéwet artikel 11, eerste lid.
- De Bestemmingsplanbesluiten artikel 3.1 Wet ruimtelijke ordening (Wro) van de gemeenteraad van Maastricht. De gemeenteraad stelt hiervoor de volgende 2 bestemmingsplannen op:
  - o A2 Traverse
  - o A2 Mariënwaard

Vanzelfsprekend wordt vanuit het thema geluid integraal gekeken naar de plannen en hun effecten. In dit plan zijn niet alleen de effecten voortkomend uit ontwikkelingen in het plangebied meegenomen, maar ook de effecten van het Tracébesluit, voor zover relevant.

---

<sup>1</sup> Reconstructie: één of meer wijzigingen op of aan een aanwezige weg, ten gevolge waarvan de geluidsbelasting vanwege de weg met 2 dB of meer wordt verhoogd ten op zichte van de heersende waarde en zonder het treffen van maatregelen.



Figuur 1: ligging plangebieden A2 Passage Maastricht.

Een belangrijke ontwikkeling van het integrale plan A2 Passage Maastricht is de ondertunneling van de huidige N2. Het ondertunnelde deel van het traject van de A2 maakt weliswaar deel uit van het bestemmingsplan, maar er is logischerwijze geen sprake van een geluidsbelasting vanwege deze ondergronds gelegen hoofdweg op de geluidsgevoelige bestemmingen in het bestemmingsplan. Vastgesteld wordt dat voor het deel van de A2 dat ondertunnelt is de voorkeursgrenswaarde van 48 dB hierom niet wordt overschreden.

### 1.3 Leeswijzer bijlage geluid

Deze rapportage bevat het akoestisch onderzoek voor het bestemmingsplan A2 Traverse. In het volgende hoofdstuk wordt beschreven hoe het plan eruit ziet. Hoofdstuk 3 geeft het toetsingskader weer waaraan de berekende geluidsbelastingen getoetst wordt. In hoofdstuk 4 worden de uitgangspunten beschreven voor het akoestisch onderzoek. De resultaten worden vervolgens beschreven in hoofdstuk 5. In hoofdstuk 6 worden de conclusies weergegeven.

## 2 Situatiebeschrijving

Om het plan A2 Traverse te beoordelen op het milieuaspect geluid is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. In de volgende paragraaf wordt een korte beschrijving gegeven van de ligging van het plangebied. Daarnaast wordt in paragraaf 2.2 een korte beschrijving gegeven van de ontwikkelingen die van belang zijn voor het aspect geluid.

### 2.1 Ligging plangebied

Het plangebied A2 Traverse ligt ten oosten van het centrumgebied en het centraal station in de gemeente Maastricht. Aan de noordzijde van het plangebied ligt het knooppunt Geusselt. Hier begint de tunnel van de A2 Passage Maastricht. Aan de zuidzijde wordt het plangebied begrensd door het knooppunt Europaplein waar de tunnel van de A2 Passage Maastricht weer de grond uit komt.

### 2.2 Huidige situatie en ontwikkelingen

De ontwikkelingen die in het bestemmingsplan A2 Traverse mogelijk worden gemaakt staan uitgebreid beschreven in de toelichting. Het voorgenomen plan voorziet hoofdzakelijk in de ontwikkeling van het integrale plan A2 Passage Maastricht. In deze paragraaf is beschreven welke ontwikkelingen uit dit bestemmingsplan van belang zijn voor het aspect geluid.

In de huidige situatie loopt de N2 van noord naar zuid door het plangebied. Door het steeds maar toenemende verkeer zijn op de N2 en in de omgeving problemen met betrekking tot de verkeersdoorstroming, de bereikbaarheid en de leefbaarheid. Het integrale plan A2 Passage Maastricht moet een oplossing bieden voor dit probleem.

Ten behoeve van het integrale plan A2 Passage Maastricht wordt binnen het plangebied van bestemmingsplan A2 Traverse een tunneltracé aangelegd met een lengte van ongeveer 2,3 km. Deze komt onder de huidige N2 te liggen. Bovenop de tunnel wordt een nieuwe weg, de Parklaan plus de aansluiting op de Generaal Marshallaan en de aansluiting op de John F. Kennedyingel, gerealiseerd. Het onderliggende wegennet moet ook aangepast worden om goed aan te kunnen sluiten op de nieuwe Parklaan. De omwonenden van de N2 krijgen aanzienlijk minder geluidsbelasting op de gevel van hun woning, omdat het doorgaande verkeer over de N2 in de toekomst door de tunnel zal gaan.

Om het integrale plan de **A2 Passage Maastricht** mogelijk te maken wordt een aantal gebouwen geamoveerd. Het gaat om circa 450 geluidsgevoelige bestemmingen. Hier komt nieuw vastgoed voor terug. Het vastgoedprogramma bestaat uit circa 1.200 woningen en circa 30.000 m<sup>2</sup> bruto vloeroppervlak commercieel vastgoed. Een exacte invulling van het vastgoedprogramma is nog niet bekend. Middels een globaal eindplan wordt het nieuwe vastgoed mogelijk gemaakt: er zijn bestemmingsvlakken aangegeven waarbinnen gevoelige en commerciële functies kunnen worden gerealiseerd. Dit bestemmingsplan legt de exacte invulling en fasering van het vastgoedprogramma niet vast. Hiermee is rekening gehouden in het akoestisch onderzoek.

De geluidsgevoelige bestemmingen die mogelijk worden gemaakt binnen het plangebied A2 Traverse worden gesitueerd in de volgende bestemmingen:

- Gemengd (GD);
- Verkeer - 1 - Voorlopige bestemming (V-1-VRL);
- Verkeer - 2 - Voorlopige bestemming (V-2-VRL);
- Verkeer - 3 - Voorlopige bestemming (V-3-VRL);
- Wonen (W).

In bijlage 2 is een overzicht gegeven van de ligging van deze bestemmingsvlakken. Binnen de hiervoor genoemde bestemmingen worden woningen en maatschappelijke doeleinden mogelijk gemaakt. Per bestemming is bekend hoeveel woning maximaal gerealiseerd kunnen worden. Van de maatschappelijke doeleinden is dit niet bekend (m.u.v. bestemming V-1-VRL). Bij het berekenen van het aantal geluidsgevoelige bestemmingen wordt daarom uitgegaan van het aantal woningen + 10% van het aantal woningen voor het aantal maatschappelijke functies. Via het volgende voorbeeld wordt dit toegelicht.

Stel binnen bestemming x mogen 100 woningen + maatschappelijke doeleinden gerealiseerd worden. De geluidsbelasting binnen deze bestemming is maximaal 53 dB (voorkeursgrenswaarde wordt dus overschreden). Voor deze bestemming worden 110 hogere grenswaarden aangevraagd ter hoogte van 53 dB.

In tabel 1 is per bestemmingen aangegeven hoeveel woningen maximaal gerealiseerd mogen worden binnen de bestemming. Ook is aangegeven of de bestemming maatschappelijke doeleinden toestaat of niet. In de 4<sup>e</sup> kolom van tabel 1 is vervolgens per bestemming aangegeven wat het aantal geluidsgevoelige bestemmingen is.

Tabel 1: Aantal geluidsgevoelige bestemmingen

| <b>Bestemming</b>                             | <b>Aantal<br/>woningen<sup>2</sup></b> | <b>Maatschappelijke<br/>doeleinden</b> | <b>Aantal<br/>geluidsgevoelige<br/>bestemmingen</b> |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Gemengd (GD)                                  | 88                                     | Ja                                     | 97                                                  |
| Verkeer - 1 - Voorlopige bestemming (V-1-VRL) | 0                                      | Ja                                     | 20                                                  |
| Verkeer - 2 - Voorlopige bestemming (V-2-VRL) | 744                                    | Ja                                     | 818                                                 |
| Verkeer - 3 - Voorlopige bestemming (V-3-VRL) | 477                                    | Ja                                     | 525                                                 |
| Wonen (W)                                     | 92                                     | Nee                                    | 92                                                  |

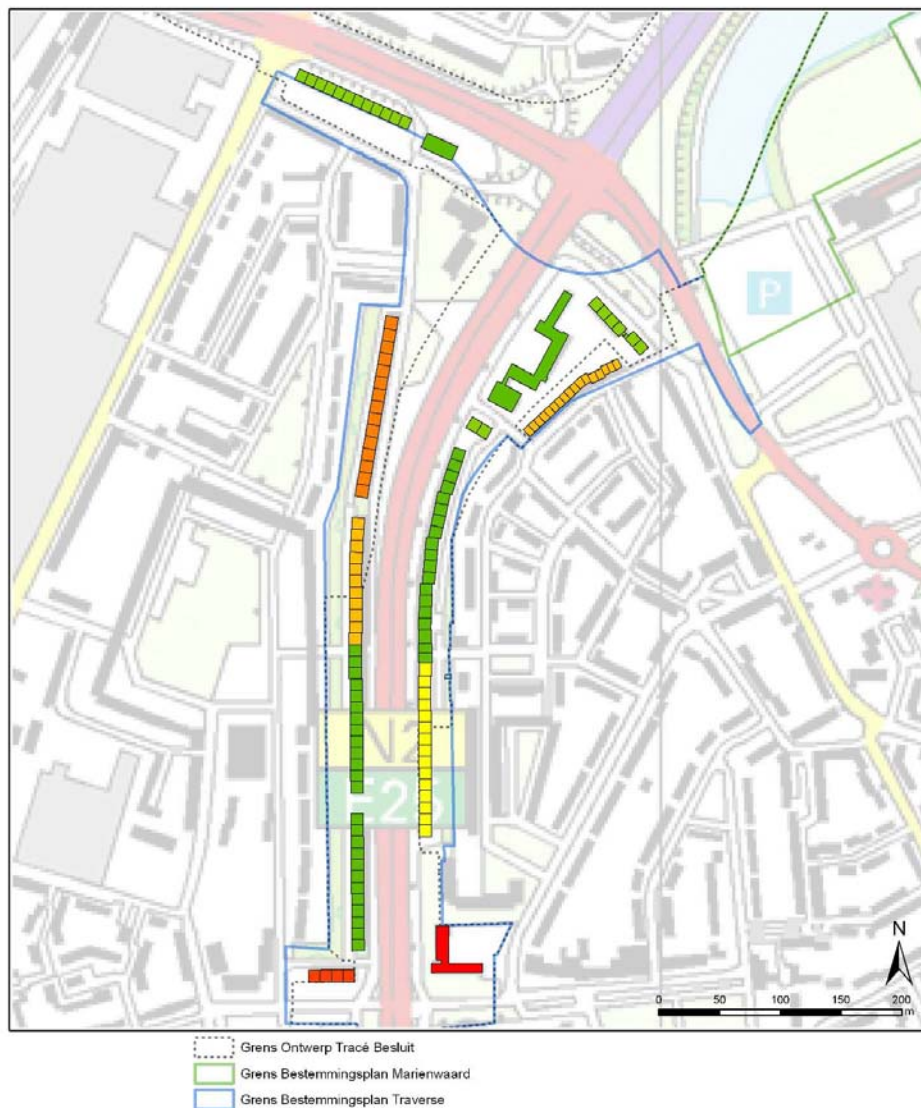
---

<sup>2</sup> Dit is het maximum aantal woningen dat per bestemming mag worden gerealiseerd. Naar verwachting zal het vastgoedprogramma in niet meer dan circa 1.200 woningen voorzien. In de verschillende bestemmingen worden meer woningen toegestaan, omdat het aantal woningen deels uitwisselbaar is tussen de bestemmingen en er ook rekening is gehouden met maatschappelijke voorzieningen.



## 2.3 Sloop gebouwen

Ten gevolge van het ontwerp voor de nieuwe toe- en afrit bij de Viaductweg en de aansluiting Kruisdonk wordt een aantal gebouwen geamoveerd. Daarnaast worden ook gebouwen gesloopt ten behoeve van de tunnel cq. de aanleg van de tunnel. In Figuur 2-1 is een overzicht gegeven van de te slopen woningen. Deze gebouwen zijn derhalve niet in de rekenmodellen opgenomen. In paragraaf 4.4 is beschreven wat verder in het rekenmodel is opgenomen.



Figuur 2-1 Sloopplan

## 3 Toetsingskader

### 3.1 Wet geluidhinder

#### 3.1.1 Algemeen

De Wet geluidhinder biedt het wettelijk kader voor de toegestane geluidsbelasting vanwege een weg of spoorweg bij geluidsgevoelige bestemmingen, waaronder woningen. In zijn algemeenheid stelt de Wet geluidhinder (Wgh) eisen aan de maximaal toegestane geluidsbelasting ten gevolge van de nieuwbouw van geluidsgevoelige bestemmingen of de aanleg of reconstructie van een weg. Hiervoor moet een akoestisch onderzoek worden verricht om de geluidsbelasting te bepalen. Het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder 2006 stelt regels aan het bepalen van de geluidsbelasting. Uitgangspunt voor het bepalen van de toekomstige geluidsbelasting is hierbij het zogenoemde maatgevende jaar. In beginsel is dit 10 jaar na realisatie van de plannen. Het kan echter zijn dat in geval van aanleg of wijziging van een weg sprake is van andere termijnen om tot een verantwoord akoestisch eindplaatje te komen. In hoofdstuk 4 wordt beschreven welk maatgevend jaar onderzocht is.

De Wet geluidhinder is slechts van toepassing voor zover het gaat om geluidsgevoelige bestemmingen binnen de geluidszone van een (spoor)weg of een industrieterrein. Binnen deze zones wordt de geluidsbelasting berekend.

De geluidsbelasting ( $L_{den}$ -waarde) ten gevolge van het verkeerslawaai wordt bepaald door het gewogen gemiddelde van de volgende geluidsniveaus:

- het equivalente geluidsniveau ( $L_{eq}$ ) over de dagperiode (07.00-19.00 uur);
- het equivalente geluidsniveau ( $L_{eq}$ ) over de avondperiode (19.00-23.00 uur), verhoogd met 5 dB;
- het equivalente geluidsniveau ( $L_{eq}$ ) over de nachtperiode (23.00-07.00 uur), verhoogd met 10 dB.

#### 3.1.2 Omvang geluidszones

##### *Wegverkeer*

In artikel 74 Wgh zijn de geluidszones voor wegverkeer gedefinieerd. De geluidszones (zie tabel 1) zijn te beschouwen als aandachtsgebieden of onderzoeksgebieden. Ze hebben niets te maken met de ligging van voorkeursgrenswaarde van contouren.

Tabel 1: Zonebreedten

| aantal rijstroken | breedte van de geluidzone |                  |
|-------------------|---------------------------|------------------|
|                   | buitenstedelijk gebied    | stedelijk gebied |
| 5 of meer         | 600 m                     | 350 m            |
| 3 of 4            | 400 m                     | 350 m            |
| 1 of 2            | 250 m                     | 200 m            |

In artikel 1 Wgh zijn de definities opgenomen van binnenstedelijk en buitenstedelijk gebied. Deze definities luiden:

- buitenstedelijk: het gebied buiten de bebouwde kom (bepaald door borden komgrens) en het gebied (binnen en buiten de bebouwde kom) binnen de zone van een autoweg of autosnelweg;
- binnenstedelijk: het gebied binnen de bebouwde kom met uitzondering van de gebieden binnen de zone van een autoweg of autosnelweg.

Wegen die geen zone hebben, en waarop de Wet geluidhinder dus niet van toepassing is, zijn:

- wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied;
- wegen waarvoor een maximum snelheid van 30 km/uur geldt.

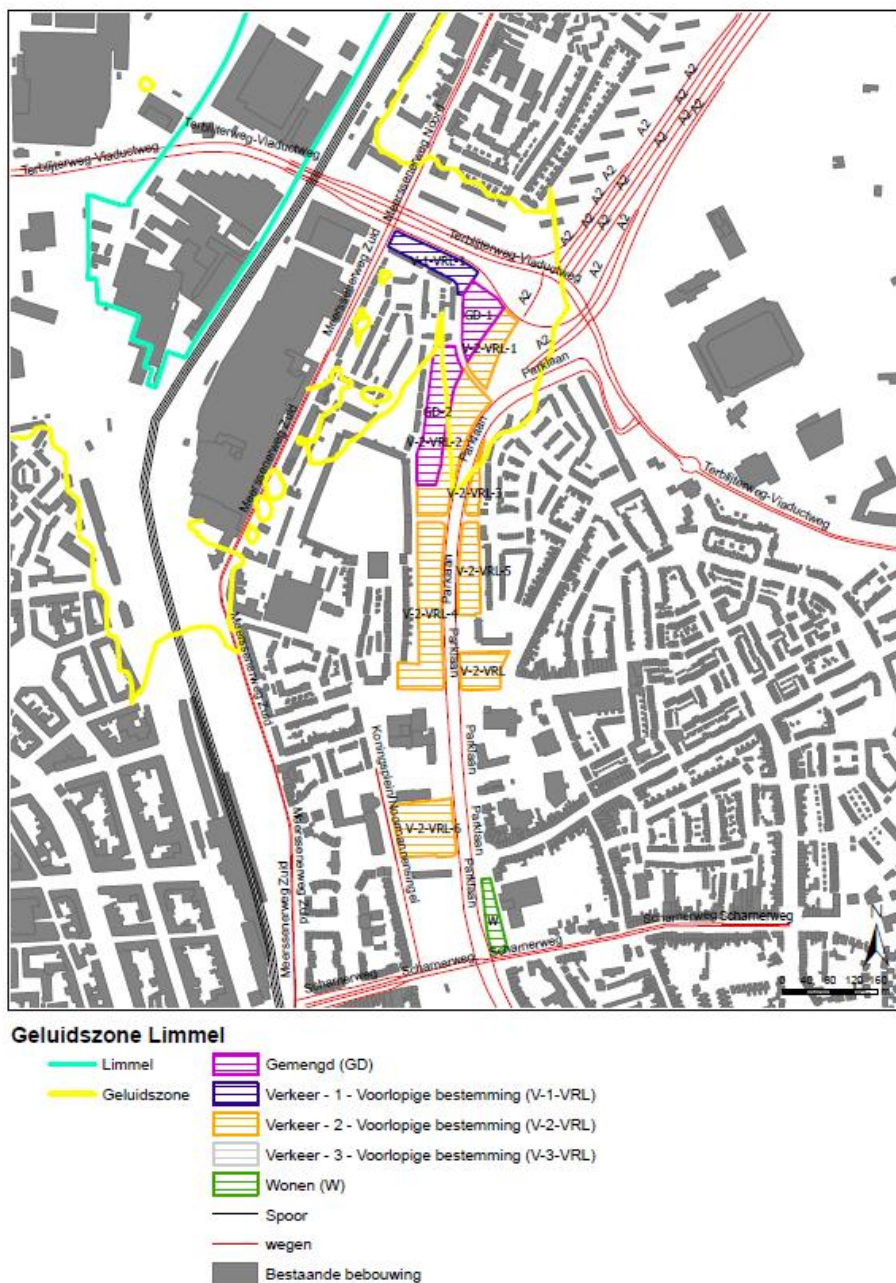
Voor geluidsgevoelige bestemmingen binnen de zone van de fysiek te wijzigen rijksweg is altijd sprake van buitenstedelijk gebied.

### Railverkeer

Het nieuwe vastgoed wordt niet alleen gesitueerd in de geluidszone van wegen maar ook in de geluidszone van het spoor. Het betreft de spoorlijn van Maastricht naar Sittard-Geleen en Heerlen/Kerkrade (spoortraject 843) en de spoorlijn van Maastricht naar Luik (spoortraject 845). Beide trajecten hebben een geluidszone van 500 meter aan weerszijde van het spoor.

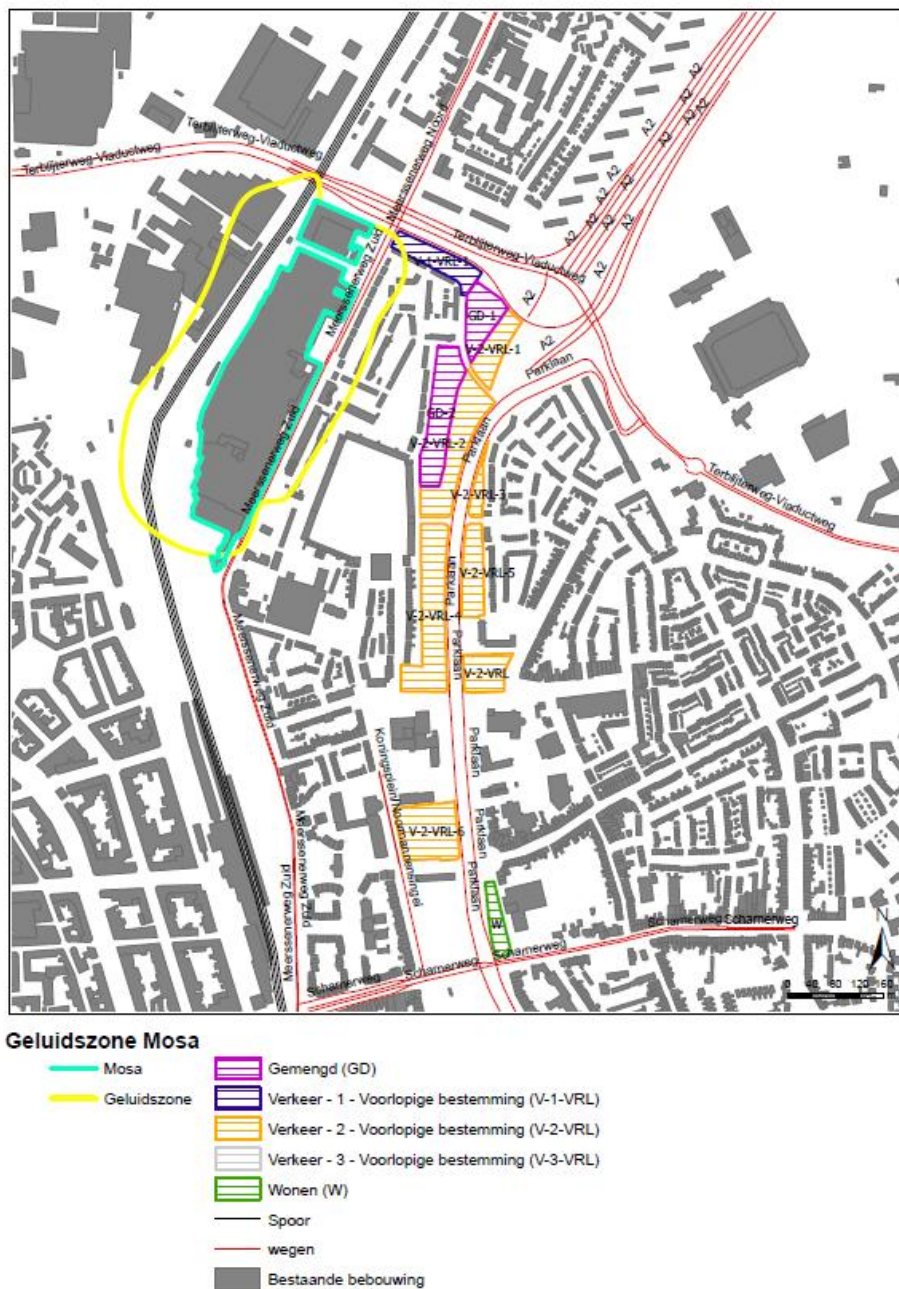
### Industrie

Het nieuwe vastgoed wordt gesitueerd in de geluidszone van industrieterrein Limmel en Mosa, Meerssenerweg. In de volgende figuren zijn de ligging van de geluidszone weergegeven die om de industrieterreinen Limmel en Mosa, Meerssenerweg zijn gelegen.



Figuur 3-1 Geluidzones industrielawaai Limmel





Figuur 3-2 Geluidzones industrielawaai Mosa, Meerssenerweg

### 3.1.3 Geluidsgevoelige bestemmingen

Geluidsgevoelige bestemmingen in de zin van de Wet geluidhinder zijn:

- woningen;
- scholen;
- ziekenhuizen, verpleeghuizen;
- overige gezondheidszorggebouwen;
- terreinen bij gezondheidszorggebouwen;
- woonwagenterreinen.

In dit plangebied worden op verschillende locaties nieuwe woningen mogelijk gemaakt, en ook maatschappelijke voorzieningen, die in sommige gevallen geluidsgevoelig zullen zijn. Bij dat laatste kan bijvoorbeeld worden gedacht aan kleinschalige functies zoals medisch kinderdagverblijf, ouderenzorg in de wijk, etc.

Binnen de zone van de te onderzoeken (spoor)weg moeten de geluidsbelastingen op deze bestemmingen worden berekend en moet worden beoordeeld of deze aan te wettelijke normen voldoen.

Naast de ontwikkelingen uit het plan A2 Traverse dient in het kader van dit bestemmingsplan geprojecteerde bebouwing meegenomen te worden in het onderzoek. Het gaat hier om niet gerealiseerde bebouwing waarvoor wel een bouwtitel aanwezig is, bijvoorbeeld door de gemeente verleende vrijstellingen ingevolge artikel 19 WRO (oude wet). Uit onderzoek blijkt dat hiervan in één geval sprake is. Dit betreft het ontwerp-bestemmingsplan Sint Maartenspoort. Voor een locatie in het gebied is een artikel 19 WRO (oude wet) vrijstelling verleend voor het uitvoeren van een aangevraagd bouwplan. Inmiddels is echter een nieuw bouwplan voor dezelfde locatie ingediend. Hiervoor zal een nieuwe procedure moeten worden doorlopen.

### 3.1.4 Reconstructie

Op grond van artikel 1 Wet geluidhinder wordt onder een reconstructie verstaan één of meer wijzigingen op of aan een aanwezige weg, ten gevolge waarvan de geluidsbelasting vanwege de weg met 2 dB of meer wordt verhoogd ten opzichte van de heersende waarde en zonder het treffen van maatregelen. Het dient hierbij te gaan om wijzigingen in fysieke zin. Enkele voorbeelden daarvan zijn wijziging van het profiel, de wegbreedte, de hoogteligging, het wegdek, het aantal rijstroken, de aanleg van op- en afritten, etc.

Bij de reconstructie van een weg is hoofdstuk VI, afdeling 4 van de Wet geluidhinder van toepassing. Op grond van artikel 87 c Wet geluidhinder is deze afdeling niet van toepassing bij de aanleg, wijziging of verbreding van een hoofdweg in de zin van artikel 2 van de Tracéwet.

In het plangebied worden de volgende wegen met een wettelijke geluidszone fysiek gewijzigd:

- Scharnerweg
- Terblijterweg
- Prof. Quixstraat
- Schepen Roosenstraat
- Prof. Cobbenhagenstraat
- Voltastraat
- Heerderdwarsstraat
- Adelbert van Scharnlaan
- Akersteenweg

Bij deze wegen wordt in het akoestisch onderzoek getoetst of sprake is van een reconstructie.

Wanneer sprake is van een toename van 2 dB of meer dient door het treffen van maatregelen het reconstructie-effect te worden weggenomen, ofwel de toekomstige geluidsbelasting dient teruggebracht te worden naar de toetswaarde (bijvoorbeeld door het toepassen van stil asfalt of een geluidsscherm). In Tabel 3-1 staat de toetswaarde gedefinieerd.

**Tabel 3-1. Toetswaarde voor reconstructie**

| <b>situatie</b>                                 | <b>toetswaarde in <math>L_{den}</math></b>                                                                          |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| heersende geluidsbelasting < 48 dB<br>$L_{den}$ | 48 dB                                                                                                               |
| eerder vastgestelde hogere waarde               | laagste van:<br>- heersende geluidsbelasting (= 1 jaar voor reconstructie)<br>- eerder (vastgestelde) hogere waarde |
| overige gevallen                                | heersende geluidsbelasting                                                                                          |

In beginsel is de maximaal toegestane toename van de geluidsbelasting als gevolg van de fysieke wijziging van de weg 5 dB, mits de maximaal toelaatbare geluidsbelasting niet wordt overschreden. De maximaal toelaatbare geluidsbelasting bij reconstructie staat in Tabel 3-2.

**Tabel 3-2. Maximaal toelaatbare geluidsbelasting bij reconstructie**

| situatie                                                                                         | maximale geluidsbelasting (dB) |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
|                                                                                                  | stedelijk gebied               | buitenstedelijk gebied |
| eerder hogere waarde vastgesteld op grond van art. 83 Wgh of art. 84 Wgh (voor 1 september 1991) | 63 (art 100a.1b Wgh)           | 58 (art 100a.1b Wgh)   |
| niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende geluidsbelasting ≤ 53 dB                      | 63 (art 100a.1b Wgh)           | 58 (art 100a.1b Wgh)   |
| eerder hogere waarde vastgesteld in het kader van de sanering (art. 90 Wgh)                      | 68 (art 100a.2 Wgh)            | 68 (art 100a.2 Wgh)    |
| niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende geluidsbelasting > 53 dB                      | 68 (art 100a.2 Wgh)            | 68 (art 100a.2 Wgh)    |

Wgh= Wet geluidhinder

### 3.1.5 Reconstructie bij saneringssituaties Wet geluidhinder

Voor de aanpak van geluidshinder bij bestaande situaties (saneringssituaties) zijn in de Wet geluidhinder artikelen opgenomen waarmee binnen dit plangebied rekening gehouden moet worden. Onder bestaande situaties wordt in artikel 88, lid 1 verstaan: een geval waarin op 1 maart 1986 een weg aanwezig was, terwijl op dat tijdstip binnen de zone van die weg al woningen aanwezig waren en de geluidsbelasting hoger was dan 60 dB(A). Binnen dit plangebied moet rekening gehouden worden met de bestaande situatie van de woningen die binnen de zone van de aan te passen wegen zijn gesitueerd en waarbij sprake is van reconstructie. Afdeling 4 Wet geluidhinder is in dit geval niet van toepassing (artikel 98 Wet geluidhinder).

### 3.1.6 Aanleg nieuwe weg (art. 76 Wgh en verder)

Met betrekking tot de Parklaan, de aansluiting van de Parklaan naar de John F. Kennedysingel/Akersteenweg en de aansluiting van de Parklaan naar de Generaal Marshallaan is sprake van de aanleg van een nieuwe weg. Wanneer de te verwachten geluidsbelasting vanwege de weg hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, kan het bevoegde gezag hogere waarden vaststellen, met dien verstande dat deze de maximale ontheffingswaarde niet te boven mag gaan. In Tabel 3-3 zijn de grenswaarden uit de Wet geluidhinder opgenomen. Deze grenswaarden zijn niet van toepassing voor de aansluiting van de Parklaan naar de Generaal Marshallaan, omdat deze weg niet wettelijk gezoneerd is (de maximumsnelheid is 30 km/uur).

**Tabel 3-3. Grenswaarden voor woningen bij nieuwe wegaanleg**

| status van de woning   | Voorkeursgrenswaarde (dB) | Max. ontheffing (dB)   |                        |
|------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
|                        |                           | stedelijk              | buitenstedelijk        |
| In aanbouw of aanwezig | 48 (art 82 lid 1 Wgh)     | 63 (art 83 lid 3a Wgh) | 58 (art 83 lid 3b Wgh) |
| nieuwe woning          | 48 (art 82 lid 1 Wgh)     | 58 (art 83 lid 1 Wgh)  | 53 (art 83 lid 1 Wgh)  |

### 3.1.7 Nieuwbouw geluidsgevoelige bestemmingen

In het plangebied A2 Traverse worden nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen voorzien. Bij nieuwbouw van woningen aan een bestaande of nieuw aan te leggen (spoor)weg met een geluidszone moet conform de Wet geluidhinder een akoestisch onderzoek worden verricht om te beoordelen of de geluidsbelasting aan de voorkeursgrenswaarde voldoen.

Wanneer de te verwachten geluidsbelasting vanwege de weg hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, kan het bevoegde gezag hogere waarden vaststellen, met dien verstande dat deze de maximale ontheffingswaarde niet te boven mag gaan. In Tabel 3-4 zijn de grenswaarden voor wegverkeer uit de Wet geluidhinder opgenomen.

**Tabel 3-4. Grenswaarden voor woningen bij nieuwbouw geluidsgevoelige bestemmingen**

| status van de weg | Voorkeursgrenswaarde (dB) | Max. ontheffing (dB)  |                       |
|-------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                   |                           | stedelijk             | buitenstedelijk       |
| Nieuwe weg        | 48 (art 82 lid 1 Wgh)     | 58 (art 83 lid 1 Wgh) | 53 (art 83 lid 1 Wgh) |
| Bestaande weg     | 48 (art 82 lid 1 Wgh)     | 63 (art 83 lid 2 Wgh) | 53 (art 83 lid 1 Wgh) |

Voor woningen in de geluidszone van een spoorweg bedraagt de voorkeursgrenswaarde voor nieuwe situaties 55 dB en 53 dB voor andere geluidsgevoelige gebouwen. Ontheffing kan voor woningen worden verleend tot een maximale ontheffingswaarde van 68 dB.

Voor woningen in de geluidszone van een industrieterrein bedraagt de voorkeursgrenswaarde voor nieuwe situaties 50 dB(A) etmaalwaarde. Ontheffing kan worden verleend tot een maximale ontheffingswaarde van 55 dB(A). Wanneer sprake is van vervangende nieuwbouw kan conform artikel 61 Wgh ontheffing worden verleend tot maximaal 65 dB(A).

### 3.1.8 Aftrek op de berekende resultaten voor wegverkeer

Voor zover geen sprake is van specifieke omstandigheden wordt de berekende geluidsbelasting verminderd met de aftrek ex artikel 110g van de Wet geluidhinder alvorens toetsing aan de grenswaarden plaatsvindt. De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.6 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder 2006, en bedraagt:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij de bepaling van de geluidswering van de gevel.

Conform het Reken- en Meetvoorschrift Verkeerslawaaï 1981 is bij de bepaling van de saneringssituaties (rekenmodel ten behoeve van het peiljaar 1986) deze aftrek 5 dB voor alle wegen. Er is hier geen sprake van specifieke omstandigheden die een afwijking van het bovenstaande vereisen (het betreft binnenstedelijke wegen met een bijbehorend verkeersbeeld). In het onderzoek is een aftrek van 5 dB op alle rekenresultaten voor de afzonderlijke wegen toegepast.

### 3.1.9 Begrip gevel

De geluidsbelasting op een geluidsgevoelige bestemming dient bepaald te worden, ter plaatse van de gevel van de bestemming.

In artikel 1 van de Wet geluidhinder is het begrip gevel gedefinieerd:

*de bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak, met uitzondering van:*

- een constructie zonder te openen delen en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidswering, die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidsbelasting van die constructie en het vereiste binnenniveau, evenals*
- een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte.*

Bovenstaande betekent dat, indien een geveldeel zonder te openen delen voldoende geluidswering heeft, dit geveldeel niet getoetst hoeft te worden aan de Wet geluidhinder. Een dergelijke gevel wordt ook wel een 'dove gevel' genoemd. De geluidsbelasting dient dan bepaald te worden op een locatie waar wel te openen delen aanwezig zijn.

Omdat het hier een globaal eindplan betreft en de gevels dus (in theorie) op de bestemmingsvlakgrens gesitueerd mogen worden is de geluidbelasting getoetst op de dichtstbijzijnde bestemmingsvlakgrens (ten opzichte van de geluidbron).

### **3.1.10 Cumulatie**

Bij het vaststellen van een hogere waarde dan de voorkeursgrenswaarde voor een woning of andere geluidsgevoelige bestemming wordt op grond van art. 110f van de Wet geluidhinder rekening gehouden met de cumulatie met de geluidsbelasting van andere gezoneerde geluidsbronnen. Als de woning of andere geluidsgevoelige bestemming binnen de geluidszone van andere geluidsbronnen ligt, wordt inzicht geboden in de gecumuleerde geluidssituatie vanwege de gezamenlijke geluidsbronnen. Het vaststellen van een hogere waarde mag er niet toe leiden dat een onaanvaardbare gecumuleerde geluidsbelasting kan ontstaan die zich zonder deze vaststelling niet zou kunnen voordoen. Hiervoor zal per geval een afweging op basis van het gemeentelijk beleid worden gemaakt. Het gemeentelijk beleid staat in paragraaf 3.2 beschreven.

### **3.1.11 Omrekening eerder vastgestelde hogere grenswaarden**

Als voor een woning of een andere geluidsgevoelige bestemming in het verleden al eens een hogere waarde is vastgesteld, is dit doorgaans uitgedrukt in een etmaalwaarde in dB(A). Vanwege de wijzigingen van de Wet geluidhinder moet deze dan eerst worden omgerekend tot een vergelijkbare waarde in  $L_{den}$  (dB) om hem volgens bovenstaande systematiek op de juiste manier te kunnen vergelijken met de geluidsbelasting in dB in het jaar voorafgaand aan de wijziging van de weg. Alleen op die manier kan de geldende grenswaarde voor die bestemming op de juiste manier bepaald worden.

Het omrekenen gebeurt volgens het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006 op de volgende wijze:

1. bepaal op basis van de situatie in het jaar voorafgaand aan de wijziging van de weg het verschil tussen  $L_{den}$  en de etmaalwaarde (niet afgerond getal);
2. corrigeer de hogere waarde in dB(A) (geheel getal) op basis van het bij 1 gevonden verschil (niet afgerond getal) naar een hogere waarde in dB (dit levert een niet afgerond getal op);
3. indien het resultaat van 2 lager is dan 48 dB, dan krijgt de omgerekende hogere waarde per definitie de waarde 48 dB (ondergrens).

## **3.2 Beleid**

### **3.2.1 Natuur- en milieuplan 2030**

Het doel van het Natuur- en milieuplan 2030 is economische groei en gezondheid, leefbaarheid en veiligheid tegelijkertijd te ontwikkelen. Het beleid richt zich meer op de kwaliteit van het leven. En biedt tevens ook ruimte aan bedrijvigheid en industrie. De gemeente Maastricht heeft voor het aspect wegverkeerslawaaai beleid opgesteld in het Natuur- en milieuplan 2030.

Om de geluidsoverlast als gevolg van verkeer te verminderen wordt voornamelijk ingezet op vermindering van de groei van het autoverkeer en verschuiving naar milieuvriendelijke vervoerswijze. In het ruimtelijke beleid wordt vooral geïntensiveerd rondom ov-haltes centraal. Er zal echter een grote mate van automobiliteit aanwezig blijven. Het is van belang de afwikkeling hiervan zodanig te sturen dat geluidshinder tot het minimum wordt beperkt (verzachting). Dit kan worden bereikt door het concentreren van het verkeer op hoofdwegen, zodat een duidelijke scheiding ontstaat tussen rustige verblijfsgebieden en drukke verkeersruimten en door industrieterreinen direct te ontsluiten via de hoofdwegenstructuur. Door een hoge gesloten bebouwing langs de hoofdwegen te realiseren, ontstaat een afscherming voor de achterliggende wijken. Het waarborgen van de rust in de verblijfsgebieden wordt verder gerealiseerd door het autoverkeer daar te beperken tot bestemmingsverkeer.

Voornoemde maatregelen beperken het aantal gehinderden, maar verhoogt de mate van hinder langs de hoofdwegenstructuur. Daarom is het streven toegepast dat langs de hoofdwegen vooral minder gevoelige bestemmingen, zoals kantoren en winkels, komen te liggen.



### 3.2.2 Hogere grenswaardenbeleid gemeente Maastricht

De gemeente Maastricht heeft geluidsbeleid ontwikkeld om te sturen op ontheffingverlening en te voorkomen dat ad hoc ontheffingen worden verleend. Tevens wil de gemeente Maastricht met het geluidbeleid haar burgers beschermen tegen geluidhinder, zorgen voor afdoende leefklimaat en een kader bieden dat gebruikt kan worden bij de toetsing van een goede ruimtelijke ordening.

Het Maastrichts beleid is gebiedsgericht. De gebiedstypering is afkomstig uit het NMPM 2030. Ieder gebiedstype heeft een grenswaarde waaraan getoetst moet worden. De grenswaarden uit het beleid zijn niet van toepassing op 1<sup>e</sup>-lijnsbebouwing langs de hoofdwegenstructuur.

De gemeente Maastricht moet haar besluit tot vaststellen van hogere grenswaarden goed onderbouwen. In het hogere grenswaardenbeleid van de gemeente Maastricht staan de ontheffingscriteria genoemd. De criteria uit bijlage 4 van het hogere grenswaardenbeleid geven aan in welke gevallen een hogere grenswaarde wordt verleend. Deze ontheffingscriteria zijn gelijk aan de ontheffingscriteria uit de oude Wet geluidhinder en de daarbij horende besluiten.

In het kader van het verlenen van hogere grenswaarden heeft de gemeente Maastricht randvoorwaarden opgesteld waaraan de plannen moeten gaan voldoen. De randvoorwaarden die de gemeente Maastricht stelt voor het integrale plan de A2 Passage Maastricht worden in het besluit hogere grenswaarden opgenomen. Hieronder is samengevat wat de beleidsregels van de gemeente Maastricht zijn:

- Woningen aan de hoofdwegenstructuur moeten minimaal een geluidsluwe zijde en, indien aanwezig, een geluidsluwe buitenruimte hebben.
- Bij een geluidsbelasting hoger dan 53 dB dien het plan akoestisch gunstig ingedeeld te worden.
- Bij vervangende nieuwbouw mag het aantal geluidgehinderden maar met maximaal 10% toenemen.
- Indien de toename van het verkeer leidt tot een toename van de geluidsbelasting van 2 dB of meer zal moeten worden gekeken naar de mogelijkheden voor het treffen van maatregelen om de toename ter plaatse van bestaande woningen teniet te doen.
- In situaties waar de maximale grenswaarde overschreden wordt kunnen woningen gebouwd worden met een zogenaamde dove gevel. Daarnaast kunnen aan de woningen een geluidwerend scherm bevestigd worden. Het toepassen van een dove gevel en een geluidwerend scherm aan de woning is alleen toegestaan wanneer de verblijfsgebieden in de woningen een binnenniveau van 33 dB hebben. Daarnaast geldt dat ieder geluidbelaste woning een geluidsluwe gevel, of geveldeel, moet hebben waarop slaapkamer(s) geventileerd en gespuid kunnen worden.
- Aan balkons, loggia's en serres worden de volgende eisen gesteld:
  - o De geluidsbelasting op de geveldelen mag niet hoger zijn dan 48 dB.
  - o In de buitenruimte heerst buitenluchtkwaliteit.
  - o De buitenruimte ligt geheel buiten de thermische schil van de woning
  - o De buitenruimte is minimaal 3 m<sup>2</sup> groot en minimaal 1,3 m diep.
  - o De achterliggende vertrekken voldoen aan de normen van daglichttoetreding volgens het Bouwbesluit.

#### *Overig*

In het gemeentelijk beleid is per gebiedstype weergegeven wat het gewenste geluidsniveau is. Het huidige plangebied A2 Traverse valt onder het gebiedstype 'Extensief wonen'. Het gewenste geluidsniveau dat bij dit gebiedstype hoort is 48 tot en met 53 dB. De 1<sup>e</sup>-lijnsbebouwing langs de hoofdwegenstructuur is uitgesloten. Bij de 1<sup>e</sup>-lijnsbebouwing is een hogere geluidsbelasting toegestaan.

Het beleid van de gemeente Maastricht stelt verder dat wanneer de gecumuleerde geluidsbelasting meer dan 2 dB hoger is dan de hoogste van de maximaal toegestane ontheffingswaarde er niet een geluidsgevoelige bestemming gebouwd kan worden of dat er oplossingen gezocht moeten worden met dove gevels of een geluidwerend scherm.

## 4 Uitgangspunten geluid

### 4.1 Onderzoekssituaties

#### 4.1.1 Maatgevende jaar

Het maatgevende jaar voor geluid is 2026. Dit is 10 jaar na realisatie van de nieuwe infrastructuur. De nieuwe infrastructuur is in 2016 gereed. Het nieuwe vastgoed dat mogelijk gemaakt wordt in het bestemmingsplan A2 Traverse wordt grofweg in de periode 2016 – 2026 gerealiseerd. In het bestemmingsplan wordt voor het nieuwe geluidsgevoelige vastgoed een gemengde danwel een woonbestemming opgenomen. Binnen de gemengde bestemming wordt onder andere wonen en maatschappelijke voorzieningen mogelijk gemaakt.

Omdat fasering en situering van het vastgoed onbekend is, is voor het akoestisch onderzoek uitgegaan van een *worst case scenario*. Dit betekent dat bij de nieuwe geluidsgevoelige functies, in het bestemmingsvlak waarin deze geluidsgevoelige functies mogelijk worden gemaakt, getoetst wordt op de dichtstbijzijnde buitengrens van dit bestemmingsvlak ten opzichte van de geluidsbron.

#### 4.1.2 Reconstructie

Om te bepalen of sprake is van een reconstructie van een weg moet ook bepaald worden wat de heersende geluidsbelasting op de gevel van de woningen is. Het jaar waarvoor de heersende geluidsbelasting berekend moet worden is 2010. Voor de toekomstige situatie is de geluidsbelasting berekend in het jaar 2026.

### 4.2 Afbakening onderzoeksgebied

De grootte van het onderzoeksgebied wordt onder andere bepaald door het plangebied van het bestemmingsplan en de zones van de akoestisch relevante bestaande en nieuwe (spoor)wegen. In Tabel 4-1 is een overzicht gegeven van de wegen in het plangebied.

Tabel 4-1. Geluidszones van de wegen (2026) binnen het plangebied

| Wegen                                       | Soort weg | Zonebreedte | Soort gebied |
|---------------------------------------------|-----------|-------------|--------------|
| Parklaan                                    | Nieuw     | 200 m       | stedelijk    |
| Aansluiting John F. Kennedyingel - Parklaan | Nieuw     | 200 m       | stedelijk    |
| Aansluiting Generaal Marshallaan - Parklaan | Nieuw     | 0 m         | stedelijk    |
| Scharnerweg                                 | Aanwezig  | 200 m       | stedelijk    |
| Terblijterweg                               | Aanwezig  | 350 m       | stedelijk    |
| Akersteenweg                                | Aanwezig  | 350 m       | stedelijk    |
| Burgemeester Bauduinstraat                  | Aanwezig  | 0 m         | stedelijk    |
| Prof. Quixstraat                            | Aanwezig  | 200 m       | stedelijk    |
| Schepen Roosenstraat                        | Aanwezig  | 200 m       | stedelijk    |
| President Rooseveltlaan                     | Aanwezig  | 0 m         | stedelijk    |
| Prof. Cobbenhagenstraat                     | Aanwezig  | 200 m       | stedelijk    |
| Voltastraat                                 | Aanwezig  | 200 m       | stedelijk    |
| Prof. Groesbeekstraat                       | Aanwezig  | 0 m         | stedelijk    |
| Lourdesplein                                | Aanwezig  | 0 m         | stedelijk    |
| Koningsplein                                | Aanwezig  | 0 m         | stedelijk    |
| Frankenstraat                               | Aanwezig  | 0 m         | stedelijk    |
| Prinsenlaan                                 | Aanwezig  | 0 m         | stedelijk    |
| Regentesselaan                              | Aanwezig  | 0 m         | stedelijk    |
| Heerderdwardsstraat                         | Aanwezig  | 200 m       | stedelijk    |
| Adelbert van Scharnlaan;                    | Aanwezig  | 200 m       | stedelijk    |

De wegen met een zonebreedte van 0 meter zijn wettelijk niet gezoneerd, omdat zij een toegestane maximum snelheid van 30 km/uur hebben. Zij zijn wel in het akoestisch onderzoek beschouwd in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

De volgende geluidgezoneerde wegen in het plangebied zijn niet onderzocht, omdat ze akoestisch niet relevant zijn:

- Professor Quixstraat;
- Schepen Roosenstraat;
- Professor Cobbenhagenstraat;
- Voltastraat;
- Heerderdwarsstraat;
- Adelbert van Scharnlaan.

Deze wegen worden hoofdzakelijk gebruikt door lokaal bestemmingsverkeer waardoor de verkeersintensiteiten erg laag zijn.

Het nieuwe vastgoed is gelegen binnen de geluidszones uit Tabel 4-1. Een deel van het nieuwe vastgoed is ook gelegen binnen de geluidszones van wegen buiten het plangebied. In Tabel 4-2 is een overzicht gegeven van deze wegen.

**Tabel 4-2. Geluidszones van de wegen (2026) buiten het plangebied**

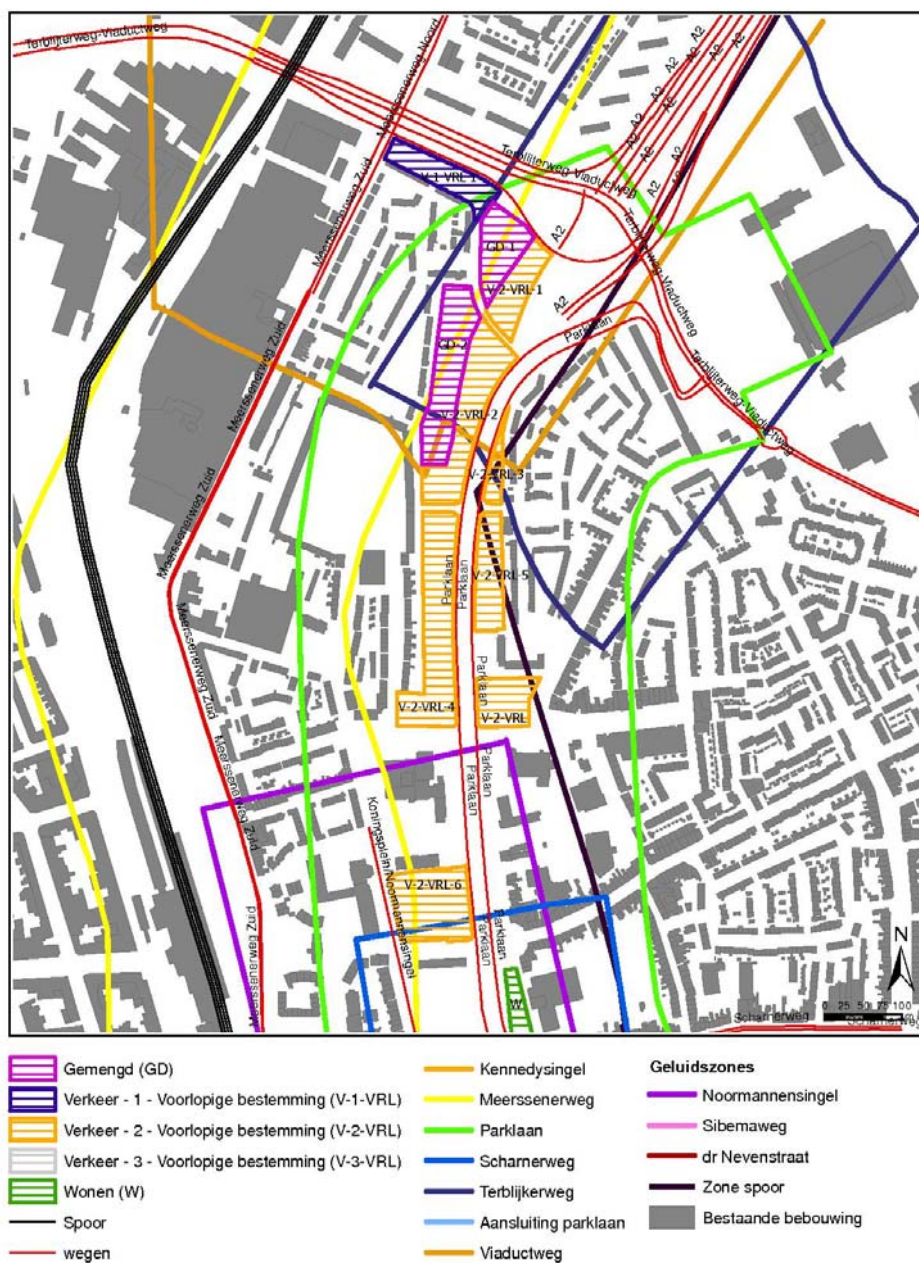
| Wegen                              | Soort weg | Zonebreedte | Soort gebied     |
|------------------------------------|-----------|-------------|------------------|
| A2                                 | Aanwezig  | 600 m       | buiten stedelijk |
| Viaductweg/Terblijterweg           | Aanwezig  | 350 m       | stedelijk        |
| John F. Kennedysingel/Akersteenweg | Aanwezig  | 350 m       | stedelijk        |
| Meerssenerweg                      | Aanwezig  | 350 m       | stedelijk        |
| Noormannensingel                   | Aanwezig  | 200 m       | stedelijk        |
| Sibemaweg                          | Aanwezig  | 200 m       | stedelijk        |

Ten behoeve van het nieuwe vastgoed is onderzocht wat de geluidsbelasting op het nieuwe vastgoed is ten gevolge van deze wegen. Verder zijn in de omgeving van het nieuwe vastgoed ook een aantal 30 km/uur wegen gesitueerd: Kolonel Millerstraat, Generaal Eisenhowerstraat, Burgemeester van Oppenstraat, Professor Kernstraat en Generaal Marshallaan. De geluidsbelasting ten gevolge van deze wegen is in het kader van een goede ruimtelijke ordening wel beschouwd.

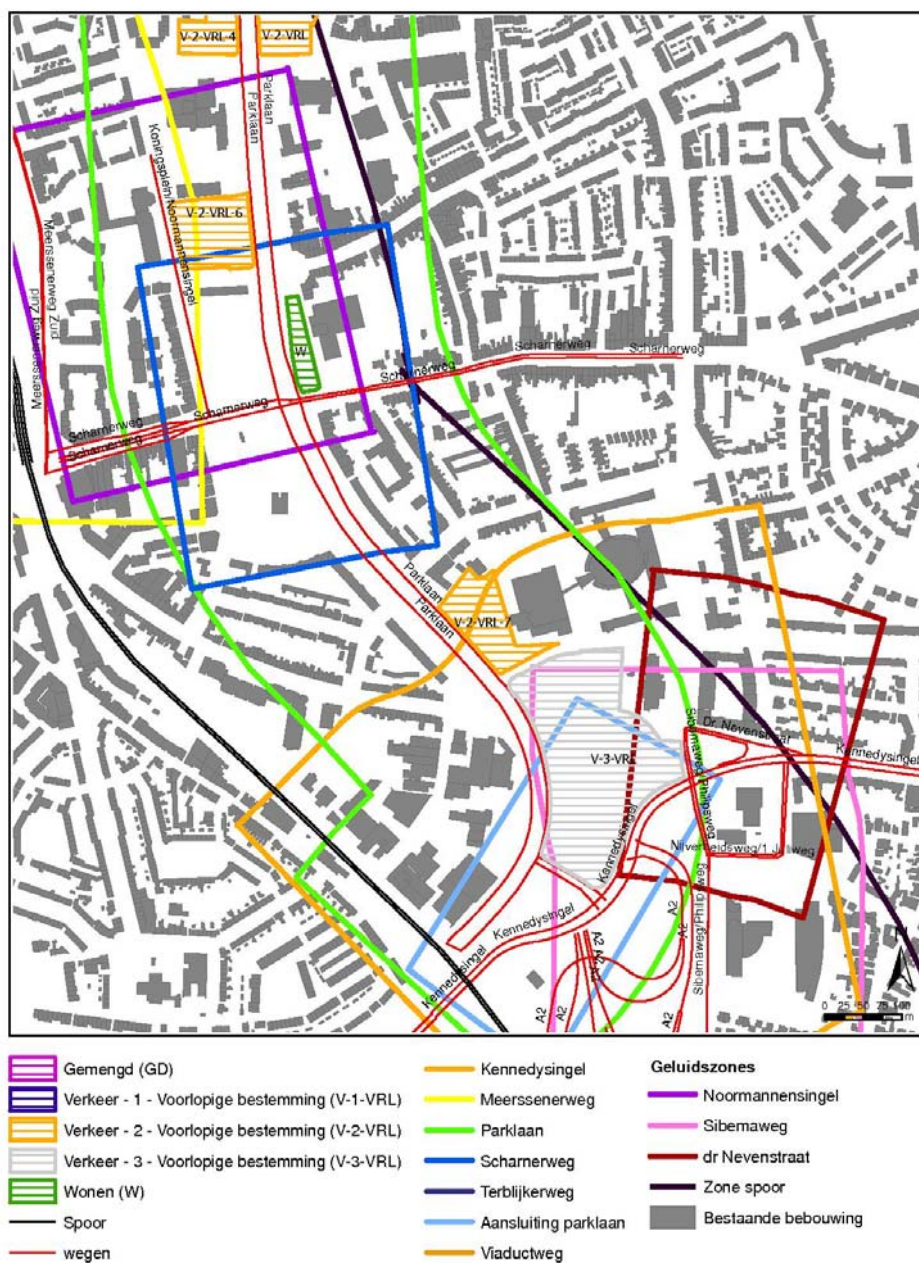
Het nieuwe vastgoed wordt niet alleen gesitueerd in de geluidszone van wegen maar ook in de geluidszone van het spoor. Het betreft de spoorlijn van Maastricht naar Sittard-Geleen en Heerlen/Kerkrade (spoortraject 843) en de spoorlijn van Maastricht naar Luik (spoortraject 845). Beide trajecten hebben een geluidszone van 500 meter aan weerszijde van het spoor.

In de omgeving van het plangebied zijn een tweetal geluidgezoneerde industrieterreinen gesitueerd. De zone van deze industrieterreinen ligt gedeeltelijk over het plangebied A2 Traverse heen. In het vorige hoofdstuk is in Figuur 3-1 en 3-2 weergegeven wat de ligging van de geluidszones voor industrie is.

In Figuur 4-1 en Figuur 4-2 is weergegeven wat de ligging is van de onderzochte (spoor)wegen en de geluidszone van deze wegen. De geluidszone van de A2 is niet in deze figuur weergegeven. Deze zone ligt over het gehele plangebied.



Figuur 4-1 Ligging onderzochte (spoor)wegen plus geluidszone (noord)



Figuur 4-2 Ligging onderzochte (spoor)wegen plus geluidszone (zuid)

#### **4.2.1 Reconstructie-onderzoek**

In het plangebied A2 Traverse wordt het onderliggend wegennet aangepast ten behoeve van de aansluiting op de Parklaan. In het akoestisch onderzoek is berekend of sprake is van een reconstructie-effect. De wegen die fysiek worden aangepast en waarvoor getoetst moet worden of sprake is van een reconstructie-effect zijn:

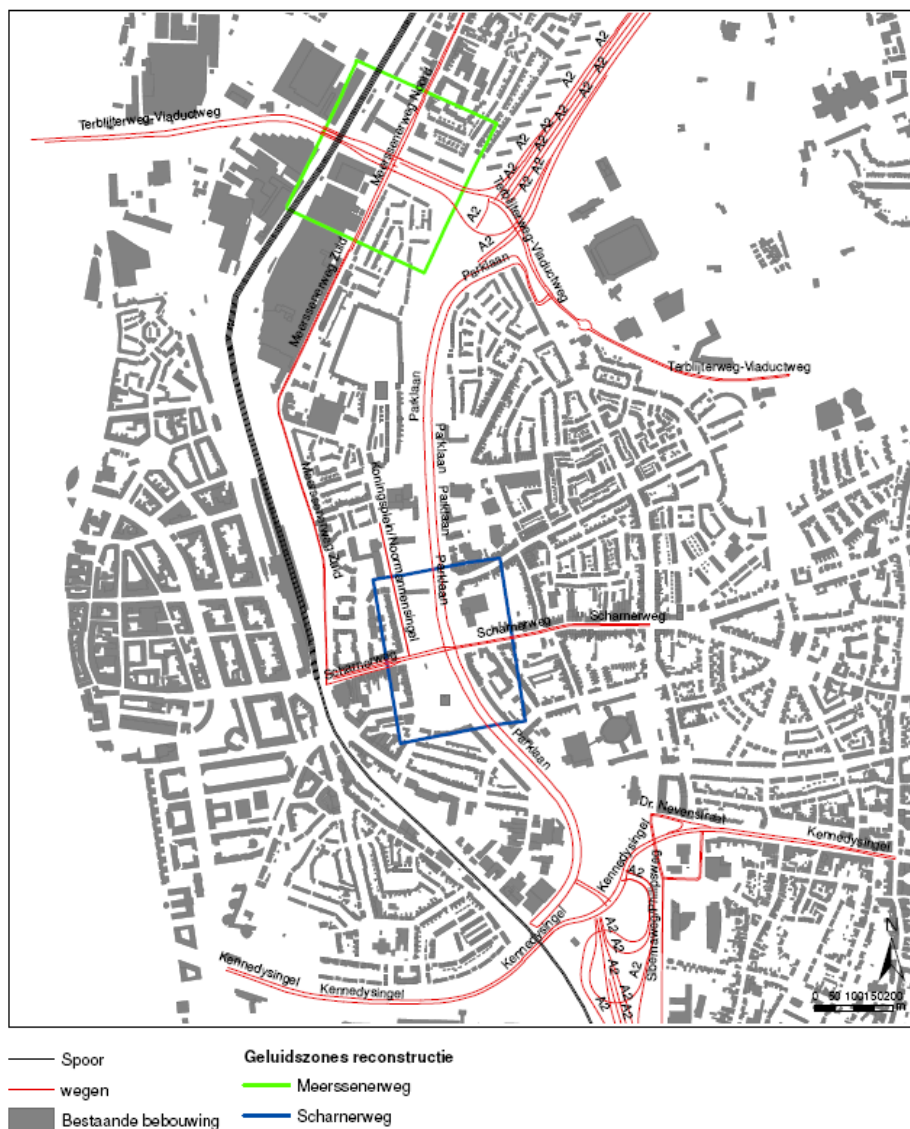
- Scharnerweg
- Terblijterweg
- Prof. Quixstraat
- Schepen Roosenstraat
- Prof. Cobbenhagenstraat
- Voltastraat
- Heerderdwarsstraat
- Adelbert van Scharnlaan
- Akersteenweg

De verkeersintensiteiten op de Prof. Quixstraat, Schepen Roosenstraat, Prof. Cobbenhagenstraat, Adelbert van Scharnlaan, Heerderdwarsstraat en de Voltastraat zijn dermate laag dat aangenomen kan worden dat de geluidsbelasting lager is dan de voorkeursgrenswaarde (48 dB). Deze wegen zijn daarom niet onderzocht op reconstructie-effect.

De overige wegen zijn wel onderzocht op reconstructie-effect, evenals de Meerssenerweg die niet in het plangebied is gesitueerd maar die wel fysiek wordt gewijzigd. Voor de Terblijterweg en de Akersteenweg is dit gedaan in het kader van het Tracébesluit A2 Passage Maastricht. Het reconstructie-onderzoek voor de Scharnerweg en de Meerssenerweg is in deze rapportage uitgewerkt. Het onderzoeksgebied voor deze wegen loopt voorbij de begrenzing van de fysieke wijzigingen aan de weg nog door met 1/3 van de breedte van de geluidszone.

In Figuur 4-3 is een overzicht gegeven van het onderzoeksgebied voor het reconstructie onderzoek.





Figuur 4-3 Onderzoeksgebied reconstructie-onderzoek

Conform artikel 99 lid 2 Wet geluidhinder moet ook rekening gehouden worden met de effecten die de reconstructie op andere plaatsen kan hebben. Indien redelijkerwijs kan worden aangenomen dat de reconstructie van een weg kan leiden tot een verhoging van de geluidsbelasting elders met 2 dB of meer moet dit effect ook onderzocht worden. In het kader van het Tracébesluit A2 Passage Maastricht is onderzocht of vanwege de fysieke wijzigingen van de wegen in het integrale plan de A2 Passage Maastricht een toename van de geluidsbelasting met 2 dB is te verwachten op andere wegen. Geconcludeerd kan worden dat dit niet het geval is in het plangebied A2 Traverse.

## 4.3 Rekenmethode

### 4.3.1 Rekenmethode algemeen

Bij de berekeningen van de geluidsbelastingen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu versie 1.62. Dit pakket voldoet aan de Standaard-rekenmethode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006.

#### **4.3.2 Rekenmethode cumulatie**

Voor het in kaart brengen van het cumulatieve effect van meerdere geluidsbronnen is een rekenmethode ontwikkeld waarmee de gecumuleerde geluidsbelasting wordt berekend. De methode is beschreven in bijlage 1, hoofdstuk 2, van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006. Het basisprincipe van deze methode is dat de geluidsbelastingen vanwege de verschillende bronnen naar rato van hun hinderbijdrage worden opgeteld. Hierbij worden de geluidsbelastingen van de verschillende bronnen omgerekend naar een standaard van wegverkeer.

### **4.4 Omgeving en bebouwing**

Het omgevingsmodel is opgesteld conform de handleiding akoestisch onderzoek wegverkeer (Rijkswaterstaat, versie oktober 2008). In deze paragraaf wordt beschreven hoe het omgevingsmodel is ingevoerd.

#### **Geografische ligging**

De geografische ligging van het rekentechnische omgevingsmodel is opgesteld op basis van het Nederlandse Rijksdriehoekscoördinatenstelsel. Dit is een orthogonaal lineair assenstelsel waarbij het nulpunt nabij de Franse stad Lille is gelegen en hierbij de ruim 100 m hoge kerktoren in Amersfoort een referentiepunt is. De ligging van het nulpunt zorgt ervoor dat de x- en y-coördinaten binnen Nederland niet dezelfde waarden kunnen hebben.

#### **Objecten en bodem**

De ligging en geometrie van gebouwen, wegen en andere bodemvlakken zijn ingevoerd op basis van een recente (uitgifte 2008) digitale Grootchalige Basiskaart (GBKN), afkomstig van de gemeente Maastricht. De gebouwen die geamoveerd worden zijn verwijderd.

Voor de ligging en hoogte van de Rijkswegen en de directe omgeving van de Rijksweg inclusief geluidsschermen en wegdekverhardingen is gebruik gemaakt van DTB-bestanden afkomstig van Rijkswaterstaat.

In het rekenmodel is rekening gehouden met de akoestische eigenschappen van de bodem. Het rekenmodel gaat uit van een zachte bodem. Akoestisch relevante harde bodemoppervlakken, zoals wegen, stedelijke omgeving en wateroppervlakken, zijn als harde bodemgebieden ingevoerd. Grasland en soortgelijke oppervlakken worden als zachte bodem beschouwd. Voor de ligging van waterpartijen en overige akoestisch reflecterende bodemgebieden is gebruik gemaakt van Top10 Vector bestanden

#### **Hoogte**

De gebouwhoogten en de hoogte van de omgeving is ingevoerd op basis van Idelft-data. Aan de hand van stereo luchtfoto's zijn objecten door middel van polygonen en het maaiveld door middel van breeklijnen in het Shape-formaat gedefinieerd. Voor vlakken met een minimale oppervlakte van 4 m<sup>2</sup> zijn hoogte attributen gedefinieerd met een absolute nauwkeurigheid van 75 cm.

Voor de gebouwhoogten is gebruik gemaakt van Vector-NL bestanden en voor de maaiveldhoogten DTM-NL bestanden.

#### **Geluidsgevoelige bestemmingen**

Adressen van geluidsgevoelige bestemmingen zijn bepaald op basis van ACN-data, aangevuld met inventarisaties ter plaatse (fotoboek). Uit inventarisatie is eveneens de ligging en hoogte van de rekenpunten bepaald. Geluidsgevoelige bestemmingen die nog gerealiseerd moeten worden zijn per bestemmingsvlak overgenomen uit de planregels. Als meetpunt is steeds de dichtstbijzijnde bestemmingsgrens (of -grenzen) genomen, gezien vanuit de geluidsbron(nen). Ten behoeve van de mogelijke ontheffingen is uitgegaan van het maximum aantal woningen in een bestemmingsvlak, opgeplust met 10% (van dat aantal woningen) ten behoeve van maatschappelijke voorzieningen.

#### **Overig**

Overige akoestisch relevante onderdelen in het onderzoek zoals beschermings-, stilte- en natuurgebieden waaronder begraafplaatsen, zijn afkomstig uit GBKN en gemeentelijke en provinciale registers.



Bij het berekenen van de geluidbelasting op de buitengrens van het bestemmingsvlak is het maximale berekende geluidsniveau gekozen als uitgangspunt voor het verlenen van hogere waarden. Aangezien niet bekend is waar de nieuwe gebouwen gerealiseerd worden, konden de eventuele effecten van reflecties niet meegenomen worden. Gelet op zorgvuldigheid en het bereiken van een maximale beschermingsniveau voor de toekomstige bewoners van het nieuwe vastgoed is er voor gekozen 2 dB extra ruimte toe te passen. Dat betekent dat bij een aantal bestemmingsvlakken de aan de grens van de bouwvlak berekende waarden met 2 dB worden verhoogd. Bij bestemmingsvlakken V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5 en de rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15 wordt de berekende geluidbelasting ten gevolge van de Parklaan met 2 dB verhoogd, omdat hier mogelijk sprake is van reflectie.

#### **4.5 Verkeersintensiteiten**

De verkeersintensiteiten die in de berekeningsmodellen voor de dag-, avond- of nachtperiode worden gebruikt, zijn uitgedrukt in het gemiddeld aantal motorvoertuigen dat in de betreffende etmaalperiode per uur over de weg rijdt (gemiddeld over het jaar). De verkeersintensiteit verschilt per wegvak. Voor de voertuigen wordt onderscheid gemaakt tussen de volgende categorieën:

- lichte motorvoertuigen: motorvoertuigen met 3 of meer wielen, die niet in categorie middelzwaar of zwaar vallen;
- middelzware motorvoertuigen: autobussen, ongelede motorvoertuigen met een enkele achteras met 4 banden;
- zware motorvoertuigen: gelede motorvoertuigen, motorvoertuigen met een dubbele achteras met uitzondering van autobussen.

In bijlage 1 is een overzicht gegeven van de ligging van de wegvakken en de daarbij behorende verkeersintensiteiten. Deze gegevens zijn afkomstig uit het verkeersmodel NRM 2.6. In bijlage 1 is eveneens aangegeven wat de treinintensiteiten op het spoor zijn. De brongegevens van de spoorweg zijn ontleend aan het Akoestisch Spoorboekje ASWIN, versie 2009. Voor het peiljaar 2026 wordt in de berekening uitgegaan van de gegevens uit peiljaar 2007 +1,5 dB. Dit in verband met de vaststelling van de geluidsproductieplafonds.

#### **4.6 Rijsnelheden**

Rekening houdend met de maximum snelheid, zijn de snelheden voor de hoofdweg in het rekenmodel als volgt ingevoerd:

- bij een maximum toegestane snelheid van 120 km per uur is een snelheid van 115 km per uur voor lichte motorvoertuigen ingevoerd en van 90 km per uur voor (middel)zware voertuigen;
- bij een maximum toegestane snelheid van 100 km per uur is een snelheid van 100 km per uur voor lichte motorvoertuigen ingevoerd en van 80 km per uur voor (middel)zware voertuigen;
- bij op- en afritten is de snelheid op- respectievelijk aflopend ingevoerd van 50 naar 80 km/u. Bij een krappe bocht is rekening gehouden met de werkelijke snelheid die daar gereden kan worden.

Dit is conform de Handleiding Akoestisch Onderzoek Wegverkeer (Rijkswaterstaat, versie 2008). Bij de overige wegen is de maximale toegestane snelheid ook als rijsnelheid ingevoerd in het rekenmodel. In bijlage 1 is een overzicht gegeven van de rijsnelheden op de onderzochte wegen.

#### **4.7 Wegdekverharding**

Een overzicht van de gehanteerde wegdektypen in het akoestisch onderzoek is weergegeven in bijlage 1.

## 5 Resultaten

### 5.1 Nieuw vastgoed

Het bestemmingsplan A2 Traverse doet geen uitspraak over de exacte ligging van het nieuwe vastgoed maar legt de bestemmingsvlakken vast waarbinnen geluidsgevoelige functies mogen worden gerealiseerd. Ook de fasering van het vastgoed is flexibel gehouden zodat in de toekomst maximaal geanticipeerd kan worden op autonome ontwikkelingen in en rond het plangebied. Wel is bekend dat de vastgoedontwikkeling plaatsvindt tussen grofweg 2016 en 2026.

Omdat fasering en situering van het vastgoed onbekend is, is voor het akoestisch onderzoek uitgegaan van een *worst case scenario*. Dit betekent dat bij de nieuwe geluidsgevoelige functies, in het bestemmingsvlak waarin deze geluidsgevoelige functies mogelijk worden gemaakt, getoetst wordt op de dichtstbijzijnde buitengrens van dit bestemmingsvlak ten opzichte van de geluidsbron.

Bij het berekenen van de geluidbelasting op de buitengrens van het bestemmingsvlak is het maximale berekende geluidsniveau gekozen als toetspunt voor het in beeld brengen van de geluidbelasting. Aangezien niet bekend is waar de nieuwe gebouwen gerealiseerd worden, konden de eventuele effecten van reflecties van afscherming niet meegenomen worden. Gelet op zorgvuldigheid en het bereiken van een maximale beschermingsniveau voor de toekomstige bewoners van het nieuwe vastgoed is er voor gekozen 2 dB extra ruimte toe te passen. Dat betekent dat bij een aantal bestemmingsvlakken de aan de grens van de bouwvlak berekende waarden met 2 dB worden verhoogd. Bij bestemmingsvlakken V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5 en de rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15 wordt de berekende geluidbelasting ten gevolge van de Parklaan met 2 dB verhoogd, omdat hier mogelijk sprake is van reflectie. Gelet op het hiervoor genoemde zal de werkelijk optredende geluidbelasting naar verwachting lager zijn dan de berekende geluidbelasting in dit akoestisch onderzoek.

Paragraaf 5.1.1 en 5.1.2 geven de resultaten weer van de geluidsberekeningen op de buitengrens van het bestemmingsvlak die de geluidsgevoelige functie mogelijk maakt. De geluidbelasting is weergegeven na aftrek conform art. 110g Wgh. De gecumuleerde geluidbelasting is inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh. Alle gecumuleerde geluidbelastingen zijn teruggerekend naar wegverkeerslawaai. Dit is in overeenstemming met het gemeentelijk beleid waarin is aangegeven welke gecumuleerde geluidbelasting acceptabel wordt bevonden.

#### 5.1.1 In geluidszone van bestaande wegen

Uitgaande van voornoemde en de gegevens uit hoofdstuk 4, is de geluidbelasting bij het nieuwe vastgoed berekend. Het betreft de geluidbelasting ten gevolge van de bestaande wegen in of in de omgeving van het plangebied. In Tabel 5-1 is aangegeven bij welke bestemming de voorkeursgrenswaarde (48 dB) overschreden wordt. In kolom 5 is de maximale hoeveelheid aan te vragen hogere grenswaarden weergegeven. Ter vergelijking is in kolom 4 aangegeven wat de maximale ontheffingswaarde is. Een volledig overzicht van de onafgeronde rekenresultaten is opgenomen in bijlage 3.

**Tabel 5-1. De maximale aan te vragen hogere grenswaarde per bestemmingsvlak en bijbehorende (gecumuleerde) geluidsbelasting bij het nieuwe vastgoed (peiljaar 2026)**

| 1.         | 2.                                   | 3.                                 | 4.                      | 5.                                                   | 6.                        | 7.                                             |
|------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| Bestemming | Aantal geluidsgevoelige bestemmingen | Geluidbron                         | Max. ontheffings-waarde | Aan te vragen HGW L <sub>den</sub> <sup>3</sup> (dB) | Aftrek art. 110g Wgh (dB) | Gecumuleerde geluidbelasting <sup>4</sup> (dB) |
| W          | 92                                   | Scharnerweg                        | 63                      | 59                                                   | 5                         | 59                                             |
| GD         | 97                                   | Terblijerweg-Viaductweg            | 63                      | 63                                                   | 5                         | 66                                             |
| V-1-VRL    | 20                                   | Terblijerweg-Viaductweg            | 63                      | 63                                                   | 5                         | 66                                             |
| V-2-VRL    | 818                                  | Terblijerweg-Viaductweg            | 63                      | 57                                                   | 5                         | 69                                             |
| GD         | 97                                   | A2                                 | 53                      | 53                                                   | 2                         | 69                                             |
| V-1-VRL    | 20                                   | A2                                 | 53/58 <sup>5</sup>      | 53/56                                                | 2                         | 69                                             |
| V-2-VRL    | 818                                  | A2                                 | 53                      | 53                                                   | 2                         | 72                                             |
| V-3-VRL    | 525                                  | A2                                 | 53                      | 53                                                   | 2                         | 72                                             |
| V-2-VRL    | 818                                  | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | 63                      | 49                                                   | 5                         | 69                                             |
| V-3-VRL    | 525                                  | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | 63                      | 63                                                   | 5                         | 69                                             |
| V-1-VRL    | 20                                   | Meerssenerweg Zuid                 | 63                      | 63                                                   | 5                         | 66                                             |
| V-1-VRL    | 20                                   | Meerssenerweg Noord                | 63                      | 52                                                   | 5                         | 66                                             |
| V-2-VRL    | 818                                  | Noormannensingel                   | 63                      | 56                                                   | 5                         | 69                                             |
| V-3-VRL    | 525                                  | Sibemaweg                          | 63                      | 61                                                   | 5                         | 69                                             |
| V-3-VRL    | 525                                  | Dr. Nevenstraat                    | 63                      | 53                                                   | 5                         | 69                                             |

Uit de berekening blijkt dat op de grens van het bestemmingsvlak de geluidsbelasting afkomstig van het wegverkeer de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschrijdt. Wanneer de te verwachten geluidsbelasting vanwege de weg hoger is dan de voorkeursgrenswaarde kan de gemeente een hogere waarde vaststellen. In hoofdstuk 6 staat wat de aan te vragen hogere grenswaarden zijn.

Geconcludeerd kan worden dat bij de geluidsgevoelige bestemmingen de maximale ontheffingswaarde (63 dB) ten gevolge van de Scharnerweg, Meerssenerweg (Noord en Zuid), Noormannensingel, Sibemaweg en Dr. Nevenstraat, niet overschreden wordt. Bij een aantal rekenpunten is de geluidsbelasting ten gevolge van de Terblijerweg-Viaductweg, A2 en John F. Kennedysingel-Akersteenweg hoger dan de maximale ontheffingswaarde. In Tabel 5-2 is per weg weergegeven bij welke rekenpunten dit het geval is.

<sup>3</sup> HGW= hogere grenswaarde (dit is incl. aftrek conform art. 110g Wgh)

<sup>4</sup> Dit is de gecumuleerde geluidsbelasting van het weg- en railverkeerslawaai en industriellawaai. Voor het wegverkeerslawaai ten gevolge van de A2 is bij de gecumuleerde geluidsbelasting de 2 dB aftrek ex art. 110g Wgh toegepast. Bij de geluidsbelasting van de overige wegen is deze aftrek 5 dB.

<sup>5</sup> voor andere geluidsgevoelige terreinen dan woonwagendplaatsen is de maximale ontheffingswaarde gelijk aan 58 dB. Voor onderwijsgebouwen, ziekenhuizen of verpleeghuizen en andere gezondheidszorggebouwen als bedoeld in artikel 1.2 Besluit geluidhinder is de maximale ontheffingswaarde 53 dB.

**Tabel 5-2. Rekenpunten met geluidsbelasting > max. ontheffingswaarde (peiljaar 2026)**

| Bestemming | Rekenpunt    | Geluidbron                         | Geluidbelasting<br>$L_{den}^6$<br>(dB) | Aftrek art.<br>110g Wgh<br>(dB) |
|------------|--------------|------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| V-1-VRL    | V-1-VRL-1_11 | Terblijterweg-Viaductweg           | 65                                     | 5                               |
| V-1-VRL    | V-1-VRL-1_12 | Terblijterweg-Viaductweg           | 66                                     | 5                               |
| V-1-VRL    | V-1-VRL-1_13 | Terblijterweg-Viaductweg           | 66                                     | 5                               |
| V-1-VRL    | V-1-VRL-1_14 | Terblijterweg-Viaductweg           | 66                                     | 5                               |
| V-1-VRL    | V-1-VRL-1_15 | Terblijterweg-Viaductweg           | 66                                     | 5                               |
| GD         | GD-1_1       | A2                                 | 54                                     | 2                               |
| GD         | GD-1_3       | A2                                 | 55                                     | 2                               |
| GD         | GD-1_4       | A2                                 | 55                                     | 2                               |
| GD         | GD-1_5       | A2                                 | 54                                     | 2                               |
| GD         | GD-1_6       | A2                                 | 54                                     | 2                               |
| GD         | GD-1_7       | A2                                 | 54                                     | 2                               |
| GD         | GD-1_8       | A2                                 | 55                                     | 2                               |
| GD         | GD-1_9       | A2                                 | 56                                     | 2                               |
| GD         | GD-1_10      | A2                                 | 57                                     | 2                               |
| GD         | GD-1_11      | A2                                 | 59                                     | 2                               |
| GD         | GD-1_12      | A2                                 | 63                                     | 2                               |
| GD         | GD-1_13      | A2                                 | 68                                     | 2                               |
| GD         | GD-1_14      | A2                                 | 61                                     | 2                               |
| GD         | GD-1_15      | A2                                 | 58                                     | 2                               |
| GD         | GD-2_25      | A2                                 | 54                                     | 2                               |
| V-2-VRL    | V-2-VRL-1_1  | A2                                 | 54                                     | 2                               |
| V-2-VRL    | V-2-VRL-1_11 | A2                                 | 66                                     | 2                               |
| V-2-VRL    | V-2-VRL-1_12 | A2                                 | 72                                     | 2                               |
| V-2-VRL    | V-2-VRL-1_13 | A2                                 | 72                                     | 2                               |
| V-2-VRL    | V-2-VRL-1_14 | A2                                 | 60                                     | 2                               |
| V-2-VRL    | V-2-VRL-1_15 | A2                                 | 65                                     | 2                               |
| V-2-VRL    | V-2-VRL-1_16 | A2                                 | 58                                     | 2                               |
| V-2-VRL    | V-2-VRL-1_17 | A2                                 | 56                                     | 2                               |
| V-2-VRL    | V-2-VRL-1_18 | A2                                 | 55                                     | 2                               |
| V-2-VRL    | V-2-VRL-1_3  | A2                                 | 54                                     | 2                               |
| V-2-VRL    | V-2-VRL-1_4  | A2                                 | 54                                     | 2                               |
| V-2-VRL    | V-2-VRL-1_5  | A2                                 | 55                                     | 2                               |
| V-2-VRL    | V-2-VRL-1_6  | A2                                 | 57                                     | 2                               |
| V-2-VRL    | V-2-VRL-1_8  | A2                                 | 60                                     | 2                               |
| V-2-VRL    | V-2-VRL-2_25 | A2                                 | 54                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_18   | A2                                 | 54                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_20   | A2                                 | 55                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_22   | A2                                 | 55                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_24   | A2                                 | 56                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_26   | A2                                 | 56                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_27   | A2                                 | 58                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_28   | A2                                 | 60                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_29   | A2                                 | 63                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_32   | A2                                 | 66                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_33   | A2                                 | 66                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_35   | A2                                 | 63                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_38   | A2                                 | 60                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_41   | A2                                 | 59                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_43   | A2                                 | 58                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_44   | A2                                 | 57                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_45   | A2                                 | 56                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_46   | A2                                 | 55                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_47   | A2                                 | 54                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_48   | A2                                 | 55                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_49   | A2                                 | 55                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_50   | A2                                 | 54                                     | 2                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_29   | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | 69                                     | 5                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_32   | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | 68                                     | 5                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_33   | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | 68                                     | 5                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_35   | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | 67                                     | 5                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_38   | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | 67                                     | 5                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_41   | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | 68                                     | 5                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_43   | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | 69                                     | 5                               |
| V-3-VRL    | V-3-VRL_44   | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | 65                                     | 5                               |

<sup>6</sup> Incl. aftrek conform art. 110g Wgh

De gevels waaraan de rekenpunten uit Tabel 5-2 grenzen worden doof uitgevoerd of voorzien van een geluidwerend scherm. Indien de gevels op grotere afstand van de geluidsbron gesitueerd wordt en door middel van akoestisch onderzoek aangetoond kan worden dat de geluidsbelasting lager dan of gelijk aan 63 dB is dan is een dove gevel of een geluidwerend scherm niet nodig. Voor het geluid ten gevolge van de A2 moet aangetoond worden dat geluidsbelasting gelijk of lager is dan 53 of 58 dB<sup>7</sup>. Dit wordt in de planregels en de verbeelding van het bestemmingsplan mogelijk gemaakt. In hoofdstuk 6 staan de bevindingen voor het bevoegd gezag beschreven om tot een goed gemotiveerd hogere grenswaardenbesluit te komen.

De geluidscontouren van de onderzochte wegen uit deze paragraaf staan in bijlage 4. Deze contouren geven de resultaten weer na aftrek art. 110g Wgh.

### 5.1.2 In geluidszone van nieuwe wegen

Het nieuwe vastgoed wordt niet alleen gesitueerd in de geluidszone van bestaande wegen maar ook in de geluidszone van nieuw aan te leggen wegen. Het betreft de Parklaan, de aansluiting ten zuiden van het plangebied tussen de Parklaan en John F. Kennedysingel en de nieuwe weg tussen de Parklaan en de Generaal Marshallaan.

Ten behoeve van de nieuwe weg tussen de Parklaan en de Generaal Marshallaan is in het kader van de Wet geluidhinder geen akoestisch onderzoek uitgevoerd, omdat deze weg een toegestane maximum snelheid van 30 km/uur heeft en dus niet wettelijk gezoneerd is. Daarnaast wordt deze weg hoofdzakelijk gebruikt door lokaal bestemmingsverkeer. Hierdoor kan aangenomen worden dat de geluidsbelasting ten gevolge van de aansluiting tussen de Parklaan en de Generaal Marshallaan lager dan 48 dB is.

Bij het nieuwe vastgoed is voor het geluid ten gevolge van de Parklaan en de verbinding tussen de Parklaan en de John F. Kennedysingel/Akersteenweg een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Op de Parklaan wordt stil asfalt (dunne deklaag type B) toegepast om de geluidbelasting te verlagen. Deze maatregel is meegenomen in de berekening van de geluidbelasting ten gevolge van de Parklaan. In Tabel 5-3 is voor de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen in het plangebied weergegeven wat de maximale waarde is van de aan te vragen hogere grenswaarden (kolom 5). De tabel geeft aan bij welk bestemmingsvlak de geluidsbelasting hoger is dan 48 dB en waarvoor een hogere grenswaarde aangevraagd wordt. Ter vergelijking is in kolom 4 aangegeven wat conform de Wet geluidhinder de maximaal aan te vragen hogere grenswaarde is. Een volledig overzicht van de onafgeronde rekenresultaten is opgenomen in bijlage 5.

**Tabel 5-3. De maximale aan te vragen hogere grenswaarde per bestemmingsvlak en bijbehorende (gecumuleerde) geluidsbelasting bij het nieuwe vastgoed (peiljaar 2026)**

| 1.         | 2.                                   | 3.                                           | 4.                     | 5.                                 | 5.                        | 6.                                             |
|------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| Bestemming | Aantal geluidsgevoelige bestemmingen | Geluidbron                                   | Max. ontheffingswaarde | Aan te vragen HGW $L_{den}^8$ (dB) | Aftrek art. 110g Wgh (dB) | Gecumuleerde geluidbelasting <sup>9</sup> (dB) |
| V-2-VRL    | 818                                  | Parklaan                                     | 58                     | 58                                 | 5                         | 69                                             |
| V-3-VRL    | 525                                  | Parklaan                                     | 58                     | 58                                 | 5                         | 69                                             |
| W          | 92                                   | Parklaan                                     | 58                     | 54                                 | 5                         | 59                                             |
| V-3-VRL    | 525                                  | Aansl. Parklaan–<br>John F.<br>Kennedysingel | 58                     | 58                                 | 5                         | 69                                             |

<sup>7</sup> voor andere geluidsgevoelige terreinen dan woonwagendplaatsen is de maximale ontheffingswaarde gelijk aan 58 dB.

Voor onderwijsgebouwen, ziekenhuizen of verpleeghuizen en andere gezondheidszorggebouwen als bedoeld in artikel 1.2 Besluit geluidhinder is de maximale ontheffingswaarde 53 dB.

<sup>8</sup> HGW= maximale waarde van de aan te vragen hogere grenswaarde (dit is incl. aftrek conform art. 110g Wgh)

<sup>9</sup> Dit is de gecumuleerde geluidsbelasting van het weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai. Voor het wegverkeerslawaai ten gevolge van de A2 is bij de gecumuleerde geluidsbelasting de 2 dB aftrek ex art. 110g Wgh toegepast. Bij de geluidsbelasting van de overige wegen is deze aftrek 5 dB.

Uit de berekening blijkt dat de geluidsbelasting afkomstig van het wegverkeer de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschrijdt. Wanneer de te verwachten geluidsbelasting vanwege de weg hoger is dan de voorkeursgrenswaarde kan de gemeente een hogere waarde vaststellen. In hoofdstuk 6 staat wat de aan te vragen hogere grenswaarden zijn.

Geconcludeerd kan worden dat bij een deel van de geluidsgevoelige bestemmingen de maximale ontheffingswaarde (58 dB) ten gevolge van de Parklaan en de aansluiting Parklaan-John F. Kennedysingel overschreden wordt. Voor de geluidsbelasting ten gevolge van de Parklaan betreft het de rekenpunten:

- V-2-VRL\_1
- V-2-VRL-3\_2, V-2-VRL-3\_3 en V-2-VRL-3\_5
- V-2-VRL-5\_2
- V-3-VRL\_12, V-3-VRL\_14, V-3-VRL\_16, V-3-VRL\_18, V-3-VRL\_20, V-3-VRL\_24, V-3-VRL\_26 en V-3-VRL\_9

Ten gevolge van de aansluiting Parklaan – John F. Kennedysingel wordt ook bij rekenpunt V-3-VRL\_27 en V-3-VRL\_28 de maximale ontheffingswaarde overschreden.

De gevels waaraan de hiervoor genoemde rekenpunten grenzen worden doof uitgevoerd, tenzij de gevels op grotere afstand van de geluidsbron gesitueerd wordt en door middel van akoestisch onderzoek aangetoond kan worden dat de geluidsbelasting lager dan 58 dB is. Dit wordt in de planregels en de verbeelding van het bestemmingsplan mogelijk gemaakt. In hoofdstuk 6 staan de bevindingen voor het bevoegd gezag beschreven om tot een goed gemotiveerd hogere grenswaardenbesluit te komen.

De geluidscontouren van de onderzochte wegen uit deze paragraaf staan in bijlage 6. Deze contouren geven de resultaten weer op diverse hoogtes na aftrek art. 110g Wgh. Bij deze contouren is nog geen rekening gehouden met 2 dB correctie voor reflectie.

### **5.1.3 In geluidszone van spoorwegen**

Het nieuwe vastgoed wordt niet alleen gesitueerd in de geluidszone van wegen maar ook in de geluidszone van het spoor. Het betreft de spoorlijn van Maastricht naar Sittard-Geleen en Heerlen/Kerkrade (spoortraject 843) en de spoorlijn van Maastricht naar Luik (spoortraject 845). Beide trajecten hebben een geluidszone van 500 meter aan weerszijde van het spoor.

Uit het akoestisch onderzoek kan geconcludeerd worden dat bij de bestemming V-1-VRL de voorkeursgrenswaarde (55 dB voor woningen en 53 dB voor andere geluidsgevoelige gebouwen) vanwege het railverkeer overschreden wordt. Het betreft de rekenpunten V-1-VRL-1\_13, V-1-VRL-1\_15, V-1-VRL-1\_16 en V-1-VRL-1\_2. De geluidsbelasting bij deze rekenpunten bedraagt maximaal 58 dB. Een volledig overzicht van de onafgeronde rekenresultaten is opgenomen in bijlage 7. In bijlage 8 zijn de geluidscontouren vanwege het railverkeer opgenomen.

Ten gevolge van het railverkeer worden voor de geluidsgevoelige bestemmingen in de bestemming V-1-VRL hogere grenswaarden van maximaal 58 dB aangevraagd bij het bevoegde gezag. In hoofdstuk 6 staat welke hogere grenswaarden worden aangevraagd en wat de bevindingen zijn voor het bevoegd gezag om tot een goed gemotiveerd hogere grenswaardenbesluit te komen.

### **5.1.4 In geluidszone van industrieterreinen**

Het nieuwe vastgoed wordt gesitueerd in de geluidszone van industrieterrein Limmel en Mosa, Meerssenerweg.

#### *Industrieterrein Limmel*

In Figuur 4-3 is te zien dat de bestemmingen V-1-VRL, V-2-VRL en GD (gedeeltelijk) in de geluidszone van het industrieterrein Limmel zijn gesitueerd.

Voor de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen is getoetst of voldaan kan worden aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). In de volgende tabel is weergegeven bij welke bestemmingen niet voldaan kan worden aan de voorkeursgrenswaarde.

Ter vergelijking is in kolom 4 aangegeven wat de maximale ontheffingswaarde is. In bijlage 11 is de ligging van de geluidscontouren weergegeven. Een volledig overzicht van de onafgeronde rekenresultaten is opgenomen in bijlage 12.

**Tabel 5-4 De maximale aan te vragen hogere grenswaarde per bestemmingsvlak en bijbehorende (gecumuleerde) geluidsbelasting bij het nieuwe vastgoed (peiljaar 2026)**

| 1.         | 2.                                   | 3.                      | 4.                     | 5.                        | 6.                                              |
|------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Bestemming | Aantal geluidsgevoelige bestemmingen | Geluidbron              | Max. ontheffingswaarde | Aan te vragen HGW (dB(A)) | Gecumuleerde geluidbelasting <sup>10</sup> (dB) |
| V-1-VRL    | 20                                   | Industrieterrein Limmel | 55/60 <sup>11</sup>    | 55/60                     | 66                                              |
| V-2-VRL    | 818                                  | Industrieterrein Limmel | 55                     | 55                        | 69                                              |
| GD         | 97                                   | Industrieterrein Limmel | 55                     | 55                        | 66                                              |

Geconcludeerd kan worden dat bij een deel van de geluidsgevoelige bestemmingen de maximale ontheffingswaarde ten gevolge van het industrieterrein Limmel overschreden wordt. Het betreft de rekenpunten:

- GD-1\_1 tot en met GD-1\_7, GD-1\_14, GD-1\_15 en GD-1\_17
- GD-2\_20 tot en met GD-2\_25
- V-1-VRL-1\_1 tot en met V-1-VRL-1\_16 (m.u.v. V-1-VRL-1\_4 en V-1-VRL-1\_10)
- V-2-VRL-2\_1, V-2-VRL-2\_3 en V-2-VRL-2\_27.

De gevels waaraan de hiervoor genoemde rekenpunten grenzen worden doof uitgevoerd of voorzien van een geluidwerend scherm, tenzij de gevels op grotere afstand van de geluidsbron gesitueerd wordt en door middel van akoestisch onderzoek aangetoond kan worden dat de geluidsbelasting lager dan de vastgestelde hogere grenswaarde is. Dit wordt in de planregels en de verbeelding van het bestemmingsplan mogelijk gemaakt.

In hoofdstuk 6 staan de bevindingen voor het bevoegd gezag beschreven om tot een goed gemotiveerd hogere grenswaardenbesluit te komen.

#### *Industrieterrein Mosa, Meerssenerweg*

In Figuur 4-4 is te zien dat de bestemming V-1-VRL in de geluidszone van het industrieterrein Mosa, Meerssenerweg is gesitueerd.

Voor de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen is getoetst of voldaan kan worden aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). In de volgende tabel is weergegeven bij welke bestemmingen niet voldaan kan worden aan de voorkeursgrenswaarde. Ter vergelijking is in kolom 4 aangegeven wat de maximale ontheffingswaarde is. In bijlage 11 is de ligging van de geluidscontouren weergegeven. Een volledig overzicht van de onafgeronde rekenresultaten is opgenomen in bijlage 12.

**Tabel 5-5 De maximale aan te vragen hogere grenswaarde en de bijbehorende (gecumuleerde) geluidsbelasting bij het nieuwe vastgoed (peiljaar 2026)**

| 1.         | 2.                                   | 3.                                   | 4.                     | 5.                                      | 7.                                              |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Bestemming | Aantal geluidsgevoelige bestemmingen | Geluidbron                           | Max. ontheffingswaarde | Aan te vragen HGW L <sub>den</sub> (dB) | Gecumuleerde geluidbelasting <sup>12</sup> (dB) |
| V-1-VRL    | 20                                   | Industrieterrein Mosa, Meerssenerweg | 55/60 <sup>11</sup>    | 52                                      | 66                                              |

<sup>10</sup> Dit is de gecumuleerde geluidsbelasting van het weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai (incl. aftrek conform art. 110g Wgh)

<sup>11</sup> voor onderwijsgebouwen, ziekenhuizen of verpleeghuizen is de maximale ontheffingswaarde gelijk aan 60 dB(A). Voor andere gezondheidszorggebouwen als bedoeld in artikel 1.2 Besluit geluidhinder en voor geluidsgevoelige terreinen is de maximale ontheffingswaarde 55 dB(A).

<sup>12</sup> Dit is de gecumuleerde geluidsbelasting van het weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai (incl. aftrek conform art. 110g Wgh)



In hoofdstuk 6 staan de bevindingen voor het bevoegd gezag beschreven om tot een goed gemotiveerd hogere grenswaardenbesluit te komen.

## 5.2 Bestaande woningen in geluidszone Parklaan

Uitgaande van de gegevens uit hoofdstuk 4, is bij de bestaande woningen en de geprojecteerde geluidsgevoelige bestemmingen (waaronder 'Ontwikkelingsplan Maartenspoort') de geluidsbelasting ten gevolge van de Parklaan berekend. Zoals eerder is aangegeven is de invulling van het vastgoedprogramma nog niet exact bekend. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is voor de bestaande woningen in de geluidszone van de Parklaan berekend wat de geluidsbelasting is in het worst case scenario. Dit is de situatie wanneer het nieuwe vastgoed, dat een afschermende werking heeft, nog niet gerealiseerd is.

Op de Parklaan wordt stil asfalt (dunne deklaag type B) toegepast om de geluidbelasting te verlagen. Deze maatregel is meegenomen in de berekening van de geluidbelasting ten gevolge van de Parklaan.

Bij het berekenen van de geluidbelasting op de gevel van de woningen in de geluidszone van de Parklaan is het maximale berekende geluidsniveau gekozen als uitgangspunt voor het verlenen van de hogere grenswaarden. Net als bij het nieuwe vastgoed is, gelet op de zorgvuldigheid en bescherming van de huidige bewoners, ervoor gekozen 2 dB extra ruimte toe te passen in verband met mogelijke reflectie van geluid van de Parklaan tegen nieuw vastgoed. Dit is gedaan omdat niet bekend is waar en wanneer de nieuwe gebouwen gerealiseerd worden. Omdat de mogelijke bebouwingsvlakken wel bekend zijn, hebben alleen die woningen tegenover een bebouwingsvlak deze 2 dB toeslag op de rekenresultaten gekregen. De uiteindelijke waarde van de geluidsbelasting is in het kader van de hogere grenswaarden procedure verleende ontheffing. In bijlage 9 is een overzicht gegeven van de rekenpunten waar 2 dB extra ruimte toegepast in verband met reflectie. Gelet op het hiervoor genoemde zal de werkelijk optredende geluidsbelasting naar verwachting lager zijn dan de berekende geluidsbelasting in dit akoestisch onderzoek.

In Tabel 5-6 zijn voor de bestaande woningen in het plangebied waar niet kan worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde (48 dB) de resultaten weergegeven van de maatgevende geluidsbelasting op de gevels van deze woningen. De resultaten geven de geluidsbelasting ten gevolge van de Parklaan weer voor de situatie waarin nog geen vastgoed is gerealiseerd. De geluidsbelasting is weergegeven na aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh. Een volledig overzicht van de onafgeronde rekenresultaten is opgenomen in bijlage 9. In de tabel staat ook de gecumuleerde geluidsbelasting weergegeven. Dit is de gecumuleerde geluidsbelasting van het wegverkeerslawaaï (excl. aftrek conform artikel 110g Wgh), railverkeerslawaaï en indien van toepassing industriellawaaï.

**Tabel 5-6. De aan te vragen hogere grenswaarden (dB) ten gevolge van Parklaan in het peiljaar 2026 (zonder realisatie vastgoed)**

| Adres                                                       | Postcode | max.<br>ontheffingswaarde<br>(dB) | HGW<br>(dB) | Gecumuleerd<br>(dB) excl. aftrek <sup>13</sup> |
|-------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|-------------|------------------------------------------------|
| Burgemeester Bauduinstraat 44 en 46                         | 6224XD   | 63                                | 50          | 58                                             |
| Burgemeester Bauduinstraat 48                               | 6224XD   | 63                                | 50          | 58                                             |
| Burgemeester Bauduinstraat 50                               | 6224XD   | 63                                | 50          | 58                                             |
| Burgemeester Bauduinstraat 52, 54, 56, 58 en 60             | 6224XD   | 63                                | 50          | 58                                             |
| Burgemeester Bauduinstraat 62                               | 6224XD   | 63                                | 51          | 58                                             |
| Burgemeester Bauduinstraat 64, 66, 68 en 70                 | 6224XD   | 63                                | 51          | 57                                             |
| Burgemeester Bauduinstraat 72                               | 6224XD   | 63                                | 50          | 57                                             |
| Burgemeester Bauduinstraat 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86 en 88 | 6224XD   | 63                                | 49          | 56                                             |
| Burgemeester Nierstrazstraat 1 en 1 A                       | 6224VM   | 63                                | 53          | 62                                             |
| Burgemeester Nierstrazstraat 2 en 2 A                       | 6224VP   | 63                                | 49          | 60                                             |
| Koningsplein 101 A                                          | 6224EH   | 63                                | 52          | 63                                             |
| Koningsplein 101 B                                          | 6224EH   | 63                                | 52          | 64                                             |

<sup>13</sup> Dit is de gecumuleerde geluidsbelasting van het wegverkeerslawaaï (excl. aftrek conform art. 110g Wgh)

|                                                                                                                                                                                                                      |        |    |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|----|
| Koningsplein 101 C en D                                                                                                                                                                                              | 6224EH | 63 | 51 | 63 |
| Koningsplein 101 E                                                                                                                                                                                                   | 6224EH | 63 | 50 | 62 |
| Koningsplein 101 F                                                                                                                                                                                                   | 6224EH | 63 | 49 | 62 |
| Koningsplein 101 G                                                                                                                                                                                                   | 6224EH | 63 | 49 | 61 |
| Koningsplein 102 A                                                                                                                                                                                                   | 6224EH | 63 | 51 | 59 |
| Koningsplein 102 B                                                                                                                                                                                                   | 6224EH | 63 | 51 | 60 |
| Koningsplein 102 C                                                                                                                                                                                                   | 6224EH | 63 | 50 | 59 |
| Koningsplein 102 D                                                                                                                                                                                                   | 6224EH | 63 | 50 | 59 |
| Koningsplein 102 E                                                                                                                                                                                                   | 6224EH | 63 | 49 | 59 |
| Koningsplein 103 A, 104 B, 104 C, 105 B, 105 C, 106 B, 106 C, 107 B, 107 C, 108 B, 108 C, 109 B, 109 C, 110 B, 110 C, 111 B, 111 C 112 B, 112 C, 113 B, 113 C, 114 B, 114 C, 115 B, 115 C, 116 B, 116 C              | 6224EH | 63 | 49 | 57 |
| Koningsplein 103 B en 103 C                                                                                                                                                                                          | 6224EH | 63 | 49 | 58 |
| Koningsplein 104 A, 104 D, 105 A, 105 D, 106 A, 106 D, 107 A, 107D, 108 A, 108 D, 109 A, 109 D, 110 A, 110 D, 111 A, 111 D, 112 A, 112 D, 113 A, 113 D, 114 A, 114 D, 115 A, 115 D, 116 A, 116 D 117 B, 117 C, 117 D | 6224EH | 63 | 49 | 56 |
| Koningsplein 51 B en C                                                                                                                                                                                               | 6224ED | 63 | 50 | 56 |
| Koningsplein 51 D en E                                                                                                                                                                                               | 6224ED | 63 | 49 | 56 |
| Koningsplein 51 F en G                                                                                                                                                                                               | 6224ED | 63 | 49 | 56 |
| Oranjeplein 98, 99 en 101                                                                                                                                                                                            | 6224KV | 63 | 49 | 56 |
| President Rooseveltlaan 215 en 217                                                                                                                                                                                   | 6224CP | 63 | 50 | 56 |
| Schepen Roosenstraat 2 en 4                                                                                                                                                                                          | 6224XA | 63 | 49 | 56 |

Uit de berekening blijkt dat de geluidsbelasting afkomstig van het wegverkeer bij 110 woningen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschrijdt. Onderzocht is of maatregelen mogelijk zijn om de geluidsbelasting ten gevolge van de Parklaan te verlagen. Geconcludeerd wordt dat andere maatregelen dan dunne deklaag type B ondoeltreffend zijn en/of stuiten op bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige of financiële aard (voor een uitgebreide onderbouwing, zie hoofdstuk 6). Zo zijn er overwegende bezwaren van stedenbouwkundige aard tegen het permanent plaatsen van geluidschermen in het stedelijk gebied. Er is daarom niet gekozen voor het toepassen van geluidschermen binnen het stedelijk gebied. Dit betekent dat hogere waarden benodigd zijn voor het voorgenomen plan. De maximaal toelaatbare waarde (63 dB) wordt niet overschreden.

In de geluidszone van de aansluiting tussen de Parklaan en de John F. Kennedysingel zijn geen woningen gesitueerd. Bij deze weg is ten behoeve van bestaande woningen in de omgeving de geluidsbelasting dus niet getoetst aan de Wet geluidhinder.

### 5.3 30 km/uur wegen

Wegen met een maximaal toegestane snelheid van 30 km/uur vallen niet onder de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is wel de geluidsbelasting ten gevolge van de 30 km/uur wegen beschouwd. Het betreft de volgende wegen:

- Aansluiting Generaal Marshallaan - Parklaan
- Burgemeester Bauduinstraat
- President Rooseveltlaan
- Prof. Groesbeekstraat
- Lourdesplein
- Koningsplein
- Frankenstraat
- Prinsenlaan
- Regentesselaan
- Kolonel Millerstraat
- Generaal Eisenhowerstraat
- Burgemeester van Oppenstraat
- Professor Kernstraat
- Generaal Marshallaan.

Deze 30 km/uur wegen worden hoofdzakelijk gebruikt door lokaal bestemmingsverkeer en de verkeersintensiteiten zijn daarom erg laag. Hieruit kan geconcludeerd worden dat alle 30 km/uur wegen in het plangebied en de omgeving daarvan akoestisch niet relevant zijn (geluidsbelasting  $\leq 48$  dB).

## 5.4 Reconstructie-onderzoek

In het akoestisch onderzoek is onderzocht of sprake is van een reconstructie. De wegen die fysiek worden aangepast zijn:

- Scharnerweg
- Terblijterweg
- Meerssenerweg
- Prof. Quixstraat
- Schepen Roosenstraat
- Prof. Cobbenhagenstraat
- Voltastraat
- Heerderdwardsstraat
- Adelbert van Scharnlaan
- Akersteenweg

De Professor Quixstraat, Schepen Roosenstraat, Professor Cobbenhagenstraat, Voltastraat, Adelbert van Scharnlaan en Heerderdwardsstraat zijn wegen die hoofdzakelijk gebruikt worden door lokaal bestemmingsverkeer. De verkeersintensiteiten op deze wegen zijn erg laag, waardoor de heersende en toekomstige geluidsbelasting ten gevolge van deze wegen lager is dan 48 dB.

Omdat de heersende en toekomstige geluidsbelasting lager is dan de toetswaarde (48 dB) is geen sprake van een reconstructie-effect.

Van de overige wegen die fysiek worden gewijzigd is berekend wat de heersende en toekomstige geluidsbelasting is. In het kader van het Tracébesluit is onderzoek gedaan naar de reconstructie van de Terblijterweg en de Akersteenweg. Bij de Scharnerweg en Meerssenerweg volgt uit het akoestisch onderzoek dat het verschil in geluidsbelasting tussen toekomstige situatie en huidige situatie niet meer dan 2 dB is. Een volledig overzicht van de onafgeronde rekenresultaten is opgenomen in bijlage 10. Geconcludeerd wordt dat ten gevolge van de fysieke wijzigingen aan de Scharnerweg en de Meerssenerweg geen sprake is van een reconstructie-effect.

## 6 Aanvraag hogere grenswaarden

Uit de resultaten van paragraaf 5.1 en 5.2 blijkt dat op grond van artikel 82 Wet geluidhinder de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden. Op grond van artikel 110a Wet geluidhinder is een aantal criteria weergegeven voor het vaststellen van een hogere grenswaarde:

- de maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting zijn onvoldoende doeltreffend;
- de maatregelen stuiten op bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard;
- wanneer de woningen zijn gelegen in meer dan één zone mag de gecumuleerde geluidsbelasting niet onaanvaardbaar hoog zijn.

Naast deze wettelijke criteria heeft de gemeente Maastricht beleid waaraan zij een verzoek tot vaststellen van hogere grenswaarden toetst. In paragraaf 3.2.2 zijn de speerpunten van het gemeentelijk beleid 'Hogere grenswaardenbeleid gemeente Maastricht' (Gemeente Maastricht, 2008) samengevat.

In dit hoofdstuk worden de bevindingen weergegeven om tot een goed gemotiveerd hogere grenswaardenbesluit te komen. In paragraaf 6.1.1 staat welke hogere grenswaarden worden aangevraagd. Paragraaf 6.1.2 geeft weer welke maatregelen onderzocht zijn die de geluidsbelasting omlaag kunnen brengen. Het betreft bron- en overdrachtsmaatregelen en de maatregelen bij de ontvanger. In paragraaf 6.1.3 wordt in het kort ingegaan op het gemeentelijk beleid met betrekking tot het vaststellen van hogere grenswaarden.

### 6.1.1 Aan te vragen hogere grenswaarden

Zoals eerder is aangegeven kan uit de resultaten van hoofdstuk 5 geconcludeerd worden dat de voorkeursgrenswaarden uit de Wet geluidhinder overschreden wordt. Het bestemmingsplan A2 Traverse is een globaal eindplan. Om de akoestische kwaliteit in het plangebied zeker te stellen is, naast het toetsen van de geluidsbelasting op de grens van de bestemmingsvlakken, onderzocht wat de geluidsbelasting is op de gevels van het nieuwe vastgoed volgens de voorlopige stedenbouwkundige invulling van het plangebied. Op basis van deze voorlopige stedenbouwkundige invulling worden hogere grenswaarden vastgesteld voor de nieuw te realiseren geluidsgevoelige bestemmingen in het plangebied.

In deze paragraaf worden de resultaten gepresenteerd van het akoestisch onderzoek dat is uitgevoerd op basis van de voorlopige stedenbouwkundige invulling van het plangebied. Bij het maken van het akoestisch model is gebruik gemaakt van dezelfde uitgangspunten die in hoofdstuk 4 en bijlage 1 staan. In bijlage 13 is een overzicht gegeven van de voorlopige stedenbouwkundige invulling van het plangebied. Bijlage 13 geeft ook de ligging van de rekenpunten op de gevels van de nieuw te realiseren geluidsgevoelige gebouwen weer. In bijlage 14 is weergegeven hoeveel geluidsgevoelige bestemmingen in het plangebied worden gerealiseerd volgens de voorlopige stedenbouwkundige invulling.

In het akoestisch onderzoek is de geluidsbelasting op de gevel van de geluidsgevoelige gebouwen uit de voorlopige stedenbouwkundige invulling berekend. Dit is gedaan voor alle onderzochte geluidbronnen waarvan in hoofdstuk 5 werd geconcludeerd dat de geluidsbelasting op de grens van het bestemmingsvlak hoger is dan de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder.

#### *Uitgangspunten voorlopige stedenbouwkundige invulling*

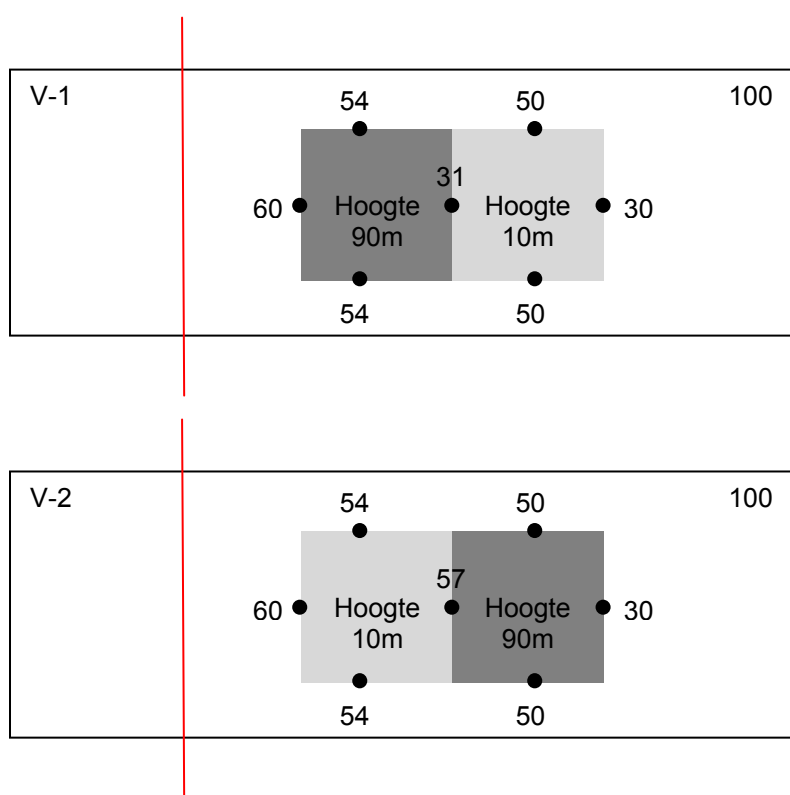
In de voorlopige stedenbouwkundige invulling is nog niet vastgelegd hoe de geluidsgevoelige bestemmingen per vastgoedvlak<sup>14</sup> verdeeld gaan worden. Er is alleen bekend hoeveel geluidsgevoelige bestemmingen per vastgoedvlak gerealiseerd gaan worden en een globale inkleuring van het gebied. Hierdoor kan niet exact aangegeven worden waar hogere grenswaarden aangevraagd dienen te worden en hoe hoog deze dienen te zijn.

---

<sup>14</sup> Het vastgoedvlak bestaat uit één of meerdere gebouwen. In bijlage 14 is een overzicht gegeven van het aantal geluidsgevoelige bestemmingen per vastgoedvlak.

Om toch inzichtelijk te maken hoeveel hogere grenswaarden aangevraagd moeten worden is verondersteld dat het aantal geluidsgevoelige bestemmingen gelijkmatig over de gebouwen in de vastgoedvlakken verdeeld worden. Per gebouw is per rekenpunt de maatgevende geluidsbelasting bepaald en deze waarde is toegekend aan het bijbehorende vastgoedvlak inclusief het percentage van het aantal geluidsgevoelige bestemmingen. Door de percentage te sommeren per 1 dB geluidsklasse kan per vastgoedvlak het aantal geluidsgevoelige bestemmingen bepaald worden waarvoor hogere grenswaarden aangevraagd dienen te worden en hoe hoog deze waarde dient te zijn.

In figuur 6-1 is door middel van een voorbeeld toegelicht hoe het aantal benodigde hogere grenswaarden per vastgoedblok is verdeeld. Voor twee bijna identieke situaties is het aantal hogere grenswaarden weergegeven inclusief de hoogte van de aan te vragen hogere grenswaarde. In beide situaties zijn 100 geluidsgevoelige bestemmingen gepland en ligt de bron (rood) ten westen van de bebouwing. Het enige verschil is hoogte van de bebouwing. In situatie V-1 dienen 90 hogere grenswaarden aangevraagd te worden met een waarde van 60 dB en 10 hogere grenswaarden met een waarde van 50 dB. In situatie V-2 dienen 10 hogere grenswaarden aangevraagd te worden met een waarde van 60 dB en 90 hogere grenswaarden met een waarde van 57 dB.



Figuur 6-1 Voorbeeld

### Resultaten

Bijlage 15 geeft een overzicht van de onafgeronde resultaten van het akoestisch onderzoek ten behoeve van het voorlopige stedenbouwkundige plan. In tabel 6-1 is een samenvatting gegeven van deze resultaten en zijn per vastgoedvlak het aantal gevoelige bestemmingen weergegeven boven de voorkeursgrenswaarde (ten gevolge van het wegverkeer en industrielawaai). In het voorlopige vastgoedprogramma vindt geen overschrijding van de voorkeursgrenswaarde ten gevolge van railverkeer plaats. Binnen de geluidszone van industrieterrein Mosa, Meerssenerweg liggen geen gebouwen van het voorlopige stedenbouwkundige plan, daarom is deze ook niet opgenomen in bijlage 15.

Per bron is voor het wegverkeer artikel 110g van de Wet geluidhinder toegepast, voor de A2 bedraagt deze correctie 2 dB en voor de resterende wegen 5 dB. In bijlage 16 is per bron een uitgebreide tabel opgenomen met daarin het aantal geluidsgevoelige bestemmingen per 1 dB geluidsklasse.

**Tabel 6-1 Aantal geluidsgevoelige bestemmingen boven de voorkeursgrenswaarde ten gevolge van het wegverkeer en industrieterrein Limmel.**

|              |                 |                                     |                                      |                                      | Aantal geluidsgevoelige bestemmingen boven voorkeursgrenswaarde |             |                          |                                    |                    |                     |                  |           |                 |          |                                              |                         |
|--------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------|-----------|-----------------|----------|----------------------------------------------|-------------------------|
| Vastgoedcode | Bestemmingsvlak | Aantal woningen (vastgoedprogramma) | Overig geluidsgevoelige bestemmingen | Totaal geluidsgevoelige bestemmingen | A2                                                              | Scharnerweg | Terblijterweg/Viaductweg | John F. Kennedysingel/Akersteenweg | Meerssenerweg-Zuid | Meerssenerweg-Noord | Noormannensingel | Sibemaweg | Dr. Nevenstraat | Parklaan | Aansluiting Parklaan – John F. Kennedysingel | Industrieterrein Limmel |
| V-12120      | V-2-VRL-1       | 96                                  | 9.6                                  | 106                                  | 98                                                              | --          | 50                       | --                                 | --                 | --                  | --               | --        | --              | --       | --                                           | 51                      |
| V-12130      | V-3-VRL         | 42                                  | 4.2                                  | 46                                   | 30                                                              | --          | --                       | 38                                 | --                 | --                  | --               | --        | --              | --       | --                                           | --                      |
| V-12140      | V-1-VRL-1       | 0                                   | 20                                   | 20                                   | 10                                                              | --          | 20                       | --                                 | 10                 | --                  | --               | --        | --              | --       | --                                           | 20                      |
| V-12310      | V-2-VRL-4       | 80                                  | 8                                    | 88                                   | --                                                              | --          | --                       | --                                 | --                 | --                  | --               | --        | --              | 47       | --                                           | --                      |
| V-12320      | V-2-VRL         | 62                                  | 6.2                                  | 68                                   | --                                                              | --          | --                       | --                                 | --                 | --                  | --               | --        | --              | 27       | --                                           | --                      |
| V-12330      | V-2-VRL-4       | 70                                  | 7                                    | 77                                   | --                                                              | --          | --                       | --                                 | --                 | --                  | --               | --        | --              | 48       | --                                           | --                      |
| V-12340      | V-2-VRL-5       | 54                                  | 5.4                                  | 59                                   | --                                                              | --          | --                       | --                                 | --                 | --                  | --               | --        | --              | 52       | --                                           | --                      |
| V-12350      | GD & V-2-VRL-2  | 37                                  | 3.7                                  | 41                                   | 8                                                               | --          | --                       | --                                 | --                 | --                  | --               | --        | --              | 16       | --                                           | --                      |
| V-12360      | GD & V-2-VRL-2  | 47                                  | 4.7                                  | 52                                   | 20                                                              | --          | --                       | --                                 | --                 | --                  | --               | --        | --              | 20       | --                                           | 27                      |
| V-12370      | V-3-VRL         | 295                                 | 29.5                                 | 325                                  | 106                                                             | --          | --                       | 114                                | --                 | --                  | --               | --        | --              | 111      | --                                           | --                      |
| V-12380      | GD & V-2-VRL-2  | 70                                  | 7                                    | 77                                   | 47                                                              | --          | 7                        | --                                 | --                 | --                  | --               | --        | --              | 14       | --                                           | 56                      |
| V-12390      | V-2-VRL-7       | 26                                  | 2.6                                  | 29                                   | --                                                              | --          | --                       | --                                 | --                 | --                  | --               | --        | --              | --       | --                                           | --                      |
| V-123A0      | V-2-VRL-6       | 95                                  | 9.5                                  | 105                                  | --                                                              | --          | --                       | --                                 | --                 | --                  | 28               | --        | --              | 41       | --                                           | --                      |
| V-123B0      | V-2-VRL-7       | 27                                  | 2.7                                  | 30                                   | --                                                              | --          | --                       | --                                 | --                 | --                  | --               | --        | --              | 3        | --                                           | --                      |
| V-13350      | V-3-VRL         | 42                                  | 4.2                                  | 46                                   | 33                                                              | --          | --                       | 33                                 | --                 | --                  | --               | --        | --              | --       | 19                                           | --                      |
| Eindtotaal   |                 | 1043                                | 124                                  | 1167                                 | 352                                                             | --          | 77                       | 186                                | 10                 | --                  | 28               | --        | --              | 378      | 19                                           | 154                     |

In Bijlage 16 is voor de geluidsbelasting ten gevolge van de Sibemaweg en de Dr. Nevenstraat tevens bepaald wat er gebeurt als de geluidsgevoelige bestemming van vastgoedvlak V-12140 in V-13370 worden gesitueerd. Deze aantallen zijn grijs gearceerd. Dit omdat nog niet vaststaat in welke torens woningen worden gerealiseerd. Er is hier dus uitgegaan van een worstcase scenario.

De vastgoedvlakken met de codes V-12120 en V-12140 liggen in het geheel in de zone van industrieterrein Limmel. De vastgoedvlakken met de codes V-12360 en V-12380 liggen gedeeltelijk in de zone van industrieterrein Limmel.

In bijlage 16 is een tevens een uitgebreide tabel opgenomen met daarin het aantal woningen per 1 dB geluidsklasse voor de gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer, railverkeer en industrie. Op berekende gecumuleerde geluidsbelasting zijn zowel de 2 dB en 5 dB correctie toegepast en gevolge van art 110g. De hoogste gecumuleerde geluidsbelastingen bedraagt 65 dB.

#### *Aan te vragen hogere grenswaarden*

In Tabel 6-2 is per bron het aantal geluidsgevoelige bestemmingen weergegeven per 1 dB geluidklasse. Dit zijn de hogere grenswaarden die nodig zijn om het voorlopige stedenbouwkundige plan te kunnen realiseren. Omdat het voorlopige stedenbouwkundig plan nog niet definitief is worden meer hogere grenswaarden aangevraagd dan nodig is op basis van het voorlopige stedenbouwkundig plan. Bij het aantal aan te vragen hogere grenswaarden wordt een 10% marge toegepast op het benodigde aantal hogere grenswaarden uit Tabel 6-2. In Tabel 6-2 is de 10% marge nog niet verwerkt. Dus in plaats van 30 woningen met een hogere waarde van 51 dB ten gevolge van de A2 worden 33 woningen met een hogere grenswaarde van 51 dB ten gevolge van de A2 aangevraagd. De hogere grenswaarden die worden vastgesteld mogen over het hele plangebied A2 Traverse worden verdeeld en zijn daardoor niet locatiespecifiek. In

Tabel 6-3 staan de aan te vragen hogere grenswaarde weergegeven (incl. 10% marge, zoals hierboven is uitgelegd).

**Tabel 6-2 benodigde hogere grenswaarden voor het voorlopige vastgoedprogramma**

| Bron                     | Geluidsbelasting (dB) |    |     |    |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|--------------------------|-----------------------|----|-----|----|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
|                          | 49                    | 50 | 51  | 52 | 53 <sup>15</sup> | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | ≥64 |
| A2                       | 40                    | 56 | 30  | 32 | 210              | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | --  |
| Scharnerweg              | --                    | -- | --  | -- | --               | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | --  |
| Terblijterweg/Viaductweg | 8                     | -- | 3   | 24 | 24               | -- | -- | -- | 10 | 10 | -- | -- | -- | -- | -- | --  |
| John F. Kennedysingel    | --                    | 45 | 24  | 30 | --               | 7  | 43 | -- | 27 | 7  | -- | 15 | -- | -- | -- | --  |
| Meerssenerweg-Zuid       | --                    | -- | --  | -- | --               | -- | -- | -- | -- | 10 | -- | -- | -- | -- | -- | --  |
| Meerssenerweg-Noord      | --                    | -- | --  | -- | --               | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | --  |
| Noormannensingel         | --                    | -- | --  | -- | --               | -- | -- | 28 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | --  |
| Sibemaweg                | --                    | -- | 8   | -- | --               | 8  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | --  |
| Dr. Nevenstraat          | --                    | 8  | --  | -- | --               | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | --  |
| Parklaan                 | 42                    | 83 | 110 | 81 | 50               | 16 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | --  |
| Aansluiting Parklaan     | --                    | 14 | --  | 12 | --               | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | --  |
| Railverkeer              | 14                    | 40 | 8   | 19 | 19               | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | --  |
| IT Limmel                | 8                     | -- | 8   | -- | 6                | 28 | 18 | 5  | 21 | 10 | 58 | -- | -- | -- | -- | --  |

<sup>15</sup> Dit is inclusief het aantal geluidsgevoelige bestemmingen waarbij de geluidsbelasting ten gevolge van de A2 hoger is dan de maximale ontheffingswaarde (53 dB).



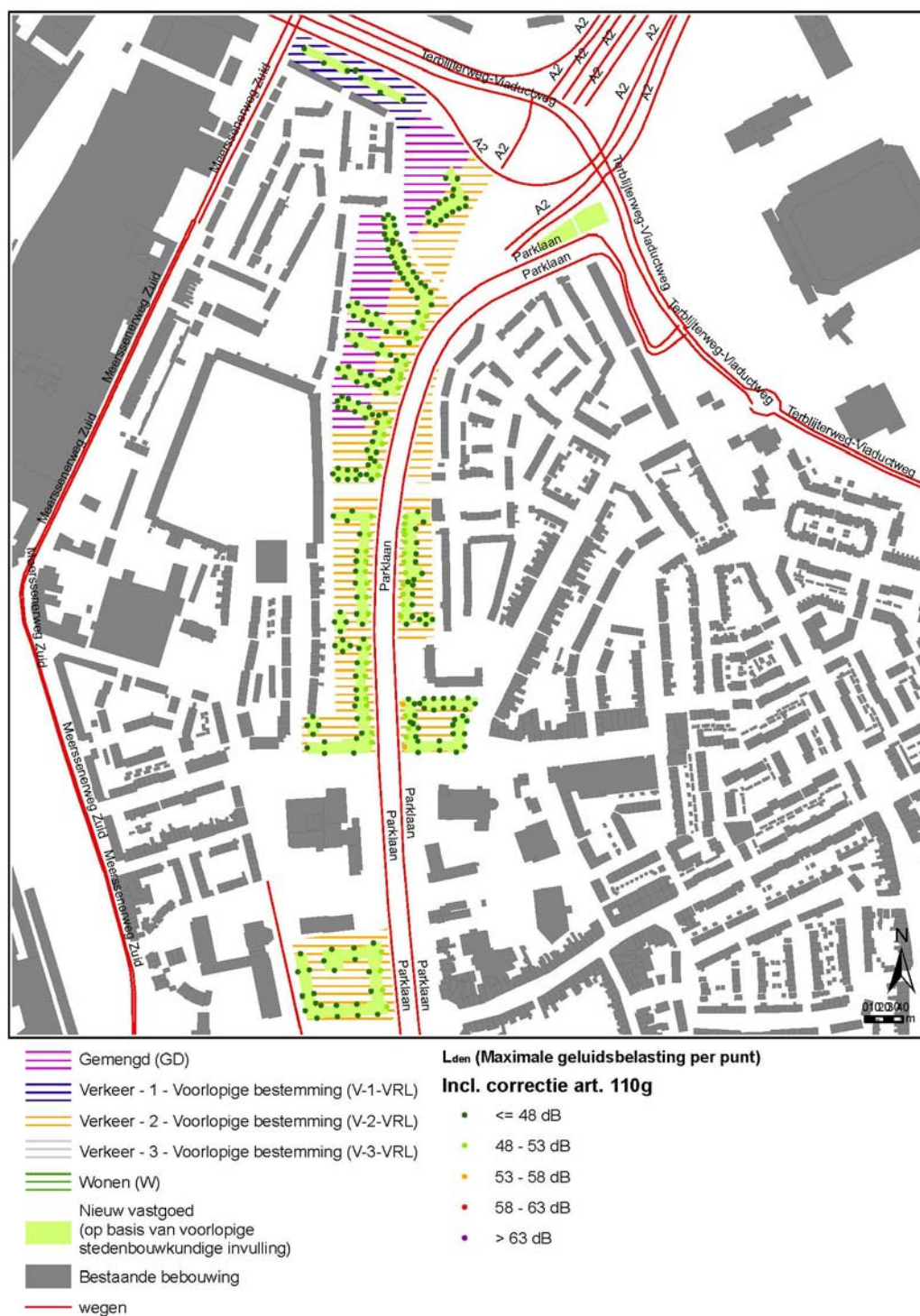
**Tabel 6-3 Aan te vragen hogere grenswaarden voor het voorlopige vastgoedprogramma (incl. 10% marge)**

| Bron                     | Geluidsbelasting (dB) |    |     |    |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |       |    |     |
|--------------------------|-----------------------|----|-----|----|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|-----|
|                          | 49                    | 50 | 51  | 52 | 53 <sup>16</sup> | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 dB | 63 | ≥64 |
| A2                       | 44                    | 62 | 33  | 35 | 231              | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | --    | -- | --  |
| Scharnerweg              | --                    | -- | --  | -- | --               | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | --    | -- | --  |
| Terblijterweg/Viaductweg | 9                     | -- | 3   | 26 | 26               | -- | -- | -- | 11 | 11 | -- | -- | -- | --    | -- | --  |
| John F. Kennedyingel     | --                    | 50 | 26  | 33 | --               | 8  | 47 | -- | 30 | 8  | -- | 17 | -- | --    | -- | --  |
| Meerssenerweg-Zuid       | --                    | -- | --  | -- | --               | -- | -- | -- | -- | 11 | -- | -- | -- | --    | -- | --  |
| Meerssenerweg-Noord      | --                    | -- | --  | -- | --               | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | --    | -- | --  |
| Noormannensingel         | --                    | -- | --  | -- | --               | -- | -- | 31 | -- | -- | -- | -- | -- | --    | -- | --  |
| Sibemaweg                | --                    | -- | 9   | -- | --               | 9  | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | --    | -- | --  |
| Dr. Nevenstraat          | --                    | 9  | --  | -- | --               | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | --    | -- | --  |
| Parklaan                 | 46                    | 91 | 121 | 89 | 55               | 18 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | --    | -- | --  |
| Aansluiting Parklaan     | --                    | 15 | --  | 13 | --               | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | --    | -- | --  |
| Railverkeer              | 15                    | 44 | 9   | 21 | 21               | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | --    | -- | --  |
| IT Limmel                | 9                     | -- | 9   | -- | 7                | 31 | 20 | 6  | 23 | 11 | 64 | -- | -- | --    | -- | --  |

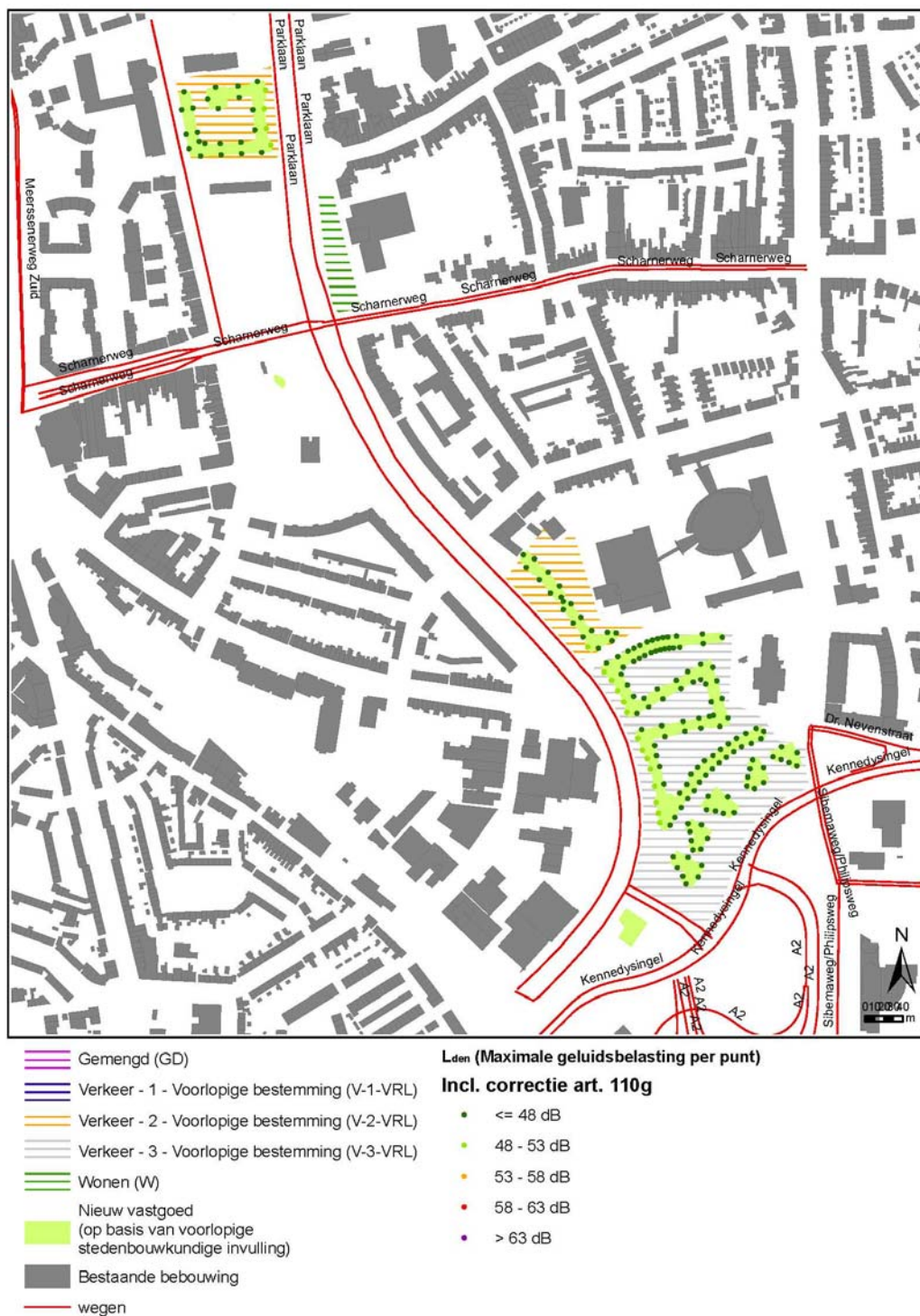
*Nieuw vastgoed in geluidszone van nieuwe weg*

Uit overleg met de gemeente Maastricht is gebleken dat zij behoefte hebben aan een overzicht waarin staat hoe de geluidsgevoelige bestemmingen in het voorlopige stedenbouwkundig plan belast worden door de nieuw aan te leggen Parklaan. In de volgende figuren is weergegeven welke hoe de gebouwen in het voorlopige plan belast worden door de Parklaan.

<sup>16</sup> Dit is inclusief het aantal geluidsgevoelige bestemmingen waarbij de geluidsbelasting ten gevolge van de A2 hoger is dan de maximale ontheffingswaarde (53 dB).



Figuur 6-2 Geluidsbelasting bij voorlopig plan (ten gevolge van Parklaan)



Figuur 6-3 Geluidsbelasting bij voorlopig plan (ten gevolge van Parklaan)

Op basis van de resultaten die in figuur 6-2 en 6-3 worden weergegeven kan gesteld worden dat alleen bij de 1<sup>e</sup>-lijnsbebouwing van Parklaan de geluidsbelasting ten gevolge van de Parklaan hoger is dan de voorkeursgrenswaarde.

### 6.1.2 Maatregelen

Op grond van artikel 110a Wet geluidhinder moet, zoals eerder is aangegeven, bij het vaststellen van een hogere grenswaarde getoetst worden of aan de volgende criteria wordt voldaan:

- de maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting zijn onvoldoende doeltreffend;
- de maatregelen stuiten op bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard;
- wanneer de woningen zijn gelegen in meer dan één zone mag de gecumuleerde geluidsbelasting niet onaanvaardbaar hoog zijn.

In deze paragraaf zijn de bevindingen besproken om tot een goed gemotiveerd hogere grenswaardenbesluit te komen. Het betreft de afweging van maatregelen die de geluidsbelasting omlaag kunnen brengen. Er wordt onderscheid gemaakt in bron- en ontvangermaatregelen en maatregelen bij de ontvanger. Daarnaast wordt bij de afweging van maatregelen onderscheid gemaakt in kwalitatieve en kwantitatieve onderbouwing. Bij de kwantitatieve onderbouwing is door middel van akoestisch onderzoek aangetoond wat het effect van de maatregelen is op de gevel van de geluidgevoelige bestemmingen.

Uit de resultaten van paragraaf 6.1.1 kan geconcludeerd worden dat, in vergelijking met het resultaten uit hoofdstuk 5, bij een aantal nieuwe geluidgevoelige functies geen hogere grenswaarden worden aangevraagd. Dit komt omdat in hoofdstuk 5 de geluidsbelasting bij de nieuwe geluidgevoelige functies is getoetst op de grens van het bestemmingsvlak. De gevels van de gebouwen uit het voorlopige stedenbouwkundig plan zijn echter verder van de bron af gesitueerd. Hierdoor gaat de geluidsbelasting omlaag of liggen de geluidgevoelige functies buiten de zone (zoals bij industrieterrein Mosa, Meerssenerweg het geval is). In tegenstelling tot wat in hoofdstuk 5 is geconcludeerd vindt bij de volgende bronnen geen overschrijding van de voorkeursgrenswaarde plaats:

- Scharnerweg
- Meerssenerweg (noord)
- Industrieterrein Mosa, Meerssenerweg

#### Maatregelen bij de ontvanger

Ontvangermaatregelen bestaan uit het verbeteren van de geluidswering van de uitwendige scheidingsconstructie om de geluidsbelasting in de woningen te beperken. Wanneer een aanvraag voor een bouwvergunning wordt ingediend, moet een geveltechnisch onderzoek uitgevoerd worden. Een bouwvergunning kan dan alleen verleend worden wanneer uit het geveltechnisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit.

#### Bronmaatregel algemeen

Er zijn verschillende bronmaatregelen mogelijk om de geluidbelasting omlaag te brengen. In deze paragraaf wordt besproken of het autoverkeer op de onderzochte wegen, dan wel de rijsnelheid, beperkt kan worden. Bij de overige geluidbronnen uit dit hoofdstuk is stil asfalt onderzocht als bronmaatregel.

#### *Beperking van het autoverkeer en beperking rijsnelheid*

Door het gekozen ontwerp van het integrale plan A2 Passage Maastricht verschuift het verkeer van het stedelijk wegennet meer naar het rijkswegennet. Daarnaast is de verkeersintensiteit op de Parklaan laag door de gekozen verknoping met de Terblijterweg en de John F. Kennedysingel/Akersteenweg. Door het gekozen ontwerp van het integrale plan A2 Passage Maastricht vermindert de verkeersintensiteit in het plangebied aanzienlijk. Gelet op het integrale plan A2 Passage Maastricht is het niet realistisch te veronderstellen dat het verkeersaanbod op het stedelijk wegennet en het rijkswegennet aanzienlijk verder gereduceerd kan worden. De verkeersafwikkeling op het stedelijk wegennet wordt met het integrale plan aanzienlijk verbeterd.

Het beperken van de rijsnelheid op de in deze rapportage genoemde stedelijke wegen heeft een negatieve invloed op de verkeersafwikkeling en is daarom niet een realistische maatregel. De gemeente Maastricht heeft geen invloed op het terugbrengen van de rijsnelheid van de A2. Deze maatregel is daarom niet nader beschouwd.

## A2

### Bronmaatregelen A2

Op grote delen van de A2 wordt TLZAB toegepast. Een dergelijke deklaag is voor Rijkswegen een optimale geluidreducerende deklaag. De geluidreductie bedraagt bij 100 km/h 5.6 dB voor lichte motorvoertuigen en 6.2 dB voor zware motorvoertuigen (90 km/h). Op Rijkswegen wordt heden alleen op proeflocaties ander type asfalt toegepast. De A2 passage Maastricht is met de complexe infrastructuur niet geschikt als proeflocatie. Er zijn delen van de A2 waar geen ZOAB of TLZOAB wordt toegepast. Dit zijn de op- en afritten vanaf en richting Viaductweg en Terblijterweg. Door optrekken en afremmend verkeer alsmede de boogstralen met relatief hoge belasting van zwaar verkeer zijn dergelijke stille deklagen niet geschikt om hier toegepast te worden. Desalniettemin is onderzocht of het toepassen van TLZOAB op de op- en afritten voldoende is om aan voorkeursgrenswaarden te voldoen. De meerkosten voor het toepassen van TLZOAB op de op- en afritten bedraagt circa € 50.000,-- voor vakken ten noorden van de tunnel en circa € 50.000,-- voor de vakken te zuiden van de tunnel.

Uit berekening blijkt dat het treffen van bronmaatregelen onvoldoende effectief, er is nauwelijks een afname in aantal hogere waarden. Hiermee stuit deze maatregelen op financiële bezwaren alsmede op bezwaren vanuit beheer en onderhoud.

### Overdrachtsmaatregelen A2

Aanvullend op de bronmaatregelen is onderzocht of overdrachtsmaatregelen voldoende doeltreffend kunnen zijn. Hiertoe zijn de gebouwen waarbij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is onderverdeeld in clusters. De clusters bestaan uit gebouwen die dicht bij elkaar zijn gesitueerd en worden belast door de A2. Vervolgens is onderzocht of een 9 meter hoog scherm, in combinatie met TLZOAB op op- en afritten voldoende doelmatig is. Een 9 meter hoog scherm is vanuit stedenbouwkundig oogpunt ongewenst, echter uit de situering en hoogte van de bebouwing blijkt dat een lager scherm niet zal voldoen. Hogere schermen zijn niet onderzocht, dit stuit op onoverkomelijke bezwaren vanuit financieel en stedenbouwkundig oogpunt. In de volgende tabel is het aantal hogere grenswaarden met en zonder schermen i.c.m. TLZOAB weergegeven. Het gaat alleen om maatregelen ten behoeve van nieuw vastgoed. Voor bestaand vastgoed wordt ten gevolge van de A2 geen hogere grenswaarden aangevraagd in het bestemmingsplan A2 Traverse.

**Tabel 6-4 Overzicht effectiviteit schermen**

| Locatie   | Max<br>geluidsbel.<br>zonder<br>scherm | # HW zonder<br>scherm | Lengte<br>scherm<br>[m] | Hoogte<br>scherm [m] | Kosten <sup>17</sup><br>[Euro] | Max waarde<br>met<br>maatregel | Aantal HW<br>met scherm |
|-----------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Cluster 1 | 54                                     | 11                    | 150                     | 9                    | 675.000                        | 49                             | 11                      |
| Cluster 2 | 62                                     | 110                   |                         |                      |                                | 56                             | 60                      |
| Cluster 3 | 61                                     | 51                    |                         |                      |                                | 56                             | 51                      |
| Cluster 4 | 59                                     | 51                    |                         |                      |                                | 55                             | 51                      |
| Cluster 5 | 60                                     | 33                    | 200                     | 9                    | 900.000                        | 56                             | 33                      |
| Cluster 6 | 58                                     | 51                    |                         |                      |                                | 53                             | 51                      |
| Cluster 7 | 58                                     | 51                    |                         |                      |                                | 53                             | 51                      |

Uit de tabel blijkt dat de 9 meter hoge schermen onvoldoende effectief zijn. Aangezien wel de maximale ontheffingswaarde van 53 dB wordt overschreden zullen (indien geluidgevoelige bestemmingen worden gerealiseerd) maatregelen aan de bebouwing getroffen worden (bijvoorbeeld dove gevels) om te voldoen aan de hogere grenswaarden uit het hogere grenswaardenbesluit.

### Conclusie A2

Uit deze afweging blijkt dat maatregelen aan de A2 om de geluidbelasting te verminderen stuiten op onoverkomelijke bezwaren vanwege financiële aard, vanwege problemen met beheer en onderhoud, vanwege stedenbouwkundig oogpunt en maatregelen zijn onvoldoende effectief.

<sup>17</sup> Als richtprijs voor een schermmaatregel wordt 500€/m<sup>2</sup> gehanteerd

## Terblijterweg/Viaductweg

### Bronmaatregelen Terblijterweg/Viaductweg

De Viaductweg is maatgevend voor de geluidbelasting bij de nieuwe geluidgevoelige functies. De Viaductweg wordt voorzien van een stil type asfalt, namelijk een asfalt met de minimale akoestische kwaliteit van een dunne deklaag type B. Een dergelijke verharding heeft een geluidreductie van 4.3 dB voor lichte motorvoertuigen en 3.9 dB voor zware motorvoertuigen. Heden zijn geen generieke asfaltsoorten bekend die geschikt zijn voor wegen in binnenstedelijke situaties en een hogere geluidreductie hebben dan dit type asfalt. (zie ook [www.stillerverkeer.nl](http://www.stillerverkeer.nl)). Het nader onderzoeken van een nog stiller asfalttype is niet realistisch.

### Overdrachtsmaatregelen Terblijterweg/Viaductweg

In het kader van het Tracébesluit is op basis van het maatregelen criterium een schermvoorstel bepaald. In dit voorstel is een tijdelijk geluidsscherm van 2 meter hoog opgenomen ten zuiden van de Viaductweg. Indien het nieuwe vastgoed wordt gerealiseerd en aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan is het tijdelijke scherm niet meer nodig. In dat geval wordt aan de zuidkant van de Viaductweg een barrier geplaatst van 1 meter hoog. De voorwaarde voor het verwijderen/niet plaatsen van het tijdelijke scherm is dat de afschermende werking van barrier in combinatie met het vastgoed een vergelijkbare afschermende werking heeft als het twee meter hoge (tijdelijke) scherm. Door het plaatsen van de barrier wordt de geluidsbelasting (ten gevolge van de Viaductweg) in het plangebied A2 Traverse gereduceerd. Het tijdelijke scherm en de barrier staan in de volgende tabellen opgenomen.

**Tabel 6-5 Overzicht (tijdelijk) te plaatsen geluidschermen (totdat de definitieve bebouwing met vergelijkbare geluidafscherming is gerealiseerd)**

| Rijbaan                       | Beginpunt (km) | Eindpunt (km) | Oriëntatie | Lengte (m) | Hoogte (m) | Omschrijving               |
|-------------------------------|----------------|---------------|------------|------------|------------|----------------------------|
| <b>Viaductweg</b>             |                |               |            |            |            |                            |
| Zuidelijke doorgaande rijbaan | N.v.t.         | N.v.t.        | Zuid       | 210        | 2          | Reflecterend geluidsscherm |

**Tabel 6-6 Overzicht nieuw te plaatsen geluidsschermen**

| Rijbaan                       | Beginpunt (km) | Eindpunt (km) | Oriëntatie | Lengte (m) | Hoogte (m) | Omschrijving  |
|-------------------------------|----------------|---------------|------------|------------|------------|---------------|
| <b>Viaductweg</b>             |                |               |            |            |            |               |
| Zuidelijke doorgaande rijbaan | N.v.t.         | N.v.t.        | Zuid       | 210        | 1          | Barrierscherm |

In het kader van de aan te vragen hogere grenswaarden is ook nog beschouwd of een geluidsscherm een realistische maatregel is om de geluidsbelasting ten gevolge van de Viaductweg terug te brengen naar de voorkeursgrenswaarde. Ook hier zijn de gebouwen waarbij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is onderverdeeld in clusters. De clusters bestaan uit gebouwen die dicht bij elkaar zijn gesitueerd en worden belast door de Terblijterweg/Viaductweg. Een overzicht van de benodigde schermen zijn weergegeven in onderstaande tabel.

**Tabel 6-7 Overzicht benodigde schermen**

| Locatie       | Max HW zonder scherm | Lengte scherm [m] | Hoogte scherm [m] | Aantal woningen | Kosten <sup>18</sup> [Euro] | Max waarde met maatregel |
|---------------|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|
| Cluster 1     | 62                   | 225               | 7                 | 22              | 787.500                     | 58                       |
| Cluster 2     | 53                   | 225               | 15                | 55              | 1.687.500                   | 52                       |
| Cluster 3     | 49                   | 225               | 3                 | 9               | 337.500                     | 48                       |
| <b>totaal</b> |                      |                   |                   |                 | 2.812.500                   |                          |

<sup>18</sup> Als richtprijs voor een schermmaatregel wordt 500 €/m<sup>2</sup> gehanteerd.

Uit de berekeningen blijkt dat het plaatsen van een geluidscherm niet doeltreffend is. Bij 67 geluidgevoelige bestemmingen is de geluidsbelasting ten gevolge van de Viaductweg na treffen van maatregelen nog steeds hoger dan de voorkeursgrenswaarde. Bovendien zijn de kosten van deze schermen erg hoog.

#### *Conclusie Terblijterweg/Viaductweg*

Aanvullende maatregelen stuiten op financiële en fysische bezwaren en zullen niet uitgevoerd worden. De maatregelen uit tabel 2 en 3 worden wel uitgevoerd.

### **John F. Kennedysingel**

#### *Bronmaatregelen John F. Kennedysingel*

Bij de John F. Kennedysingel is het toepassen van een stil wegdektype technisch niet haalbaar gezien het feit dat ter hoogte van de woningen waar de voorkeursgrenswaarde overschreden wordt er veel optrekkend en afremmend verkeer is. Dit komt de levensduur van een stil wegdektype niet ten goede, waardoor deze maatregel stuit op bezwaren van uit oogpunt van beheer. Ondanks deze bezwaren is onderzocht wat het effect van stil asfalt is. Om de geluidsbelasting te reduceren is stil asfalt nodig over een lengte van ongeveer 595<sup>19</sup> meter en een breedte van 7 meter. De meerkosten voor het toepassen van een dunne deklaag type B zijn ongeveer 505 m x 7 m x 20 €/m<sup>2</sup> = € 70.700,--. Deze kosten stuiten op financiële bezwaren. In deze afweging is meegenomen dat deze maatregel niet doeltreffend is. De geluidsbelasting na het treffen van bronmaatregelen bedraagt 58 dB (voor bronmaatregelen 60 dB).

#### *Overdrachtsmaatregelen John F. Kennedysingel*

Aanvullend op de bronmaatregelen is onderzocht of overdrachtsmaatregelen voldoende doeltreffend kunnen zijn. Hiertoe is onderzocht of een 13 meter hoog scherm, in combinatie met stil asfalt voldoende doelmatig is. Een 13 meter hoog scherm is vanuit stedenbouwkundig oogpunt ongewenst, echter uit de situering en hoogte van de bebouwing blijkt dat een lager scherm niet zal voldoen. Hogere schermen zijn niet onderzocht, dit stuit op onoverkomelijke bezwaren vanuit financieel en stedenbouwkundig oogpunt. Ook hier zijn de gebouwen waarbij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is onderverdeeld in clusters. De clusters bestaan uit gebouwen die dicht bij elkaar zijn gesitueerd en worden belast door de John F. Kennedysingel. In onderstaande tabel is het aantal hogere grenswaarden met en zonder schermen i.c.m. stil asfalt weergegeven. Het gaat alleen om maatregelen ten behoeve van nieuw vastgoed. Voor bestaand vastgoed wordt ten gevolge van de John F. Kennedysingel geen hogere grenswaarden aangevraagd in dit bestemmingsplan.

**Tabel 6-8 Overzicht effectiviteit schermen i.c.m. stil asfalt**

| Locatie   | Max geluidsel. zonder scherm | # HW zonder maatregelen | Lengte stil asfalt [m] | Lengte scherm [m] | Hoogte scherm [m] | Kosten <sup>20</sup> [Euro] | Max waarde met maatregel |
|-----------|------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Cluster 1 | 58                           | 219                     | 595                    | 450               | 1                 | 225.000                     | 58                       |
| Cluster 2 | 58                           | 219                     | 595                    | 450               | 3                 | 675.000                     | 57                       |
| Cluster 3 | 58                           | 219                     | 595                    | 450               | 5                 | 1.125.000                   | 56                       |
| Cluster 4 | 58                           | 219                     | 595                    | 450               | 7                 | 1.575.000                   | 55                       |
| Cluster 5 | 58                           | 219                     | 595                    | 450               | 9                 | 2.025.000                   | 53                       |
| Cluster 6 | 58                           | 219                     | 595                    | 450               | 11                | 2.475.000                   | 53                       |
| Cluster 7 | 58                           | 219                     | 595                    | 450               | 13                | 2.925.000                   | 53                       |
| Totaal    |                              |                         |                        |                   |                   | 11.025.000                  |                          |

#### *Conclusie John F. Kennedysingel*

Uit deze afweging blijkt dat maatregelen aan de John F. Kennedysingel om de geluidbelasting te verminderen stuiten op onoverkomelijke bezwaren vanwege financiële aard, vanwege problemen met beheer en onderhoud, vanwege stedenbouwkundig oogpunt en maatregelen zijn onvoldoende effectief.

<sup>19</sup> 505 meter dunne deklaag type B en 90 meter SMA06.

<sup>20</sup> Als richtprijs voor een schermmaatregel wordt 500€/m<sup>2</sup> gehanteerd (excl. stil asfalt).



## **Meerssenerweg (zuid)**

### *Bronmaatregelen Meerssenerweg (zuid)*

Bij de Meerssenerweg is stil asfalt technisch niet haalbaar gezien het feit dat ter hoogte van de woningen waar de voorkeursgrenswaarde overschreden wordt er veel optrekkend en afremmend verkeer is. Dit komt de levensduur van een stil wegdektype niet ten goede, waardoor deze maatregel stuit op bezwaren van uit oogpunt van beheer. Ondanks deze bezwaren is onderzocht wat het effect van stil asfalt is.

Om de geluidsbelasting te reduceren is stil asfalt nodig over een lengte van ongeveer 90<sup>21</sup> meter en een breedte van 7 meter. Door het toepassen van stil asfalt zal de geluidsbelasting echter niet tot aan de voorkeursgrenswaarde gereduceerd kunnen worden. De meerkosten voor het toepassen van een dunne deklaag type B zijn ongeveer 60 m x 7 m x 20 €/m<sup>2</sup> = € 8.400,--. Deze kosten stuiten op financiële bezwaren. In deze afweging is meegenomen dat deze maatregel niet doeltreffend is.

### *Overdrachtsmaatregelen Meerssenerweg (zuid)*

De woningen waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden ten gevolge van de Meerssenerweg liggen in de nabijheid van een kruispunt. Uit oogpunt van verkeersveiligheid maar ook uit stedenbouwkundig oogpunt is een geluidscherm hier niet wenselijk.

### *Conclusie Meerssenerweg (zuid)*

Aanvullende maatregelen stuiten op financiële, fysische en stedenbouwkundige bezwaren en zullen niet uitgevoerd worden.

## **Noormannensingel**

### *Bronmaatregelen Noormannensingel*

Bij de Noormannensingel is het toepassen van een stil wegdektype een mogelijke maatregel om de geluidsbelasting te reduceren. Om de geluidsbelasting te reduceren is stil asfalt nodig over een lengte van ongeveer 200 meter en een breedte van 7 meter. De meerkosten voor het toepassen van een stil wegdektype zijn ongeveer 200 m x 7 m x 20 €/m<sup>2</sup> = € 28.000,--. Deze kosten stuiten op financiële bezwaren. In deze afweging is meegenomen dat deze maatregel niet doeltreffend is.

### *Overdrachtsmaatregelen Noormannensingel*

Het treffen van geluidafschermende maatregelen langs de Noormannensingel stuit op bezwaren van stedenbouwkundige aard. Een geluidafschermende voorziening zorgt voor een nieuwe visuele en ruimtelijke barrière tussen de woonwijken die rondom de Noormannensingel zijn gesitueerd. De stedelijke verblijfskwaliteit van de Noormannensingel zelf en de verbinding tussen de wijken aan weerszijden van de Noormannensingel wordt door een geluidscherm negatief beïnvloed. Het integrale plan A2-Passage Maastricht is juist zo opgezet dat de barrière, die de huidige A2 Passage vormt, weggenomen wordt. Met het plaatsen van een geluidscherm langs de Noormannensingel zou een nieuwe barrière aangelegd worden.

### *Conclusie Noormannensingel*

Aanvullende maatregelen stuiten op financiële en stedenbouwkundige bezwaren en zullen niet uitgevoerd worden.

## **Sibemaweg**

### *Bronmaatregelen Sibemaweg*

Bij de Sibemaweg is het toepassen van stil asfalt technisch niet haalbaar gezien het feit dat ter hoogte van de woningen waar de voorkeursgrenswaarde overschreden wordt er veel optrekkend en afremmend verkeer is. Dit komt de levensduur van een stil wegdektype niet ten goede, waardoor deze maatregel stuit op bezwaren van financiële aard en uit oogpunt van beheer.

---

<sup>21</sup> 60 meter dunne deklaag type B en 30 meter SMA06.



#### *Overdrachtsmaatregelen Sibemaweg*

De woningen waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden ten gevolge van de Sibemaweg liggen in de nabijheid van een kruispunt. Uit oogpunt van verkeersveiligheid maar ook uit stedenbouwkundig oogpunt is een geluidscherm hier niet wenselijk.

#### *Conclusie Sibemaweg*

Aanvullende maatregelen stuiten op financiële, fysische en stedenbouwkundige bezwaren en zullen niet uitgevoerd worden.

### **Dr. Nevenstraat**

#### *Bronmaatregelen Dr. Nevenstraat*

Bij de Dr. Nevenstraat is het toepassen van stil asfalt technisch niet haalbaar gezien het feit dat ter hoogte van de woningen waar de voorkeursgrenswaarde overschreden wordt er veel optrekkend en afremmend verkeer is. Dit komt de levensduur van een stil wegdektype niet ten goede, waardoor deze maatregel stuit op bezwaren van financiële aard en uit oogpunt van beheer.

#### *Overdrachtsmaatregelen Dr. Nevenstraat*

De woningen waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden ten gevolge van de Dr. Nevenstraat liggen in de nabijheid van een kruispunt. Uit oogpunt van verkeersveiligheid maar ook uit stedenbouwkundig oogpunt is een geluidscherm hier niet wenselijk.

#### *Conclusie Dr. Nevenstraat*

Aanvullende maatregelen stuiten op financiële, fysische en stedenbouwkundige bezwaren en zullen niet uitgevoerd worden.

### **Parklaan**

#### *Bronmaatregelen Parklaan (nieuwe en bestaande geluidgevoelige functies)*

De Parklaan wordt voorzien van een stil type asfalt, namelijk een asfalt met de minimale akoestische kwaliteit van een dunne deklaag type B. Een dergelijke verharding heeft een geluidreductie van 4.3 dB voor lichte motorvoertuigen en 3.9 dB voor zware motorvoertuigen. Heden zijn geen generieke asfaltsoorten bekend die geschikt zijn voor wegen in binnenstedelijke situaties en een hogere geluidreductie hebben dan dit type asfalt. (zie ook [www.stillerverkeer.nl](http://www.stillerverkeer.nl)). Het nader onderzoeken van een nog stiller asfalttype is niet realistisch.

#### *Overdrachtsmaatregelen Parklaan (bestaande geluidgevoelige functies)*

De Parklaan is een binnenstedelijke weg met bebouwing en bebouwingsvlakken die de weg dicht kunnen naderen. In een dergelijke situatie zijn geluidsschermen normaliter ongewenst vanuit leefbaarheid en stedenbouwkundige overwegingen. Desondanks is onderzocht welke schermmaatregelen er nodig zijn om voor de bestaande woningen te voldoen aan de voorkeursgrenswaarde. Ook hier zijn de gebouwen waarbij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is onderverdeeld in clusters. De clusters bestaan uit gebouwen die dicht bij elkaar zijn gesitueerd en worden belast door de Parklaan. Bij de berekening is als uitgangspunt de worstcase scenario aangehouden. Dit is de situatie waar nog geen nieuw vastgoed is gerealiseerd en sommige woningen een reflectietoeslag van 2 dB toegewezen hebben gekregen. Een overzicht van de benodigde schermen zijn weergegeven in de volgende tabel.

**Tabel 6-9 Overzicht benodigde schermen bestaande woningen**

| Locatie       | Max HW zonder scherm | Lengte scherm [m] | Hoogte scherm [m] | Aantal woningen | Kosten <sup>22</sup> [Euro] | Max waarde met maatregel |
|---------------|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|
| Cluster 1     | 53                   | 90                | 7                 | 4               | 315.000                     | 42                       |
| Cluster 2     | 51                   | 305               | 5                 | 25              | 762.500                     | 46                       |
| Cluster 3     | 50                   | 75                | 3                 | 2               | 112.500                     | 48                       |
| Cluster 4     | 52                   | 50                | 11                | 6               | 275.000                     | 48                       |
| Cluster 5     | 54                   | 310               | 15                | 73              | 2.325.000                   | 46                       |
| <b>totaal</b> |                      |                   |                   | <b>110</b>      | <b>3.790.000</b>            |                          |

Uit de tabel blijkt dat hoge schermen noodzakelijk zijn om te voldoen aan de voorkeursgrenswaarden. Daarnaast zijn de kosten zeer hoog. Derhalve zijn deze schermen niet alleen vanuit stedenbouwkundig oogpunt maar ook financieel gezien ongewenst.

#### *Overdrachtsmaatregelen Parklaan (nieuwe geluidgevoelige functies)*

Het treffen van geluidafschermende maatregelen bij het nieuwe vastgoed langs de Parklaan stuit op bezwaren van stedenbouwkundige aard. Een geluidafschermende voorziening zorgt voor een nieuwe visuele en ruimtelijke barrière tussen de woonwijken die langs de Parklaan zijn gesitueerd. De stedelijke verblijfskwaliteit van de laan zelf en de verbinding tussen de wijken aan weerszijden van de Parklaan wordt door een geluidscherm negatief beïnvloed. Het integrale plan A2-Passage Maastricht is juist zo opgezet dat de barrière, die de huidige A2 Passage vormt, weggenomen wordt. Met het plaatsen van een geluidscherm langs de Parklaan zou een nieuwe barrière aangelegd worden.

#### *Conclusie Parklaan*

Aanvullende maatregelen stuiten op financiële, fysische en stedenbouwkundige bezwaren en zullen niet uitgevoerd worden.

### **Aansluiting Parklaan – John F. Kennedysingel**

#### *Bronmaatregelen Aansluiting Parklaan – John F. Kennedysingel*

Bij de aansluiting tussen de Parklaan en de John F. Kennedysingel niet haalbaar gezien het feit dat ter hoogte van de woningen waar de voorkeursgrenswaarde overschreden wordt er veel optrekkend en afremmend verkeer is. Dit komt de levensduur van een stil wegdektype niet ten goede, waardoor deze maatregel stuit op bezwaren uit oogpunt van beheer. Ondanks de technische bezwaren is onderzocht wat het effect van stil asfalt is. Om de geluidsbelasting te reduceren is stil asfalt nodig over een lengte van ongeveer 100<sup>23</sup> meter en een breedte van 7 meter. De meerkosten voor het toepassen van een dunne deklaag type B zijn ongeveer  $75 \text{ m} \times 7 \text{ m} \times 20 \text{ €/m}^2 = \text{€ } 10.500,--$ .

#### *Overdrachtsmaatregelen Aansluiting Parklaan – John F. Kennedysingel*

De woningen waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden ten gevolge van de nieuwe aansluiting liggen in de nabijheid van een kruispunt. Uit oogpunt van verkeersveiligheid maar ook uit stedenbouwkundig oogpunt is een geluidscherm hier niet wenselijk.

#### *Conclusie Aansluiting Parklaan – John F. Kennedysingel*

Aanvullende maatregelen stuiten op financiële, fysische en stedenbouwkundige bezwaren en zullen niet uitgevoerd worden.

<sup>22</sup> Als richtprijs voor een schermmaatregel wordt 500€/m<sup>2</sup> gehanteerd.

<sup>23</sup> 75 meter dunne deklaag type B en 25 meter SMA06.

## **Industrieterrein Limmel**

### *Bronmaatregelen Industrieterrein Limmel*

Op het industrieterrein Limmel zijn reeds diverse saneringsmaatregelen uitgevoerd om de geluidsbelasting naar de omgeving verder te beperken. Aanvullende maatregelen zijn financieel niet haalbaar.

### *Overdrachtsmaatregelen Industrieterrein Limmel*

Op het industrieterrein Limmel zijn reeds diverse saneringsmaatregelen uitgevoerd om de geluidsbelasting naar de omgeving verder te beperken. Aanvullende maatregelen zijn financieel niet haalbaar.

### *Conclusie Industrieterrein Limmel*

Aanvullende maatregelen stuiten op financiële, fysische en stedenbouwkundige bezwaren en zullen niet uitgevoerd worden.

## **6.1.3 Beleidsregels**

De gemeente Maastricht heeft in het gemeentelijk beleid 'Hogere grenswaardenbeleid gemeente Maastricht' aanvullende criteria en randvoorwaarden opgenomen. De criteria die betrekking hebben op de onderhavige casus zijn:

### *Criteria*

- Voor de nieuwe te bouwen woningen en geluidsgevoelige bestemmingen: nog niet geprojecteerde woningen binnen de bebouwde kom die in een dorps- of stadsvernieuwingsplan zijn opgenomen.
- Voor de bestaande woningen en geprojecteerde geluidsgevoelige bestemmingen: een nog niet geprojecteerde weg die een noodzakelijke verkeers- en vervoersfunctie zal vervullen.

### *Voorwaarden*

In het besluit hogere grenswaarden worden de voorwaarden genoemd waaronder de hogere grenswaarden voor het integrale plan A2 Maastricht worden vastgesteld. Bij de stedenbouwkundige invulling van het plan en de aanvraag van de bouwvergunning moet aangetoond worden dat aan de voorwaarden uit het besluit hogere grenswaarden wordt voldaan.

Gelet op het voornoemde kan geconcludeerd worden dat de bouw van de geluidsgevoelige bestemmingen en de realisatie van de nieuwe wegen in het plangebied mogelijk is wanneer de gemeente Maastricht de benodigde hogere grenswaarden heeft vastgesteld.

## 7 Conclusie

In het kader van een goede ruimtelijke ordening en het zorgvuldigheidsbeginsel is geluid één van de aspecten die aan de orde moeten komen in het vast te stellen bestemmingsplan A2 Traverse. De Wet geluidhinder stelt eisen met betrekking tot woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen voor geluid afkomstig van industrie, wegverkeer en railverkeer. Wanneer een woning of een andere geluidsgevoelige bestemming binnen de geluidszone van één van deze drie geluidsbronnen is gelegen, moet bij het opstellen van een bestemmingsplan getoetst worden of aan de normen uit de Wet geluidhinder wordt voldaan.

Binnen het bestemmingsplan A2 Traverse worden nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen binnen de geluidzone van een (spoor)weg en industrie mogelijk gemaakt. Daarnaast wordt een drietal nieuwe wegen aangelegd en wordt een aantal bestaande wegen aangepast om de A2 Passage Maastricht mogelijk te maken. In het kader van de Wet geluidhinder is daarom een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

In het plangebied en de directe omgeving ligt ook een aantal wegen die niet wettelijk gezoneerd zijn, omdat de maximale toegestane snelheid 30 km/uur is. De geluidsbelasting ten gevolge van deze wegen is in het kader van een goede ruimtelijke ordening echter wel beschouwd. Zo kan het bevoegd gezag beoordelen of de geluidsbelasting ten gevolge van deze wegen niet onaanvaardbaar hoog is.

Het bestemmingsplan A2 Traverse is een globaal bestemmingsplan. Omdat fasering en situering van het nieuwe vastgoed onbekend is, is voor het akoestisch onderzoek uitgegaan van een *worst case scenario* vanuit twee invalshoeken:

1. voor de toetsing van nieuwe gevoelige functies is het bestemmingsvlak waarin gevoelige functies mogen worden gerealiseerd getoetst op de dichtstbijzijnde buitengrens ten opzichte van de geluidsbron
2. voor de toetsing van de effecten op bestaande gevoelige functies (de bestaande woningen die uiteindelijk door nieuw vastgoed worden afgeschermd van de geluidsbronnen) is uitgegaan van een vrije veldsituatie (dus zonder afschermend nieuw vastgoed).

De resultaten van het akoestisch onderzoek staan beschreven in hoofdstuk 5. Hieronder worden de conclusies besproken.

### ***Nieuwe geluidsgevoelige functies***

Uit de berekening blijkt dat de geluidsbelasting afkomstig van het wegverkeer, railverkeer en industrie de voorkeursgrenswaarde overschrijdt. Het bevoegd gezag kan voor de geluidsgevoelige bestemmingen waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden een hogere grenswaarden vaststellen, met dien verstande dat deze de maximale ontheffingswaarde niet te boven mogen gaan. Geconcludeerd kan worden dat de maximale ontheffingswaarde (53 dB voor A2<sup>24</sup>, 63 dB voor overige bestaande wegen, 58 dB voor nieuwe wegen en 55 dB(A) voor industrieterreinen<sup>25</sup>) bij een aantal bestemmingsvlakken overschreden wordt.

Voor de geluidsgevoelige bestemmingen met een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde wordt een hogere grenswaarde aangevraagd. De aan te vragen hogere grenswaarden staan in hoofdstuk 6. In paragraaf 5.1 en 5.2 is aangegeven bij welke rekenpunten op de grens van de bestemmingsvlakken de maximale ontheffingswaarde overschreden wordt.

---

<sup>24</sup> voor andere geluidsgevoelige terreinen dan woonwagendplaatsen is de maximale ontheffingswaarde gelijk aan 58 dB.

Voor woningen, onderwijsgebouwen, ziekenhuizen, verpleeghuizen en andere gezondheidszorggebouwen als bedoeld in artikel 1.2 Besluit geluidhinder is de maximale ontheffingswaarde 53 dB..

<sup>25</sup> voor onderwijsgebouwen, ziekenhuizen of verpleeghuizen is de maximale ontheffingswaarde gelijk aan 60 dB(A). Voor woningen en andere gezondheidszorggebouwen als bedoeld in artikel 1.2 Besluit geluidhinder en voor geluidsgevoelige terreinen is de maximale ontheffingswaarde 55 dB(A).

De gemeente Maastricht heeft in het gemeentelijke beleid 'Hogere grenswaardenbeleid gemeente Maastricht' aanvullende criteria opgenomen waaraan een hogere grenswaardenverzoek moet voldoen. Op grond van wat in hoofdstuk 6 is beschreven, kan geconcludeerd worden dat aan de ontheffingscriteria van de gemeente Maastricht wordt voldaan. De bouw van de geluidsgevoelige bestemmingen in het plan A2 Traverse is mogelijk wanneer de gemeente Maastricht de benodigde hogere waarden heeft vastgesteld en aangetoond is dat voldaan is aan de voorwaarden uit het besluit hogere grenswaarden.

### ***Bestaande geluidsgevoelige bestemmingen***

In de omgeving van het plan A2 Traverse zijn bestaande woningen en geprojecteerde geluidsgevoelige bestemmingen gesitueerd die liggen binnen de geluidszone van de nieuw aan te leggen Parklaan. In de geluidszone van de aansluiting tussen de Parklaan en de John F. Kennedysingel zijn geen woningen gesitueerd. Bij deze weg is ten behoeve van bestaande woningen in de omgeving dus niet getoetst aan de Wet geluidhinder. Om te onderzoeken wat de geluidsbelasting is ten gevolge van de nieuw aan te leggen weg (Parklaan) op de gevel van de bestaande woningen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

Uit de berekening blijkt dat de geluidsbelasting afkomstig van het wegverkeer op de Parklaan bij 110 bestaande woningen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschrijdt. Dit betekent dat hogere waarden benodigd zijn voor het voorgenomen plan. De maximaal toelaatbare waarde (58 dB) wordt niet overschreden. In Tabel 5-6 is aangegeven welke hogere grenswaarden aangevraagd worden bij de gemeente Maastricht.

Voor de geluidsgevoelige bestemmingen met een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde wordt een hogere grenswaarde aangevraagd. De gemeente Maastricht heeft in het gemeentelijke beleid "hogere grenswaardenbeleid gemeente Maastricht" aanvullende criteria opgenomen waaraan een hogere waardeverzoek moet voldoen. Op grond van wat in hoofdstuk 6 is beschreven, kan geconcludeerd worden dat aan de ontheffingscriteria van de gemeente Maastricht wordt voldaan. De bouw van de nieuwe wegen in het plan A2 Traverse is mogelijk wanneer de gemeente Maastricht de benodigde hogere waarden heeft vastgesteld en aangetoond is dat voldaan is aan de voorwaarden uit het besluit hogere grenswaarden.

Voor de aanleg van de nieuwe weg tussen de Parklaan en de Generaal Marshallaan zijn geen hogere waarden nodig. Vanuit akoestisch oogpunt gezien vormt de aanleg van de nieuwe weg tussen de Parklaan en de Generaal Marshallaan geen planologische belemmering.

### ***Reconstructie***

Voor de wegen die fysiek worden gewijzigd volgt uit het akoestisch onderzoek dat het verschil in geluidsbelasting tussen toekomstige situatie en huidige situatie niet meer dan 2 dB is. Geconcludeerd wordt dat ten gevolge van de fysieke wijzigingen aan de Scharnerweg en Meerssenerweg geen sprake is van een reconstructie.

### ***30 km/uur wegen***

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de geluidsbelasting ten gevolge van de 30 km/uur wegen beschouwd. De 30 km/uur wegen in het plangebied en de directe omgeving worden hoofdzakelijk gebruikt door lokaal bestemmingsverkeer en de verkeersintensiteiten zijn daarom erg laag. Hieruit kan geconcludeerd worden dat de 30 km/uur wegen akoestisch niet relevant zijn.



## **Bijlage 1 Overzicht verkeersintensiteiten, rij snelheden en wegdekverhardingen**

# Bijlage 1

mvtg = motorvoertuigen

| ID       | Naam | Wegdektype       | Snelheid       |                     |               | Totaal<br>aantal<br>mvtg | aantal lichte<br>motorvoertuigen |         |        | aantal middelzware<br>motorvoertuigen |       |       | aantal zware<br>motorvoertuigen |        |        |
|----------|------|------------------|----------------|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------------------|---------|--------|---------------------------------------|-------|-------|---------------------------------|--------|--------|
|          |      |                  | lichte<br>mvtg | middelzware<br>mvtg | zware<br>mvtg |                          | Dag                              | Avond   | Nacht  | Dag                                   | Avond | Nacht | Dag                             | Avond  | Nacht  |
| 10118115 | A2   | 2L ZOAB          | 115            | 90                  | 90            | 36400                    | 1786.34                          | 882.05  | 241.96 | 276.58                                | 68.81 | 43.49 | 344.41                          | 117.29 | 106.98 |
| 10118116 | A2   | 2L ZOAB          | 115            | 90                  | 90            | 26300                    | 1324.77                          | 690.76  | 192.47 | 188.63                                | 43.10 | 21.99 | 218.50                          | 79.04  | 56.24  |
| 10118125 | A2   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 5900                     | 377.00                           | 188.50  | 65.25  | 4.62                                  | 0.83  | 0.91  | 2.38                            | 0.43   | 0.47   |
| 10118126 | A2   | 2L ZOAB          | 115            | 90                  | 90            | 31200                    | 1651.57                          | 888.42  | 215.94 | 195.66                                | 37.07 | 29.19 | 202.79                          | 83.47  | 62.87  |
| 10118138 | A2   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 18900                    | 975.33                           | 500.50  | 211.75 | 153.07                                | 22.40 | 39.20 | 38.27                           | 5.60   | 9.80   |
| 10118139 | A2   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 18900                    | 975.33                           | 500.50  | 211.75 | 153.07                                | 22.40 | 39.20 | 38.27                           | 5.60   | 9.80   |
| 10118140 | A2   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 18900                    | 975.33                           | 500.50  | 211.75 | 153.07                                | 22.40 | 39.20 | 38.27                           | 5.60   | 9.80   |
| 10118141 | A2   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 18900                    | 975.33                           | 500.50  | 211.75 | 153.07                                | 22.40 | 39.20 | 38.27                           | 5.60   | 9.80   |
| 10118142 | A2   | referentiewegdek | 80             | 80                  | 80            | 13000                    | 809.33                           | 435.36  | 105.82 | 16.31                                 | 3.09  | 2.43  | 16.90                           | 6.96   | 5.24   |
| 10118143 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 12800                    | 717.22                           | 385.81  | 93.77  | 48.92                                 | 9.27  | 7.30  | 50.70                           | 20.87  | 15.72  |
| 10118144 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 12800                    | 717.22                           | 385.81  | 93.77  | 48.92                                 | 9.27  | 7.30  | 50.70                           | 20.87  | 15.72  |
| 10118149 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 12600                    | 675.50                           | 352.22  | 98.14  | 28.29                                 | 6.47  | 3.30  | 32.77                           | 11.86  | 8.44   |
| 10118150 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 12600                    | 675.50                           | 352.22  | 98.14  | 28.29                                 | 6.47  | 3.30  | 32.77                           | 11.86  | 8.44   |
| 10118151 | A2   | referentiewegdek | 80             | 80                  | 80            | 10500                    | 649.27                           | 338.54  | 94.33  | 15.72                                 | 3.59  | 1.83  | 18.21                           | 6.59   | 4.69   |
| 10118152 | A2   | referentiewegdek | 80             | 80                  | 80            | 10500                    | 649.27                           | 338.54  | 94.33  | 15.72                                 | 3.59  | 1.83  | 18.21                           | 6.59   | 4.69   |
| 10118153 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 8900                     | 550.89                           | 287.25  | 80.04  | 31.44                                 | 7.18  | 3.67  | 36.42                           | 13.17  | 9.37   |
| 10118154 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 8900                     | 550.89                           | 287.25  | 80.04  | 31.44                                 | 7.18  | 3.67  | 36.42                           | 13.17  | 9.37   |
| 10118155 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 12600                    | 675.50                           | 352.22  | 98.14  | 28.29                                 | 6.47  | 3.30  | 32.77                           | 11.86  | 8.44   |
| 10118156 | A2   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 17400                    | 899.33                           | 461.50  | 195.25 | 164.00                                | 24.00 | 42.00 | 41.00                           | 6.00   | 10.50  |
| 10118157 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 9400                     | 539.56                           | 290.24  | 70.55  | 29.35                                 | 5.56  | 4.38  | 30.42                           | 12.52  | 9.43   |
| 10118161 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 61700                    | 1669.07                          | 870.29  | 242.49 | 323.82                                | 74.00 | 37.75 | 375.09                          | 135.69 | 96.54  |
| 10118162 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 39400                    | 1088.98                          | 585.79  | 142.38 | 172.83                                | 32.74 | 25.79 | 179.13                          | 73.73  | 55.53  |
| 10118163 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 39400                    | 1088.98                          | 585.79  | 142.38 | 172.83                                | 32.74 | 25.79 | 179.13                          | 73.73  | 55.53  |
| 10118164 | A2   | referentiewegdek | 80             | 80                  | 80            | 12400                    | 730.47                           | 360.69  | 98.94  | 29.42                                 | 7.32  | 4.63  | 36.64                           | 12.48  | 11.38  |
| 10118165 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 15500                    | 823.44                           | 406.60  | 111.53 | 85.33                                 | 21.23 | 13.42 | 106.25                          | 36.19  | 33.00  |
| 10118166 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 15500                    | 823.44                           | 406.60  | 111.53 | 85.33                                 | 21.23 | 13.42 | 106.25                          | 36.19  | 33.00  |
| 10118167 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 15500                    | 823.44                           | 406.60  | 111.53 | 85.33                                 | 21.23 | 13.42 | 106.25                          | 36.19  | 33.00  |
| 10118168 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 3000                     | 148.76                           | 66.67   | 18.53  | 35.68                                 | 5.43  | 4.43  | 20.84                           | 5.15   | 5.50   |
| 10118169 | A2   | 2L ZOAB          | 65             | 65                  | 65            | 3000                     | 148.76                           | 66.67   | 18.53  | 35.68                                 | 5.43  | 4.43  | 20.84                           | 5.15   | 5.50   |
| 10118176 | A2   | 2L ZOAB          | 50             | 50                  | 50            | 3000                     | 148.76                           | 66.67   | 18.53  | 35.68                                 | 5.43  | 4.43  | 20.84                           | 5.15   | 5.50   |
| 10118177 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 4700                     | 212.50                           | 104.93  | 28.78  | 44.13                                 | 10.98 | 6.94  | 54.96                           | 18.72  | 17.07  |
| 10118178 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 4700                     | 212.50                           | 104.93  | 28.78  | 44.13                                 | 10.98 | 6.94  | 54.96                           | 18.72  | 17.07  |
| 10118179 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 4700                     | 212.50                           | 104.93  | 28.78  | 44.13                                 | 10.98 | 6.94  | 54.96                           | 18.72  | 17.07  |
| 10118180 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 4700                     | 212.50                           | 104.93  | 28.78  | 44.13                                 | 10.98 | 6.94  | 54.96                           | 18.72  | 17.07  |
| 10118198 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 22900                    | 1144.91                          | 615.88  | 149.69 | 185.88                                | 35.21 | 27.73 | 192.65                          | 79.29  | 59.72  |
| 10118199 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 21500                    | 1114.90                          | 581.33  | 161.98 | 179.20                                | 40.95 | 20.89 | 207.57                          | 75.09  | 53.42  |
| 10118200 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 31300                    | 1672.35                          | 872.00  | 242.97 | 113.18                                | 25.86 | 13.20 | 131.10                          | 47.42  | 33.74  |
| 10118201 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 40200                    | 2223.25                          | 1159.25 | 323.01 | 144.62                                | 33.05 | 16.86 | 167.52                          | 60.60  | 43.11  |
| 10118202 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 21500                    | 1114.90                          | 581.33  | 161.98 | 179.20                                | 40.95 | 20.89 | 207.57                          | 75.09  | 53.42  |
| 10118203 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 21500                    | 1114.90                          | 581.33  | 161.98 | 179.20                                | 40.95 | 20.89 | 207.57                          | 75.09  | 53.42  |
| 10118204 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 22900                    | 1144.91                          | 615.88  | 149.69 | 185.88                                | 35.21 | 27.73 | 192.65                          | 79.29  | 59.72  |
| 10118205 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 22900                    | 1144.91                          | 615.88  | 149.69 | 185.88                                | 35.21 | 27.73 | 192.65                          | 79.29  | 59.72  |
| 10118206 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 39400                    | 1467.33                          | 789.31  | 191.85 | 127.18                                | 24.09 | 18.97 | 131.81                          | 54.25  | 40.86  |
| 10118207 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 39400                    | 1467.33                          | 789.31  | 191.85 | 127.18                                | 24.09 | 18.97 | 131.81                          | 54.25  | 40.86  |
| 10118208 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 9400                     | 539.56                           | 290.24  | 70.55  | 29.35                                 | 5.56  | 4.38  | 30.42                           | 12.52  | 9.43   |
| 10118209 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 40200                    | 2223.25                          | 1159.25 | 323.01 | 144.62                                | 33.05 | 16.86 | 167.52                          | 60.60  | 43.11  |
| 10118210 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 28000                    | 1553.92                          | 767.29  | 210.48 | 117.69                                | 29.28 | 18.51 | 146.56                          | 49.91  | 45.52  |
| 10118211 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 22900                    | 1144.91                          | 615.88  | 149.69 | 185.88                                | 35.21 | 27.73 | 192.65                          | 79.29  | 59.72  |
| 10118212 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 16100                    | 750.40                           | 370.53  | 101.64 | 144.17                                | 35.87 | 22.67 | 179.53                          | 61.14  | 55.76  |
| 10118213 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 32300                    | 1612.27                          | 808.98  | 239.60 | 205.73                                | 49.81 | 32.31 | 308.73                          | 107.11 | 67.54  |

# Bijlage 1

mvtg = motorvoertuigen

| ID       | Naam | Wegdektype       | Snelheid       |                     |               | Totaal<br>aantal<br>mvtg | aantal lichte<br>motorvoertuigen |        |        | aantal middelzware<br>motorvoertuigen |       |       | aantal zware<br>motorvoertuigen |        |        |
|----------|------|------------------|----------------|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------------------|--------|--------|---------------------------------------|-------|-------|---------------------------------|--------|--------|
|          |      |                  | lichte<br>mvtg | middelzware<br>mvtg | zware<br>mvtg |                          | Dag                              | Avond  | Nacht  | Dag                                   | Avond | Nacht | Dag                             | Avond  | Nacht  |
| 10118214 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 32300                    | 1612.27                          | 808.98 | 239.60 | 205.73                                | 49.81 | 32.31 | 308.73                          | 107.11 | 67.54  |
| 10118224 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 39400                    | 1088.98                          | 585.79 | 142.38 | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00   | 0.00   |
| 10118225 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 61700                    | 1669.07                          | 870.29 | 242.49 | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00   | 0.00   |
| 10118226 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 39400                    | 1088.98                          | 585.79 | 142.38 | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00   | 0.00   |
| 10118227 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 16100                    | 750.40                           | 370.53 | 101.64 | 144.17                                | 35.87 | 22.67 | 179.53                          | 61.14  | 55.76  |
| 10118228 | A2   | referentiewegdek | 80             | 80                  | 80            | 12400                    | 730.47                           | 360.69 | 98.94  | 29.42                                 | 7.32  | 4.63  | 36.64                           | 12.48  | 11.38  |
| 10118229 | A2   | referentiewegdek | 80             | 80                  | 80            | 12400                    | 730.47                           | 360.69 | 98.94  | 29.42                                 | 7.32  | 4.63  | 36.64                           | 12.48  | 11.38  |
| 10118230 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 35400                    | 1763.63                          | 884.93 | 262.09 | 230.10                                | 55.70 | 36.14 | 345.29                          | 119.79 | 75.54  |
| 10118231 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 35400                    | 1763.63                          | 884.93 | 262.09 | 230.10                                | 55.70 | 36.14 | 345.29                          | 119.79 | 75.54  |
| 10118232 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 35400                    | 1763.63                          | 884.93 | 262.09 | 230.10                                | 55.70 | 36.14 | 345.29                          | 119.79 | 75.54  |
| 10118233 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 35400                    | 1763.63                          | 884.93 | 262.09 | 230.10                                | 55.70 | 36.14 | 345.29                          | 119.79 | 75.54  |
| 10118234 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 32300                    | 1612.27                          | 808.98 | 239.60 | 205.73                                | 49.81 | 32.31 | 308.73                          | 107.11 | 67.54  |
| 10118235 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 32300                    | 1612.27                          | 808.98 | 239.60 | 205.73                                | 49.81 | 32.31 | 308.73                          | 107.11 | 67.54  |
| 10118236 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 31700                    | 1573.84                          | 777.12 | 213.18 | 232.44                                | 57.83 | 36.55 | 289.45                          | 98.58  | 89.91  |
| 10118237 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 31700                    | 1573.84                          | 777.12 | 213.18 | 232.44                                | 57.83 | 36.55 | 289.45                          | 98.58  | 89.91  |
| 10118238 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 16100                    | 750.40                           | 370.53 | 101.64 | 144.17                                | 35.87 | 22.67 | 179.53                          | 61.14  | 55.76  |
| 10118239 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 16100                    | 750.40                           | 370.53 | 101.64 | 144.17                                | 35.87 | 22.67 | 179.53                          | 61.14  | 55.76  |
| 10118240 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 32300                    | 1612.27                          | 808.98 | 239.60 | 205.73                                | 49.81 | 32.31 | 308.73                          | 107.11 | 67.54  |
| 10118241 | A2   | 2L ZOAB          | 115            | 90                  | 90            | 36400                    | 1786.34                          | 882.05 | 241.96 | 276.58                                | 68.81 | 43.49 | 344.41                          | 117.29 | 106.98 |
| 10118242 | A2   | 2L ZOAB          | 115            | 90                  | 90            | 36400                    | 1786.34                          | 882.05 | 241.96 | 276.58                                | 68.81 | 43.49 | 344.41                          | 117.29 | 106.98 |
| 10118243 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 31700                    | 1573.84                          | 777.12 | 213.18 | 232.44                                | 57.83 | 36.55 | 289.45                          | 98.58  | 89.91  |
| 10118244 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 31700                    | 1573.84                          | 777.12 | 213.18 | 232.44                                | 57.83 | 36.55 | 289.45                          | 98.58  | 89.91  |
| 10118250 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 39400                    | 1467.33                          | 789.31 | 191.85 | 127.18                                | 24.09 | 18.97 | 131.81                          | 54.25  | 40.86  |
| 10118251 | A2   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 20900                    | 846.01                           | 441.13 | 122.91 | 31.44                                 | 7.18  | 3.67  | 36.42                           | 13.17  | 9.37   |
| 10118252 | A2   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 12900                    | 760.76                           | 396.67 | 110.53 | 37.73                                 | 8.62  | 4.40  | 43.70                           | 15.81  | 11.25  |
| 10118253 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 20900                    | 1255.50                          | 651.00 | 116.25 | 105.13                                | 19.00 | 22.80 | 26.28                           | 4.75   | 5.70   |
| 10118254 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 43200                    | 1177.21                          | 613.82 | 171.03 | 229.50                                | 52.44 | 26.76 | 265.84                          | 96.17  | 68.42  |
| 10118255 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 49500                    | 1385.08                          | 745.07 | 181.09 | 238.06                                | 45.10 | 35.52 | 246.73                          | 101.55 | 76.49  |
| 10118256 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 20900                    | 1255.50                          | 651.00 | 116.25 | 105.13                                | 19.00 | 22.80 | 26.28                           | 4.75   | 5.70   |
| 10118257 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 21700                    | 1232.95                          | 642.89 | 179.13 | 50.30                                 | 11.49 | 5.86  | 58.27                           | 21.08  | 15.00  |
| 10118258 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 26700                    | 1625.25                          | 874.26 | 212.50 | 52.18                                 | 9.88  | 7.78  | 54.08                           | 22.26  | 16.76  |
| 10118259 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 21500                    | 1114.90                          | 581.33 | 161.98 | 179.20                                | 40.95 | 20.89 | 207.57                          | 75.09  | 53.42  |
| 10118260 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 21500                    | 1114.90                          | 581.33 | 161.98 | 179.20                                | 40.95 | 20.89 | 207.57                          | 75.09  | 53.42  |
| 10118261 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 43200                    | 1177.21                          | 613.82 | 171.03 | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00   | 0.00   |
| 10118262 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 26300                    | 1324.77                          | 690.76 | 192.47 | 188.63                                | 43.10 | 21.99 | 218.50                          | 79.04  | 56.24  |
| 10118263 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 31200                    | 1651.57                          | 888.42 | 215.94 | 195.66                                | 37.07 | 29.19 | 202.79                          | 83.47  | 62.87  |
| 10118264 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 49500                    | 1385.08                          | 745.07 | 181.09 | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00   | 0.00   |
| 10118265 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 22900                    | 1144.91                          | 615.88 | 149.69 | 185.88                                | 35.21 | 27.73 | 192.65                          | 79.29  | 59.72  |
| 10118266 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 22900                    | 1144.91                          | 615.88 | 149.69 | 185.88                                | 35.21 | 27.73 | 192.65                          | 79.29  | 59.72  |
| 10118267 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 21500                    | 1114.90                          | 581.33 | 161.98 | 179.20                                | 40.95 | 20.89 | 207.57                          | 75.09  | 53.42  |
| 10118268 | A2   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 16900                    | 1029.65                          | 536.88 | 149.59 | 40.87                                 | 9.34  | 4.76  | 47.34                           | 17.13  | 12.18  |
| 10118269 | A2   | referentiewegdek | 80             | 80                  | 80            | 18200                    | 1118.59                          | 601.72 | 146.25 | 39.13                                 | 7.41  | 5.84  | 40.56                           | 16.69  | 12.57  |
| 10118272 | A2   | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 22900                    | 1144.91                          | 615.88 | 149.69 | 185.88                                | 35.21 | 27.73 | 192.65                          | 79.29  | 59.72  |
| 10118273 | A2   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 20900                    | 846.01                           | 441.13 | 122.91 | 31.44                                 | 7.18  | 3.67  | 36.42                           | 13.17  | 9.37   |
| 10118274 | A2   | referentiewegdek | 80             | 80                  | 80            | 12900                    | 760.76                           | 396.67 | 110.53 | 37.73                                 | 8.62  | 4.40  | 43.70                           | 15.81  | 11.25  |
| 10118275 | A2   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 11400                    | 690.90                           | 371.65 | 90.33  | 26.09                                 | 4.94  | 3.89  | 27.04                           | 11.13  | 8.38   |
| 10118276 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 8800                     | 478.75                           | 249.63 | 69.56  | 12.58                                 | 2.87  | 1.47  | 14.57                           | 5.27   | 3.75   |
| 10118277 | A2   | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 15300                    | 934.35                           | 502.61 | 122.16 | 26.09                                 | 4.94  | 3.89  | 27.04                           | 11.13  | 8.38   |
| 10118278 | A2   | referentiewegdek | 80             | 80                  | 80            | 10500                    | 592.20                           | 318.56 | 77.43  | 35.87                                 | 6.80  | 5.35  | 37.18                           | 15.30  | 11.53  |
| 10118284 | A2   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 18900                    | 975.33                           | 500.50 | 211.75 | 153.07                                | 22.40 | 39.20 | 38.27                           | 5.60   | 9.80   |



# Bijlage 1

mvtg = motorvoertuigen

| ID       | Naam                               | Wegdektype       | Snelheid       |                     |               | Totaal<br>aantal<br>mvtg | aantal lichte<br>motorvoertuigen |        |        | aantal middelzware<br>motorvoertuigen |       |       | aantal zware<br>motorvoertuigen |        |       |
|----------|------------------------------------|------------------|----------------|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------------------|--------|--------|---------------------------------------|-------|-------|---------------------------------|--------|-------|
|          |                                    |                  | lichte<br>mvtg | middelzware<br>mvtg | zware<br>mvtg |                          | Dag                              | Avond  | Nacht  | Dag                                   | Avond | Nacht | Dag                             | Avond  | Nacht |
| 10118293 | A2                                 | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 24900                    | 1508.00                          | 754.00 | 261.00 | 64.68                                 | 11.55 | 12.71 | 33.32                           | 5.95   | 6.55  |
| 10118295 | A2                                 | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 11400                    | 690.90                           | 371.65 | 90.33  | 26.09                                 | 4.94  | 3.89  | 27.04                           | 11.13  | 8.38  |
| 10118296 | A2                                 | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 10500                    | 592.20                           | 318.56 | 77.43  | 35.87                                 | 6.80  | 5.35  | 37.18                           | 15.30  | 11.53 |
| 10118299 | A2                                 | referentiewegdek | 65             | 65                  | 65            | 12900                    | 760.76                           | 396.67 | 110.53 | 37.73                                 | 8.62  | 4.40  | 43.70                           | 15.81  | 11.25 |
| 10118300 | A2                                 | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 12900                    | 760.76                           | 396.67 | 110.53 | 37.73                                 | 8.62  | 4.40  | 43.70                           | 15.81  | 11.25 |
| 10118301 | A2                                 | referentiewegdek | 65             | 65                  | 65            | 11400                    | 690.90                           | 371.65 | 90.33  | 26.09                                 | 4.94  | 3.89  | 27.04                           | 11.13  | 8.38  |
| 10118302 | A2                                 | referentiewegdek | 80             | 80                  | 80            | 11400                    | 690.90                           | 371.65 | 90.33  | 26.09                                 | 4.94  | 3.89  | 27.04                           | 11.13  | 8.38  |
| 10118303 | A2                                 | referentiewegdek | 65             | 65                  | 65            | 20900                    | 846.01                           | 441.13 | 122.91 | 31.44                                 | 7.18  | 3.67  | 36.42                           | 13.17  | 9.37  |
| 10118304 | A2                                 | referentiewegdek | 80             | 80                  | 80            | 20900                    | 846.01                           | 441.13 | 122.91 | 31.44                                 | 7.18  | 3.67  | 36.42                           | 13.17  | 9.37  |
| 10118305 | A2                                 | referentiewegdek | 65             | 65                  | 65            | 10500                    | 592.20                           | 318.56 | 77.43  | 35.87                                 | 6.80  | 5.35  | 37.18                           | 15.30  | 11.53 |
| 10118306 | A2                                 | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 10500                    | 592.20                           | 318.56 | 77.43  | 35.87                                 | 6.80  | 5.35  | 37.18                           | 15.30  | 11.53 |
| 10118307 | A2                                 | referentiewegdek | 65             | 65                  | 65            | 16900                    | 1029.65                          | 536.88 | 149.59 | 40.87                                 | 9.34  | 4.76  | 47.34                           | 17.13  | 12.18 |
| 10118308 | A2                                 | referentiewegdek | 80             | 80                  | 80            | 16900                    | 1029.65                          | 536.88 | 149.59 | 40.87                                 | 9.34  | 4.76  | 47.34                           | 17.13  | 12.18 |
| 10118309 | A2                                 | referentiewegdek | 65             | 65                  | 65            | 18200                    | 1118.59                          | 601.72 | 146.25 | 39.13                                 | 7.41  | 5.84  | 40.56                           | 16.69  | 12.57 |
| 10118310 | A2                                 | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 18200                    | 1118.59                          | 601.72 | 146.25 | 39.13                                 | 7.41  | 5.84  | 40.56                           | 16.69  | 12.57 |
| 10118311 | A2                                 | 2L ZOAB          | 115            | 90                  | 90            | 35400                    | 1763.63                          | 884.93 | 262.09 | 230.10                                | 55.70 | 36.14 | 345.29                          | 119.79 | 75.54 |
| 10118127 | A79                                | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 4600                     | 271.55                           | 125.01 | 30.16  | 26.23                                 | 4.72  | 3.77  | 16.48                           | 3.29   | 3.16  |
| 10118128 | A79                                | referentiewegdek | 80             | 80                  | 80            | 4600                     | 271.55                           | 125.01 | 30.16  | 26.23                                 | 4.72  | 3.77  | 16.48                           | 3.29   | 3.16  |
| 10118129 | A79                                | referentiewegdek | 65             | 65                  | 65            | 5400                     | 324.56                           | 145.47 | 40.42  | 31.22                                 | 4.76  | 3.88  | 18.23                           | 4.51   | 4.81  |
| 10118130 | A79                                | referentiewegdek | 80             | 80                  | 80            | 5400                     | 324.56                           | 145.47 | 40.42  | 31.22                                 | 4.76  | 3.88  | 18.23                           | 4.51   | 4.81  |
| 10118131 | A79                                | referentiewegdek | 65             | 65                  | 65            | 4600                     | 271.55                           | 125.01 | 30.16  | 26.23                                 | 4.72  | 3.77  | 16.48                           | 3.29   | 3.16  |
| 10118132 | A79                                | 2L ZOAB          | 115            | 90                  | 90            | 22500                    | 0.00                             | 0.00   | 0.00   | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00   | 0.00  |
| 10118133 | A79                                | 2L ZOAB          | 115            | 90                  | 90            | 22200                    | 1432.45                          | 659.45 | 159.10 | 100.54                                | 18.08 | 14.45 | 63.18                           | 12.63  | 12.12 |
| 10118134 | A79                                | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 18800                    | 1160.90                          | 534.43 | 128.94 | 74.32                                 | 13.36 | 10.68 | 46.69                           | 9.33   | 8.96  |
| 10118145 | A79                                | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 10500                    | 608.56                           | 272.76 | 75.79  | 57.98                                 | 8.83  | 7.21  | 33.86                           | 8.37   | 8.93  |
| 10118146 | A79                                | 2L ZOAB          | 80             | 80                  | 80            | 10500                    | 608.56                           | 272.76 | 75.79  | 57.98                                 | 8.83  | 7.21  | 33.86                           | 8.37   | 8.93  |
| 10118158 | A79                                | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 6200                     | 385.42                           | 172.75 | 48.00  | 31.22                                 | 4.76  | 3.88  | 18.23                           | 4.51   | 4.81  |
| 10118159 | A79                                | referentiewegdek | 65             | 65                  | 65            | 9300                     | 563.48                           | 259.40 | 62.58  | 34.97                                 | 6.29  | 5.03  | 21.97                           | 4.39   | 4.22  |
| 10118215 | A79                                | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 18800                    | 1717.59                          | 790.71 | 190.77 | 109.29                                | 19.65 | 15.71 | 68.67                           | 13.73  | 13.17 |
| 10118216 | A79                                | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 18800                    | 1160.90                          | 534.43 | 128.94 | 74.32                                 | 13.36 | 10.68 | 46.69                           | 9.33   | 8.96  |
| 10118217 | A79                                | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 18800                    | 1717.59                          | 790.71 | 190.77 | 109.29                                | 19.65 | 15.71 | 68.67                           | 13.73  | 13.17 |
| 10118218 | A79                                | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 18800                    | 1160.90                          | 534.43 | 128.94 | 74.32                                 | 13.36 | 10.68 | 46.69                           | 9.33   | 8.96  |
| 10118219 | A79                                | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 18800                    | 1160.90                          | 534.43 | 128.94 | 74.32                                 | 13.36 | 10.68 | 46.69                           | 9.33   | 8.96  |
| 10118220 | A79                                | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 22100                    | 993.97                           | 445.51 | 123.79 | 84.74                                 | 12.91 | 10.53 | 49.49                           | 12.23  | 13.06 |
| 10118221 | A79                                | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 22100                    | 993.97                           | 445.51 | 123.79 | 84.74                                 | 12.91 | 10.53 | 49.49                           | 12.23  | 13.06 |
| 10118222 | A79                                | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 5400                     | 324.56                           | 145.47 | 40.42  | 31.22                                 | 4.76  | 3.88  | 18.23                           | 4.51   | 4.81  |
| 10118223 | A79                                | 2L ZOAB          | 115            | 90                  | 90            | 22100                    | 1318.54                          | 590.98 | 164.21 | 115.96                                | 17.66 | 14.41 | 67.72                           | 16.74  | 17.87 |
| 10118245 | A79                                | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 22100                    | 993.97                           | 445.51 | 123.79 | 84.74                                 | 12.91 | 10.53 | 49.49                           | 12.23  | 13.06 |
| 10118246 | A79                                | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 22100                    | 993.97                           | 445.51 | 123.79 | 84.74                                 | 12.91 | 10.53 | 49.49                           | 12.23  | 13.06 |
| 10118247 | A79                                | 2L ZOAB          | 100            | 80                  | 80            | 22100                    | 993.97                           | 445.51 | 123.79 | 84.74                                 | 12.91 | 10.53 | 49.49                           | 12.23  | 13.06 |
| 10118248 | A79                                | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 5400                     | 324.56                           | 145.47 | 40.42  | 31.22                                 | 4.76  | 3.88  | 18.23                           | 4.51   | 4.81  |
| 10118297 | A79                                | referentiewegdek | 65             | 65                  | 65            | 9300                     | 563.48                           | 259.40 | 62.58  | 34.97                                 | 6.29  | 5.03  | 21.97                           | 4.39   | 4.22  |
| 10118298 | A79                                | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 9300                     | 563.48                           | 259.40 | 62.58  | 34.97                                 | 6.29  | 5.03  | 21.97                           | 4.39   | 4.22  |
| 10118088 | Aansluiting Parklaan Kennedysingel | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 5000                     | 312.00                           | 156.00 | 54.00  | 9.24                                  | 1.65  | 1.82  | 4.76                            | 0.85   | 0.94  |
| 10118097 | Aansluiting Parklaan Kennedysingel | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 3300                     | 214.50                           | 107.25 | 37.13  | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00   | 0.00  |
| 10117430 | Dr. Nevenstraat                    | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 1300                     | 94.50                            | 49.00  | 8.75   | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00   | 0.00  |
| 10117673 | Dr. Nevenstraat                    | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 4900                     | 317.25                           | 164.50 | 29.38  | 5.53                                  | 1.00  | 1.20  | 1.38                            | 0.25   | 0.30  |
| 10117494 | Hoekerweg/Limmelderweg             | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 5300                     | 50.67                            | 26.00  | 11.00  | 10.93                                 | 1.60  | 2.80  | 2.73                            | 0.40   | 0.70  |
| 10117839 | Hoekerweg/Limmelderweg             | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 5100                     | 196.33                           | 100.75 | 42.63  | 103.87                                | 15.20 | 26.60 | 25.97                           | 3.80   | 6.65  |
| 10117840 | Hoekerweg/Limmelderweg             | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 800                      | 38.00                            | 19.50  | 8.25   | 16.40                                 | 2.40  | 4.20  | 4.10                            | 0.60   | 1.05  |

# Bijlage 1

mvtg = motorvoertuigen

| ID       | Naam                               | Wegdektype       | Snelheid       |                     |               | Totaal<br>aantal<br>mvtg | aantal lichte<br>motorvoertuigen |        |        | aantal middelzware<br>motorvoertuigen |       |       | aantal zware<br>motorvoertuigen |       |       |
|----------|------------------------------------|------------------|----------------|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------------------|--------|--------|---------------------------------------|-------|-------|---------------------------------|-------|-------|
|          |                                    |                  | lichte<br>mvtg | middelzware<br>mvtg | zware<br>mvtg |                          | Dag                              | Avond  | Nacht  | Dag                                   | Avond | Nacht | Dag                             | Avond | Nacht |
| 10117841 | Hoekerweg/Limmelderweg             | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 800                      | 38.00                            | 19.50  | 8.25   | 16.40                                 | 2.40  | 4.20  | 4.10                            | 0.60  | 1.05  |
| 10118112 | Hoekerweg/Limmelderweg             | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 5300                     | 183.67                           | 94.25  | 39.88  | 131.20                                | 19.20 | 33.60 | 32.80                           | 4.80  | 8.40  |
| 10118113 | Hoekerweg/Limmelderweg             | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 800                      | 38.00                            | 19.50  | 8.25   | 16.40                                 | 2.40  | 4.20  | 4.10                            | 0.60  | 1.05  |
| 10117388 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 70             | 70                  | 70            | 25900                    | 1573.00                          | 786.50 | 272.25 | 73.92                                 | 13.20 | 14.52 | 38.08                           | 6.80  | 7.48  |
| 10117399 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 70             | 70                  | 70            | 20000                    | 1189.50                          | 594.75 | 205.88 | 69.30                                 | 12.38 | 13.61 | 35.70                           | 6.38  | 7.01  |
| 10117400 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 70             | 70                  | 70            | 21500                    | 1267.50                          | 633.75 | 219.38 | 78.54                                 | 14.03 | 15.43 | 40.46                           | 7.23  | 7.95  |
| 10117427 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 18800                    | 1181.25                          | 612.50 | 109.38 | 60.87                                 | 11.00 | 13.20 | 15.22                           | 2.75  | 3.30  |
| 10117428 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 19400                    | 1215.00                          | 630.00 | 112.50 | 60.87                                 | 11.00 | 13.20 | 15.22                           | 2.75  | 3.30  |
| 10117432 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 15700                    | 992.25                           | 514.50 | 91.88  | 49.80                                 | 9.00  | 10.80 | 12.45                           | 2.25  | 2.70  |
| 10117612 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 70             | 70                  | 70            | 21800                    | 1326.00                          | 663.00 | 229.50 | 60.06                                 | 10.73 | 11.80 | 30.94                           | 5.53  | 6.08  |
| 10117613 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 70             | 70                  | 70            | 27400                    | 1657.50                          | 828.75 | 286.88 | 73.92                                 | 13.20 | 14.52 | 38.08                           | 6.80  | 7.48  |
| 10117614 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 70             | 70                  | 70            | 24900                    | 1508.00                          | 754.00 | 261.00 | 64.68                                 | 11.55 | 12.71 | 33.32                           | 5.95  | 6.55  |
| 10117615 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 70             | 70                  | 70            | 21500                    | 1267.50                          | 633.75 | 219.38 | 78.54                                 | 14.03 | 15.43 | 40.46                           | 7.23  | 7.95  |
| 10117675 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 16300                    | 1032.75                          | 535.50 | 95.63  | 49.80                                 | 9.00  | 10.80 | 12.45                           | 2.25  | 2.70  |
| 10117676 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 16300                    | 1032.75                          | 535.50 | 95.63  | 49.80                                 | 9.00  | 10.80 | 12.45                           | 2.25  | 2.70  |
| 10117677 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 16300                    | 1032.75                          | 535.50 | 95.63  | 49.80                                 | 9.00  | 10.80 | 12.45                           | 2.25  | 2.70  |
| 10117678 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 16300                    | 1032.75                          | 535.50 | 95.63  | 49.80                                 | 9.00  | 10.80 | 12.45                           | 2.25  | 2.70  |
| 10118103 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 70             | 70                  | 70            | 27700                    | 1690.00                          | 845.00 | 292.50 | 69.30                                 | 12.38 | 13.61 | 35.70                           | 6.38  | 7.01  |
| 10118270 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 21500                    | 1267.50                          | 633.75 | 219.38 | 78.54                                 | 14.03 | 15.43 | 40.46                           | 7.23  | 7.95  |
| 10118271 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 24900                    | 1508.00                          | 754.00 | 261.00 | 64.68                                 | 11.55 | 12.71 | 33.32                           | 5.95  | 6.55  |
| 10118279 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 24900                    | 1508.00                          | 754.00 | 261.00 | 64.68                                 | 11.55 | 12.71 | 33.32                           | 5.95  | 6.55  |
| 10118280 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 18800                    | 1181.25                          | 612.50 | 109.38 | 60.87                                 | 11.00 | 13.20 | 15.22                           | 2.75  | 3.30  |
| 10118281 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 18800                    | 1181.25                          | 612.50 | 109.38 | 60.87                                 | 11.00 | 13.20 | 15.22                           | 2.75  | 3.30  |
| 10118282 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 19400                    | 1215.00                          | 630.00 | 112.50 | 60.87                                 | 11.00 | 13.20 | 15.22                           | 2.75  | 3.30  |
| 10118283 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 21500                    | 1267.50                          | 633.75 | 219.38 | 78.54                                 | 14.03 | 15.43 | 40.46                           | 7.23  | 7.95  |
| 10118291 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 21500                    | 1267.50                          | 633.75 | 219.38 | 78.54                                 | 14.03 | 15.43 | 40.46                           | 7.23  | 7.95  |
| 10118292 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 24900                    | 1508.00                          | 754.00 | 261.00 | 64.68                                 | 11.55 | 12.71 | 33.32                           | 5.95  | 6.55  |
| 10118294 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 21500                    | 1267.50                          | 633.75 | 219.38 | 78.54                                 | 14.03 | 15.43 | 40.46                           | 7.23  | 7.95  |
| 10118313 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 70             | 70                  | 70            | 21500                    | 1267.50                          | 633.75 | 219.38 | 78.54                                 | 14.03 | 15.43 | 40.46                           | 7.23  | 7.95  |
| 10118314 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 70             | 70                  | 70            | 21500                    | 1267.50                          | 633.75 | 219.38 | 78.54                                 | 14.03 | 15.43 | 40.46                           | 7.23  | 7.95  |
| 10118315 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 70             | 70                  | 70            | 27400                    | 1657.50                          | 828.75 | 286.88 | 73.92                                 | 13.20 | 14.52 | 38.08                           | 6.80  | 7.48  |
| 10118316 | John F. Kennedysingel-Akersteenweg | referentiewegdek | 70             | 70                  | 70            | 27400                    | 1657.50                          | 828.75 | 286.88 | 73.92                                 | 13.20 | 14.52 | 38.08                           | 6.80  | 7.48  |
| 10118321 | Noormannensingel                   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 1200                     | 70.00                            | 36.00  | 15.00  | 5.00                                  | 1.00  | 1.00  | 1.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10118325 | Noormannensingel                   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 700                      | 44.00                            | 23.00  | 10.00  | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10118326 | Noormannensingel                   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 1200                     | 70.00                            | 36.00  | 15.00  | 5.00                                  | 1.00  | 1.00  | 1.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10118327 | Noormannensingel                   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 1100                     | 70.00                            | 36.00  | 15.00  | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117344 | Meerssenerweg Noord                | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 6500                     | 367.33                           | 188.50 | 79.75  | 38.27                                 | 5.60  | 9.80  | 9.57                            | 1.40  | 2.45  |
| 10117345 | Meerssenerweg Noord                | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 6100                     | 367.33                           | 188.50 | 79.75  | 27.33                                 | 4.00  | 7.00  | 6.83                            | 1.00  | 1.75  |
| 10117401 | Meerssenerweg Noord                | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 6100                     | 367.33                           | 188.50 | 79.75  | 27.33                                 | 4.00  | 7.00  | 6.83                            | 1.00  | 1.75  |
| 10117402 | Meerssenerweg Noord                | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 3200                     | 215.33                           | 110.50 | 46.75  | 10.93                                 | 1.60  | 2.80  | 2.73                            | 0.40  | 0.70  |
| 10117403 | Meerssenerweg Noord                | referentiewegdek | 70             | 70                  | 70            | 2800                     | 177.33                           | 91.00  | 38.50  | 21.87                                 | 3.20  | 5.60  | 5.47                            | 0.80  | 1.40  |
| 10117404 | Meerssenerweg Noord                | referentiewegdek | 70             | 70                  | 70            | 2200                     | 158.33                           | 81.25  | 34.38  | 5.47                                  | 0.80  | 1.40  | 1.37                            | 0.20  | 0.35  |
| 10117405 | Meerssenerweg Noord                | referentiewegdek | 80             | 80                  | 80            | 2600                     | 182.25                           | 94.50  | 16.88  | 5.53                                  | 1.00  | 1.20  | 1.38                            | 0.25  | 0.30  |
| 10117616 | Meerssenerweg Noord                | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 6500                     | 367.33                           | 188.50 | 79.75  | 38.27                                 | 5.60  | 9.80  | 9.57                            | 1.40  | 2.45  |
| 10117617 | Meerssenerweg Noord                | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 6500                     | 367.33                           | 188.50 | 79.75  | 38.27                                 | 5.60  | 9.80  | 9.57                            | 1.40  | 2.45  |
| 10117618 | Meerssenerweg Noord                | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 3100                     | 196.33                           | 100.75 | 42.63  | 16.40                                 | 2.40  | 4.20  | 4.10                            | 0.60  | 1.05  |
| 10117619 | Meerssenerweg Noord                | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 3100                     | 196.33                           | 100.75 | 42.63  | 16.40                                 | 2.40  | 4.20  | 4.10                            | 0.60  | 1.05  |
| 10117620 | Meerssenerweg Noord                | referentiewegdek | 70             | 70                  | 70            | 2600                     | 152.00                           | 78.00  | 33.00  | 27.33                                 | 4.00  | 7.00  | 6.83                            | 1.00  | 1.75  |
| 10117621 | Meerssenerweg Noord                | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 2600                     | 152.00                           | 78.00  | 33.00  | 27.33                                 | 4.00  | 7.00  | 6.83                            | 1.00  | 1.75  |
| 10117622 | Meerssenerweg Noord                | referentiewegdek | 70             | 70                  | 70            | 1900                     | 114.00                           | 58.50  | 24.75  | 16.40                                 | 2.40  | 4.20  | 4.10                            | 0.60  | 1.05  |

# Bijlage 1

mvtg = motorvoertuigen

| ID       | Naam                     | Wegdektype           | Snelheid       |                     |               | Totaal<br>aantal<br>mvtg | aantal lichte<br>motorvoertuigen |        |       | aantal middelzware<br>motorvoertuigen |       |       | aantal zware<br>motorvoertuigen |       |       |
|----------|--------------------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------------------|--------|-------|---------------------------------------|-------|-------|---------------------------------|-------|-------|
|          |                          |                      | lichte<br>mvtg | middelzware<br>mvtg | zware<br>mvtg |                          | Dag                              | Avond  | Nacht | Dag                                   | Avond | Nacht | Dag                             | Avond | Nacht |
| 10117623 | Meerssenerweg Noord      | referentiewegdek     | 70             | 70                  | 70            | 2100                     | 101.25                           | 52.50  | 9.38  | 38.73                                 | 7.00  | 8.40  | 9.68                            | 1.75  | 2.10  |
| 10118009 | Meerssenerweg Noord      | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 2800                     | 177.33                           | 91.00  | 38.50 | 21.87                                 | 3.20  | 5.60  | 5.47                            | 0.80  | 1.40  |
| 10118094 | Meerssenerweg Noord      | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 6500                     | 367.33                           | 188.50 | 79.75 | 38.27                                 | 5.60  | 9.80  | 9.57                            | 1.40  | 2.45  |
| 10118099 | Meerssenerweg Noord      | referentiewegdek     | 70             | 70                  | 70            | 2100                     | 101.25                           | 52.50  | 9.38  | 38.73                                 | 7.00  | 8.40  | 9.68                            | 1.75  | 2.10  |
| 10118100 | Meerssenerweg Noord      | referentiewegdek     | 80             | 80                  | 80            | 2600                     | 182.25                           | 94.50  | 16.88 | 5.53                                  | 1.00  | 1.20  | 1.38                            | 0.25  | 0.30  |
| 10117350 | Meerssenerweg Zuid       | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 4300                     | 253.33                           | 130.00 | 55.00 | 21.87                                 | 3.20  | 5.60  | 5.47                            | 0.80  | 1.40  |
| 10117351 | Meerssenerweg Zuid       | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 4000                     | 228.00                           | 117.00 | 49.50 | 21.87                                 | 3.20  | 5.60  | 5.47                            | 0.80  | 1.40  |
| 10117508 | Meerssenerweg Zuid       | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 1200                     | 76.00                            | 39.00  | 16.50 | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117509 | Meerssenerweg Zuid       | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 2400                     | 145.67                           | 74.75  | 31.63 | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117510 | Meerssenerweg Zuid       | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 2000                     | 126.67                           | 65.00  | 27.50 | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117511 | Meerssenerweg Zuid       | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 2000                     | 126.67                           | 65.00  | 27.50 | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117531 | Meerssenerweg Zuid       | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 2000                     | 130.00                           | 65.00  | 22.50 | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117867 | Meerssenerweg Zuid       | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 4300                     | 253.33                           | 130.00 | 55.00 | 21.87                                 | 3.20  | 5.60  | 5.47                            | 0.80  | 1.40  |
| 10117868 | Meerssenerweg Zuid       | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 4300                     | 253.33                           | 130.00 | 55.00 | 21.87                                 | 3.20  | 5.60  | 5.47                            | 0.80  | 1.40  |
| 10117869 | Meerssenerweg Zuid       | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 2200                     | 139.33                           | 71.50  | 30.25 | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117870 | Meerssenerweg Zuid       | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 2000                     | 126.67                           | 65.00  | 27.50 | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117871 | Meerssenerweg Zuid       | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 2000                     | 126.67                           | 65.00  | 27.50 | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117872 | Meerssenerweg Zuid       | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 2400                     | 145.67                           | 74.75  | 31.63 | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117873 | Meerssenerweg Zuid       | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 2400                     | 145.67                           | 74.75  | 31.63 | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117874 | Meerssenerweg Zuid       | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 2400                     | 145.67                           | 74.75  | 31.63 | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117875 | Meerssenerweg Zuid       | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 2400                     | 145.67                           | 74.75  | 31.63 | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117913 | Meerssenerweg Zuid       | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 2800                     | 175.50                           | 87.75  | 30.38 | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10118092 | Meerssenerweg Zuid       | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 4300                     | 253.33                           | 130.00 | 55.00 | 21.87                                 | 3.20  | 5.60  | 5.47                            | 0.80  | 1.40  |
| 10118093 | Meerssenerweg Zuid       | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 4000                     | 228.00                           | 117.00 | 49.50 | 21.87                                 | 3.20  | 5.60  | 5.47                            | 0.80  | 1.40  |
| 10118318 | Nijverheidsweg/1 Juliweg | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 3200                     | 202.50                           | 105.00 | 18.75 | 5.53                                  | 1.00  | 1.20  | 1.38                            | 0.25  | 0.30  |
| 10118320 | Nijverheidsweg/1 Juliweg | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 900                      | 60.75                            | 31.50  | 5.63  | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10118065 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 1600                     | 101.25                           | 52.50  | 9.38  | 5.53                                  | 1.00  | 1.20  | 1.38                            | 0.25  | 0.30  |
| 10118066 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 1700                     | 101.33                           | 52.00  | 22.00 | 5.47                                  | 0.80  | 1.40  | 1.37                            | 0.20  | 0.35  |
| 10118067 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 1700                     | 101.33                           | 52.00  | 22.00 | 5.47                                  | 0.80  | 1.40  | 1.37                            | 0.20  | 0.35  |
| 10118068 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 1500                     | 88.67                            | 45.50  | 19.25 | 5.47                                  | 0.80  | 1.40  | 1.37                            | 0.20  | 0.35  |
| 10118069 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 1500                     | 88.67                            | 45.50  | 19.25 | 5.47                                  | 0.80  | 1.40  | 1.37                            | 0.20  | 0.35  |
| 10118070 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 1500                     | 88.67                            | 45.50  | 19.25 | 5.47                                  | 0.80  | 1.40  | 1.37                            | 0.20  | 0.35  |
| 10118071 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 1500                     | 88.67                            | 45.50  | 19.25 | 5.47                                  | 0.80  | 1.40  | 1.37                            | 0.20  | 0.35  |
| 10118072 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 1900                     | 114.00                           | 58.50  | 24.75 | 5.47                                  | 0.80  | 1.40  | 1.37                            | 0.20  | 0.35  |
| 10118073 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 500                      | 39.00                            | 19.50  | 6.75  | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10118074 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 500                      | 39.00                            | 19.50  | 6.75  | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10118075 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 1600                     | 104.00                           | 52.00  | 18.00 | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10118076 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 2000                     | 128.25                           | 66.50  | 11.88 | 5.53                                  | 1.00  | 1.20  | 1.38                            | 0.25  | 0.30  |
| 10118077 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 2200                     | 126.67                           | 65.00  | 27.50 | 5.47                                  | 0.80  | 1.40  | 1.37                            | 0.20  | 0.35  |
| 10118078 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 2200                     | 126.67                           | 65.00  | 27.50 | 5.47                                  | 0.80  | 1.40  | 1.37                            | 0.20  | 0.35  |
| 10118079 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 2000                     | 120.33                           | 61.75  | 26.13 | 5.47                                  | 0.80  | 1.40  | 1.37                            | 0.20  | 0.35  |
| 10118080 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 2000                     | 120.33                           | 61.75  | 26.13 | 5.47                                  | 0.80  | 1.40  | 1.37                            | 0.20  | 0.35  |
| 10118081 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 2000                     | 120.33                           | 61.75  | 26.13 | 5.47                                  | 0.80  | 1.40  | 1.37                            | 0.20  | 0.35  |
| 10118082 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 2000                     | 120.33                           | 61.75  | 26.13 | 5.47                                  | 0.80  | 1.40  | 1.37                            | 0.20  | 0.35  |
| 10118083 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 2200                     | 133.00                           | 68.25  | 28.88 | 5.47                                  | 0.80  | 1.40  | 1.37                            | 0.20  | 0.35  |
| 10118084 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 2200                     | 130.00                           | 65.00  | 22.50 | 9.24                                  | 1.65  | 1.82  | 4.76                            | 0.85  | 0.94  |
| 10118085 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 2200                     | 130.00                           | 65.00  | 22.50 | 9.24                                  | 1.65  | 1.82  | 4.76                            | 0.85  | 0.94  |
| 10118086 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 5000                     | 312.00                           | 156.00 | 54.00 | 9.24                                  | 1.65  | 1.82  | 4.76                            | 0.85  | 0.94  |
| 10118087 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 3300                     | 214.50                           | 107.25 | 37.13 | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10118089 | Parklaan                 | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 0                        | 0.00                             | 0.00   | 0.00  | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |

# Bijlage 1

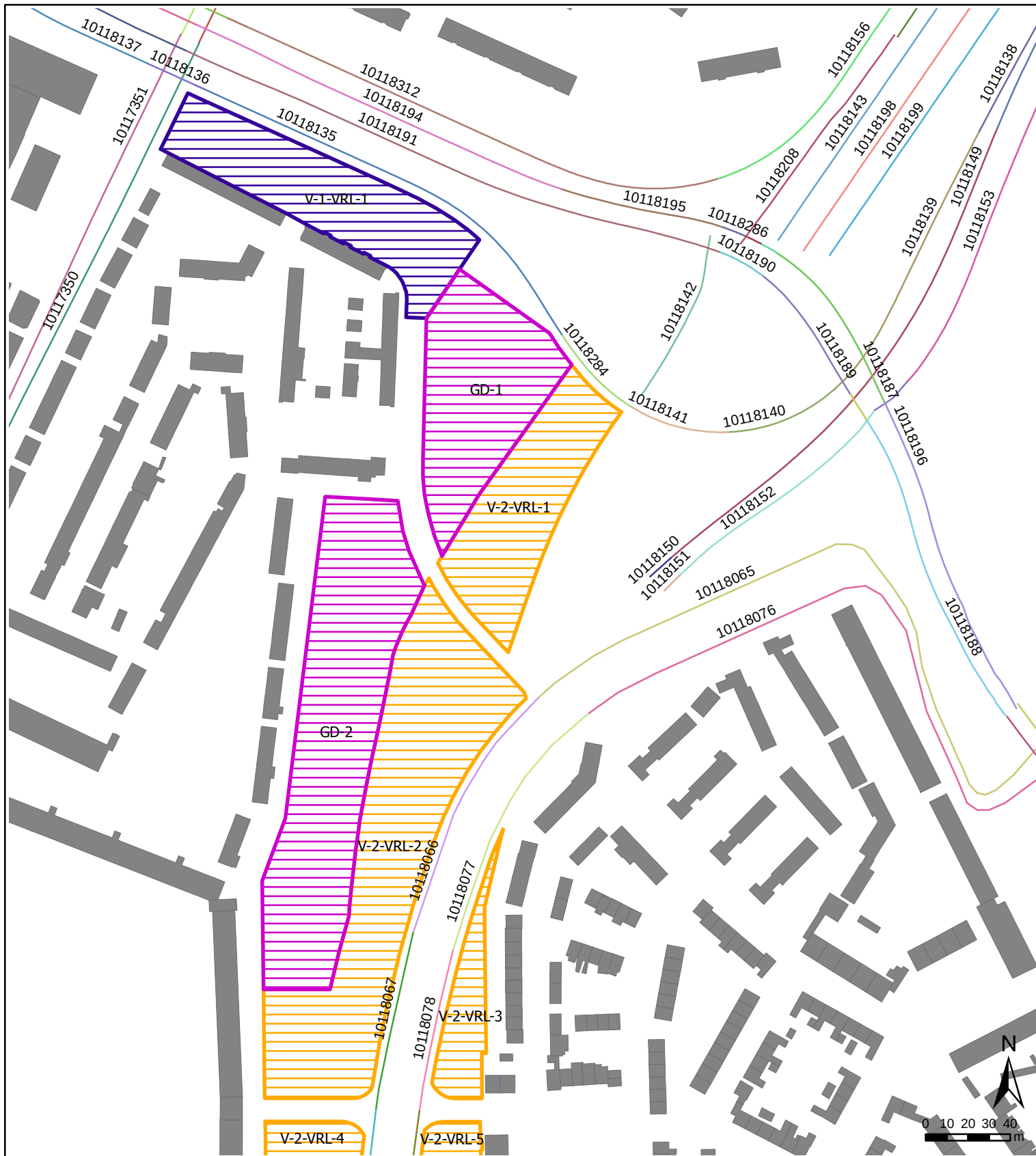
mvtg = motorvoertuigen

| ID       | Naam                    | Wegdektype           | Snelheid       |                     |               | Totaal<br>aantal<br>mvtg | aantal lichte<br>motorvoertuigen |         |        | aantal middelzware<br>motorvoertuigen |       |       | aantal zware<br>motorvoertuigen |       |       |
|----------|-------------------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------------------|---------|--------|---------------------------------------|-------|-------|---------------------------------|-------|-------|
|          |                         |                      | lichte<br>mvtg | middelzware<br>mvtg | zware<br>mvtg |                          | Dag                              | Avond   | Nacht  | Dag                                   | Avond | Nacht | Dag                             | Avond | Nacht |
| 10118090 | Parklaan                | dunne deklaag type B | 50             | 50                  | 50            | 1600                     | 104.00                           | 52.00   | 18.00  | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117354 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 3400                     | 221.00                           | 110.50  | 38.25  | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117356 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 5000                     | 325.00                           | 162.50  | 56.25  | 4.62                                  | 0.83  | 0.91  | 2.38                            | 0.43  | 0.47  |
| 10117520 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 3000                     | 202.50                           | 105.00  | 18.75  | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117521 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 1400                     | 101.25                           | 52.50   | 9.38   | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117522 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 1400                     | 101.25                           | 52.50   | 9.38   | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117523 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 1400                     | 101.25                           | 52.50   | 9.38   | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117524 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 1700                     | 121.50                           | 63.00   | 11.25  | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117525 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 1700                     | 121.50                           | 63.00   | 11.25  | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117526 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 4200                     | 266.50                           | 133.25  | 46.13  | 4.62                                  | 0.83  | 0.91  | 2.38                            | 0.43  | 0.47  |
| 10117527 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 1700                     | 121.50                           | 63.00   | 11.25  | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117528 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 4200                     | 266.50                           | 133.25  | 46.13  | 4.62                                  | 0.83  | 0.91  | 2.38                            | 0.43  | 0.47  |
| 10117529 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 5600                     | 351.00                           | 175.50  | 60.75  | 9.24                                  | 1.65  | 1.82  | 4.76                            | 0.85  | 0.94  |
| 10117530 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 400                      | 26.00                            | 13.00   | 4.50   | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117901 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 2400                     | 168.75                           | 87.50   | 15.63  | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117902 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 2400                     | 168.75                           | 87.50   | 15.63  | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117903 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 2100                     | 141.75                           | 73.50   | 13.13  | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117904 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 2300                     | 162.00                           | 84.00   | 15.00  | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117905 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 1700                     | 121.50                           | 63.00   | 11.25  | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117906 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 1400                     | 101.25                           | 52.50   | 9.38   | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117907 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 4200                     | 266.50                           | 133.25  | 46.13  | 4.62                                  | 0.83  | 0.91  | 2.38                            | 0.43  | 0.47  |
| 10117908 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 1700                     | 121.50                           | 63.00   | 11.25  | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117909 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 4200                     | 266.50                           | 133.25  | 46.13  | 4.62                                  | 0.83  | 0.91  | 2.38                            | 0.43  | 0.47  |
| 10117910 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 1700                     | 121.50                           | 63.00   | 11.25  | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117911 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 3900                     | 247.00                           | 123.50  | 42.75  | 4.62                                  | 0.83  | 0.91  | 2.38                            | 0.43  | 0.47  |
| 10117912 | Scharnerweg             | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 300                      | 19.50                            | 9.75    | 3.38   | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10118317 | Sibemaweg               | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 1500                     | 101.25                           | 52.50   | 9.38   | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10118319 | Sibemaweg               | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 3600                     | 229.50                           | 119.00  | 21.25  | 5.53                                  | 1.00  | 1.20  | 1.38                            | 0.25  | 0.30  |
| 10118322 | Sibemaweg               | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 3200                     | 203.00                           | 105.00  | 19.00  | 11.00                                 | 2.00  | 2.00  | 3.00                            | 1.00  | 1.00  |
| 10118323 | Sibemaweg               | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 2900                     | 189.00                           | 98.00   | 18.00  | 6.00                                  | 1.00  | 1.00  | 1.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10118324 | Sibemaweg               | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 200                      | 14.00                            | 7.00    | 1.00   | 0.00                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00                            | 0.00  | 0.00  |
| 10117346 | Terblijerweg-Viaductweg | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 17400                    | 899.33                           | 461.50  | 195.25 | 164.00                                | 24.00 | 42.00 | 41.00                           | 6.00  | 10.50 |
| 10117347 | Terblijerweg-Viaductweg | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 16900                    | 899.33                           | 461.50  | 195.25 | 32.80                                 | 4.80  | 8.40  | 8.20                            | 1.20  | 2.10  |
| 10117348 | Terblijerweg-Viaductweg | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 15300                    | 981.67                           | 503.75  | 213.13 | 38.27                                 | 5.60  | 9.80  | 9.57                            | 1.40  | 2.45  |
| 10117349 | Terblijerweg-Viaductweg | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 18900                    | 975.33                           | 500.50  | 211.75 | 153.07                                | 22.40 | 39.20 | 38.27                           | 5.60  | 9.80  |
| 10117369 | Terblijerweg-Viaductweg | SMA 0/6              | 50             | 50                  | 50            | 32000                    | 1798.67                          | 923.00  | 390.50 | 196.80                                | 28.80 | 50.40 | 49.20                           | 7.20  | 12.60 |
| 10117370 | Terblijerweg-Viaductweg | SMA 0/6              | 50             | 50                  | 50            | 34200                    | 1957.00                          | 1004.25 | 424.88 | 191.33                                | 28.00 | 49.00 | 47.83                           | 7.00  | 12.25 |
| 10117371 | Terblijerweg-Viaductweg | SMA 0/6              | 70             | 70                  | 70            | 36300                    | 2064.67                          | 1059.50 | 448.25 | 202.27                                | 29.60 | 51.80 | 50.57                           | 7.40  | 12.95 |
| 10117436 | Terblijerweg-Viaductweg | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 10100                    | 641.25                           | 332.50  | 59.38  | 33.20                                 | 6.00  | 7.20  | 8.30                            | 1.50  | 1.80  |
| 10117437 | Terblijerweg-Viaductweg | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 5300                     | 337.50                           | 175.00  | 31.25  | 11.07                                 | 2.00  | 2.40  | 2.77                            | 0.50  | 0.60  |
| 10117438 | Terblijerweg-Viaductweg | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 5500                     | 357.75                           | 185.50  | 33.13  | 11.07                                 | 2.00  | 2.40  | 2.77                            | 0.50  | 0.60  |
| 10117689 | Terblijerweg-Viaductweg | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 13100                    | 837.00                           | 434.00  | 77.50  | 33.20                                 | 6.00  | 7.20  | 8.30                            | 1.50  | 1.80  |
| 10117690 | Terblijerweg-Viaductweg | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 10200                    | 648.00                           | 336.00  | 60.00  | 33.20                                 | 6.00  | 7.20  | 8.30                            | 1.50  | 1.80  |
| 10117691 | Terblijerweg-Viaductweg | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 5500                     | 357.75                           | 185.50  | 33.13  | 11.07                                 | 2.00  | 2.40  | 2.77                            | 0.50  | 0.60  |
| 10117692 | Terblijerweg-Viaductweg | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 5300                     | 337.50                           | 175.00  | 31.25  | 11.07                                 | 2.00  | 2.40  | 2.77                            | 0.50  | 0.60  |
| 10118018 | Terblijerweg-Viaductweg | SMA 0/6              | 70             | 70                  | 70            | 38700                    | 2223.00                          | 1140.75 | 482.63 | 202.27                                | 29.60 | 51.80 | 50.57                           | 7.40  | 12.95 |
| 10118091 | Terblijerweg-Viaductweg | referentiewegdek     | 50             | 50                  | 50            | 12100                    | 769.50                           | 399.00  | 71.25  | 33.20                                 | 6.00  | 7.20  | 8.30                            | 1.50  | 1.80  |
| 10118135 | Terblijerweg-Viaductweg | dunne deklagen B     | 50             | 50                  | 50            | 18900                    | 975.33                           | 500.50  | 211.75 | 153.07                                | 22.40 | 39.20 | 38.27                           | 5.60  | 9.80  |
| 10118136 | Terblijerweg-Viaductweg | dunne deklagen B     | 50             | 50                  | 50            | 18900                    | 975.33                           | 500.50  | 211.75 | 153.07                                | 22.40 | 39.20 | 38.27                           | 5.60  | 9.80  |
| 10118137 | Terblijerweg-Viaductweg | dunne deklagen B     | 50             | 50                  | 50            | 18900                    | 975.33                           | 500.50  | 211.75 | 153.07                                | 22.40 | 39.20 | 38.27                           | 5.60  | 9.80  |

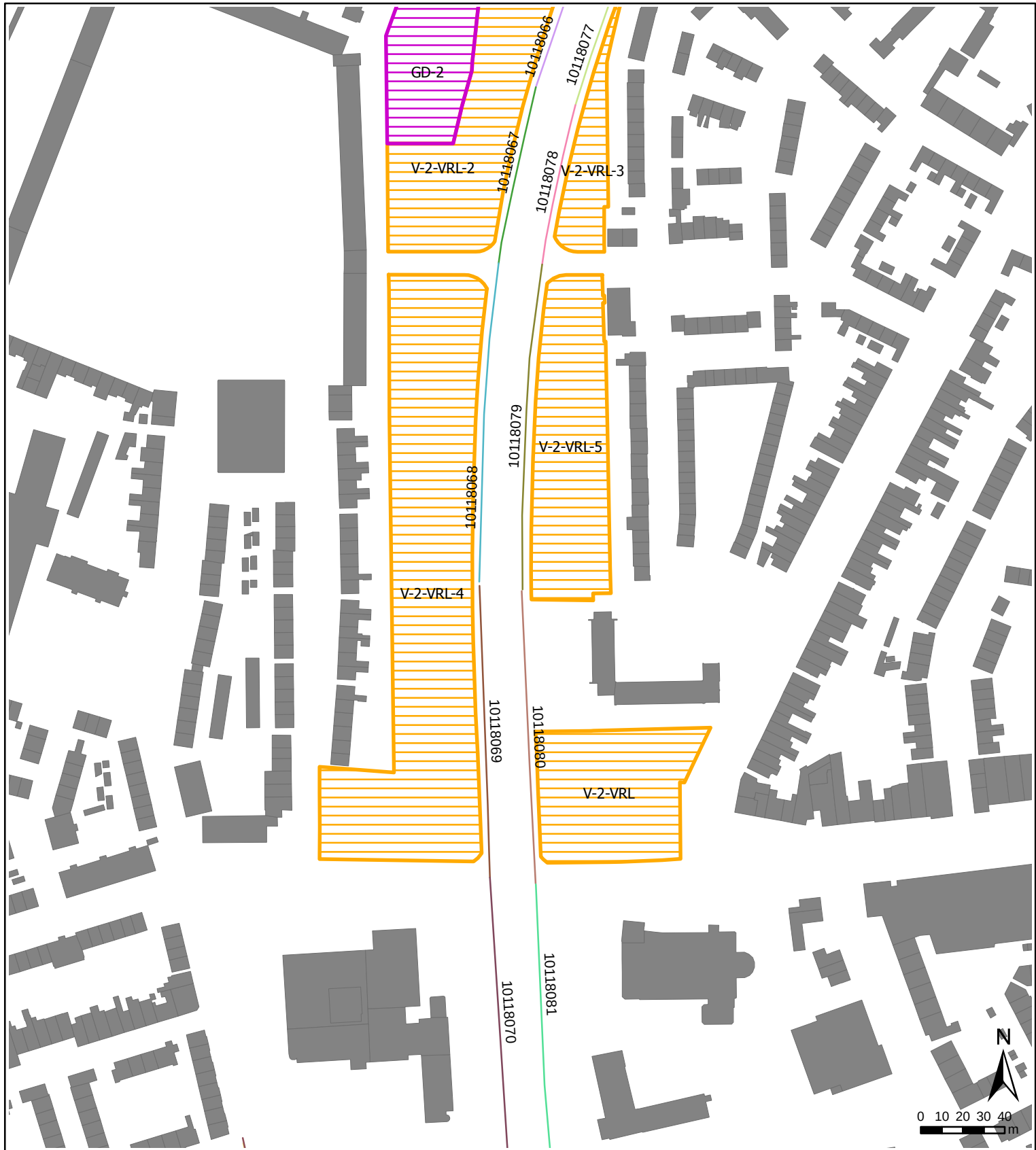
# Bijlage 1

mvtg = motorvoertuigen

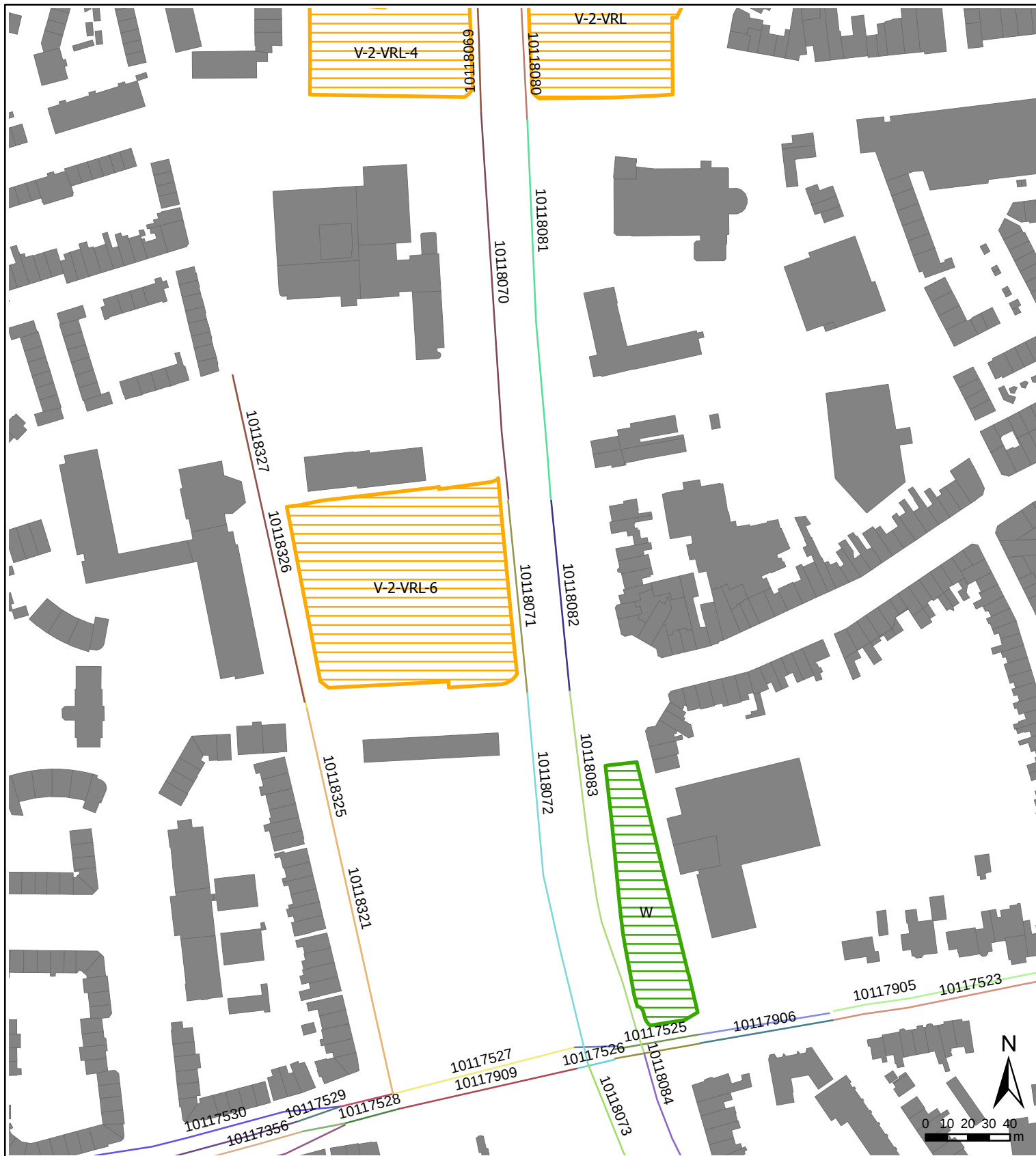
| ID       | Naam                     | Wegdektype       | Snelheid       |                     |               | Totaal<br>aantal<br>mvtg | aantal lichte<br>motorvoertuigen |        |        | aantal middelzware<br>motorvoertuigen |       |       | aantal zware<br>motorvoertuigen |       |       |
|----------|--------------------------|------------------|----------------|---------------------|---------------|--------------------------|----------------------------------|--------|--------|---------------------------------------|-------|-------|---------------------------------|-------|-------|
|          |                          |                  | lichte<br>mvtg | middelzware<br>mvtg | zware<br>mvtg |                          | Dag                              | Avond  | Nacht  | Dag                                   | Avond | Nacht | Dag                             | Avond | Nacht |
| 10118147 | Terblijterweg-Viaductweg | dunne deklagen B | 50             | 50                  | 50            | 17400                    | 899.33                           | 461.50 | 195.25 | 164.00                                | 24.00 | 42.00 | 41.00                           | 6.00  | 10.50 |
| 10118148 | Terblijterweg-Viaductweg | dunne deklagen B | 50             | 50                  | 50            | 17400                    | 899.33                           | 461.50 | 195.25 | 164.00                                | 24.00 | 42.00 | 41.00                           | 6.00  | 10.50 |
| 10118185 | Terblijterweg-Viaductweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 16900                    | 899.33                           | 461.50 | 195.25 | 32.80                                 | 4.80  | 8.40  | 8.20                            | 1.20  | 2.10  |
| 10118186 | Terblijterweg-Viaductweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 15200                    | 978.75                           | 507.50 | 90.63  | 33.20                                 | 6.00  | 7.20  | 8.30                            | 1.50  | 1.80  |
| 10118187 | Terblijterweg-Viaductweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 15200                    | 978.75                           | 507.50 | 90.63  | 33.20                                 | 6.00  | 7.20  | 8.30                            | 1.50  | 1.80  |
| 10118188 | Terblijterweg-Viaductweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 12100                    | 769.50                           | 399.00 | 71.25  | 33.20                                 | 6.00  | 7.20  | 8.30                            | 1.50  | 1.80  |
| 10118189 | Terblijterweg-Viaductweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 12700                    | 823.50                           | 427.00 | 76.25  | 60.87                                 | 11.00 | 13.20 | 15.22                           | 2.75  | 3.30  |
| 10118190 | Terblijterweg-Viaductweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 12700                    | 823.50                           | 427.00 | 76.25  | 60.87                                 | 11.00 | 13.20 | 15.22                           | 2.75  | 3.30  |
| 10118191 | Terblijterweg-Viaductweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 15300                    | 1095.67                          | 562.25 | 237.88 | 60.13                                 | 8.80  | 15.40 | 15.03                           | 2.20  | 3.85  |
| 10118192 | Terblijterweg-Viaductweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 15300                    | 981.67                           | 503.75 | 213.13 | 38.27                                 | 5.60  | 9.80  | 9.57                            | 1.40  | 2.45  |
| 10118193 | Terblijterweg-Viaductweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 16900                    | 899.33                           | 461.50 | 195.25 | 32.80                                 | 4.80  | 8.40  | 8.20                            | 1.20  | 2.10  |
| 10118194 | Terblijterweg-Viaductweg | dunne deklagen B | 50             | 50                  | 50            | 16900                    | 988.00                           | 507.00 | 214.50 | 60.13                                 | 8.80  | 15.40 | 15.03                           | 2.20  | 3.85  |
| 10118195 | Terblijterweg-Viaductweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 16900                    | 988.00                           | 507.00 | 214.50 | 60.13                                 | 8.80  | 15.40 | 15.03                           | 2.20  | 3.85  |
| 10118196 | Terblijterweg-Viaductweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 13100                    | 837.00                           | 434.00 | 77.50  | 33.20                                 | 6.00  | 7.20  | 8.30                            | 1.50  | 1.80  |
| 10118197 | Terblijterweg-Viaductweg | dunne deklagen B | 50             | 50                  | 50            | 15300                    | 981.67                           | 503.75 | 213.13 | 38.27                                 | 5.60  | 9.80  | 9.57                            | 1.40  | 2.45  |
| 10118285 | Terblijterweg-Viaductweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 12100                    | 769.50                           | 399.00 | 71.25  | 33.20                                 | 6.00  | 7.20  | 8.30                            | 1.50  | 1.80  |
| 10118286 | Terblijterweg-Viaductweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 16900                    | 988.00                           | 507.00 | 214.50 | 60.13                                 | 8.80  | 15.40 | 15.03                           | 2.20  | 3.85  |
| 10118287 | Terblijterweg-Viaductweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 16900                    | 988.00                           | 507.00 | 214.50 | 60.13                                 | 8.80  | 15.40 | 15.03                           | 2.20  | 3.85  |
| 10118312 | Terblijterweg-Viaductweg | dunne deklagen B | 50             | 50                  | 50            | 17400                    | 899.33                           | 461.50 | 195.25 | 164.00                                | 24.00 | 42.00 | 41.00                           | 6.00  | 10.50 |
| 10118602 | Terblijterweg-Viaductweg | dunne deklagen B | 50             | 50                  | 50            | 15300                    | 1095.67                          | 562.25 | 237.88 | 60.13                                 | 8.80  | 15.40 | 15.03                           | 2.20  | 3.85  |
| 10118603 | Terblijterweg-Viaductweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 16900                    | 988.00                           | 507.00 | 214.50 | 60.13                                 | 8.80  | 15.40 | 15.03                           | 2.20  | 3.85  |
| 10118604 | Terblijterweg-Viaductweg | dunne deklagen B | 50             | 50                  | 50            | 16900                    | 899.33                           | 461.50 | 195.25 | 32.80                                 | 4.80  | 8.40  | 8.20                            | 1.20  | 2.10  |
| 10118605 | Terblijterweg-Viaductweg | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 15300                    | 981.67                           | 503.75 | 213.13 | 38.27                                 | 5.60  | 9.80  | 9.57                            | 1.40  | 2.45  |
| 10118160 | Verbinding Beatixhaven   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 7200                     | 391.50                           | 203.00 | 36.25  | 77.47                                 | 14.00 | 16.80 | 19.37                           | 3.50  | 4.20  |
| 10118170 | Verbinding Beatixhaven   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 0                        | 409.00                           | 368.00 | 66.00  | 72.00                                 | 13.00 | 16.00 | 18.00                           | 3.00  | 4.00  |
| 10118171 | Verbinding Beatixhaven   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 4900                     | 190.00                           | 97.50  | 41.25  | 98.40                                 | 14.40 | 25.20 | 24.60                           | 3.60  | 6.30  |
| 10118172 | Verbinding Beatixhaven   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 4900                     | 164.67                           | 84.50  | 35.75  | 131.20                                | 19.20 | 33.60 | 32.80                           | 4.80  | 8.40  |
| 10118173 | Verbinding Beatixhaven   | referentiewegdek | 80             | 80                  | 80            | 4900                     | 164.67                           | 84.50  | 35.75  | 131.20                                | 19.20 | 33.60 | 32.80                           | 4.80  | 8.40  |
| 10118174 | Verbinding Beatixhaven   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 4900                     | 164.67                           | 84.50  | 35.75  | 131.20                                | 19.20 | 33.60 | 32.80                           | 4.80  | 8.40  |
| 10118175 | Verbinding Beatixhaven   | referentiewegdek | 80             | 80                  | 80            | 4900                     | 190.00                           | 97.50  | 41.25  | 98.40                                 | 14.40 | 25.20 | 24.60                           | 3.60  | 6.30  |
| 10118184 | Verbinding Beatixhaven   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 12700                    | 749.25                           | 388.50 | 69.38  | 77.47                                 | 14.00 | 16.80 | 19.37                           | 3.50  | 4.20  |
| 10118288 | Verbinding Beatixhaven   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 7500                     | 472.50                           | 245.00 | 43.75  | 33.20                                 | 6.00  | 7.20  | 8.30                            | 1.50  | 1.80  |
| 10118289 | Verbinding Beatixhaven   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 10700                    | 654.75                           | 339.50 | 60.63  | 44.27                                 | 8.00  | 9.60  | 11.07                           | 2.00  | 2.40  |
| 10118290 | Verbinding Beatixhaven   | referentiewegdek | 50             | 50                  | 50            | 0                        | 236.00                           | 123.00 | 22.00  | 72.00                                 | 13.00 | 16.00 | 18.00                           | 3.00  | 4.00  |



- |                                                                                    |                                               |                                                                                     |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | Gemengd (GD)                                  |  | Bestaande bebouwing |
|  | Verkeer - 1 - Voorlopige bestemming (V-1-VRL) |  | Spoor               |
|  | Verkeer - 2 - Voorlopige bestemming (V-2-VRL) |                                                                                     |                     |
|  | Verkeer - 3 - Voorlopige bestemming (V-3-VRL) |                                                                                     |                     |
|  | Wonen (W)                                     |                                                                                     |                     |

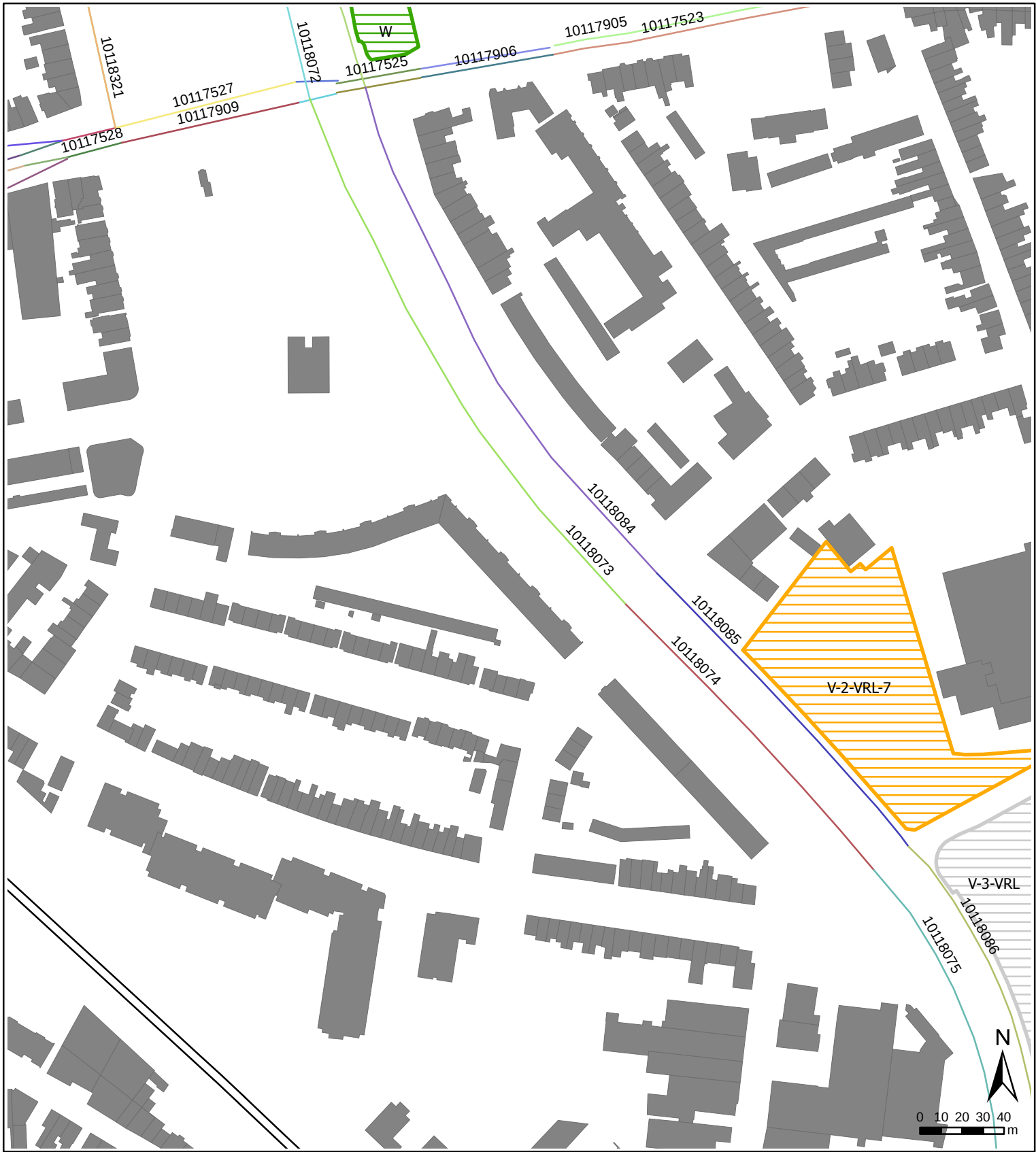


- |                                                                                    |                                               |                                                                                     |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | Gemengd (GD)                                  |  | Bestaande bebouwing |
|  | Verkeer - 1 - Voorlopige bestemming (V-1-VRL) |  | Spoor               |
|  | Verkeer - 2 - Voorlopige bestemming (V-2-VRL) |                                                                                     |                     |
|  | Verkeer - 3 - Voorlopige bestemming (V-3-VRL) |                                                                                     |                     |
|  | Wonen (W)                                     |                                                                                     |                     |

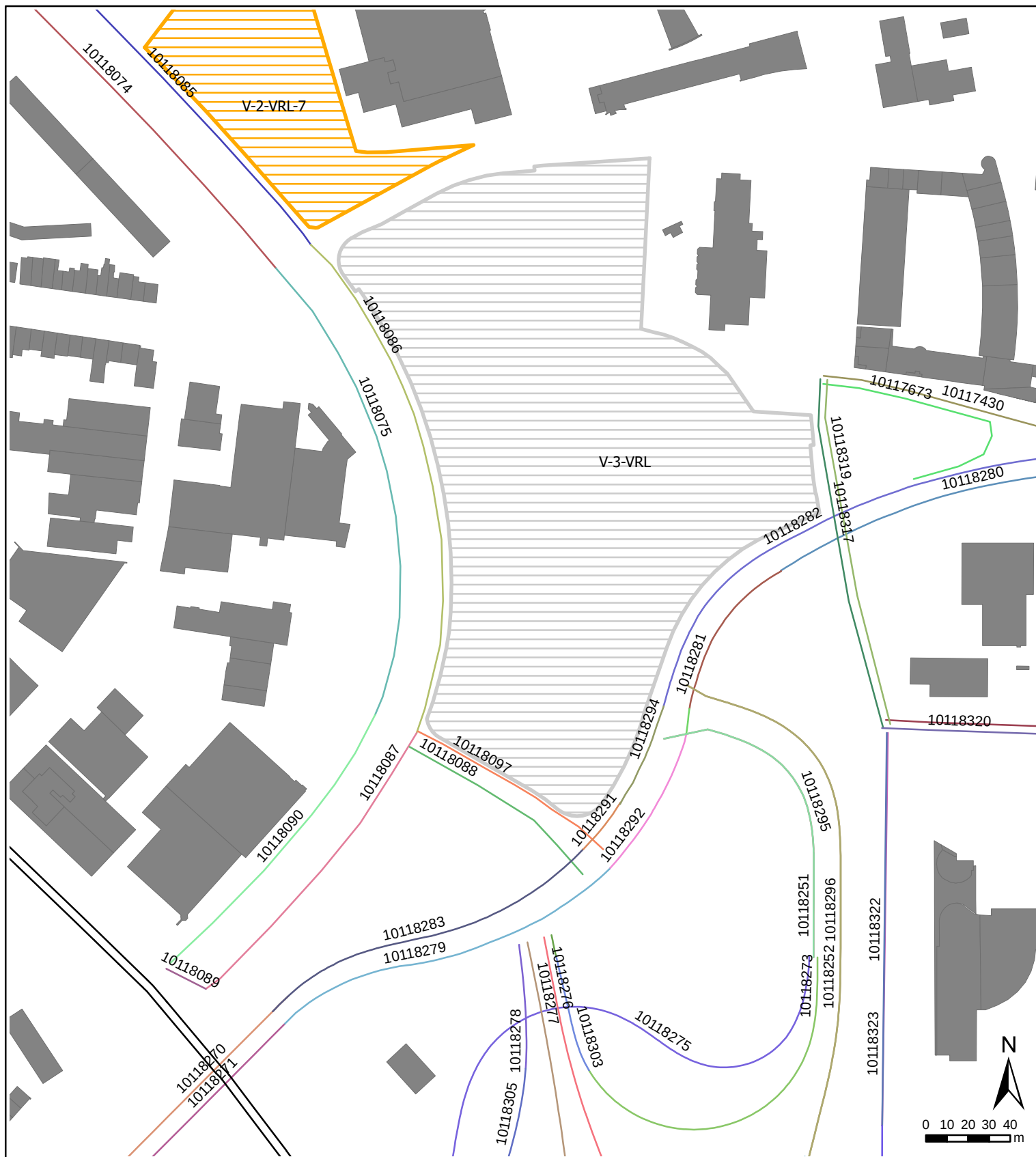


- |                                                                                    |                                               |                                                                                     |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | Gemengd (GD)                                  |  | Bestaande bebouwing |
|  | Verkeer - 1 - Voorlopige bestemming (V-1-VRL) |  | Spoor               |
|  | Verkeer - 2 - Voorlopige bestemming (V-2-VRL) |                                                                                     |                     |
|  | Verkeer - 3 - Voorlopige bestemming (V-3-VRL) |                                                                                     |                     |
|  | Wonen (W)                                     |                                                                                     |                     |





- |                                                                                    |                                               |                                                                                     |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | Gemengd (GD)                                  |  | Bestaande bebouwing |
|  | Verkeer - 1 - Voorlopige bestemming (V-1-VRL) |  | Spoor               |
|  | Verkeer - 2 - Voorlopige bestemming (V-2-VRL) |                                                                                     |                     |
|  | Verkeer - 3 - Voorlopige bestemming (V-3-VRL) |                                                                                     |                     |
|  | Wonen (W)                                     |                                                                                     |                     |



- |                                                                                    |                                               |                                                                                     |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | Gemengd (GD)                                  |  | Bestaande bebouwing |
|  | Verkeer - 1 - Voorlopige bestemming (V-1-VRL) |  | Spoor               |
|  | Verkeer - 2 - Voorlopige bestemming (V-2-VRL) |                                                                                     |                     |
|  | Verkeer - 3 - Voorlopige bestemming (V-3-VRL) |                                                                                     |                     |
|  | Wonen (W)                                     |                                                                                     |                     |

## Spoorgegevens

De brongegevens van de spoorweg zijn ontleend aan het Akoestisch Spoorboekje ASWIN, versie 2009. Voor het peiljaar 2026 wordt in de berekening uitgegaan van de gegevens uit peiljaar 2007 + 1,5 dB. Dit in verband met de vaststelling van de geluidsproductieplafonds.

### Intensiteiten

De treinintensiteit wordt uitgedrukt in het aantal bakken, dat gemiddeld per uur gedurende de dag-, avond-, of nachtperiode rijdt. Hierbij wordt met een bak, afhankelijk van de railvoertuigcategorie, een locomotief, een rijtuig, een wagon uit een treinstel of een goederenwagen bedoeld.

#### traject 843

| km van | km tot |         | Cat_1 | Cat_2 | Cat_4 | Cat_6 | Cat_8 |
|--------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 250    | 2700   | 1 Dag   | 26.98 | 3.48  | 4.05  | 0.22  | 22.78 |
| 250    | 2700   | 2 Avond | 22.08 | 5.54  | 8.59  | 0.3   | 23.38 |
| 250    | 2700   | 3 Nacht | 5.37  | 1.25  | 6.16  | 0.32  | 6.11  |
| 2700   | 3500   | 1 Dag   | 26.98 | 3.48  | 3.97  | 0.22  | 22.78 |
| 2700   | 3500   | 2 Avond | 22.08 | 5.54  | 8.59  | 0.3   | 23.38 |
| 2700   | 3500   | 3 Nacht | 5.37  | 1.25  | 6.16  | 0.32  | 6.11  |

#### traject 862

| km van | KmTot | DagDeel | Cat_1 | Cat_4 | Cat_6 | Cat_8 |
|--------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|
| 25600  | 31265 | 1 Dag   | 15.85 | 0.05  | 0     | 0     |
| 25600  | 31265 | 2 Avond | 15.36 | 0.04  | 0     | 0     |
| 25600  | 31265 | 3 Nacht | 3.33  | 0.57  | 0.07  | 0.11  |
| 31265  | 33300 | 1 Dag   | 15.69 | 0.05  | 0     | 0     |
| 31265  | 33300 | 2 Avond | 15.36 | 0     | 0     | 0     |
| 31265  | 33300 | 3 Nacht | 3.33  | 0.57  | 0.07  | 0.11  |

#### traject 842

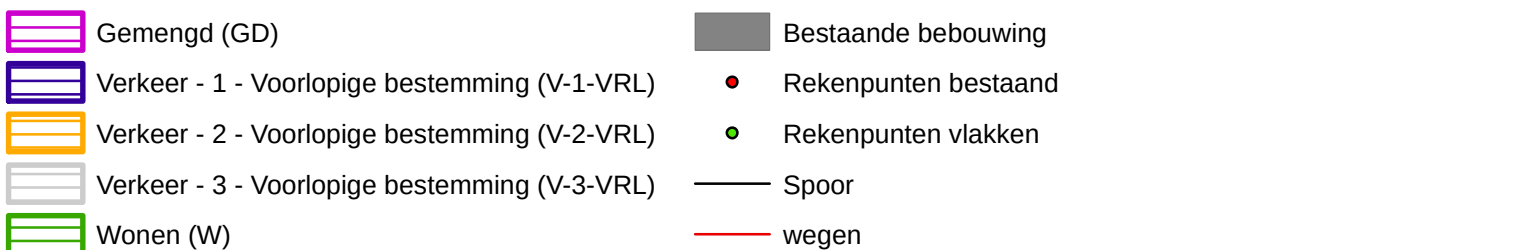
| km van | KmTot | DagDeel | Cat_1 | Cat_2 | Cat_4 | Cat_6 | Cat_8 |
|--------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3500   | 6300  | 1 Dag   | 11.29 | 3.48  | 3.93  | 0.21  | 22.78 |
| 3500   | 6300  | 2 Avond | 6.73  | 5.54  | 8.59  | 0.3   | 23.38 |
| 3500   | 6300  | 3 Nacht | 2.04  | 1.25  | 5.59  | 0.26  | 5.99  |

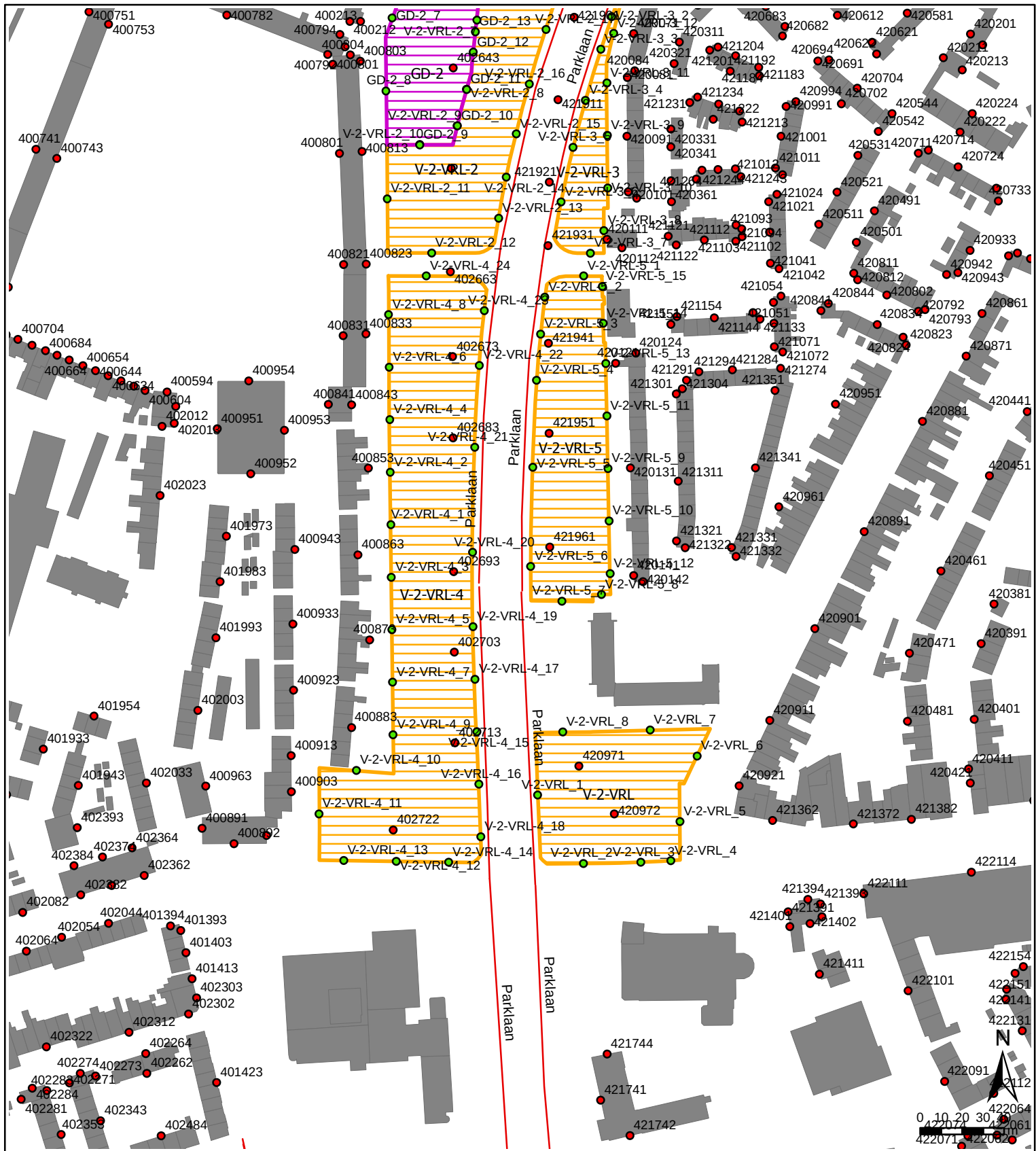
#### traject 845

| km van | KmTot | DagDeel | Cat_1 | Cat_2 | Cat_4 | Cat_6 |
|--------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|
| 26499  | 27160 | 1 Dag   | 0     | 4     | 4.02  | 0.16  |
| 26499  | 27160 | 2 Avond | 0     | 3.99  | 10.11 | 0.38  |
| 26499  | 27160 | 3 Nacht | 0     | 1.5   | 3     | 0.12  |
| 27160  | 28750 | 1 Dag   | 18.26 | 4     | 4.01  | 0.16  |
| 27160  | 28750 | 2 Avond | 13.71 | 3.99  | 9.82  | 0.37  |
| 27160  | 28750 | 3 Nacht | 5.26  | 1.5   | 3.32  | 0.14  |



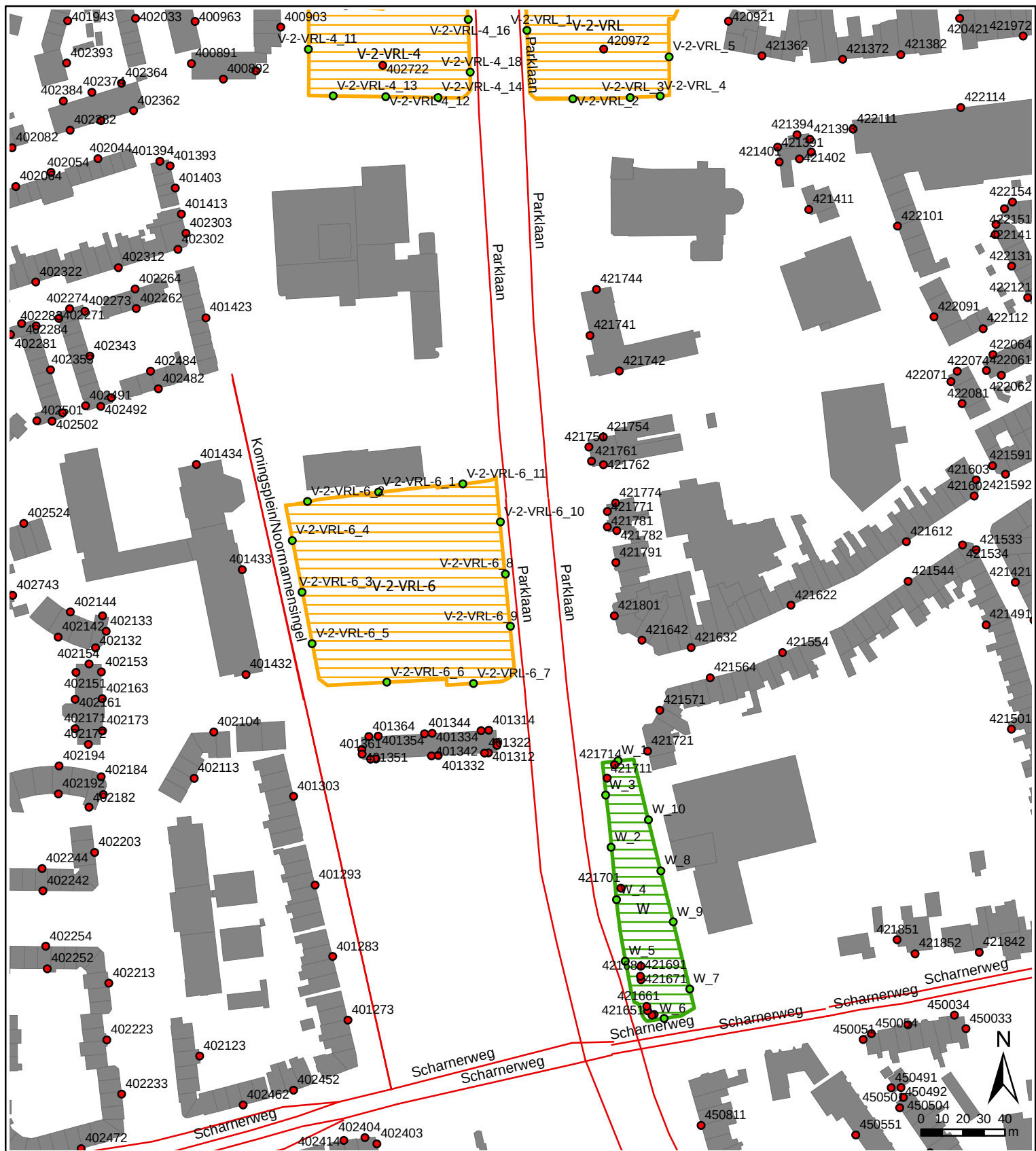
## **Bijlage 2 Overzicht met ligging van rekenpunten**



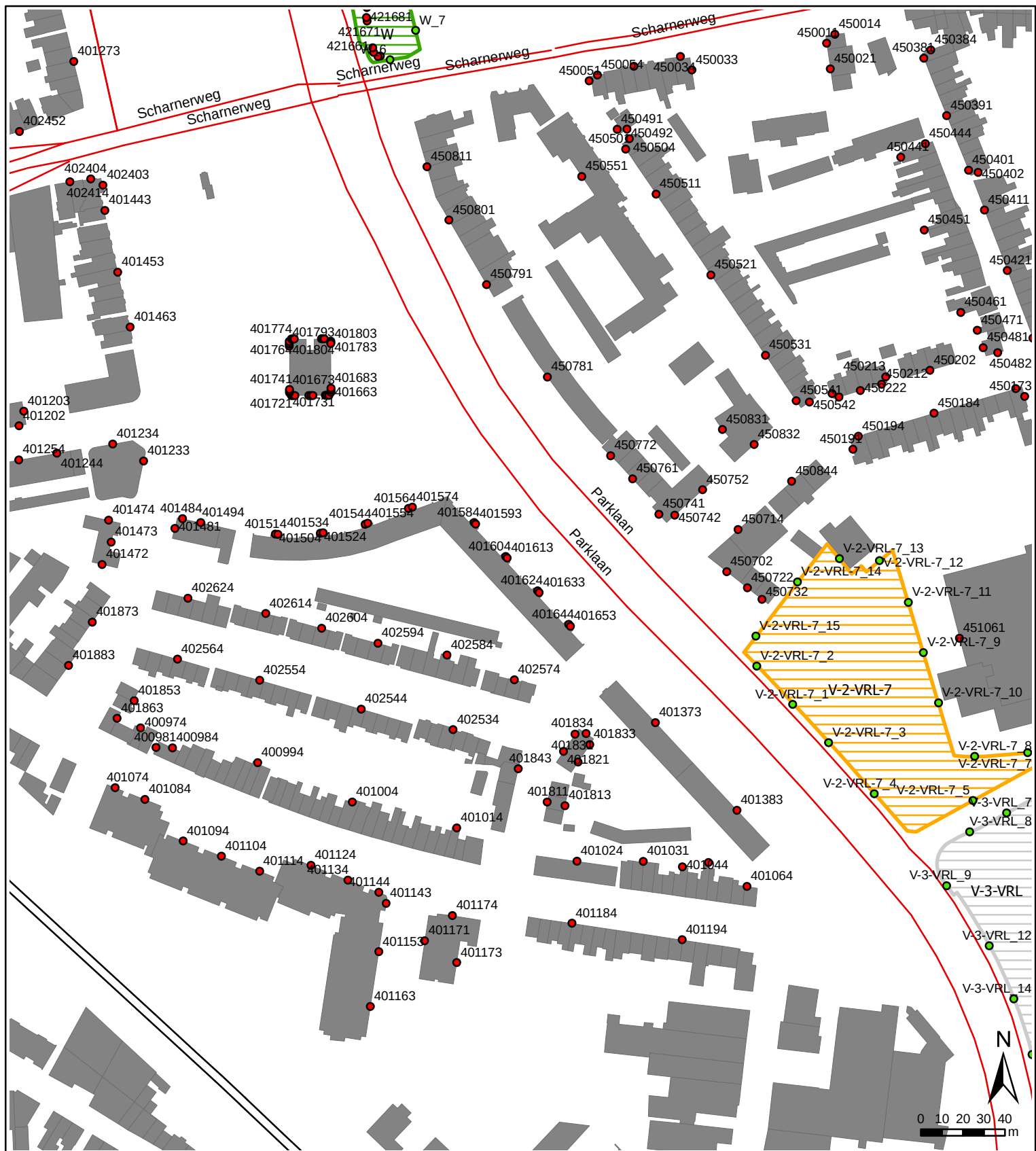


- |                                                                                    |                                               |                                                                                     |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | Gemengd (GD)                                  |  | Bestaande bebouwing  |
|  | Verkeer - 1 - Voorlopige bestemming (V-1-VRL) |  | Rekenpunten bestaand |
|  | Verkeer - 2 - Voorlopige bestemming (V-2-VRL) |  | Rekenpunten vlakken  |
|  | Verkeer - 3 - Voorlopige bestemming (V-3-VRL) |  | Spoor                |
|  | Wonen (W)                                     |  | wegen                |



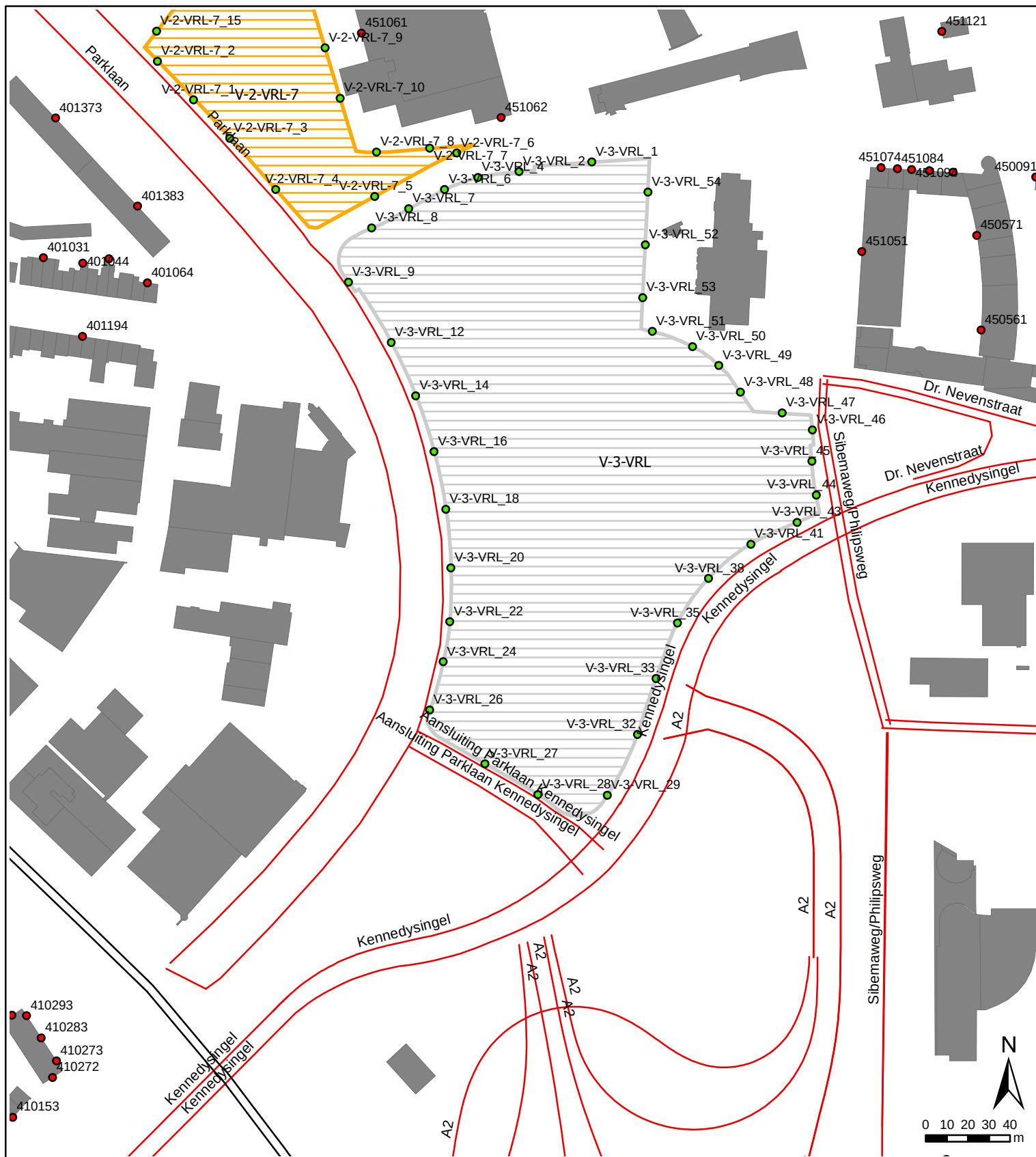


- |                                                                                    |                                               |                                                                                     |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | Gemengd (GD)                                  |  | Bestaande bebouwing  |
|  | Verkeer - 1 - Voorlopige bestemming (V-1-VRL) |  | Rekenpunten bestaand |
|  | Verkeer - 2 - Voorlopige bestemming (V-2-VRL) |  | Rekenpunten vlakken  |
|  | Verkeer - 3 - Voorlopige bestemming (V-3-VRL) |  | Spoor                |
|  | Wonen (W)                                     |  | wegen                |



- |                                                                                    |                                               |                                                                                     |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | Gemengd (GD)                                  |  | Bestaande bebouwing  |
|  | Verkeer - 1 - Voorlopige bestemming (V-1-VRL) |  | Rekenpunten bestaand |
|  | Verkeer - 2 - Voorlopige bestemming (V-2-VRL) |  | Rekenpunten vlakken  |
|  | Verkeer - 3 - Voorlopige bestemming (V-3-VRL) |  | Spoor                |
|  | Wonen (W)                                     |  | wegen                |





- |                                                                                    |                                               |                                                                                     |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | Gemengd (GD)                                  |  | Bestaande bebouwing  |
|  | Verkeer - 1 - Voorlopige bestemming (V-1-VRL) |  | Rekenpunten bestaand |
|  | Verkeer - 2 - Voorlopige bestemming (V-2-VRL) |  | Rekenpunten vlakken  |
|  | Verkeer - 3 - Voorlopige bestemming (V-3-VRL) |  | Spoor                |
|  | Wonen (W)                                     |  | wegen                |



**Bijlage 3 Tabellen met resultaten nieuw vastgoed in geluidzone van  
bestaande wegen.**

### Bijlage 3

overschrijding van de voorkeurswaarde  
overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| rekenpunt | hoogte | Scharmerweg  |              | Terblijterweg-Viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | dr. Nevenstraat |              | Gecumuleerd VL, RL en IL | Gecumuleerd VL, RL en IL |
|-----------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek | aftrek                   | aftrek                   |
| GD-1_1    | 1.50   | <30          | <25          | 53.32                    | 48.32        | 45.93        | 43.93        | 31.44                              | 26.44        | 34.80              | 29.80        | 31.93               | 26.93        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.23                    | 53.23                    |
| GD-1_1    | 4.50   | <30          | <25          | 56.05                    | 51.05        | 48.85        | 46.85        | 33.91                              | 28.91        | 36.25              | 31.25        | 33.60               | 28.60        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.55                    | 55.55                    |
| GD-1_1    | 7.50   | <30          | <25          | 57.95                    | 52.95        | 53.41        | 51.41        | 34.45                              | 29.45        | 37.97              | 32.97        | 34.17               | 29.17        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.07                    | 58.07                    |
| GD-1_1    | 10.50  | <30          | <25          | 58.63                    | 53.63        | 54.77        | 52.77        | 34.63                              | 29.63        | 39.95              | 34.95        | 37.29               | 32.29        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.02                    | 60.02                    |
| GD-1_1    | 13.50  | <30          | <25          | 58.84                    | 53.84        | 56.25        | 54.25        | 32.99                              | 27.99        | 43.02              | 38.02        | 39.79               | 34.79        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.70                    | 60.70                    |
| GD-1_10   | 1.50   | <30          | <25          | 52.41                    | 47.41        | 57.60        | 55.60        | <30                                | <25          | 33.19              | 28.19        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.22                    | 58.22                    |
| GD-1_10   | 4.50   | <30          | <25          | 54.00                    | 49.00        | 59.47        | 57.47        | 32.85                              | 27.85        | 34.92              | 29.92        | 30.63               | 25.63        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.65                    | 59.65                    |
| GD-1_10   | 7.50   | <30          | <25          | 55.24                    | 50.24        | 58.90        | 56.90        | 33.37                              | 28.37        | 35.96              | 30.96        | 32.85               | 27.85        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.81                    | 59.81                    |
| GD-1_10   | 10.50  | <30          | <25          | 56.03                    | 51.03        | 59.06        | 57.06        | 33.53                              | 28.53        | 37.80              | 32.80        | 35.05               | 30.05        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.23                    | 60.23                    |
| GD-1_10   | 13.50  | <30          | <25          | 56.60                    | 51.60        | 59.24        | 57.24        | 32.76                              | 27.76        | 39.43              | 34.43        | 36.98               | 31.98        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.55                    | 60.55                    |
| GD-1_11   | 1.50   | <30          | <25          | 52.37                    | 47.37        | 59.30        | 57.30        | <30                                | <25          | 31.47              | 26.47        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.11                    | 59.11                    |
| GD-1_11   | 4.50   | <30          | <25          | 54.72                    | 49.72        | 61.29        | 59.29        | 34.33                              | 29.33        | 33.86              | 28.86        | 31.67               | 26.67        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.90                    | 60.90                    |
| GD-1_11   | 7.50   | <30          | <25          | 55.82                    | 50.82        | 60.88        | 58.88        | 33.87                              | 28.87        | 35.25              | 30.25        | 33.76               | 28.76        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.98                    | 60.98                    |
| GD-1_11   | 10.50  | <30          | <25          | 56.80                    | 51.80        | 61.07        | 59.07        | 33.98                              | 28.98        | 37.29              | 32.29        | 35.37               | 30.37        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 58.40                    | 61.40                    |
| GD-1_11   | 13.50  | <30          | <25          | 57.56                    | 52.56        | 61.11        | 59.11        | 32.97                              | 27.97        | 38.73              | 33.73        | 36.96               | 31.96        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 58.71                    | 61.71                    |
| GD-1_12   | 1.50   | <30          | <25          | 52.65                    | 47.65        | 62.54        | 60.54        | 31.50                              | 26.50        | 30.63              | 25.63        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 58.42                    | 61.42                    |
| GD-1_12   | 4.50   | <30          | <25          | 56.08                    | 51.08        | 64.34        | 62.34        | 35.08                              | 30.08        | 33.17              | 28.17        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 60.30                    | 63.30                    |
| GD-1_12   | 7.50   | <30          | <25          | 57.36                    | 52.36        | 64.53        | 62.53        | 33.95                              | 28.95        | 34.96              | 29.96        | 31.15               | 26.15        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 60.75                    | 63.75                    |
| GD-1_12   | 10.50  | <30          | <25          | 58.50                    | 53.50        | 64.64        | 62.64        | 34.14                              | 29.14        | 37.13              | 32.13        | 34.18               | 29.18        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 61.06                    | 64.06                    |
| GD-1_12   | 13.50  | <30          | <25          | 59.06                    | 54.06        | 64.46        | 62.46        | 33.12                              | 28.12        | 39.16              | 34.16        | 37.90               | 32.90        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 61.09                    | 64.09                    |
| GD-1_13   | 1.50   | <30          | <25          | 56.48                    | 51.48        | 68.72        | 66.72        | 31.49                              | 26.49        | 30.28              | 25.28        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 64.07                    | 67.07                    |
| GD-1_13   | 4.50   | <30          | <25          | 60.37                    | 55.37        | 70.07        | 68.07        | 33.56                              | 28.56        | 31.58              | 26.58        | 30.95               | 25.95        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 65.62                    | 68.62                    |
| GD-1_13   | 7.50   | <30          | <25          | 60.97                    | 55.97        | 69.83        | 67.83        | 33.26                              | 28.26        | 32.93              | 27.93        | 31.39               | 26.39        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 65.50                    | 68.50                    |
| GD-1_13   | 10.50  | <30          | <25          | 61.55                    | 56.55        | 69.29        | 67.29        | 33.38                              | 28.38        | 36.35              | 31.35        | 35.20               | 30.20        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 65.14                    | 68.14                    |
| GD-1_13   | 13.50  | <30          | <25          | 62.05                    | 57.05        | 68.40        | 66.40        | 32.85                              | 27.85        | 40.00              | 35.00        | 38.21               | 33.21        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 64.53                    | 67.53                    |
| GD-1_14   | 1.50   | <30          | <25          | 65.23                    | 60.23        | 59.28        | 57.28        | <30                                | <25          | 40.04              | 35.04        | 35.50               | 30.50        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 61.46                    | 64.46                    |
| GD-1_14   | 4.50   | <30          | <25          | 67.29                    | 62.29        | 62.43        | 60.43        | <30                                | <25          | 40.33              | 35.33        | 39.00               | 34.00        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 63.69                    | 66.69                    |
| GD-1_14   | 7.50   | <30          | <25          | 67.58                    | 62.58        | 62.87        | 60.87        | <30                                | <25          | 40.78              | 35.78        | 40.19               | 35.19        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 64.09                    | 67.09                    |
| GD-1_14   | 10.50  | <30          | <25          | 67.50                    | 62.50        | 63.29        | 61.29        | <30                                | <25          | 41.50              | 36.50        | 41.13               | 36.13        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 64.17                    | 67.17                    |
| GD-1_14   | 13.50  | <30          | <25          | 66.07                    | 61.07        | 62.67        | 60.67        | 32.47                              | 27.47        | 42.71              | 37.71        | 41.20               | 36.20        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 63.11                    | 66.11                    |
| GD-1_15   | 1.50   | <30          | <25          | 62.04                    | 57.04        | 54.28        | 52.28        | <30                                | <25          | 41.85              | 36.85        | 35.77               | 30.77        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 58.33                    | 61.33                    |
| GD-1_15   | 4.50   | <30          | <25          | 64.82                    | 59.82        | 58.31        | 56.31        | <30                                | <25          | 42.40              | 37.40        | 39.19               | 34.19        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 61.11                    | 64.11                    |
| GD-1_15   | 7.50   | <30          | <25          | 65.64                    | 60.64        | 58.85        | 56.85        | <30                                | <25          | 43.04              | 38.04        | 41.05               | 36.05        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 61.91                    | 64.91                    |
| GD-1_15   | 10.50  | <30          | <25          | 65.78                    | 60.78        | 59.40        | 57.40        | 30.64                              | 25.64        | 43.79              | 38.79        | 42.19               | 37.19        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 62.20                    | 65.20                    |
| GD-1_15   | 13.50  | <30          | <25          | 65.68                    | 60.68        | 59.74        | 57.74        | 32.51                              | 27.51        | 44.60              | 39.60        | 43.36               | 38.36        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 62.25                    | 65.25                    |
| GD-1_17   | 1.50   | <30          | <25          | 58.06                    | 53.06        | 48.49        | 46.49        | <30                                | <25          | 41.31              | 36.31        | 36.91               | 31.91        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.91                    | 57.91                    |
| GD-1_17   | 4.50   | <30          | <25          | 61.28                    | 56.28        | 52.95        | 50.95        | 32.28                              | 27.28        | 42.11              | 37.11        | 38.96               | 33.96        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.56                    | 60.56                    |
| GD-1_17   | 7.50   | <30          | <25          | 62.62                    | 57.62        | 53.66        | 51.66        | 32.91                              | 27.91        | 42.94              | 37.94        | 40.76               | 35.76        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 58.92                    | 61.92                    |
| GD-1_17   | 10.50  | <30          | <25          | 63.32                    | 58.32        | 54.36        | 52.36        | 32.64                              | 27.64        | 44.36              | 39.36        | 42.76               | 37.76        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 59.89                    | 62.89                    |
| GD-1_17   | 13.50  | <30          | <25          | 63.22                    | 58.22        | 55.33        | 53.33        | 32.70                              | 27.70        | 45.42              | 40.42        | 43.12               | 38.12        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 60.03                    | 63.03                    |
| GD-1_2    | 1.50   | <30          | <25          | 56.12                    | 51.12        | 49.83        | 47.83        | 30.80                              | 25.80        | 35.40              | 30.40        | 34.49               | 29.49        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.17                    | 56.17                    |
| GD-1_2    | 4.50   | <30          | <25          | 59.44                    | 54.44        | 52.81        | 50.81        | 32.65                              | 27.65        | 37.48              | 32.48        | 36.06               | 31.06        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.61                    | 58.61                    |
| GD-1_2    | 7.50   | <30          | <25          | 60.86                    | 55.86        | 53.91        | 51.91        | 33.03                              | 28.03        | 39.25              | 34.25        | 37.41               | 32.41        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.11                    | 60.11                    |
| GD-1_2    | 10.50  | <30          | <25          | 61.44                    | 56.44        | 53.08        | 51.08        | 32.84                              | 27.84        | 42.43              | 37.43        | 39.39               | 34.39        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 58.42                    | 61.42                    |
| GD-1_2    | 13.50  | <30          | <25          | 61.64                    | 56.64        | 54.40        | 52.40        | 32.73                              | 27.73        | 45.18              | 40.18        | 41.28               | 36.28        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 58.92                    | 61.92                    |
| GD-1_3    | 1.50   | <30          | <25          | 50.82                    | 45.82        | 45.48        | 43.48        | 31.43                              | 26.43        | 34.77              | 29.77        | 30.24               | 25.24        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          |                          |                          |

### Bijlage 3

overschrijding van de voorkeurswaarde  
overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
gicumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| rekenpunt | hoogte | Scharmerweg  |              | Terblijterweg-Viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | dr. Nevenstraat |              | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 5 dB | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 2 dB |
|-----------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek | aftrek                              | aftrek                              |
| GD-1_5    | 4.50   | <30          | <25          | 51.99                    | 46.99        | 50.87        | 48.87        | 33.52                              | 28.52        | 35.67              | 30.67        | 30.54               | 25.54        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.19                               | 54.19                               |
| GD-1_5    | 7.50   | <30          | <25          | 54.84                    | 49.84        | 55.15        | 53.15        | 33.66                              | 28.66        | 37.05              | 32.05        | 31.91               | 26.91        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.72                               | 57.72                               |
| GD-1_5    | 10.50  | <30          | <25          | 55.39                    | 50.39        | 56.00        | 54.00        | 33.65                              | 28.65        | 39.34              | 34.34        | 33.74               | 28.74        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.08                               | 59.08                               |
| GD-1_5    | 13.50  | <30          | <25          | 55.91                    | 50.91        | 56.39        | 54.39        | 33.33                              | 28.33        | 41.25              | 36.25        | 35.67               | 30.67        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.55                               | 59.55                               |
| GD-1_6    | 1.50   | <30          | <25          | 49.95                    | 44.95        | 52.49        | 50.49        | 30.83                              | 25.83        | 34.53              | 29.53        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.16                               | 55.16                               |
| GD-1_6    | 4.50   | <30          | <25          | 51.88                    | 46.88        | 54.17        | 52.17        | 33.32                              | 28.32        | 35.59              | 30.59        | 30.49               | 25.49        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.82                               | 56.82                               |
| GD-1_6    | 7.50   | <30          | <25          | 53.95                    | 48.95        | 55.65        | 53.65        | 33.93                              | 28.93        | 36.69              | 31.69        | 31.75               | 26.75        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.22                               | 58.22                               |
| GD-1_6    | 10.50  | <30          | <25          | 54.52                    | 49.52        | 55.88        | 53.88        | 33.93                              | 28.93        | 38.35              | 33.35        | 33.13               | 28.13        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.71                               | 58.71                               |
| GD-1_6    | 13.50  | <30          | <25          | 55.06                    | 50.06        | 56.17        | 54.17        | 33.67                              | 28.67        | 40.04              | 35.04        | 34.53               | 29.53        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.19                               | 59.19                               |
| GD-1_7    | 1.50   | <30          | <25          | 50.14                    | 45.14        | 53.67        | 51.67        | 30.75                              | 25.75        | 34.43              | 29.43        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.82                               | 55.82                               |
| GD-1_7    | 4.50   | <30          | <25          | 51.97                    | 46.97        | 55.12        | 53.12        | 33.55                              | 28.55        | 35.58              | 30.58        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.22                               | 57.22                               |
| GD-1_7    | 7.50   | <30          | <25          | 53.91                    | 48.91        | 55.79        | 53.79        | 34.03                              | 29.03        | 36.56              | 31.56        | 31.43               | 26.43        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.25                               | 58.25                               |
| GD-1_7    | 10.50  | <30          | <25          | 54.18                    | 49.18        | 55.86        | 53.86        | 34.12                              | 29.12        | 38.36              | 33.36        | 32.90               | 27.90        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.58                               | 58.58                               |
| GD-1_7    | 13.50  | <30          | <25          | 54.68                    | 49.68        | 56.06        | 54.06        | 33.86                              | 28.86        | 40.28              | 35.28        | 34.02               | 29.02        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.01                               | 59.01                               |
| GD-1_8    | 1.50   | <30          | <25          | 50.54                    | 45.54        | 54.17        | 52.17        | <30                                | <25          | 33.98              | 28.98        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.15                               | 56.15                               |
| GD-1_8    | 4.50   | <30          | <25          | 52.23                    | 47.23        | 55.59        | 53.59        | 32.76                              | 27.76        | 35.18              | 30.18        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.45                               | 57.45                               |
| GD-1_8    | 7.50   | <30          | <25          | 54.12                    | 49.12        | 56.46        | 54.46        | 33.32                              | 28.32        | 36.04              | 31.04        | 30.76               | 25.76        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.49                               | 58.49                               |
| GD-1_8    | 10.50  | <30          | <25          | 54.46                    | 49.46        | 56.43        | 54.43        | 33.40                              | 28.40        | 37.70              | 32.70        | 32.37               | 27.37        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.77                               | 58.77                               |
| GD-1_8    | 13.50  | <30          | <25          | 54.88                    | 49.88        | 56.63        | 54.63        | 33.04                              | 28.04        | 39.55              | 34.55        | 33.98               | 28.98        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.17                               | 59.17                               |
| GD-1_9    | 1.50   | <30          | <25          | 51.67                    | 46.67        | 55.94        | 53.94        | <30                                | <25          | 33.99              | 28.99        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.31                               | 56.31                               |
| GD-1_9    | 4.50   | <30          | <25          | 53.16                    | 48.16        | 57.41        | 55.41        | 32.70                              | 27.70        | 35.36              | 30.36        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.92                               | 57.92                               |
| GD-1_9    | 7.50   | <30          | <25          | 54.86                    | 49.86        | 57.69        | 55.69        | 33.26                              | 28.26        | 36.20              | 31.20        | 31.34               | 26.34        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.09                               | 59.09                               |
| GD-1_9    | 10.50  | <30          | <25          | 55.36                    | 50.36        | 57.84        | 55.84        | 33.35                              | 28.35        | 37.65              | 32.65        | 33.19               | 28.19        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.47                               | 59.47                               |
| GD-1_9    | 13.50  | <30          | <25          | 55.69                    | 50.69        | 57.82        | 55.82        | 32.87                              | 27.87        | 39.45              | 34.45        | 34.89               | 29.89        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.73                               | 59.73                               |
| GD-2_1    | 1.50   | <30          | <25          | 46.39                    | 41.39        | 46.06        | 44.06        | 33.51                              | 28.51        | 34.96              | 29.96        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 46.63                               | 49.63                               |
| GD-2_1    | 4.50   | <30          | <25          | 48.45                    | 43.45        | 48.32        | 46.32        | 35.15                              | 30.15        | 37.29              | 32.29        | 31.70               | 26.70        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.05                               | 52.05                               |
| GD-2_1    | 7.50   | <30          | <25          | 52.04                    | 47.04        | 50.70        | 48.70        | 36.74                              | 31.74        | 39.01              | 34.01        | 34.07               | 29.07        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.25                               | 57.25                               |
| GD-2_1    | 10.50  | <30          | <25          | 53.65                    | 48.65        | 52.00        | 50.00        | 34.74                              | 29.74        | 40.65              | 35.65        | 34.43               | 29.43        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.46                               | 58.46                               |
| GD-2_1    | 13.50  | <30          | <25          | 54.53                    | 49.53        | 53.17        | 51.17        | 33.95                              | 28.95        | 42.61              | 37.61        | 35.55               | 30.55        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.23                               | 59.23                               |
| GD-2_10   | 1.50   | <30          | <25          | 45.63                    | 40.63        | 48.17        | 46.17        | 30.85                              | 25.85        | 32.40              | 27.40        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.28                               | 53.28                               |
| GD-2_10   | 4.50   | <30          | <25          | 47.80                    | 42.80        | 49.95        | 47.95        | 33.61                              | 28.61        | 33.59              | 28.59        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.98                               | 54.98                               |
| GD-2_10   | 7.50   | <30          | <25          | 48.21                    | 43.21        | 50.22        | 48.22        | 34.54                              | 29.54        | 34.60              | 29.60        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.37                               | 55.37                               |
| GD-2_10   | 10.50  | <30          | <25          | 48.07                    | 43.07        | 50.42        | 48.42        | 34.49                              | 29.49        | 36.28              | 31.28        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.75                               | 55.75                               |
| GD-2_10   | 13.50  | <30          | <25          | 48.38                    | 43.38        | 50.60        | 48.60        | 34.87                              | 29.87        | 36.70              | 31.70        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.93                               | 55.93                               |
| GD-2_11   | 1.50   | <30          | <25          | 45.58                    | 40.58        | 49.71        | 47.71        | 30.89                              | 25.89        | 35.77              | 30.77        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.23                               | 53.23                               |
| GD-2_11   | 4.50   | <30          | <25          | 47.81                    | 42.81        | 51.37        | 49.37        | 34.02                              | 29.02        | 36.24              | 31.24        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.58                               | 55.58                               |
| GD-2_11   | 7.50   | <30          | <25          | 49.06                    | 44.06        | 51.92        | 49.92        | 35.15                              | 30.15        | 36.89              | 31.89        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.91                               | 55.91                               |
| GD-2_11   | 10.50  | <30          | <25          | 48.87                    | 43.87        | 50.71        | 48.71        | 35.38                              | 30.38        | 38.07              | 33.07        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.87                               | 55.87                               |
| GD-2_11   | 13.50  | <30          | <25          | 49.08                    | 44.08        | 50.83        | 48.83        | 35.28                              | 30.28        | 38.57              | 33.57        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.13                               | 56.13                               |
| GD-2_12   | 1.50   | <30          | <25          | 45.60                    | 40.60        | 51.07        | 49.07        | 30.85                              | 25.85        | 33.00              | 28.00        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.41                               | 54.41                               |
| GD-2_12   | 4.50   | <30          | <25          | 47.80                    | 42.80        | 52.75        | 50.75        | 33.89                              | 28.89        | 34.24              | 29.24        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.88                               | 55.88                               |
| GD-2_12   | 7.50   | <30          | <25          | 49.13                    | 44.13        | 52.76        | 50.76        | 34.92                              | 29.92        | 36.31              | 31.31        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.25                               | 56.25                               |
| GD-2_12   | 10.50  | <30          | <25          | 48.84                    | 43.84        | 50.91        | 48.91        | 34.78                              | 29.78        | 38.17              | 33.17        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.94                               | 55.94                               |
| GD-2_12   | 13.50  | <30          | <25          | 49.09                    | 44.09        | 51.07        | 49.07        | 34.64                              | 29.64        | 38.98              | 33.98        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.29                               | 56.29                               |
| GD-2_13   | 1.50   | <30          | <25          | 45.81                    | 40.81        | 50.23        | 48.23        | 31.01                              | 26.01        | 32.79              | 27.79        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.45                               | 54.45                               |
| GD-2_13   | 4.50   | <30          | <25          | 47.93                    | 42.93        | 52.44        | 50.44        | 33.98                              | 28.98        | 33.97              | 28.97        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.22                               |                                     |

# Bijlage 3

overschrijding van de voorkeurswaarde  
overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| rekenpunt | hoogte | Scharmerweg |             | Terblijterweg-Viaductweg |             | A2          |             | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |             | Meerssenerweg Zuid |             | Meerssenerweg Noord |             | Noormannensingel |             | Sibemaweg   |             | dr. Nevenstraat |             | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 5 dB | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 2 dB |
|-----------|--------|-------------|-------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|           |        | excl. aftek | incl. aftek | excl. aftek              | incl. aftek | excl. aftek | incl. aftek | excl. aftek                        | incl. aftek | excl. aftek        | incl. aftek | excl. aftek         | incl. aftek | excl. aftek      | incl. aftek | excl. aftek | incl. aftek | excl. aftek     | incl. aftek | aftek                               | aftek                               |
| GD-2_15   | 7.50   | <30         | <25         | 51.07                    | 46.07       | 54.05       | 52.05       | 35.60                              | 30.60       | 36.61              | 31.61       | 30.14               | 25.14       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 53.94                               | 56.94                               |
| GD-2_15   | 10.50  | <30         | <25         | 50.57                    | 45.57       | 52.28       | 50.28       | 34.56                              | 29.56       | 38.86              | 33.86       | 30.38               | 25.38       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 53.76                               | 56.76                               |
| GD-2_15   | 13.50  | <30         | <25         | 50.62                    | 45.62       | 52.22       | 50.22       | 34.27                              | 29.27       | 40.42              | 35.42       | 30.94               | 25.94       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 54.03                               | 57.03                               |
| GD-2_16   | 1.50   | <30         | <25         | 47.30                    | 42.30       | 51.04       | 49.04       | 32.55                              | 27.55       | 33.89              | 28.89       | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 49.71                               | 52.71                               |
| GD-2_16   | 4.50   | <30         | <25         | 49.32                    | 44.32       | 53.17       | 51.17       | 34.68                              | 29.68       | 35.21              | 30.21       | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 52.76                               | 55.76                               |
| GD-2_16   | 7.50   | <30         | <25         | 51.01                    | 46.01       | 53.83       | 51.83       | 35.52                              | 30.52       | 37.45              | 32.45       | 30.60               | 25.60       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 53.88                               | 56.88                               |
| GD-2_16   | 10.50  | <30         | <25         | 50.51                    | 45.51       | 52.34       | 50.34       | 34.39                              | 29.39       | 39.47              | 34.47       | 30.65               | 25.65       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 53.81                               | 56.81                               |
| GD-2_16   | 13.50  | <30         | <25         | 50.67                    | 45.67       | 52.35       | 50.35       | 34.06                              | 29.06       | 40.95              | 35.95       | 31.20               | 26.20       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 54.12                               | 57.12                               |
| GD-2_17   | 1.50   | <30         | <25         | 47.48                    | 42.48       | 50.87       | 48.87       | 32.78                              | 27.78       | 33.65              | 28.65       | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 49.57                               | 52.57                               |
| GD-2_17   | 4.50   | <30         | <25         | 49.54                    | 44.54       | 53.01       | 51.01       | 34.82                              | 29.82       | 34.75              | 29.75       | 30.05               | 25.05       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 52.77                               | 55.77                               |
| GD-2_17   | 7.50   | <30         | <25         | 51.27                    | 46.27       | 53.71       | 51.71       | 35.11                              | 30.11       | 36.82              | 31.82       | 30.97               | 25.97       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 53.82                               | 56.82                               |
| GD-2_17   | 10.50  | <30         | <25         | 50.70                    | 45.70       | 52.38       | 50.38       | 34.23                              | 29.23       | 38.59              | 33.59       | 30.98               | 25.98       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 53.79                               | 56.79                               |
| GD-2_17   | 13.50  | <30         | <25         | 50.84                    | 45.84       | 52.43       | 50.43       | 33.96                              | 28.96       | 40.17              | 35.17       | 31.74               | 26.74       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 54.18                               | 57.18                               |
| GD-2_18   | 1.50   | <30         | <25         | 48.28                    | 43.28       | 51.56       | 49.56       | 32.89                              | 27.89       | 34.02              | 29.02       | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 50.00                               | 53.00                               |
| GD-2_18   | 4.50   | <30         | <25         | 50.49                    | 45.49       | 53.39       | 51.39       | 34.54                              | 29.54       | 35.06              | 30.06       | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 53.03                               | 56.03                               |
| GD-2_18   | 7.50   | <30         | <25         | 51.97                    | 46.97       | 54.14       | 52.14       | 34.71                              | 29.71       | 36.29              | 31.29       | 31.19               | 26.19       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 54.16                               | 57.16                               |
| GD-2_18   | 10.50  | <30         | <25         | 51.51                    | 46.51       | 52.90       | 50.90       | 33.66                              | 28.66       | 37.66              | 32.66       | 31.06               | 26.06       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 54.12                               | 57.12                               |
| GD-2_18   | 13.50  | <30         | <25         | 51.57                    | 46.57       | 52.91       | 50.91       | 33.75                              | 28.75       | 39.69              | 34.69       | 31.75               | 26.75       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 54.39                               | 57.39                               |
| GD-2_19   | 1.50   | <30         | <25         | 49.17                    | 44.17       | 51.87       | 49.87       | 32.37                              | 27.37       | 34.39              | 29.39       | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 50.38                               | 53.38                               |
| GD-2_19   | 4.50   | <30         | <25         | 51.22                    | 46.22       | 53.43       | 51.43       | 33.89                              | 28.89       | 35.37              | 30.37       | 30.21               | 25.21       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 53.26                               | 56.26                               |
| GD-2_19   | 7.50   | <30         | <25         | 52.41                    | 47.41       | 54.19       | 52.19       | 34.99                              | 29.99       | 36.40              | 31.40       | 31.50               | 26.50       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 54.35                               | 57.35                               |
| GD-2_19   | 10.50  | <30         | <25         | 52.09                    | 47.09       | 53.17       | 51.17       | 33.91                              | 28.91       | 38.13              | 33.13       | 31.89               | 26.89       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 54.39                               | 57.39                               |
| GD-2_19   | 13.50  | <30         | <25         | 52.31                    | 47.31       | 53.38       | 51.38       | 33.96                              | 28.96       | 39.98              | 34.98       | 32.58               | 27.58       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 54.76                               | 57.76                               |
| GD-2_2    | 1.50   | <30         | <25         | 47.72                    | 42.72       | 49.61       | 47.61       | 32.87                              | 27.87       | 33.03              | 28.03       | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 47.94                               | 50.94                               |
| GD-2_2    | 4.50   | <30         | <25         | 49.25                    | 44.25       | 52.21       | 50.21       | 34.68                              | 29.68       | 35.42              | 30.42       | 31.57               | 26.57       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 50.24                               | 53.24                               |
| GD-2_2    | 7.50   | <30         | <25         | 51.91                    | 46.91       | 53.89       | 51.89       | 36.88                              | 31.88       | 37.30              | 32.30       | 33.66               | 28.66       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 54.38                               | 57.38                               |
| GD-2_2    | 10.50  | <30         | <25         | 52.66                    | 47.66       | 52.71       | 50.71       | 34.47                              | 29.47       | 38.76              | 33.76       | 33.54               | 28.54       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 54.99                               | 57.99                               |
| GD-2_2    | 13.50  | <30         | <25         | 53.12                    | 48.12       | 52.91       | 50.91       | 33.77                              | 28.77       | 41.06              | 36.06       | 34.47               | 29.47       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 55.50                               | 58.50                               |
| GD-2_20   | 1.50   | <30         | <25         | 49.45                    | 44.45       | 52.18       | 50.18       | 32.07                              | 27.07       | 34.47              | 29.47       | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 50.60                               | 53.60                               |
| GD-2_20   | 4.50   | <30         | <25         | 51.45                    | 46.45       | 53.58       | 51.58       | 33.66                              | 28.66       | 35.43              | 30.43       | 30.17               | 25.17       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 53.40                               | 56.40                               |
| GD-2_20   | 7.50   | <30         | <25         | 52.67                    | 47.67       | 54.16       | 52.16       | 35.10                              | 30.10       | 36.44              | 31.44       | 31.46               | 26.46       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 54.46                               | 57.46                               |
| GD-2_20   | 10.50  | <30         | <25         | 52.36                    | 47.36       | 53.54       | 51.54       | 34.13                              | 29.13       | 38.07              | 33.07       | 31.83               | 26.83       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 54.57                               | 57.57                               |
| GD-2_20   | 13.50  | <30         | <25         | 52.78                    | 47.78       | 53.81       | 51.81       | 34.19                              | 29.19       | 40.02              | 35.02       | 32.49               | 27.49       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 55.00                               | 58.00                               |
| GD-2_21   | 1.50   | <30         | <25         | 49.44                    | 44.44       | 52.33       | 50.33       | 31.63                              | 26.63       | 34.47              | 29.47       | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 50.71                               | 53.71                               |
| GD-2_21   | 4.50   | <30         | <25         | 51.44                    | 46.44       | 53.69       | 51.69       | 33.64                              | 28.64       | 35.37              | 30.37       | 30.29               | 25.29       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 53.49                               | 56.49                               |
| GD-2_21   | 7.50   | <30         | <25         | 53.07                    | 48.07       | 54.18       | 52.18       | 35.01                              | 30.01       | 36.43              | 31.43       | 31.66               | 26.66       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 54.61                               | 57.61                               |
| GD-2_21   | 10.50  | <30         | <25         | 52.71                    | 47.71       | 53.86       | 51.86       | 34.09                              | 29.09       | 38.04              | 33.04       | 32.16               | 27.16       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 54.74                               | 57.74                               |
| GD-2_21   | 13.50  | <30         | <25         | 53.21                    | 48.21       | 54.20       | 52.20       | 34.12                              | 29.12       | 39.95              | 34.95       | 32.85               | 27.85       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 55.18                               | 58.18                               |
| GD-2_22   | 1.50   | <30         | <25         | 49.59                    | 44.59       | 52.79       | 50.79       | 30.27                              | 25.27       | 34.49              | 29.49       | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 51.40                               | 54.40                               |
| GD-2_22   | 4.50   | <30         | <25         | 51.49                    | 46.49       | 54.08       | 52.08       | 33.42                              | 28.42       | 35.52              | 30.52       | 30.01               | 25.01       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 53.79                               | 56.79                               |
| GD-2_22   | 7.50   | <30         | <25         | 53.42                    | 48.42       | 54.63       | 52.63       | 34.42                              | 29.42       | 36.86              | 31.86       | 31.75               | 26.75       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 54.84                               | 57.84                               |
| GD-2_22   | 10.50  | <30         | <25         | 53.22                    | 48.22       | 54.64       | 52.64       | 33.98                              | 28.98       | 38.14              | 33.14       | 32.29               | 27.29       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 55.06                               | 58.06                               |
| GD-2_22   | 13.50  | <30         | <25         | 53.74                    | 48.74       | 54.93       | 52.93       | 33.91                              | 28.91       | 39.56              | 34.56       | 33.26               | 28.26       | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 55.53                               | 58.53                               |
| GD-2_23   | 1.50   | <30         | <25         | 49.98                    | 44.98       | 52.94       | 50.94       | 30.99                              | 25.99       | 34.78              | 29.78       | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 51.62                               | 54.62                               |
| GD-2_23   | 4.50   | <30         | <25         | 51.70                    | 46.70       | 54.07       | 52.07       | 33.68                              | 28.68       | 35.85              | 30.85       | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | 53.90                               | 56.90                               |
| GD-2_23   | 7.50   | <30         | <25         | 53.79                    | 48.79       | 54.94       | 52.94       | 34.18                              | 29.18       | 36.99              | 31.99       | 31.91               | 26.91       | <30              |             |             |             |                 |             |                                     |                                     |

Bijlage 3

overschrijding van de voorkeurswaarde  
overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
gaccumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| rekenpunt    | hoogte | Scharmerweg  |              | Terbijlterweg-Viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | dr. Nevenstraat |              | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 5 dB | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 2 dB |       |
|--------------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek | aftrek                              | aftrek                              |       |
| GD-2_25      | 10.50  | <30          | <25          | 54.67                    | 49.67        | 55.01        | 53.01        | 34.45                              | 29.45        | 38.95              | 33.95        | 33.84               | 28.84        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 55.65                               | 58.65 |
| GD-2_25      | 13.50  | <30          | <25          | 55.28                    | 50.28        | 55.50        | 53.50        | 34.02                              | 29.02        | 40.74              | 35.74        | 35.12               | 30.12        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 56.24                               | 59.24 |
| GD-2_3       | 1.50   | <30          | <25          | 47.07                    | 42.07        | 48.28        | 46.28        | 34.38                              | 29.38        | 34.22              | 29.22        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 47.45                               | 50.45 |
| GD-2_3       | 4.50   | <30          | <25          | 48.87                    | 43.87        | 50.55        | 48.55        | 35.93                              | 30.93        | 36.39              | 31.39        | 31.72               | 26.72        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 49.89                               | 52.89 |
| GD-2_3       | 7.50   | <30          | <25          | 52.15                    | 47.15        | 52.58        | 50.58        | 37.56                              | 32.56        | 38.12              | 33.12        | 33.84               | 28.84        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 54.41                               | 57.41 |
| GD-2_3       | 10.50  | <30          | <25          | 53.18                    | 48.18        | 52.53        | 50.53        | 34.86                              | 29.86        | 39.99              | 34.99        | 34.37               | 29.37        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 55.24                               | 58.24 |
| GD-2_3       | 13.50  | <30          | <25          | 53.79                    | 48.79        | 53.20        | 51.20        | 34.01                              | 29.01        | 42.10              | 37.10        | 35.52               | 30.52        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 55.86                               | 58.86 |
| GD-2_4       | 1.50   | <30          | <25          | 46.78                    | 41.78        | 51.42        | 49.42        | 33.39                              | 28.39        | 33.01              | 28.01        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 48.70                               | 51.70 |
| GD-2_4       | 4.50   | <30          | <25          | 48.30                    | 43.30        | 53.15        | 51.15        | 34.86                              | 29.86        | 35.31              | 30.31        | 31.51               | 26.51        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 50.54                               | 53.54 |
| GD-2_4       | 7.50   | <30          | <25          | 51.05                    | 46.05        | 53.85        | 51.85        | 37.11                              | 32.11        | 37.14              | 32.14        | 33.37               | 28.37        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 54.02                               | 57.02 |
| GD-2_4       | 10.50  | <30          | <25          | 52.35                    | 47.35        | 52.26        | 50.26        | 34.56                              | 29.56        | 39.34              | 34.34        | 33.06               | 28.06        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 54.67                               | 57.67 |
| GD-2_4       | 13.50  | <30          | <25          | 52.67                    | 47.67        | 52.47        | 50.47        | 34.46                              | 29.46        | 41.52              | 36.52        | 33.85               | 28.85        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 55.12                               | 58.12 |
| GD-2_5       | 1.50   | <30          | <25          | 46.81                    | 41.81        | 51.24        | 49.24        | 32.81                              | 27.81        | 32.27              | 27.27        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 48.68                               | 51.68 |
| GD-2_5       | 4.50   | <30          | <25          | 48.17                    | 43.17        | 52.36        | 50.36        | 34.27                              | 29.27        | 34.72              | 29.72        | 30.87               | 25.87        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 50.11                               | 53.11 |
| GD-2_5       | 7.50   | <30          | <25          | 50.50                    | 45.50        | 52.61        | 50.61        | 35.46                              | 30.46        | 36.69              | 31.69        | 33.42               | 28.42        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 53.35                               | 56.35 |
| GD-2_5       | 10.50  | <30          | <25          | 51.44                    | 46.44        | 51.76        | 49.76        | 34.10                              | 29.10        | 39.66              | 34.66        | 32.56               | 27.56        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 54.18                               | 57.18 |
| GD-2_5       | 13.50  | <30          | <25          | 51.61                    | 46.61        | 51.89        | 49.89        | 34.21                              | 29.21        | 41.60              | 36.60        | 33.45               | 28.45        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 54.60                               | 57.60 |
| GD-2_6       | 1.50   | <30          | <25          | 44.85                    | 39.85        | 50.72        | 48.72        | 32.77                              | 27.77        | 36.26              | 31.26        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 51.69                               | 54.69 |
| GD-2_6       | 4.50   | <30          | <25          | 46.27                    | 41.27        | 51.74        | 49.74        | 34.35                              | 29.35        | 37.07              | 32.07        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 52.58                               | 55.58 |
| GD-2_6       | 7.50   | <30          | <25          | 48.80                    | 43.80        | 51.88        | 49.88        | 35.31                              | 30.31        | 37.70              | 32.70        | 30.78               | 25.78        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 53.13                               | 56.13 |
| GD-2_6       | 10.50  | <30          | <25          | 50.70                    | 45.70        | 51.18        | 49.18        | 34.50                              | 29.50        | 38.78              | 33.78        | 31.00               | 26.00        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 53.57                               | 56.57 |
| GD-2_6       | 13.50  | <30          | <25          | 50.75                    | 45.75        | 51.32        | 49.32        | 34.49                              | 29.49        | 40.44              | 35.44        | 31.92               | 26.92        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 53.97                               | 56.97 |
| GD-2_7       | 1.50   | <30          | <25          | 44.91                    | 39.91        | 49.54        | 47.54        | 32.06                              | 27.06        | 32.65              | 27.65        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 49.01                               | 52.01 |
| GD-2_7       | 4.50   | <30          | <25          | 47.29                    | 42.29        | 50.49        | 48.49        | 33.83                              | 28.83        | 34.35              | 29.35        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 50.80                               | 53.80 |
| GD-2_7       | 7.50   | <30          | <25          | 49.05                    | 44.05        | 50.73        | 48.73        | 35.45                              | 30.45        | 35.89              | 30.89        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 53.91                               | 56.91 |
| GD-2_7       | 10.50  | <30          | <25          | 49.96                    | 44.96        | 50.96        | 48.96        | 34.67                              | 29.67        | 38.72              | 33.72        | 30.35               | 25.35        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 53.18                               | 56.18 |
| GD-2_7       | 13.50  | <30          | <25          | 49.74                    | 44.74        | 51.10        | 49.10        | 34.81                              | 29.81        | 41.07              | 36.07        | 30.85               | 25.85        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 53.49                               | 56.49 |
| GD-2_8       | 1.50   | <30          | <25          | 45.79                    | 40.79        | 51.60        | 49.60        | 31.42                              | 26.42        | 31.04              | 26.04        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 49.07                               | 52.07 |
| GD-2_8       | 4.50   | <30          | <25          | 46.84                    | 41.84        | 52.44        | 50.44        | 33.22                              | 28.22        | 32.58              | 27.58        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 50.14                               | 53.14 |
| GD-2_8       | 7.50   | <30          | <25          | 48.79                    | 43.79        | 52.68        | 50.68        | 34.81                              | 29.81        | 34.44              | 29.44        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 51.12                               | 54.12 |
| GD-2_8       | 10.50  | <30          | <25          | 49.04                    | 44.04        | 52.44        | 50.44        | 34.72                              | 29.72        | 37.21              | 32.21        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 52.88                               | 55.88 |
| GD-2_8       | 13.50  | <30          | <25          | 48.91                    | 43.91        | 52.43        | 50.43        | 35.23                              | 30.23        | 38.52              | 33.52        | 30.37               | 25.37        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 53.40                               | 56.40 |
| GD-2_9       | 1.50   | <30          | <25          | 45.46                    | 40.46        | 50.56        | 48.56        | 31.64                              | 26.64        | 32.02              | 27.02        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 48.78                               | 51.78 |
| GD-2_9       | 4.50   | <30          | <25          | 47.34                    | 42.34        | 51.92        | 49.92        | 33.51                              | 28.51        | 33.50              | 28.50        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 50.55                               | 53.55 |
| GD-2_9       | 7.50   | <30          | <25          | 49.39                    | 44.39        | 52.14        | 50.14        | 34.74                              | 29.74        | 34.63              | 29.63        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 51.62                               | 54.62 |
| GD-2_9       | 10.50  | <30          | <25          | 48.91                    | 43.91        | 52.12        | 50.12        | 35.67                              | 30.67        | 37.03              | 32.03        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 52.95                               | 55.95 |
| GD-2_9       | 13.50  | <30          | <25          | 48.46                    | 43.46        | 50.11        | 48.11        | 35.04                              | 30.04        | 37.71              | 32.71        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 52.67                               | 55.67 |
| V-1-VRL-1_1  | 1.50   | <30          | <25          | 56.38                    | 51.38        | 44.92        | 42.92        | <30                                | <25          | 53.51              | 48.51        | 41.55               | 36.55        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 54.13                               | 57.13 |
| V-1-VRL-1_1  | 4.50   | <30          | <25          | 59.32                    | 54.32        | 48.05        | 46.05        | 30.11                              | 25.11        | 55.38              | 50.38        | 45.63               | 40.63        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 56.64                               | 59.64 |
| V-1-VRL-1_1  | 7.50   | <30          | <25          | 61.97                    | 56.97        | 49.15        | 47.15        | <30                                | <25          | 55.57              | 50.57        | 47.96               | 42.96        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 58.81                               | 61.81 |
| V-1-VRL-1_1  | 10.50  | <30          | <25          | 63.52                    | 58.52        | 49.73        | 47.73        | <30                                | <25          | 55.61              | 50.61        | 50.95               | 45.95        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 61.17                               | 64.17 |
| V-1-VRL-1_1  | 13.50  | <30          | <25          | 64.50                    | 59.50        | 50.54        | 48.54        | <30                                | <25          | 55.57              | 50.57        | 52.63               | 47.63        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 62.02                               | 65.02 |
| V-1-VRL-1_11 | 1.50   | <30          | <25          | 70.40                    | 65.40        | 55.48        | 53.48        | 31.27                              | 26.27        | 43.75              | 38.75        | 41.43               | 36.43        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 65.71                               | 68.71 |
| V-1-VRL-1_11 | 4.50   | <30          | <25          | 70.33                    | 65.33        | 56.29        | 54.29        | 32.35                              | 27.35        | 44.52              | 39.52        | 42.42               | 37.42        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | 65.72                               | 68.72 |

Bijlage 3

overschrijding van de voorkeurswaarde  
overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| rekenpunt    | hoogte | Scharmerweg  |              | Terblijterweg-Viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | dr. Nevenstraat |              | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 5 dB | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 2 dB |       |       |
|--------------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek | aftrek                              | aftrek                              |       |       |
| V-1-VRL-1_13 | 13.50  | <30          | <25          | 68.53                    | 63.53        | 53.60        | 51.60        | 32.60                              | 27.60        | 54.01              | 49.01        | 53.29               | 48.29        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 64.57 | 67.57 |
| V-1-VRL-1_14 | 1.50   | <30          | <25          | 70.58                    | 65.58        | 52.82        | 50.82        | 30.95                              | 25.95        | 48.36              | 43.36        | 44.36               | 39.36        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 65.81 | 68.81 |
| V-1-VRL-1_14 | 4.50   | <30          | <25          | 70.63                    | 65.63        | 53.23        | 51.23        | 33.07                              | 28.07        | 49.93              | 44.93        | 48.23               | 43.23        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 66.00 | 69.00 |
| V-1-VRL-1_14 | 7.50   | <30          | <25          | 69.84                    | 64.84        | 53.68        | 51.68        | 34.10                              | 29.10        | 50.69              | 45.69        | 49.34               | 44.34        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 65.37 | 68.37 |
| V-1-VRL-1_14 | 10.50  | <30          | <25          | 68.98                    | 63.98        | 54.19        | 52.19        | 32.90                              | 27.90        | 50.73              | 45.73        | 50.21               | 45.21        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 64.65 | 67.65 |
| V-1-VRL-1_14 | 13.50  | <30          | <25          | 68.38                    | 63.38        | 54.91        | 52.91        | 33.00                              | 28.00        | 51.08              | 46.08        | 50.68               | 45.68        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 64.25 | 67.25 |
| V-1-VRL-1_15 | 1.50   | <30          | <25          | 70.55                    | 65.55        | 50.57        | 48.57        | 32.98                              | 27.98        | 56.66              | 51.66        | 53.40               | 48.40        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 66.10 | 69.10 |
| V-1-VRL-1_15 | 4.50   | <30          | <25          | 70.74                    | 65.74        | 50.29        | 48.29        | 33.92                              | 28.92        | 57.73              | 52.73        | 55.77               | 50.77        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 66.42 | 69.42 |
| V-1-VRL-1_15 | 7.50   | <30          | <25          | 70.08                    | 65.08        | 51.07        | 49.07        | 34.11                              | 29.11        | 57.82              | 52.82        | 55.94               | 50.94        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 65.93 | 68.93 |
| V-1-VRL-1_15 | 10.50  | <30          | <25          | 69.25                    | 64.25        | 51.93        | 49.93        | 33.04                              | 28.04        | 57.57              | 52.57        | 56.14               | 51.14        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 65.33 | 68.33 |
| V-1-VRL-1_15 | 13.50  | <30          | <25          | 68.75                    | 63.75        | 52.62        | 50.62        | 33.15                              | 28.15        | 57.20              | 52.20        | 56.16               | 51.16        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 65.06 | 68.06 |
| V-1-VRL-1_16 | 1.50   | <30          | <25          | 62.79                    | 57.79        | 45.82        | 43.82        | 31.59                              | 26.59        | 68.17              | 63.17        | 53.24               | 48.24        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 64.83 | 67.83 |
| V-1-VRL-1_16 | 4.50   | <30          | <25          | 65.21                    | 60.21        | 48.35        | 46.35        | 32.61                              | 27.61        | 67.79              | 62.79        | 55.65               | 50.65        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 65.40 | 68.40 |
| V-1-VRL-1_16 | 7.50   | <30          | <25          | 66.55                    | 61.55        | 49.77        | 47.77        | 32.99                              | 27.99        | 66.86              | 61.86        | 56.66               | 51.66        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 65.57 | 68.57 |
| V-1-VRL-1_16 | 10.50  | <30          | <25          | 67.42                    | 62.42        | 49.11        | 47.11        | 33.89                              | 28.89        | 65.93              | 60.93        | 56.84               | 51.84        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 65.65 | 68.65 |
| V-1-VRL-1_16 | 13.50  | <30          | <25          | 67.74                    | 62.74        | 50.23        | 48.23        | 34.06                              | 29.06        | 64.98              | 59.98        | 56.92               | 51.92        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 65.68 | 68.68 |
| V-1-VRL-1_2  | 1.50   | <30          | <25          | 58.50                    | 53.50        | 44.38        | 42.38        | <30                                | <25          | 60.31              | 55.31        | 50.36               | 45.36        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 58.14 | 61.14 |
| V-1-VRL-1_2  | 4.50   | <30          | <25          | 61.41                    | 56.41        | 47.42        | 45.42        | <30                                | <25          | 61.17              | 56.17        | 52.86               | 47.86        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 60.03 | 63.03 |
| V-1-VRL-1_2  | 7.50   | <30          | <25          | 62.82                    | 57.82        | 48.14        | 46.14        | <30                                | <25          | 61.01              | 56.01        | 53.95               | 48.95        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 60.91 | 63.91 |
| V-1-VRL-1_2  | 10.50  | <30          | <25          | 64.13                    | 59.13        | 48.55        | 46.55        | <30                                | <25          | 60.67              | 55.67        | 54.61               | 49.61        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 62.57 | 65.57 |
| V-1-VRL-1_2  | 13.50  | <30          | <25          | 64.94                    | 59.94        | 49.74        | 47.74        | <30                                | <25          | 60.33              | 55.33        | 54.86               | 49.86        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 63.16 | 66.16 |
| V-1-VRL-1_3  | 1.50   | <30          | <25          | 56.06                    | 51.06        | 45.82        | 43.82        | <30                                | <25          | 49.60              | 44.60        | 37.96               | 32.96        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 52.97 | 55.97 |
| V-1-VRL-1_3  | 4.50   | <30          | <25          | 58.88                    | 53.88        | 49.36        | 47.36        | <30                                | <25          | 51.38              | 46.38        | 39.15               | 34.15        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 55.52 | 58.52 |
| V-1-VRL-1_3  | 7.50   | <30          | <25          | 61.74                    | 56.74        | 49.90        | 47.90        | <30                                | <25          | 52.16              | 47.16        | 42.25               | 37.25        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 57.90 | 60.90 |
| V-1-VRL-1_3  | 10.50  | <30          | <25          | 63.35                    | 58.35        | 50.49        | 48.49        | <30                                | <25          | 52.35              | 47.35        | 46.50               | 41.50        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 60.53 | 63.53 |
| V-1-VRL-1_3  | 13.50  | <30          | <25          | 64.33                    | 59.33        | 51.45        | 49.45        | <30                                | <25          | 52.26              | 47.26        | 49.31               | 44.31        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 61.43 | 64.43 |
| V-1-VRL-1_5  | 1.50   | <30          | <25          | 56.05                    | 51.05        | 46.48        | 44.48        | <30                                | <25          | 46.83              | 41.83        | 37.07               | 32.07        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 52.95 | 55.95 |
| V-1-VRL-1_5  | 4.50   | <30          | <25          | 59.47                    | 54.47        | 50.33        | 48.33        | <30                                | <25          | 48.10              | 43.10        | 38.49               | 33.49        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 55.86 | 58.86 |
| V-1-VRL-1_5  | 7.50   | <30          | <25          | 62.05                    | 57.05        | 50.78        | 48.78        | <30                                | <25          | 49.38              | 44.38        | 40.58               | 35.58        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 58.01 | 61.01 |
| V-1-VRL-1_5  | 10.50  | <30          | <25          | 63.48                    | 58.48        | 51.30        | 49.30        | <30                                | <25          | 49.81              | 44.81        | 44.69               | 39.69        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 60.30 | 63.30 |
| V-1-VRL-1_5  | 13.50  | <30          | <25          | 64.27                    | 59.27        | 52.32        | 50.32        | <30                                | <25          | 49.89              | 44.89        | 47.27               | 42.27        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 61.08 | 64.08 |
| V-1-VRL-1_6  | 1.50   | <30          | <25          | 57.05                    | 52.05        | 48.08        | 46.08        | <30                                | <25          | 43.80              | 38.80        | 36.58               | 31.58        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 53.71 | 56.71 |
| V-1-VRL-1_6  | 4.50   | <30          | <25          | 60.94                    | 55.94        | 51.42        | 49.42        | <30                                | <25          | 44.78              | 39.78        | 38.02               | 33.02        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 57.00 | 60.00 |
| V-1-VRL-1_6  | 7.50   | <30          | <25          | 62.83                    | 57.83        | 51.78        | 49.78        | <30                                | <25          | 45.72              | 40.72        | 40.33               | 35.33        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 58.48 | 61.48 |
| V-1-VRL-1_6  | 10.50  | <30          | <25          | 63.75                    | 58.75        | 52.46        | 50.46        | <30                                | <25          | 46.54              | 41.54        | 43.46               | 38.46        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 60.21 | 63.21 |
| V-1-VRL-1_6  | 13.50  | <30          | <25          | 64.14                    | 59.14        | 53.58        | 51.58        | <30                                | <25          | 46.89              | 41.89        | 44.89               | 39.89        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 60.73 | 63.73 |
| V-1-VRL-1_7  | 1.50   | <30          | <25          | 54.91                    | 49.91        | 48.18        | 46.18        | <30                                | <25          | <30                | <25          | 32.15               | 27.15        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 52.10 | 55.10 |
| V-1-VRL-1_7  | 4.50   | <30          | <25          | 58.35                    | 53.35        | 51.58        | 49.58        | 31.21                              | 26.21        | <30                | <25          | 33.53               | 28.53        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 54.42 | 57.42 |
| V-1-VRL-1_7  | 7.50   | <30          | <25          | 59.85                    | 54.85        | 52.27        | 50.27        | 31.44                              | 26.44        | <30                | <25          | 34.39               | 29.39        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 55.85 | 58.85 |
| V-1-VRL-1_7  | 10.50  | <30          | <25          | 60.46                    | 55.46        | 53.12        | 51.12        | 31.55                              | 26.55        | <30                | <25          | 35.61               | 30.61        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 57.85 | 60.85 |
| V-1-VRL-1_7  | 13.50  | <30          | <25          | 60.52                    | 55.52        | 54.25        | 52.25        | 31.62                              | 26.62        | <30                | <25          | 33.24               | 28.24        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 58.25 | 61.25 |
| V-1-VRL-1_8  | 1.50   | <30          | <25          | 56.89                    | 51.89        | 50.54        | 48.54        | 31.12                              | 26.12        | 35.20              | 30.20        | 35.49               | 30.49        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 53.76 |       |



Bijlage 3

overschrijding van de voorkeurswaarde  
overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
gicumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| rekenpunt    | hoogte | Scharmerweg  |              | Terblijterweg-Viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | dr. Nevenstraat |              | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 5 dB | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 2 dB |       |       |
|--------------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek | aftrek                              | aftrek                              |       |       |
| V-2-VRL 2    | 1.50   | <30          | <25          | 38.67                    | 33.67        | 37.09        | 35.09        | 34.70                              | 29.70        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 47.57 | 50.57 |
| V-2-VRL 2    | 4.50   | <30          | <25          | 42.08                    | 37.08        | 40.90        | 38.90        | 39.14                              | 34.14        | 30.27              | 25.27        | <30                 | <25          | 30.02            | 26.53        | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 49.11 | 52.11 |
| V-2-VRL 2    | 7.50   | <30          | <25          | 43.03                    | 38.03        | 44.97        | 42.97        | 41.30                              | 36.30        | 31.57              | 26.57        | <30                 | <25          | 31.52            | 28.03        | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 49.68 | 52.68 |
| V-2-VRL 2    | 10.50  | <30          | <25          | 43.19                    | 38.19        | 44.48        | 42.48        | 35.85                              | 30.85        | 33.19              | 28.19        | <30                 | <25          | 31.62            | 28.13        | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 49.46 | 52.46 |
| V-2-VRL 2    | 13.50  | <30          | <25          | 42.81                    | 37.81        | 44.57        | 42.57        | 36.43                              | 31.43        | 34.07              | 29.07        | <30                 | <25          | 30.81            | 27.32        | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 49.34 | 52.34 |
| V-2-VRL 3    | 1.50   | <30          | <25          | 36.75                    | 31.75        | 40.28        | 38.28        | 33.70                              | 28.70        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | 25.87        | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 43.14 | 46.14 |
| V-2-VRL 3    | 4.50   | <30          | <25          | 40.46                    | 35.46        | 43.60        | 41.60        | 36.54                              | 31.54        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 31.21            | 27.75        | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 45.63 | 48.63 |
| V-2-VRL 3    | 7.50   | <30          | <25          | 42.19                    | 37.19        | 46.30        | 44.30        | 39.62                              | 34.62        | 30.74              | 25.74        | <30                 | <25          | 32.62            | 29.15        | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 47.03 | 50.03 |
| V-2-VRL 3    | 10.50  | <30          | <25          | 42.51                    | 37.51        | 46.67        | 44.67        | 30.12                              | 25.12        | 32.21              | 27.21        | <30                 | <25          | 32.79            | 29.32        | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 47.01 | 50.01 |
| V-2-VRL 3    | 13.50  | <30          | <25          | 42.71                    | 37.71        | 46.93        | 44.93        | 30.58                              | 25.58        | 33.00              | 28.00        | <30                 | <25          | 31.65            | 28.19        | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 47.09 | 50.09 |
| V-2-VRL 4    | 1.50   | <30          | <25          | 38.12                    | 33.12        | 38.23        | 36.23        | 32.35                              | 27.35        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 41.74 | 44.74 |
| V-2-VRL 4    | 4.50   | <30          | <25          | 41.82                    | 36.82        | 42.54        | 40.54        | 34.56                              | 29.56        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 44.38 | 47.38 |
| V-2-VRL 4    | 7.50   | <30          | <25          | 44.22                    | 39.22        | 45.37        | 43.37        | 37.07                              | 32.07        | 30.87              | 25.87        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 46.17 | 49.17 |
| V-2-VRL 4    | 10.50  | <30          | <25          | 44.06                    | 39.06        | 46.17        | 44.17        | 30.92                              | 25.92        | 32.08              | 27.08        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 46.36 | 49.36 |
| V-2-VRL 4    | 13.50  | <30          | <25          | 44.05                    | 39.05        | 46.13        | 44.13        | 31.49                              | 26.49        | 32.64              | 27.64        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 46.29 | 49.29 |
| V-2-VRL 5    | 1.50   | <30          | <25          | 36.67                    | 31.67        | 38.41        | 36.41        | 33.94                              | 28.94        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 41.19 | 44.19 |
| V-2-VRL 5    | 4.50   | <30          | <25          | 40.55                    | 35.55        | 42.17        | 40.17        | 36.79                              | 31.79        | 30.01              | 25.01        | <30                 | <25          | <30              | 25.22        | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 43.86 | 46.86 |
| V-2-VRL 5    | 7.50   | <30          | <25          | 43.59                    | 38.59        | 45.39        | 43.39        | 40.18                              | 35.18        | 30.99              | 25.99        | <30                 | <25          | <30              | 26.01        | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 46.03 | 49.03 |
| V-2-VRL 5    | 10.50  | <30          | <25          | 44.07                    | 39.07        | 45.64        | 43.64        | 30.59                              | 25.59        | 32.00              | 27.00        | <30                 | <25          | <30              | 25.36        | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 46.00 | 49.00 |
| V-2-VRL 5    | 13.50  | <30          | <25          | 44.05                    | 39.05        | 45.69        | 43.69        | 31.99                              | 26.99        | 32.99              | 27.99        | <30                 | <25          | <30              | 25.17        | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 45.87 | 48.87 |
| V-2-VRL 6    | 1.50   | <30          | <25          | 37.64                    | 32.64        | 38.62        | 36.62        | 35.15                              | 30.15        | 30.10              | 25.10        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 41.56 | 44.56 |
| V-2-VRL 6    | 4.50   | <30          | <25          | 40.98                    | 35.98        | 41.93        | 39.93        | 38.54                              | 33.54        | 31.27              | 26.27        | <30                 | <25          | <30              | 26.14        | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 44.01 | 47.01 |
| V-2-VRL 6    | 7.50   | <30          | <25          | 43.89                    | 38.89        | 46.31        | 44.31        | 43.21                              | 38.21        | 32.11              | 27.11        | <30                 | <25          | 31.94            | 28.47        | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 46.67 | 49.67 |
| V-2-VRL 6    | 10.50  | <30          | <25          | 43.93                    | 38.93        | 45.54        | 43.54        | 33.35                              | 28.35        | 32.76              | 27.76        | <30                 | <25          | 30.01            | 26.53        | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 45.97 | 48.97 |
| V-2-VRL 6    | 13.50  | <30          | <25          | 44.17                    | 39.17        | 45.93        | 43.93        | 33.95                              | 28.95        | 33.60              | 28.60        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 45.88 | 48.88 |
| V-2-VRL 7    | 1.50   | <30          | <25          | 37.94                    | 32.94        | 38.53        | 36.53        | 33.60                              | 28.60        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 42.24 | 45.24 |
| V-2-VRL 7    | 4.50   | <30          | <25          | 40.35                    | 35.35        | 42.81        | 40.81        | 37.15                              | 32.15        | 31.08              | 26.08        | <30                 | <25          | <30              | 25.66        | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 44.65 | 47.65 |
| V-2-VRL 7    | 7.50   | <30          | <25          | 42.84                    | 37.84        | 47.09        | 45.09        | 41.77                              | 36.77        | 32.08              | 27.08        | <30                 | <25          | <30              | 26.11        | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 46.96 | 49.96 |
| V-2-VRL 7    | 10.50  | <30          | <25          | 44.01                    | 39.01        | 47.41        | 45.41        | 31.64                              | 26.64        | 32.83              | 27.83        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 46.90 | 49.90 |
| V-2-VRL 7    | 13.50  | <30          | <25          | 43.93                    | 38.93        | 46.70        | 44.70        | 32.36                              | 27.36        | 33.92              | 28.92        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 46.75 | 49.75 |
| V-2-VRL 8    | 1.50   | <30          | <25          | 40.88                    | 35.88        | 40.76        | 38.76        | 34.12                              | 29.12        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 49.19 | 52.19 |
| V-2-VRL 8    | 4.50   | <30          | <25          | 44.66                    | 39.66        | 44.94        | 42.94        | 38.04                              | 33.04        | 31.21              | 26.21        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 50.48 | 53.48 |
| V-2-VRL 8    | 7.50   | <30          | <25          | 45.30                    | 40.30        | 47.92        | 45.92        | 41.37                              | 36.37        | 32.50              | 27.50        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 51.01 | 54.01 |
| V-2-VRL 8    | 10.50  | <30          | <25          | 44.73                    | 39.73        | 46.51        | 44.51        | 35.64                              | 30.64        | 33.49              | 28.49        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 50.44 | 53.44 |
| V-2-VRL 8    | 13.50  | <30          | <25          | 44.35                    | 39.35        | 45.97        | 43.97        | 36.00                              | 31.00        | 35.15              | 30.15        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 50.14 | 53.14 |
| V-2-VRL-1 1  | 1.50   | <30          | <25          | 50.21                    | 45.21        | 53.40        | 51.40        | 30.22                              | 25.22        | 34.56              | 29.56        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 52.61 | 55.61 |
| V-2-VRL-1 1  | 4.50   | <30          | <25          | 51.82                    | 46.82        | 54.73        | 52.73        | 33.32                              | 28.32        | 35.67              | 30.67        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 54.11 | 57.11 |
| V-2-VRL-1 1  | 7.50   | <30          | <25          | 53.76                    | 48.76        | 55.49        | 53.49        | 33.86                              | 28.86        | 36.73              | 31.73        | 31.08               | 26.08        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 55.13 | 58.13 |
| V-2-VRL-1 1  | 10.50  | <30          | <25          | 53.82                    | 48.82        | 55.46        | 53.46        | 33.79                              | 28.79        | 38.31              | 33.31        | 32.20               | 27.20        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 55.35 | 58.35 |
| V-2-VRL-1 1  | 13.50  | <30          | <25          | 54.39                    | 49.39        | 55.80        | 53.80        | 33.50                              | 28.50        | 39.99              | 34.99        | 33.18               | 28.18        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 55.84 | 58.84 |
| V-2-VRL-1 11 | 1.50   | <30          | <25          | 54.38                    | 49.38        | 64.56        | 62.56        | <30                                | <25          | 30.06              | 25.06        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 60.28 | 63.28 |
| V-2-VRL-1 11 | 4.50   | <30          | <25          | 57.99                    | 52.99        | 67.74        | 65.74        | 33.73                              | 28.73        | 31.71              | 26.71        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | <30                                 | <25                                 | 63.35 | 66.35 |
| V-2-VRL-1 11 | 7.50   | <30          | <25          | 58.94                    | 53.94        |              |              |                                    |              |                    |              |                     |              |                  |              |              |              |                 |              |                                     |                                     |       |       |



# Bijlage 3

overschrijding van de voorkeurswaarde  
overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| rekenpunt    | hoogte | Scharmerweg  |              | Terblijterweg-Viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | dr. Nevenstraat |              | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 5 dB | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 2 dB |
|--------------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek | aftrek                              | aftrek                              |
| V-2-VRL-1_14 | 4.50   | <30          | <25          | 55.07                    | 50.07        | 62.35        | 60.35        | 35.12                              | 30.12        | 33.55              | 28.55        | 31.42               | 26.42        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 58.75                               | 61.75                               |
| V-2-VRL-1_14 | 7.50   | <30          | <25          | 56.21                    | 51.21        | 61.96        | 59.96        | 34.38                              | 29.38        | 34.86              | 29.86        | 33.91               | 28.91        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 58.75                               | 61.75                               |
| V-2-VRL-1_14 | 10.50  | <30          | <25          | 57.35                    | 52.35        | 62.18        | 60.18        | 34.56                              | 29.56        | 37.01              | 32.01        | 35.64               | 30.64        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 59.19                               | 62.19                               |
| V-2-VRL-1_14 | 13.50  | <30          | <25          | 58.16                    | 53.16        | 62.08        | 60.08        | 33.63                              | 28.63        | 38.68              | 33.68        | 37.76               | 32.76        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 59.40                               | 62.40                               |
| V-2-VRL-1_15 | 1.50   | <30          | <25          | 53.43                    | 48.43        | 65.40        | 63.40        | 31.69                              | 26.69        | 30.10              | 25.10        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 60.86                               | 63.86                               |
| V-2-VRL-1_15 | 4.50   | <30          | <25          | 57.65                    | 52.65        | 67.10        | 65.10        | 34.84                              | 29.84        | 31.90              | 26.90        | 30.63               | 25.63        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 62.75                               | 65.75                               |
| V-2-VRL-1_15 | 7.50   | <30          | <25          | 58.53                    | 53.53        | 67.19        | 65.19        | 33.72                              | 28.72        | 33.25              | 28.25        | 31.21               | 26.21        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 62.99                               | 65.99                               |
| V-2-VRL-1_15 | 10.50  | <30          | <25          | 59.49                    | 54.49        | 67.13        | 65.13        | 33.82                              | 28.82        | 35.87              | 30.87        | 34.26               | 29.26        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 63.09                               | 66.09                               |
| V-2-VRL-1_15 | 13.50  | <30          | <25          | 60.32                    | 55.32        | 66.73        | 64.73        | 32.87                              | 27.87        | 39.68              | 34.68        | 38.18               | 33.18        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 62.94                               | 65.94                               |
| V-2-VRL-1_16 | 1.50   | <30          | <25          | 52.35                    | 47.35        | 57.62        | 55.62        | <30                                | <25          | 33.17              | 28.17        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.18                               | 58.18                               |
| V-2-VRL-1_16 | 4.50   | <30          | <25          | 54.00                    | 49.00        | 59.55        | 57.55        | 32.88                              | 27.88        | 34.82              | 29.82        | 30.55               | 25.55        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.67                               | 59.67                               |
| V-2-VRL-1_16 | 7.50   | <30          | <25          | 55.25                    | 50.25        | 58.86        | 56.86        | 33.40                              | 28.40        | 35.89              | 30.89        | 32.87               | 27.87        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.77                               | 59.77                               |
| V-2-VRL-1_16 | 10.50  | <30          | <25          | 56.04                    | 51.04        | 59.09        | 57.09        | 33.56                              | 28.56        | 37.53              | 32.53        | 35.08               | 30.08        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.22                               | 60.22                               |
| V-2-VRL-1_16 | 13.50  | <30          | <25          | 56.63                    | 51.63        | 59.29        | 57.29        | 32.81                              | 27.81        | 39.20              | 34.20        | 37.02               | 32.02        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.59                               | 60.59                               |
| V-2-VRL-1_17 | 1.50   | <30          | <25          | 51.70                    | 46.70        | 56.01        | 54.01        | <30                                | <25          | 34.00              | 29.00        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.38                               | 56.38                               |
| V-2-VRL-1_17 | 4.50   | <30          | <25          | 53.19                    | 48.19        | 57.45        | 55.45        | 32.70                              | 27.70        | 35.36              | 30.36        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.98                               | 57.98                               |
| V-2-VRL-1_17 | 7.50   | <30          | <25          | 54.87                    | 49.87        | 57.67        | 55.67        | 33.26                              | 28.26        | 36.22              | 31.22        | 31.35               | 26.35        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.08                               | 59.08                               |
| V-2-VRL-1_17 | 10.50  | <30          | <25          | 55.39                    | 50.39        | 57.84        | 55.84        | 33.35                              | 28.35        | 37.67              | 32.67        | 33.19               | 28.19        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.48                               | 59.48                               |
| V-2-VRL-1_17 | 13.50  | <30          | <25          | 55.75                    | 50.75        | 57.82        | 55.82        | 32.86                              | 27.86        | 39.46              | 34.46        | 34.90               | 29.90        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.75                               | 59.75                               |
| V-2-VRL-1_18 | 1.50   | <30          | <25          | 50.53                    | 45.53        | 54.17        | 52.17        | <30                                | <25          | 34.02              | 29.02        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.14                               | 56.14                               |
| V-2-VRL-1_18 | 4.50   | <30          | <25          | 52.23                    | 47.23        | 55.54        | 53.54        | 32.78                              | 27.78        | 35.19              | 30.19        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.42                               | 57.42                               |
| V-2-VRL-1_18 | 7.50   | <30          | <25          | 54.13                    | 49.13        | 56.38        | 54.38        | 33.35                              | 28.35        | 36.04              | 31.04        | 30.75               | 25.75        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.46                               | 58.46                               |
| V-2-VRL-1_18 | 10.50  | <30          | <25          | 54.45                    | 49.45        | 56.44        | 54.44        | 33.44                              | 28.44        | 37.69              | 32.69        | 32.38               | 27.38        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.77                               | 58.77                               |
| V-2-VRL-1_18 | 13.50  | <30          | <25          | 54.86                    | 49.86        | 56.64        | 54.64        | 33.08                              | 28.08        | 39.56              | 34.56        | 33.99               | 28.99        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.16                               | 59.16                               |
| V-2-VRL-1_3  | 1.50   | <30          | <25          | 50.25                    | 45.25        | 53.48        | 51.48        | <30                                | <25          | 33.93              | 28.93        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.78                               | 55.78                               |
| V-2-VRL-1_3  | 4.50   | <30          | <25          | 51.94                    | 46.94        | 54.78        | 52.78        | 32.52                              | 27.52        | 35.19              | 30.19        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.15                               | 57.15                               |
| V-2-VRL-1_3  | 7.50   | <30          | <25          | 53.54                    | 48.54        | 55.43        | 53.43        | 33.40                              | 28.40        | 36.20              | 31.20        | 30.82               | 25.82        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.00                               | 58.00                               |
| V-2-VRL-1_3  | 10.50  | <30          | <25          | 53.44                    | 48.44        | 55.51        | 53.51        | 33.36                              | 28.36        | 37.57              | 32.57        | 31.49               | 26.49        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.19                               | 58.19                               |
| V-2-VRL-1_3  | 13.50  | <30          | <25          | 53.90                    | 48.90        | 55.72        | 53.72        | 33.36                              | 28.36        | 38.94              | 33.94        | 32.20               | 27.20        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.57                               | 58.57                               |
| V-2-VRL-1_4  | 1.50   | <30          | <25          | 50.07                    | 45.07        | 53.68        | 51.68        | <30                                | <25          | 33.08              | 28.08        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.86                               | 55.86                               |
| V-2-VRL-1_4  | 4.50   | <30          | <25          | 52.02                    | 47.02        | 55.03        | 53.03        | 32.52                              | 27.52        | 34.57              | 29.57        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.43                               | 57.43                               |
| V-2-VRL-1_4  | 7.50   | <30          | <25          | 53.48                    | 48.48        | 55.63        | 53.63        | 33.91                              | 28.91        | 35.57              | 30.57        | 30.92               | 25.92        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.17                               | 58.17                               |
| V-2-VRL-1_4  | 10.50  | <30          | <25          | 53.15                    | 48.15        | 55.95        | 53.95        | 34.05                              | 29.05        | 36.51              | 31.51        | 30.80               | 25.80        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.36                               | 58.36                               |
| V-2-VRL-1_4  | 13.50  | <30          | <25          | 53.59                    | 48.59        | 56.06        | 54.06        | 34.03                              | 29.03        | 37.68              | 32.68        | 31.54               | 26.54        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.66                               | 58.66                               |
| V-2-VRL-1_5  | 1.50   | <30          | <25          | 51.27                    | 46.27        | 54.97        | 52.97        | <30                                | <25          | 32.18              | 27.18        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.52                               | 56.52                               |
| V-2-VRL-1_5  | 4.50   | <30          | <25          | 52.88                    | 47.88        | 56.39        | 54.39        | 31.89                              | 26.89        | 34.06              | 29.06        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.90                               | 57.90                               |
| V-2-VRL-1_5  | 7.50   | <30          | <25          | 54.11                    | 49.11        | 57.13        | 55.13        | 34.28                              | 29.28        | 35.07              | 30.07        | 30.22               | 25.22        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.66                               | 58.66                               |
| V-2-VRL-1_5  | 10.50  | <30          | <25          | 53.83                    | 48.83        | 57.19        | 55.19        | 34.26                              | 29.26        | 36.54              | 31.54        | 30.97               | 25.97        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.76                               | 58.76                               |
| V-2-VRL-1_5  | 13.50  | <30          | <25          | 54.30                    | 49.30        | 57.10        | 55.10        | 33.76                              | 28.76        | 37.54              | 32.54        | 32.10               | 27.10        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.97                               | 58.97                               |
| V-2-VRL-1_6  | 1.50   | <30          | <25          | 52.88                    | 47.88        | 56.88        | 54.88        | <30                                | <25          | 31.37              | 26.37        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.58                               | 57.58                               |
| V-2-VRL-1_6  | 4.50   | <30          | <25          | 53.78                    | 48.78        | 58.29        | 56.29        | 32.13                              | 27.13        | 33.34              | 28.34        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.80                               | 58.80                               |
| V-2-VRL-1_6  | 7.50   | <30          | <25          | 54.79                    | 49.79        | 58.96        | 56.96        | 33.90                              | 28.90        | 34.19              | 29.19        | 31.24               | 26.24        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.57                               | 59.57                               |
| V-2-VRL-1_6  | 10.50  | <30          | <25          | 55.26                    | 50.26        | 59.05        | 57.05        | 34.15                              | 29.15        | 35.49              | 30.49        | 32.15               | 27.15        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.83                               | 59.83                               |
| V-2-VRL-1_6  | 13.50  | <30          | <25          | 55.73                    | 50.73        | 59.08        | 57.08        | 33.30                              | 28.30        | 36.95              | 31.95        | 34.45               | 29.45        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.07                               | 60.07                               |
| V-2-VRL-1_8  | 1.50   | <30          | <25          | 53.69                    | 48.69        | 58.37        | 56.37        | <30                                | <25          | 30.82              | 25.82        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.64                               | 58.64                               |
| V-2-VRL-1_8  | 4.50   | <30          | <25          | 54.84                    |              |              |              |                                    |              |                    |              |                     |              |                  |              |              |              |                 |              |                                     |                                     |

# Bijlage 3

overschrijding van de voorkeurswaarde  
overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| rekenpunt    | hoogte | Scharmerweg  |              | Terblijterweg-Viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | dr. Nevenstraat |              | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 5 dB | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 2 dB |
|--------------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek | aftrek                              | aftrek                              |
| V-2-VRL-2_10 | 7.50   | <30          | <25          | 49.39                    | 44.39        | 52.15        | 50.15        | 34.73                              | 29.73        | 34.62              | 29.62        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.62                               | 54.62                               |
| V-2-VRL-2_10 | 10.50  | <30          | <25          | 48.91                    | 43.91        | 52.13        | 50.13        | 35.66                              | 30.66        | 37.01              | 32.01        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.95                               | 55.95                               |
| V-2-VRL-2_10 | 13.50  | <30          | <25          | 48.47                    | 43.47        | 50.13        | 48.13        | 35.03                              | 30.03        | 37.68              | 32.68        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.67                               | 55.67                               |
| V-2-VRL-2_11 | 1.50   | <30          | <25          | 44.05                    | 39.05        | 50.86        | 48.86        | 31.83                              | 26.83        | 30.86              | 25.86        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.40                               | 51.40                               |
| V-2-VRL-2_11 | 4.50   | <30          | <25          | 45.54                    | 40.54        | 51.69        | 49.69        | 34.26                              | 29.26        | 32.76              | 27.76        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.68                               | 52.68                               |
| V-2-VRL-2_11 | 7.50   | <30          | <25          | 46.84                    | 41.84        | 51.87        | 49.87        | 35.45                              | 30.45        | 34.48              | 29.48        | 30.26               | 25.26        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.53                               | 53.53                               |
| V-2-VRL-2_11 | 10.50  | <30          | <25          | 47.29                    | 42.29        | 50.53        | 48.53        | 35.29                              | 30.29        | 36.97              | 31.97        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.91                               | 54.91                               |
| V-2-VRL-2_11 | 13.50  | <30          | <25          | 47.61                    | 42.61        | 49.58        | 47.58        | 35.64                              | 30.64        | 37.59              | 32.59        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.21                               | 55.21                               |
| V-2-VRL-2_12 | 1.50   | <30          | <25          | 43.81                    | 38.81        | 49.63        | 47.63        | <30                                | <25          | 32.08              | 27.08        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.68                               | 51.68                               |
| V-2-VRL-2_12 | 4.50   | <30          | <25          | 46.20                    | 41.20        | 51.25        | 49.25        | 31.93                              | 26.93        | 33.32              | 28.32        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.60                               | 53.60                               |
| V-2-VRL-2_12 | 7.50   | <30          | <25          | 47.29                    | 42.29        | 51.57        | 49.57        | 32.95                              | 27.95        | 34.27              | 29.27        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.73                               | 54.73                               |
| V-2-VRL-2_12 | 10.50  | <30          | <25          | 47.01                    | 42.01        | 50.54        | 48.54        | 33.04                              | 28.04        | 36.08              | 31.08        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.45                               | 55.45                               |
| V-2-VRL-2_12 | 13.50  | <30          | <25          | 47.73                    | 42.73        | 49.03        | 47.03        | 34.01                              | 29.01        | 36.96              | 31.96        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.38                               | 55.38                               |
| V-2-VRL-2_13 | 1.50   | <30          | <25          | 45.53                    | 40.53        | 49.36        | 47.36        | 31.92                              | 26.92        | 33.21              | 28.21        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.54                               | 58.54                               |
| V-2-VRL-2_13 | 4.50   | <30          | <25          | 47.69                    | 42.69        | 50.36        | 48.36        | 34.18                              | 29.18        | 33.98              | 28.98        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.23                               | 58.23                               |
| V-2-VRL-2_13 | 7.50   | <30          | <25          | 48.22                    | 43.22        | 50.81        | 48.81        | 34.15                              | 29.15        | 35.05              | 30.05        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.70                               | 57.70                               |
| V-2-VRL-2_13 | 10.50  | <30          | <25          | 47.24                    | 42.24        | 50.01        | 48.01        | 34.47                              | 29.47        | 35.16              | 30.16        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.06                               | 57.06                               |
| V-2-VRL-2_13 | 13.50  | <30          | <25          | 47.47                    | 42.47        | 49.88        | 47.88        | 35.60                              | 30.60        | 36.26              | 31.26        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.78                               | 56.78                               |
| V-2-VRL-2_14 | 1.50   | <30          | <25          | 45.36                    | 40.36        | 49.29        | 47.29        | 32.00                              | 27.00        | 32.52              | 27.52        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.23                               | 59.23                               |
| V-2-VRL-2_14 | 4.50   | <30          | <25          | 47.79                    | 42.79        | 49.91        | 47.91        | 34.00                              | 29.00        | 33.47              | 28.47        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.78                               | 58.78                               |
| V-2-VRL-2_14 | 7.50   | <30          | <25          | 48.35                    | 43.35        | 50.37        | 48.37        | 34.09                              | 29.09        | 35.08              | 30.08        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.16                               | 58.16                               |
| V-2-VRL-2_14 | 10.50  | <30          | <25          | 47.81                    | 42.81        | 50.44        | 48.44        | 34.84                              | 29.84        | 35.25              | 30.25        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.55                               | 57.55                               |
| V-2-VRL-2_14 | 13.50  | <30          | <25          | 48.04                    | 43.04        | 50.53        | 48.53        | 35.47                              | 30.47        | 35.94              | 30.94        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.25                               | 57.25                               |
| V-2-VRL-2_15 | 1.50   | <30          | <25          | 45.24                    | 40.24        | 49.86        | 47.86        | 31.59                              | 26.59        | 35.23              | 30.23        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.47                               | 59.47                               |
| V-2-VRL-2_15 | 4.50   | <30          | <25          | 47.68                    | 42.68        | 50.72        | 48.72        | 33.75                              | 28.75        | 35.85              | 30.85        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.01                               | 59.01                               |
| V-2-VRL-2_15 | 7.50   | <30          | <25          | 48.19                    | 43.19        | 50.99        | 48.99        | 34.06                              | 29.06        | 37.03              | 32.03        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.29                               | 58.29                               |
| V-2-VRL-2_15 | 10.50  | <30          | <25          | 48.09                    | 43.09        | 50.83        | 48.83        | 34.89                              | 29.89        | 37.34              | 32.34        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.74                               | 57.74                               |
| V-2-VRL-2_15 | 13.50  | <30          | <25          | 48.40                    | 43.40        | 50.96        | 48.96        | 35.26                              | 30.26        | 38.03              | 33.03        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.45                               | 57.45                               |
| V-2-VRL-2_16 | 1.50   | <30          | <25          | 46.81                    | 41.81        | 50.59        | 48.59        | 30.68                              | 25.68        | 32.70              | 27.70        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.10                               | 60.10                               |
| V-2-VRL-2_16 | 4.50   | <30          | <25          | 48.89                    | 43.89        | 51.43        | 49.43        | 33.59                              | 28.59        | 34.06              | 29.06        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.43                               | 59.43                               |
| V-2-VRL-2_16 | 7.50   | <30          | <25          | 49.18                    | 44.18        | 52.03        | 50.03        | 34.33                              | 29.33        | 36.85              | 31.85        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.66                               | 58.66                               |
| V-2-VRL-2_16 | 10.50  | <30          | <25          | 48.63                    | 43.63        | 51.32        | 49.32        | 34.74                              | 29.74        | 38.01              | 33.01        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.02                               | 58.02                               |
| V-2-VRL-2_16 | 13.50  | <30          | <25          | 48.84                    | 43.84        | 51.46        | 49.46        | 35.01                              | 30.01        | 38.59              | 33.59        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.79                               | 57.79                               |
| V-2-VRL-2_17 | 1.50   | <30          | <25          | 46.45                    | 41.45        | 50.89        | 48.89        | 30.16                              | 25.16        | 32.34              | 27.34        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.54                               | 59.54                               |
| V-2-VRL-2_17 | 4.50   | <30          | <25          | 48.90                    | 43.90        | 51.78        | 49.78        | 33.52                              | 28.52        | 34.06              | 29.06        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.15                               | 59.15                               |
| V-2-VRL-2_17 | 7.50   | <30          | <25          | 49.79                    | 44.79        | 52.40        | 50.40        | 34.51                              | 29.51        | 35.69              | 30.69        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.56                               | 58.56                               |
| V-2-VRL-2_17 | 10.50  | <30          | <25          | 49.42                    | 44.42        | 51.98        | 49.98        | 35.07                              | 30.07        | 36.78              | 31.78        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.09                               | 58.09                               |
| V-2-VRL-2_17 | 13.50  | <30          | <25          | 49.67                    | 44.67        | 52.11        | 50.11        | 35.24                              | 30.24        | 38.04              | 33.04        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.92                               | 57.92                               |
| V-2-VRL-2_18 | 1.50   | <30          | <25          | 47.99                    | 42.99        | 51.97        | 49.97        | 30.69                              | 25.69        | 31.92              | 26.92        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.55                               | 59.55                               |
| V-2-VRL-2_18 | 4.50   | <30          | <25          | 50.17                    | 45.17        | 52.76        | 50.76        | 33.56                              | 28.56        | 33.85              | 28.85        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.20                               | 59.20                               |
| V-2-VRL-2_18 | 7.50   | <30          | <25          | 51.00                    | 46.00        | 53.43        | 51.43        | 34.97                              | 29.97        | 35.67              | 30.67        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.87                               | 58.87                               |
| V-2-VRL-2_18 | 10.50  | <30          | <25          | 49.93                    | 44.93        | 52.89        | 50.89        | 34.96                              | 29.96        | 36.74              | 31.74        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.31                               | 58.31                               |
| V-2-VRL-2_18 | 13.50  | <30          | <25          | 50.06                    | 45.06        | 52.87        | 50.87        | 35.05                              | 30.05        | 37.91              | 32.91        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.11                               | 58.11                               |
| V-2-VRL-2_20 | 1.50   | <30          | <25          | 48.24                    | 43.24        | 51.96        | 49.96        | <30                                | <25          | 31.55              | 26.55        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.00                               | 60.00                               |
| V-2-VRL-2_20 | 4.50   | <30          | <25          | 50.54                    | 45.54        | 53.06        | 51.06        | 31.59                              | 26.59        | 33.74              | 28.74        | 30.30               | 25.30        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.73                               | 59.73                               |
| V-2-VRL-2_20 | 7.50   | <30          | <25          | 51.63                    | 46.63        | 53.89        |              |                                    |              |                    |              |                     |              |                  |              |              |              |                 |              |                                     |                                     |

# Bijlage 3

overschrijding van de voorkeurswaarde  
overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| rekenpunt    | hoogte | Scharmerweg  |              | Terblijterweg-Viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedydysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | dr. Nevenstraat |              | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 5 dB | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 2 dB |
|--------------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                         | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek | aftrek                              | aftrek                              |
| V-2-VRL-2_24 | 10.50  | <30          | <25          | 52.16                    | 47.16        | 54.97        | 52.97        | 33.97                                | 28.97        | 35.57              | 30.57        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.72                               | 58.72                               |
| V-2-VRL-2_24 | 13.50  | <30          | <25          | 52.53                    | 47.53        | 55.28        | 53.28        | 33.83                                | 28.83        | 36.44              | 31.44        | 30.40               | 25.40        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.75                               | 58.75                               |
| V-2-VRL-2_25 | 1.50   | <30          | <25          | 50.00                    | 45.00        | 53.41        | 51.41        | <30                                  | <25          | 32.63              | 27.63        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.98                               | 55.98                               |
| V-2-VRL-2_25 | 4.50   | <30          | <25          | 51.95                    | 46.95        | 54.66        | 52.66        | 32.18                                | 27.18        | 34.23              | 29.23        | 30.19               | 25.19        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.43                               | 57.43                               |
| V-2-VRL-2_25 | 7.50   | <30          | <25          | 53.19                    | 48.19        | 55.27        | 53.27        | 34.01                                | 29.01        | 35.35              | 30.35        | 31.08               | 26.08        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.04                               | 58.04                               |
| V-2-VRL-2_25 | 10.50  | <30          | <25          | 52.86                    | 47.86        | 55.61        | 53.61        | 34.18                                | 29.18        | 35.72              | 30.72        | 30.43               | 25.43        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.22                               | 58.22                               |
| V-2-VRL-2_25 | 13.50  | <30          | <25          | 53.30                    | 48.30        | 55.73        | 53.73        | 34.21                                | 29.21        | 36.94              | 31.94        | 31.03               | 26.03        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.49                               | 58.49                               |
| V-2-VRL-2_27 | 1.50   | <30          | <25          | 49.98                    | 44.98        | 53.48        | 51.48        | <30                                  | <25          | 34.17              | 29.17        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.47                               | 55.47                               |
| V-2-VRL-2_27 | 4.50   | <30          | <25          | 51.72                    | 46.72        | 54.61        | 52.61        | 32.80                                | 27.80        | 35.35              | 30.35        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.10                               | 57.10                               |
| V-2-VRL-2_27 | 7.50   | <30          | <25          | 53.62                    | 48.62        | 55.26        | 53.26        | 33.51                                | 28.51        | 36.50              | 31.50        | 31.55               | 26.55        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.10                               | 58.10                               |
| V-2-VRL-2_27 | 10.50  | <30          | <25          | 53.57                    | 48.57        | 55.25        | 53.25        | 33.47                                | 28.47        | 37.91              | 32.91        | 31.97               | 26.97        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.30                               | 58.30                               |
| V-2-VRL-2_27 | 13.50  | <30          | <25          | 54.02                    | 49.02        | 55.49        | 53.49        | 33.42                                | 28.42        | 39.45              | 34.45        | 32.72               | 27.72        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.69                               | 58.69                               |
| V-2-VRL-2_3  | 1.50   | <30          | <25          | 49.41                    | 44.41        | 52.31        | 50.31        | 31.26                                | 26.26        | 34.46              | 29.46        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.68                               | 53.68                               |
| V-2-VRL-2_3  | 4.50   | <30          | <25          | 51.41                    | 46.41        | 53.67        | 51.67        | 33.37                                | 28.37        | 35.37              | 30.37        | 30.32               | 25.32        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.47                               | 56.47                               |
| V-2-VRL-2_3  | 7.50   | <30          | <25          | 53.04                    | 48.04        | 54.15        | 52.15        | 34.82                                | 29.82        | 36.43              | 31.43        | 31.68               | 26.68        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.59                               | 57.59                               |
| V-2-VRL-2_3  | 10.50  | <30          | <25          | 52.68                    | 47.68        | 53.86        | 51.86        | 34.10                                | 29.10        | 38.03              | 33.03        | 32.18               | 27.18        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.73                               | 57.73                               |
| V-2-VRL-2_3  | 13.50  | <30          | <25          | 53.18                    | 48.18        | 54.19        | 52.19        | 34.11                                | 29.11        | 39.95              | 34.95        | 32.86               | 27.86        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.18                               | 58.18                               |
| V-2-VRL-2_4  | 1.50   | <30          | <25          | 48.06                    | 43.06        | 50.95        | 48.95        | 32.65                                | 27.65        | 34.08              | 29.08        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.67                               | 52.67                               |
| V-2-VRL-2_4  | 4.50   | <30          | <25          | 50.17                    | 45.17        | 52.96        | 50.96        | 34.28                                | 29.28        | 35.28              | 30.28        | 30.04               | 25.04        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.81                               | 55.81                               |
| V-2-VRL-2_4  | 7.50   | <30          | <25          | 51.95                    | 46.95        | 53.76        | 51.76        | 34.63                                | 29.63        | 37.34              | 32.34        | 31.21               | 26.21        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.04                               | 57.04                               |
| V-2-VRL-2_4  | 10.50  | <30          | <25          | 51.50                    | 46.50        | 52.56        | 50.56        | 33.66                                | 28.66        | 39.21              | 34.21        | 31.04               | 26.04        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.04                               | 57.04                               |
| V-2-VRL-2_4  | 13.50  | <30          | <25          | 51.55                    | 46.55        | 52.63        | 50.63        | 33.75                                | 28.75        | 40.77              | 35.77        | 31.68               | 26.68        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.34                               | 57.34                               |
| V-2-VRL-2_5  | 1.50   | <30          | <25          | 49.30                    | 44.30        | 52.00        | 50.00        | 32.42                                | 27.42        | 34.39              | 29.39        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.48                               | 53.48                               |
| V-2-VRL-2_5  | 4.50   | <30          | <25          | 51.32                    | 46.32        | 53.57        | 51.57        | 33.87                                | 28.87        | 35.36              | 30.36        | 30.45               | 25.45        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.33                               | 56.33                               |
| V-2-VRL-2_5  | 7.50   | <30          | <25          | 52.41                    | 47.41        | 54.32        | 52.32        | 35.09                                | 30.09        | 36.37              | 31.37        | 31.68               | 26.68        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.41                               | 57.41                               |
| V-2-VRL-2_5  | 10.50  | <30          | <25          | 52.07                    | 47.07        | 53.27        | 51.27        | 33.99                                | 28.99        | 37.69              | 32.69        | 32.16               | 27.16        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.41                               | 57.41                               |
| V-2-VRL-2_5  | 13.50  | <30          | <25          | 52.33                    | 47.33        | 53.48        | 51.48        | 34.04                                | 29.04        | 39.66              | 34.66        | 32.85               | 27.85        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.79                               | 57.79                               |
| V-2-VRL-2_6  | 1.50   | <30          | <25          | 47.07                    | 42.07        | 50.88        | 48.88        | 32.51                                | 27.51        | 33.60              | 28.60        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.08                               | 53.08                               |
| V-2-VRL-2_6  | 4.50   | <30          | <25          | 49.15                    | 44.15        | 53.14        | 51.14        | 34.76                                | 29.76        | 34.82              | 29.82        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.76                               | 55.76                               |
| V-2-VRL-2_6  | 7.50   | <30          | <25          | 50.97                    | 45.97        | 53.81        | 51.81        | 35.56                                | 30.56        | 36.47              | 31.47        | 30.24               | 25.24        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.84                               | 56.84                               |
| V-2-VRL-2_6  | 10.50  | <30          | <25          | 50.51                    | 45.51        | 52.41        | 50.41        | 34.43                                | 29.43        | 38.61              | 33.61        | 30.51               | 25.51        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.78                               | 56.78                               |
| V-2-VRL-2_6  | 13.50  | <30          | <25          | 50.64                    | 45.64        | 52.30        | 50.30        | 34.10                                | 29.10        | 40.40              | 35.40        | 31.07               | 26.07        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.07                               | 57.07                               |
| V-2-VRL-2_7  | 1.50   | <30          | <25          | 46.34                    | 41.34        | 49.84        | 47.84        | 31.07                                | 26.07        | 33.16              | 28.16        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.29                               | 54.29                               |
| V-2-VRL-2_7  | 4.50   | <30          | <25          | 48.33                    | 43.33        | 52.19        | 50.19        | 34.07                                | 29.07        | 34.49              | 29.49        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.51                               | 56.51                               |
| V-2-VRL-2_7  | 7.50   | <30          | <25          | 49.99                    | 44.99        | 52.44        | 50.44        | 35.16                                | 30.16        | 36.87              | 31.87        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.31                               | 56.31                               |
| V-2-VRL-2_7  | 10.50  | <30          | <25          | 49.62                    | 44.62        | 51.42        | 49.42        | 34.87                                | 29.87        | 38.43              | 33.43        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.27                               | 56.27                               |
| V-2-VRL-2_7  | 13.50  | <30          | <25          | 49.90                    | 44.90        | 51.53        | 49.53        | 34.55                                | 29.55        | 39.68              | 34.68        | 30.14               | 25.14        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.61                               | 56.61                               |
| V-2-VRL-2_8  | 1.50   | <30          | <25          | 45.58                    | 40.58        | 49.62        | 47.62        | 30.84                                | 25.84        | 35.76              | 30.76        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.19                               | 53.19                               |
| V-2-VRL-2_8  | 4.50   | <30          | <25          | 47.80                    | 42.80        | 51.31        | 49.31        | 33.88                                | 28.88        | 36.23              | 31.23        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.56                               | 55.56                               |
| V-2-VRL-2_8  | 7.50   | <30          | <25          | 49.08                    | 44.08        | 51.92        | 49.92        | 35.03                                | 30.03        | 36.87              | 31.87        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.91                               | 55.91                               |
| V-2-VRL-2_8  | 10.50  | <30          | <25          | 48.90                    | 43.90        | 50.72        | 48.72        | 35.27                                | 30.27        | 38.07              | 33.07        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.87                               | 55.87                               |
| V-2-VRL-2_8  | 13.50  | <30          | <25          | 49.10                    | 44.10        | 50.84        | 48.84        | 35.17                                | 30.17        | 38.57              | 33.57        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.13                               | 56.13                               |
| V-2-VRL-2_9  | 1.50   | <30          | <25          | 45.59                    | 40.59        | 48.22        | 46.22        | 30.84                                | 25.84        | 32.41              | 27.41        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.26                               | 53.26                               |
| V-2-VRL-2_9  | 4.50   | <30          | <25          | 47.78                    | 42.78        | 50.02        | 48.02        | 33.60                                | 28.60        | 33.60              | 28.60        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.98                               | 54.98                               |
| V-2-VRL-2_9  | 7.50   | <30          | <25          | 48.20                    | 43.20        | 50.29        | 48.29        | 34.52                                | 29.52        | 34.60              | 29.60        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.37                               | 55.37                               |
| V-2-VRL-2_9  | 10.50  | <30          | <25          | 48.06                    | 43.06        |              |              |                                      |              |                    |              |                     |              |                  |              |              |              |                 |              |                                     |                                     |

# Bijlage 3

overschrijding van de voorkeurswaarde  
overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
gaccumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| rekenpunt    | hoogte | Scharmerweg  |              | Terbijlterweg-Viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | dr. Nevenstraat |              | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 5 dB | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 2 dB |
|--------------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek | aftrek                              | aftrek                              |
| V-2-VRL-3_11 | 13.50  | <30          | <25          | 49.04                    | 44.04        | 51.53        | 49.53        | 34.65                              | 29.65        | 36.25              | 31.25        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.75                               | 56.75                               |
| V-2-VRL-3_12 | 1.50   | <30          | <25          | 45.26                    | 40.26        | 48.92        | 46.92        | <30                                | <25          | 31.18              | 26.18        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.79                               | 57.79                               |
| V-2-VRL-3_12 | 4.50   | <30          | <25          | 49.09                    | 44.09        | 50.54        | 48.54        | <30                                | <25          | 33.65              | 28.65        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.19                               | 58.19                               |
| V-2-VRL-3_12 | 7.50   | <30          | <25          | 49.99                    | 44.99        | 51.82        | 49.82        | 30.12                              | 25.12        | 35.14              | 30.14        | 30.71               | 25.71        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.14                               | 58.14                               |
| V-2-VRL-3_12 | 10.50  | <30          | <25          | 49.72                    | 44.72        | 52.40        | 50.40        | 33.18                              | 28.18        | 35.90              | 30.90        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.84                               | 57.84                               |
| V-2-VRL-3_12 | 13.50  | <30          | <25          | 49.56                    | 44.56        | 52.04        | 50.04        | 33.93                              | 28.93        | 36.80              | 31.80        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.42                               | 57.42                               |
| V-2-VRL-3_13 | 1.50   | <30          | <25          | 45.82                    | 40.82        | 50.65        | 48.65        | <30                                | <25          | 30.78              | 25.78        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.73                               | 59.73                               |
| V-2-VRL-3_13 | 4.50   | <30          | <25          | 48.83                    | 43.83        | 52.33        | 50.33        | <30                                | <25          | 33.38              | 28.38        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.54                               | 59.54                               |
| V-2-VRL-3_13 | 7.50   | <30          | <25          | 49.70                    | 44.70        | 52.93        | 50.93        | 31.26                              | 26.26        | 35.10              | 30.10        | 30.98               | 25.98        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.99                               | 58.99                               |
| V-2-VRL-3_13 | 10.50  | <30          | <25          | 50.33                    | 45.33        | 53.16        | 51.16        | 33.74                              | 28.74        | 36.60              | 31.60        | 30.01               | 25.01        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.59                               | 58.59                               |
| V-2-VRL-3_13 | 13.50  | <30          | <25          | 50.03                    | 45.03        | 52.80        | 50.80        | 34.44                              | 29.44        | 37.27              | 32.27        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.10                               | 58.10                               |
| V-2-VRL-3_2  | 1.50   | <30          | <25          | 45.48                    | 40.48        | 49.54        | 47.54        | <30                                | <25          | 31.09              | 26.09        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 58.07                               | 61.07                               |
| V-2-VRL-3_2  | 4.50   | <30          | <25          | 49.14                    | 44.14        | 51.22        | 49.22        | <30                                | <25          | 33.54              | 28.54        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.13                               | 60.13                               |
| V-2-VRL-3_2  | 7.50   | <30          | <25          | 50.10                    | 45.10        | 52.13        | 50.13        | 31.19                              | 26.19        | 35.00              | 30.00        | 30.38               | 25.38        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.33                               | 59.33                               |
| V-2-VRL-3_2  | 10.50  | <30          | <25          | 50.07                    | 45.07        | 52.99        | 50.99        | 33.13                              | 28.13        | 35.42              | 30.42        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.82                               | 58.82                               |
| V-2-VRL-3_2  | 13.50  | <30          | <25          | 49.90                    | 44.90        | 52.32        | 50.32        | 33.92                              | 28.92        | 36.53              | 31.53        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.29                               | 58.29                               |
| V-2-VRL-3_3  | 1.50   | <30          | <25          | 45.39                    | 40.39        | 48.73        | 46.73        | <30                                | <25          | 31.35              | 26.35        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.49                               | 60.49                               |
| V-2-VRL-3_3  | 4.50   | <30          | <25          | 48.96                    | 43.96        | 50.28        | 48.28        | <30                                | <25          | 33.63              | 28.63        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.70                               | 59.70                               |
| V-2-VRL-3_3  | 7.50   | <30          | <25          | 49.94                    | 44.94        | 51.17        | 49.17        | 31.78                              | 26.78        | 35.00              | 30.00        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.93                               | 58.93                               |
| V-2-VRL-3_3  | 10.50  | <30          | <25          | 49.41                    | 44.41        | 52.13        | 50.13        | 33.56                              | 28.56        | 35.48              | 30.48        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.43                               | 58.43                               |
| V-2-VRL-3_3  | 13.50  | <30          | <25          | 49.40                    | 44.40        | 51.78        | 49.78        | 34.31                              | 29.31        | 36.73              | 31.73        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.93                               | 57.93                               |
| V-2-VRL-3_4  | 1.50   | <30          | <25          | 43.71                    | 38.71        | 45.75        | 43.75        | <30                                | <25          | 31.41              | 26.41        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.76                               | 59.76                               |
| V-2-VRL-3_4  | 4.50   | <30          | <25          | 47.07                    | 42.07        | 47.61        | 45.61        | <30                                | <25          | 33.37              | 28.37        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.13                               | 59.13                               |
| V-2-VRL-3_4  | 7.50   | <30          | <25          | 48.36                    | 43.36        | 49.74        | 47.74        | 32.25                              | 27.25        | 34.53              | 29.53        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.51                               | 58.51                               |
| V-2-VRL-3_4  | 10.50  | <30          | <25          | 48.56                    | 43.56        | 51.16        | 49.16        | 33.47                              | 28.47        | 35.88              | 30.88        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.16                               | 58.16                               |
| V-2-VRL-3_4  | 13.50  | <30          | <25          | 48.44                    | 43.44        | 51.12        | 49.12        | 34.61                              | 29.61        | 36.43              | 31.43        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.71                               | 57.71                               |
| V-2-VRL-3_5  | 1.50   | <30          | <25          | 43.22                    | 38.22        | 44.37        | 42.37        | <30                                | <25          | 34.06              | 29.06        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.22                               | 60.22                               |
| V-2-VRL-3_5  | 4.50   | <30          | <25          | 46.76                    | 41.76        | 46.54        | 44.54        | <30                                | <25          | 35.80              | 30.80        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.55                               | 59.55                               |
| V-2-VRL-3_5  | 7.50   | <30          | <25          | 48.09                    | 43.09        | 50.76        | 48.76        | 33.27                              | 28.27        | 36.23              | 31.23        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.87                               | 58.87                               |
| V-2-VRL-3_5  | 10.50  | <30          | <25          | 47.91                    | 42.91        | 50.58        | 48.58        | 33.21                              | 28.21        | 36.05              | 31.05        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.16                               | 58.16                               |
| V-2-VRL-3_5  | 13.50  | <30          | <25          | 48.11                    | 43.11        | 50.59        | 48.59        | 34.67                              | 29.67        | 36.28              | 31.28        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.69                               | 57.69                               |
| V-2-VRL-3_6  | 1.50   | <30          | <25          | 44.66                    | 39.66        | 43.58        | 41.58        | <30                                | <25          | 32.45              | 27.45        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.10                               | 60.10                               |
| V-2-VRL-3_6  | 4.50   | <30          | <25          | 47.52                    | 42.52        | 46.04        | 44.04        | 30.55                              | 25.55        | 33.95              | 28.95        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.58                               | 59.58                               |
| V-2-VRL-3_6  | 7.50   | <30          | <25          | 48.80                    | 43.80        | 49.38        | 47.38        | 34.29                              | 29.29        | 34.65              | 29.65        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.78                               | 58.78                               |
| V-2-VRL-3_6  | 10.50  | <30          | <25          | 47.62                    | 42.62        | 49.83        | 47.83        | 33.17                              | 28.17        | 34.14              | 29.14        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.98                               | 57.98                               |
| V-2-VRL-3_6  | 13.50  | <30          | <25          | 47.73                    | 42.73        | 50.01        | 48.01        | 34.49                              | 29.49        | 34.91              | 29.91        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.47                               | 57.47                               |
| V-2-VRL-3_7  | 1.50   | <30          | <25          | 45.10                    | 40.10        | 41.91        | 39.91        | <30                                | <25          | 30.96              | 25.96        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.76                               | 53.76                               |
| V-2-VRL-3_7  | 4.50   | <30          | <25          | 47.13                    | 42.13        | 45.00        | 43.00        | 30.88                              | 25.88        | 32.89              | 27.89        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.91                               | 54.91                               |
| V-2-VRL-3_7  | 7.50   | <30          | <25          | 48.55                    | 43.55        | 49.01        | 47.01        | 35.99                              | 30.99        | 34.17              | 29.17        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.62                               | 55.62                               |
| V-2-VRL-3_7  | 10.50  | <30          | <25          | 47.48                    | 42.48        | 49.82        | 47.82        | 32.86                              | 27.86        | 33.78              | 28.78        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.45                               | 55.45                               |
| V-2-VRL-3_7  | 13.50  | <30          | <25          | 47.35                    | 42.35        | 49.89        | 47.89        | 34.96                              | 29.96        | 34.31              | 29.31        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.48                               | 55.48                               |
| V-2-VRL-3_8  | 1.50   | <30          | <25          | 40.91                    | 35.91        | <30          | <28          | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.23                               | 52.23                               |
| V-2-VRL-3_8  | 4.50   | <30          | <25          | 43.93                    | 38.93        | <30          | <28          | <30                                | <25          | 30.97              | 25.97        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.39                               | 53.39                               |
| V-2-VRL-3_8  | 7.50   | <30          | <25          | 44.16                    | 39.16        | 30.15        | 28.15        | <30                                | <25          | 31.99              | 26.99        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.64                               | 53.64                               |
| V-2-VRL-3_8  | 10.50  | <30          | <25          | 44.41                    | 39.41        | 30.37        | 28.37        | <30                                | <25          | 33.28              | 28.28        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.79                               | 53.79                               |
| V-2-VRL-3_8  | 13.50  | <30          | <25          | 44.37                    | 39.37        | <30          | <28          | <30                                | <25          | 34.10              | 29.10        | <30                 | <25          | <30              |              |              |              |                 |              |                                     |                                     |

Bijlage 3

overschrijding van de voorkeurswaarde  
overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
gicumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| rekenpunt    | hoogte | Scharmerweg  |              | Terbijlterweg-Viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | dr. Nevenstraat |              | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 5 dB | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 2 dB |
|--------------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek | aftrek                              | aftrek                              |
| V-2-VRL-4_10 | 1.50   | <30          | <25          | 37.84                    | 32.84        | 43.19        | 41.19        | 32.75                              | 27.75        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 43.35                               | 46.35                               |
| V-2-VRL-4_10 | 4.50   | <30          | <25          | 37.86                    | 32.86        | 44.80        | 42.80        | 35.45                              | 30.45        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 44.78                               | 47.78                               |
| V-2-VRL-4_10 | 7.50   | <30          | <25          | 38.44                    | 33.44        | 45.18        | 43.18        | 35.83                              | 30.83        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 45.38                               | 48.38                               |
| V-2-VRL-4_10 | 10.50  | <30          | <25          | 39.07                    | 34.07        | 45.03        | 43.03        | 34.44                              | 29.44        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 45.47                               | 48.47                               |
| V-2-VRL-4_10 | 13.50  | <30          | <25          | 37.19                    | 32.19        | 45.18        | 43.18        | 34.60                              | 29.60        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 30.42            | 26.94        | <30          | <25          | <30             | <25          | 45.46                               | 48.46                               |
| V-2-VRL-4_11 | 1.50   | <30          | <25          | 38.19                    | 33.19        | 42.45        | 40.45        | 32.34                              | 27.34        | 31.14              | 26.14        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 43.02                               | 46.02                               |
| V-2-VRL-4_11 | 4.50   | <30          | <25          | 39.87                    | 34.87        | 44.23        | 42.23        | 34.53                              | 29.53        | 32.07              | 27.07        | <30                 | <25          | 30.16            | 26.68        | <30          | <25          | <30             | <25          | 44.48                               | 47.48                               |
| V-2-VRL-4_11 | 7.50   | <30          | <25          | 43.62                    | 38.62        | 47.51        | 45.51        | 34.80                              | 29.80        | 33.38              | 28.38        | <30                 | <25          | 32.09            | 28.62        | <30          | <25          | <30             | <25          | 46.72                               | 49.72                               |
| V-2-VRL-4_11 | 10.50  | <30          | <25          | 44.53                    | 39.53        | 48.36        | 46.36        | 35.50                              | 30.50        | 34.50              | 29.50        | <30                 | <25          | 33.25            | 29.77        | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.52                               | 50.52                               |
| V-2-VRL-4_11 | 13.50  | <30          | <25          | 44.41                    | 39.41        | 47.04        | 45.04        | 35.17                              | 30.17        | 37.28              | 32.28        | <30                 | <25          | 34.96            | 31.49        | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.30                               | 50.30                               |
| V-2-VRL-4_12 | 1.50   | <30          | <25          | 39.75                    | 34.75        | 44.82        | 42.82        | 34.62                              | 29.62        | 32.18              | 27.18        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 45.40                               | 48.40                               |
| V-2-VRL-4_12 | 4.50   | <30          | <25          | 42.59                    | 37.59        | 47.18        | 45.18        | 38.68                              | 33.68        | 33.29              | 28.29        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.43                               | 50.43                               |
| V-2-VRL-4_12 | 7.50   | <30          | <25          | 44.41                    | 39.41        | 48.02        | 46.02        | 39.51                              | 34.51        | 34.77              | 29.77        | <30                 | <25          | <30              | 26.43        | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.25                               | 51.25                               |
| V-2-VRL-4_12 | 10.50  | <30          | <25          | 44.80                    | 39.80        | 45.35        | 43.35        | 34.58                              | 29.58        | 36.47              | 31.47        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.62                               | 50.62                               |
| V-2-VRL-4_12 | 13.50  | <30          | <25          | 44.59                    | 39.59        | 45.47        | 43.47        | 34.62                              | 29.62        | 38.13              | 33.13        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.67                               | 50.67                               |
| V-2-VRL-4_13 | 1.50   | <30          | <25          | 39.44                    | 34.44        | 45.59        | 43.59        | 32.82                              | 27.82        | 34.12              | 29.12        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 44.59                               | 47.59                               |
| V-2-VRL-4_13 | 4.50   | <30          | <25          | 41.87                    | 36.87        | 47.17        | 45.17        | 35.58                              | 30.58        | 34.77              | 29.77        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 46.16                               | 49.16                               |
| V-2-VRL-4_13 | 7.50   | <30          | <25          | 44.06                    | 39.06        | 48.41        | 46.41        | 37.50                              | 32.50        | 35.53              | 30.53        | <30                 | <25          | 31.93            | 28.45        | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.40                               | 50.40                               |
| V-2-VRL-4_13 | 10.50  | <30          | <25          | 44.52                    | 39.52        | 48.44        | 46.44        | 31.71                              | 26.71        | 37.01              | 32.01        | <30                 | <25          | <30              | 25.75        | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.59                               | 50.59                               |
| V-2-VRL-4_13 | 13.50  | <30          | <25          | 44.36                    | 39.36        | 48.28        | 46.28        | 30.79                              | 25.79        | 38.40              | 33.40        | <30                 | <25          | 32.67            | 29.22        | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.65                               | 50.65                               |
| V-2-VRL-4_14 | 1.50   | <30          | <25          | 39.93                    | 34.93        | 42.52        | 40.52        | 36.02                              | 31.02        | 31.03              | 26.03        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.74                               | 51.74                               |
| V-2-VRL-4_14 | 4.50   | 30.29        | 25.29        | 42.66                    | 37.66        | 46.44        | 44.44        | 40.79                              | 35.79        | 32.16              | 27.16        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.15                               | 53.15                               |
| V-2-VRL-4_14 | 7.50   | 30.33        | 25.33        | 43.68                    | 38.68        | 46.96        | 44.96        | 40.42                              | 35.42        | 34.29              | 29.29        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.34                               | 53.34                               |
| V-2-VRL-4_14 | 10.50  | 30.19        | 25.19        | 43.96                    | 38.96        | 45.84        | 43.84        | 38.06                              | 33.06        | 36.00              | 31.00        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.09                               | 53.09                               |
| V-2-VRL-4_14 | 13.50  | 30.03        | 25.03        | 44.05                    | 39.05        | 45.98        | 43.98        | 37.97                              | 32.97        | 37.21              | 32.21        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.96                               | 52.96                               |
| V-2-VRL-4_15 | 1.50   | <30          | <25          | 40.53                    | 35.53        | 41.23        | 39.23        | 34.48                              | 29.48        | 31.33              | 26.33        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.76                               | 58.76                               |
| V-2-VRL-4_15 | 4.50   | <30          | <25          | 43.78                    | 38.78        | 47.19        | 45.19        | 39.56                              | 34.56        | 32.50              | 27.50        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.01                               | 58.01                               |
| V-2-VRL-4_15 | 7.50   | <30          | <25          | 45.18                    | 40.18        | 48.50        | 46.50        | 40.60                              | 35.60        | 34.01              | 29.01        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.97                               | 56.97                               |
| V-2-VRL-4_15 | 10.50  | <30          | <25          | 45.25                    | 40.25        | 48.07        | 46.07        | 36.89                              | 31.89        | 34.87              | 29.87        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.04                               | 56.04                               |
| V-2-VRL-4_15 | 13.50  | <30          | <25          | 45.09                    | 40.09        | 46.45        | 44.45        | 37.07                              | 32.07        | 36.57              | 31.57        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.16                               | 55.16                               |
| V-2-VRL-4_16 | 1.50   | <30          | <25          | 40.24                    | 35.24        | 40.64        | 38.64        | 34.14                              | 29.14        | 32.47              | 27.47        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.63                               | 58.63                               |
| V-2-VRL-4_16 | 4.50   | <30          | <25          | 43.54                    | 38.54        | 46.16        | 44.16        | 38.01                              | 33.01        | 33.27              | 28.27        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.82                               | 57.82                               |
| V-2-VRL-4_16 | 7.50   | <30          | <25          | 44.89                    | 39.89        | 47.62        | 45.62        | 39.21                              | 34.21        | 34.59              | 29.59        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.71                               | 56.71                               |
| V-2-VRL-4_16 | 10.50  | <30          | <25          | 45.03                    | 40.03        | 47.11        | 45.11        | 37.30                              | 32.30        | 35.44              | 30.44        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.75                               | 55.75                               |
| V-2-VRL-4_16 | 13.50  | <30          | <25          | 44.89                    | 39.89        | 46.26        | 44.26        | 37.52                              | 32.52        | 37.10              | 32.10        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.97                               | 54.97                               |
| V-2-VRL-4_17 | 1.50   | <30          | <25          | 40.80                    | 35.80        | 42.37        | 40.37        | 33.60                              | 28.60        | 31.16              | 26.16        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.75                               | 58.75                               |
| V-2-VRL-4_17 | 4.50   | <30          | <25          | 43.77                    | 38.77        | 47.85        | 45.85        | 39.21                              | 34.21        | 32.24              | 27.24        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.98                               | 57.98                               |
| V-2-VRL-4_17 | 7.50   | <30          | <25          | 45.45                    | 40.45        | 49.06        | 47.06        | 40.62                              | 35.62        | 33.81              | 28.81        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.95                               | 56.95                               |
| V-2-VRL-4_17 | 10.50  | <30          | <25          | 45.40                    | 40.40        | 48.00        | 46.00        | 35.98                              | 30.98        | 34.76              | 29.76        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.91                               | 55.91                               |
| V-2-VRL-4_17 | 13.50  | <30          | <25          | 45.21                    | 40.21        | 46.49        | 44.49        | 36.16                              | 31.16        | 36.52              | 31.52        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.95                               | 54.95                               |
| V-2-VRL-4_18 | 1.50   | <30          | <25          | 39.90                    | 34.90        | 40.60        | 38.60        | 34.56                              | 29.56        | 32.05              | 27.05        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.86                               | 58.86                               |
| V-2-VRL-4_18 | 4.50   | <30          | <25          | 43.09                    | 38.09        | 46.26        | 44.26        | 40.04                              | 35.04        | 32.85              | 27.85        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.95                               | 57.95                               |
| V-2-VRL-4_18 | 7.50   | <30          | <25          | 44.08                    | 39.08        | 47.12        | 45.12        | 39.54                              | 34.54        | 34.27              | 29.27        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.74                               | 56.74                               |
| V-2-VRL-4_18 | 10.50  | <30          | <25          | 44.30                    | 39.30        | 46.04        | 44.04        | 37.32                              | 32.32        | 35.48              | 30.48        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.72                               | 55.72                               |
| V-2-VRL-4_18 | 13.50  | <30          | <25          | 44.35                    | 39.35        | 46.12        | 44.12        | 37.78                              | 32.78        | 36.47              | 31.47        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.02                               | 55.02                               |
| V-2-VRL-4_19 | 1.50   | <30          | <25          | 41.27                    | 36.27        |              |              |                                    |              |                    |              |                     |              |                  |              |              |              |                 |              |                                     |                                     |

# Bijlage 3

overschrijding van de voorkeurswaarde  
overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
gaccumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| rekenpunt    | hoogte | Scharmerweg  |              | Terbijlterweg-Viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | dr. Nevenstraat |              | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 5 dB | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 2 dB |
|--------------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek | aftrek                              | aftrek                              |
| V-2-VRL-4_20 | 4.50   | <30          | <25          | 43.63                    | 38.63        | 48.32        | 46.32        | 34.84                              | 29.84        | 32.89              | 27.89        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.26                               | 58.26                               |
| V-2-VRL-4_20 | 7.50   | <30          | <25          | 46.40                    | 41.40        | 49.22        | 47.22        | 37.25                              | 32.25        | 34.38              | 29.38        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.23                               | 57.23                               |
| V-2-VRL-4_20 | 10.50  | <30          | <25          | 46.50                    | 41.50        | 48.31        | 46.31        | 34.49                              | 29.49        | 35.16              | 30.16        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.29                               | 56.29                               |
| V-2-VRL-4_20 | 13.50  | <30          | <25          | 46.23                    | 41.23        | 47.22        | 45.22        | 34.70                              | 29.70        | 36.53              | 31.53        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.42                               | 55.42                               |
| V-2-VRL-4_21 | 1.50   | <30          | <25          | 42.66                    | 37.66        | 45.65        | 43.65        | 30.60                              | 25.60        | 31.90              | 26.90        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.79                               | 58.79                               |
| V-2-VRL-4_21 | 4.50   | <30          | <25          | 44.50                    | 39.50        | 48.42        | 46.42        | 34.01                              | 29.01        | 33.07              | 28.07        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.05                               | 58.05                               |
| V-2-VRL-4_21 | 7.50   | <30          | <25          | 46.13                    | 41.13        | 49.18        | 47.18        | 34.99                              | 29.99        | 34.42              | 29.42        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.04                               | 57.04                               |
| V-2-VRL-4_21 | 10.50  | <30          | <25          | 46.55                    | 41.55        | 48.12        | 46.12        | 34.06                              | 29.06        | 34.80              | 29.80        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.11                               | 56.11                               |
| V-2-VRL-4_21 | 13.50  | <30          | <25          | 46.39                    | 41.39        | 47.85        | 45.85        | 34.37                              | 29.37        | 36.48              | 31.48        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.36                               | 55.36                               |
| V-2-VRL-4_22 | 1.50   | <30          | <25          | 43.84                    | 38.84        | 47.88        | 45.88        | 30.99                              | 25.99        | 32.13              | 27.13        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.87                               | 58.87                               |
| V-2-VRL-4_22 | 4.50   | <30          | <25          | 45.40                    | 40.40        | 50.08        | 48.08        | 34.55                              | 29.55        | 33.21              | 28.21        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.19                               | 58.19                               |
| V-2-VRL-4_22 | 7.50   | <30          | <25          | 46.26                    | 41.26        | 50.76        | 48.76        | 35.41                              | 30.41        | 34.35              | 29.35        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.26                               | 57.26                               |
| V-2-VRL-4_22 | 10.50  | <30          | <25          | 46.95                    | 41.95        | 48.99        | 46.99        | 33.88                              | 28.88        | 35.27              | 30.27        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.26                               | 56.26                               |
| V-2-VRL-4_22 | 13.50  | <30          | <25          | 47.08                    | 42.08        | 48.44        | 46.44        | 34.79                              | 29.79        | 36.29              | 31.29        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.60                               | 55.60                               |
| V-2-VRL-4_23 | 1.50   | <30          | <25          | 44.50                    | 39.50        | 49.06        | 47.06        | <30                                | <25          | 32.07              | 27.07        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.81                               | 58.81                               |
| V-2-VRL-4_23 | 4.50   | <30          | <25          | 46.70                    | 41.70        | 50.65        | 48.65        | 32.53                              | 27.53        | 33.11              | 28.11        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.24                               | 58.24                               |
| V-2-VRL-4_23 | 7.50   | <30          | <25          | 47.63                    | 42.63        | 51.39        | 49.39        | 33.01                              | 28.01        | 34.19              | 29.19        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.39                               | 57.39                               |
| V-2-VRL-4_23 | 10.50  | <30          | <25          | 47.10                    | 42.10        | 49.85        | 47.85        | 33.15                              | 28.15        | 35.09              | 30.09        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.37                               | 56.37                               |
| V-2-VRL-4_23 | 13.50  | <30          | <25          | 47.07                    | 42.07        | 49.08        | 47.08        | 34.66                              | 29.66        | 36.25              | 31.25        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.68                               | 55.68                               |
| V-2-VRL-4_24 | 1.50   | <30          | <25          | 43.78                    | 38.78        | 49.76        | 47.76        | <30                                | <25          | 32.78              | 27.78        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.26                               | 51.26                               |
| V-2-VRL-4_24 | 4.50   | <30          | <25          | 45.69                    | 40.69        | 51.13        | 49.13        | 32.72                              | 27.72        | 33.97              | 28.97        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.99                               | 52.99                               |
| V-2-VRL-4_24 | 7.50   | <30          | <25          | 46.59                    | 41.59        | 51.42        | 49.42        | 33.77                              | 28.77        | 34.79              | 29.79        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.50                               | 53.50                               |
| V-2-VRL-4_24 | 10.50  | <30          | <25          | 46.35                    | 41.35        | 49.95        | 47.95        | 33.89                              | 28.89        | 36.42              | 31.42        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.06                               | 53.06                               |
| V-2-VRL-4_24 | 13.50  | <30          | <25          | 47.45                    | 42.45        | 48.98        | 46.98        | 34.53                              | 29.53        | 36.81              | 31.81        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.78                               | 52.78                               |
| V-2-VRL-4_3  | 1.50   | <30          | <25          | 40.14                    | 35.14        | 44.90        | 42.90        | 33.43                              | 28.43        | 31.50              | 26.50        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 46.10                               | 49.10                               |
| V-2-VRL-4_3  | 4.50   | <30          | <25          | 42.11                    | 37.11        | 48.29        | 46.29        | 36.16                              | 31.16        | 33.15              | 28.15        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.39                               | 51.39                               |
| V-2-VRL-4_3  | 7.50   | <30          | <25          | 45.37                    | 40.37        | 49.87        | 47.87        | 38.93                              | 33.93        | 34.85              | 29.85        | <30                 | <25          | <30              | 25.08        | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.69                               | 52.69                               |
| V-2-VRL-4_3  | 10.50  | <30          | <25          | 45.77                    | 40.77        | 49.01        | 47.01        | 36.88                              | 31.88        | 36.68              | 31.68        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.05                               | 52.05                               |
| V-2-VRL-4_3  | 13.50  | <30          | <25          | 45.70                    | 40.70        | 46.96        | 44.96        | 36.38                              | 31.38        | 37.50              | 32.50        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.47                               | 51.47                               |
| V-2-VRL-4_4  | 1.50   | <30          | <25          | 42.23                    | 37.23        | 48.03        | 46.03        | 31.67                              | 26.67        | 30.80              | 25.80        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 46.91                               | 49.91                               |
| V-2-VRL-4_4  | 4.50   | <30          | <25          | 43.76                    | 38.76        | 49.75        | 47.75        | 34.02                              | 29.02        | 32.55              | 27.55        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.69                               | 51.69                               |
| V-2-VRL-4_4  | 7.50   | <30          | <25          | 45.40                    | 40.40        | 50.13        | 48.13        | 35.36                              | 30.36        | 34.36              | 29.36        | 30.14               | 25.14        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.39                               | 52.39                               |
| V-2-VRL-4_4  | 10.50  | <30          | <25          | 46.57                    | 41.57        | 48.61        | 46.61        | 34.97                              | 29.97        | 35.74              | 30.74        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.03                               | 52.03                               |
| V-2-VRL-4_4  | 13.50  | <30          | <25          | 47.00                    | 42.00        | 47.96        | 45.96        | 35.14                              | 30.14        | 37.33              | 32.33        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.93                               | 51.93                               |
| V-2-VRL-4_5  | 1.50   | <30          | <25          | 40.29                    | 35.29        | 43.30        | 41.30        | 34.43                              | 29.43        | 30.97              | 25.97        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 45.67                               | 48.67                               |
| V-2-VRL-4_5  | 4.50   | <30          | <25          | 42.24                    | 37.24        | 46.95        | 44.95        | 37.14                              | 32.14        | 32.60              | 27.60        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.95                               | 50.95                               |
| V-2-VRL-4_5  | 7.50   | <30          | <25          | 45.48                    | 40.48        | 49.32        | 47.32        | 39.63                              | 34.63        | 34.16              | 29.16        | <30                 | <25          | <30              | 25.78        | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.48                               | 52.48                               |
| V-2-VRL-4_5  | 10.50  | <30          | <25          | 45.91                    | 40.91        | 48.44        | 46.44        | 37.25                              | 32.25        | 36.21              | 31.21        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.89                               | 51.89                               |
| V-2-VRL-4_5  | 13.50  | <30          | <25          | 45.83                    | 40.83        | 46.68        | 44.68        | 36.48                              | 31.48        | 37.75              | 32.75        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.44                               | 51.44                               |
| V-2-VRL-4_6  | 1.50   | <30          | <25          | 42.77                    | 37.77        | 49.58        | 47.58        | 31.78                              | 26.78        | 30.65              | 25.65        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.75                               | 50.75                               |
| V-2-VRL-4_6  | 4.50   | <30          | <25          | 44.54                    | 39.54        | 50.49        | 48.49        | 33.95                              | 28.95        | 32.42              | 27.42        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.15                               | 52.15                               |
| V-2-VRL-4_6  | 7.50   | <30          | <25          | 46.21                    | 41.21        | 50.74        | 48.74        | 35.00                              | 30.00        | 34.13              | 29.13        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.81                               | 52.81                               |
| V-2-VRL-4_6  | 10.50  | <30          | <25          | 46.37                    | 41.37        | 48.54        | 46.54        | 35.42                              | 30.42        | 35.60              | 30.60        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.30                               | 52.30                               |
| V-2-VRL-4_6  | 13.50  | <30          | <25          | 46.97                    | 41.97        | 48.54        | 46.54        | 35.57                              | 30.57        | 37.15              | 32.15        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.95                               | 51.95                               |
| V-2-VRL-4_7  | 1.50   | <30          | <25          | 40.17                    | 35.17        | 43.93        | 41.93        | 35.52                              | 30.52        | 30.67              | 25.67        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 45.73                               | 48.73                               |
| V-2-VRL-4_7  | 4.50   | <30          | <25          | 41.70                    | 36.70        | 47.01        | 45.01        | 38.66                              | 3            |                    |              |                     |              |                  |              |              |              |                 |              |                                     |                                     |



### Bijlage 3

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| rekenpunt    | hoogte | Scharmerweg  |              | Terbijlterweg-Viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | dr. Nevenstraat |              | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 5 dB | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 2 dB |
|--------------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek | aftrek                              | aftrek                              |
| V-2-VRL-4_9  | 7.50   | <30          | <25          | 44.79                    | 39.79        | 47.49        | 45.49        | 38.91                              | 33.91        | 33.89              | 28.89        | <30                 | <25          | 31.69            | 28.22        | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.66                               | 51.66                               |
| V-2-VRL-4_9  | 10.50  | <30          | <25          | 45.29                    | 40.29        | 46.16        | 44.16        | 36.39                              | 31.39        | 35.10              | 30.10        | <30                 | <25          | <30              | 25.91        | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.11                               | 51.11                               |
| V-2-VRL-4_9  | 13.50  | <30          | <25          | 45.28                    | 40.28        | 46.18        | 44.18        | 36.49                              | 31.49        | 36.87              | 31.87        | <30                 | <25          | <30              | 26.25        | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.18                               | 51.18                               |
| V-2-VRL-5_1  | 1.50   | <30          | <25          | 44.92                    | 39.92        | 41.94        | 39.94        | <30                                | <25          | 31.49              | 26.49        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.20                               | 52.20                               |
| V-2-VRL-5_1  | 4.50   | <30          | <25          | 46.84                    | 41.84        | 44.50        | 42.50        | 31.76                              | 26.76        | 32.85              | 27.85        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.39                               | 53.39                               |
| V-2-VRL-5_1  | 7.50   | <30          | <25          | 48.38                    | 43.38        | 49.74        | 47.74        | 36.94                              | 31.94        | 33.97              | 28.97        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.34                               | 54.34                               |
| V-2-VRL-5_1  | 10.50  | <30          | <25          | 47.25                    | 42.25        | 49.78        | 47.78        | 32.96                              | 27.96        | 33.85              | 28.85        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.02                               | 54.02                               |
| V-2-VRL-5_1  | 13.50  | <30          | <25          | 47.10                    | 42.10        | 49.73        | 47.73        | 34.96                              | 29.96        | 34.73              | 29.73        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.84                               | 53.84                               |
| V-2-VRL-5_10 | 1.50   | <30          | <25          | 44.42                    | 39.42        | 44.40        | 42.40        | 31.50                              | 26.50        | 30.68              | 25.68        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 46.78                               | 49.78                               |
| V-2-VRL-5_10 | 4.50   | <30          | <25          | 45.69                    | 40.69        | 46.54        | 44.54        | 34.44                              | 29.44        | 32.42              | 27.42        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.69                               | 51.69                               |
| V-2-VRL-5_10 | 7.50   | <30          | <25          | 46.67                    | 41.67        | 48.82        | 46.82        | 39.49                              | 34.49        | 33.21              | 28.21        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.82                               | 52.82                               |
| V-2-VRL-5_10 | 10.50  | <30          | <25          | 45.87                    | 40.87        | 49.38        | 47.38        | 32.80                              | 27.80        | 32.84              | 27.84        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.03                               | 52.03                               |
| V-2-VRL-5_10 | 13.50  | <30          | <25          | 45.97                    | 40.97        | 48.31        | 46.31        | 33.68                              | 28.68        | 33.84              | 28.84        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.71                               | 51.71                               |
| V-2-VRL-5_11 | 1.50   | <30          | <25          | 43.56                    | 38.56        | 45.29        | 43.29        | 30.43                              | 25.43        | 31.19              | 26.19        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.20                               | 50.20                               |
| V-2-VRL-5_11 | 4.50   | <30          | <25          | 44.94                    | 39.94        | 46.88        | 44.88        | 33.34                              | 28.34        | 32.85              | 27.85        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.87                               | 51.87                               |
| V-2-VRL-5_11 | 7.50   | <30          | <25          | 46.74                    | 41.74        | 48.99        | 46.99        | 37.81                              | 32.81        | 33.56              | 28.56        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.01                               | 53.01                               |
| V-2-VRL-5_11 | 10.50  | <30          | <25          | 46.46                    | 41.46        | 50.22        | 48.22        | 32.71                              | 27.71        | 33.44              | 28.44        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.59                               | 52.59                               |
| V-2-VRL-5_11 | 13.50  | <30          | <25          | 46.31                    | 41.31        | 48.73        | 46.73        | 33.88                              | 28.88        | 34.31              | 29.31        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.10                               | 52.10                               |
| V-2-VRL-5_12 | 1.50   | <30          | <25          | 44.02                    | 39.02        | 41.42        | 39.42        | 31.94                              | 26.94        | 30.36              | 25.36        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 45.71                               | 48.71                               |
| V-2-VRL-5_12 | 4.50   | <30          | <25          | 45.41                    | 40.41        | 44.78        | 42.78        | 35.04                              | 30.04        | 32.04              | 27.04        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.92                               | 50.92                               |
| V-2-VRL-5_12 | 7.50   | <30          | <25          | 46.07                    | 41.07        | 48.12        | 46.12        | 39.86                              | 34.86        | 32.62              | 27.62        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.19                               | 52.19                               |
| V-2-VRL-5_12 | 10.50  | <30          | <25          | 45.46                    | 40.46        | 47.85        | 45.85        | 33.44                              | 28.44        | 32.68              | 27.68        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.31                               | 51.31                               |
| V-2-VRL-5_12 | 13.50  | <30          | <25          | 45.50                    | 40.50        | 47.83        | 45.83        | 34.47                              | 29.47        | 33.86              | 28.86        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.34                               | 51.34                               |
| V-2-VRL-5_13 | 1.50   | <30          | <25          | 43.13                    | 38.13        | 44.96        | 42.96        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 46.42                               | 49.42                               |
| V-2-VRL-5_13 | 4.50   | <30          | <25          | 43.93                    | 38.93        | 45.86        | 43.86        | <30                                | <25          | 31.26              | 26.26        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.74                               | 50.74                               |
| V-2-VRL-5_13 | 7.50   | <30          | <25          | 44.37                    | 39.37        | 45.97        | 43.97        | <30                                | <25          | 32.40              | 27.40        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.04                               | 51.04                               |
| V-2-VRL-5_13 | 10.50  | <30          | <25          | 44.52                    | 39.52        | 45.80        | 43.80        | <30                                | <25          | 33.50              | 28.50        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.07                               | 51.07                               |
| V-2-VRL-5_13 | 13.50  | <30          | <25          | 43.90                    | 38.90        | 36.13        | 34.13        | <30                                | <25          | 34.62              | 29.62        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.20                               | 50.20                               |
| V-2-VRL-5_14 | 1.50   | <30          | <25          | 43.12                    | 38.12        | 40.61        | 38.61        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 46.17                               | 49.17                               |
| V-2-VRL-5_14 | 4.50   | <30          | <25          | 43.98                    | 38.98        | 41.64        | 39.64        | <30                                | <25          | 31.01              | 26.01        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.55                               | 50.55                               |
| V-2-VRL-5_14 | 7.50   | <30          | <25          | 44.25                    | 39.25        | 41.95        | 39.95        | <30                                | <25          | 32.16              | 27.16        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.80                               | 50.80                               |
| V-2-VRL-5_14 | 10.50  | <30          | <25          | 44.37                    | 39.37        | 42.56        | 40.56        | <30                                | <25          | 33.37              | 28.37        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.91                               | 50.91                               |
| V-2-VRL-5_14 | 13.50  | <30          | <25          | 43.80                    | 38.80        | 34.57        | 32.57        | <30                                | <25          | 34.24              | 29.24        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.48                               | 50.48                               |
| V-2-VRL-5_15 | 1.50   | <30          | <25          | 43.55                    | 38.55        | 39.28        | 37.28        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 46.34                               | 49.34                               |
| V-2-VRL-5_15 | 4.50   | <30          | <25          | 45.04                    | 40.04        | 41.81        | 39.81        | <30                                | <25          | 31.25              | 26.25        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.80                               | 50.80                               |
| V-2-VRL-5_15 | 7.50   | <30          | <25          | 46.34                    | 41.34        | 47.97        | 45.97        | 35.60                              | 30.60        | 32.42              | 27.42        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.13                               | 52.13                               |
| V-2-VRL-5_15 | 10.50  | <30          | <25          | 46.89                    | 41.89        | 49.11        | 47.11        | <30                                | <25          | 33.28              | 28.28        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.46                               | 52.46                               |
| V-2-VRL-5_15 | 13.50  | <30          | <25          | 46.85                    | 41.85        | 49.20        | 47.20        | <30                                | <25          | 34.05              | 29.05        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.44                               | 52.44                               |
| V-2-VRL-5_2  | 1.50   | <30          | <25          | 44.99                    | 39.99        | 46.99        | 44.99        | <30                                | <25          | 31.54              | 26.54        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.97                               | 59.97                               |
| V-2-VRL-5_2  | 4.50   | <30          | <25          | 46.97                    | 41.97        | 48.55        | 46.55        | 32.78                              | 27.78        | 32.85              | 27.85        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.97                               | 58.97                               |
| V-2-VRL-5_2  | 7.50   | <30          | <25          | 48.10                    | 43.10        | 50.93        | 48.93        | 35.91                              | 30.91        | 34.61              | 29.61        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.00                               | 58.00                               |
| V-2-VRL-5_2  | 10.50  | <30          | <25          | 47.37                    | 42.37        | 50.83        | 48.83        | 33.18                              | 28.18        | 34.17              | 29.17        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.00                               | 57.00                               |
| V-2-VRL-5_2  | 13.50  | <30          | <25          | 47.14                    | 42.14        | 49.21        | 47.21        | 34.57                              | 29.57        | 35.04              | 30.04        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.05                               | 56.05                               |
| V-2-VRL-5_3  | 1.50   | <30          | <25          | 44.85                    | 39.85        | 47.17        | 45.17        | <30                                | <25          | 31.49              | 26.49        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.58                               | 59.58                               |
| V-2-VRL-5_3  | 4.50   | <30          | <25          | 46.53                    | 41.53        | 48.75        | 46.75        | 34.48                              | 29.48        | 32.82              | 27.82        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.77                               | 58.77                               |
| V-2-VRL-5_3  | 7.50   | <30          | <25          | 47.76                    | 42.76        | 50.99        | 48.99        | 36.25                              | 31.25        | 33.64              | 28.64        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          |              |                 |              |                                     |                                     |

# Bijlage 3

overschrijding van de voorkeurswaarde  
overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
gicumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| rekenpunt    | hoogte | Scharmerweg  |              | Terbijlterweg-Viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedydysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | dr. Nevenstraat |              | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 5 dB | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 2 dB |
|--------------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                         | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek | aftrek                              | aftrek                              |
| V-2-VRL-5_5  | 10.50  | <30          | <25          | 46.01                    | 41.01        | 48.24        | 46.24        | 32.83                                | 27.83        | 34.20              | 29.20        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.55                               | 56.55                               |
| V-2-VRL-5_5  | 13.50  | <30          | <25          | 45.80                    | 40.80        | 47.77        | 45.77        | 33.40                                | 28.40        | 35.44              | 30.44        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.66                               | 55.66                               |
| V-2-VRL-5_6  | 1.50   | <30          | <25          | 41.68                    | 36.68        | 45.54        | 43.54        | 33.34                                | 28.34        | 31.55              | 26.55        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.06                               | 59.06                               |
| V-2-VRL-5_6  | 4.50   | <30          | <25          | 43.77                    | 38.77        | 47.91        | 45.91        | 35.85                                | 30.85        | 32.85              | 27.85        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.72                               | 58.72                               |
| V-2-VRL-5_6  | 7.50   | <30          | <25          | 45.78                    | 40.78        | 49.76        | 47.76        | 38.92                                | 33.92        | 34.19              | 29.19        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.78                               | 57.78                               |
| V-2-VRL-5_6  | 10.50  | <30          | <25          | 45.81                    | 40.81        | 48.42        | 46.42        | 33.89                                | 28.89        | 34.70              | 29.70        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.62                               | 56.62                               |
| V-2-VRL-5_6  | 13.50  | <30          | <25          | 45.56                    | 40.56        | 46.98        | 44.98        | 34.22                                | 29.22        | 36.06              | 31.06        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.61                               | 55.61                               |
| V-2-VRL-5_7  | 1.50   | <30          | <25          | 42.47                    | 37.47        | 45.12        | 43.12        | 34.48                                | 29.48        | 31.26              | 26.26        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.67                               | 52.67                               |
| V-2-VRL-5_7  | 4.50   | <30          | <25          | 44.61                    | 39.61        | 47.39        | 45.39        | 37.35                                | 32.35        | 32.53              | 27.53        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.71                               | 53.71                               |
| V-2-VRL-5_7  | 7.50   | <30          | <25          | 45.56                    | 40.56        | 49.52        | 47.52        | 38.55                                | 33.55        | 33.88              | 28.88        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.16                               | 54.16                               |
| V-2-VRL-5_7  | 10.50  | <30          | <25          | 45.71                    | 40.71        | 48.14        | 46.14        | 33.20                                | 28.20        | 34.36              | 29.36        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.68                               | 53.68                               |
| V-2-VRL-5_7  | 13.50  | <30          | <25          | 45.40                    | 40.40        | 47.22        | 45.22        | 33.88                                | 28.88        | 35.76              | 30.76        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.22                               | 53.22                               |
| V-2-VRL-5_8  | 1.50   | <30          | <25          | 43.86                    | 38.86        | 41.13        | 39.13        | 32.78                                | 27.78        | 30.37              | 25.37        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 45.97                               | 48.97                               |
| V-2-VRL-5_8  | 4.50   | <30          | <25          | 45.40                    | 40.40        | 44.64        | 42.64        | 36.07                                | 31.07        | 31.81              | 26.81        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.96                               | 50.96                               |
| V-2-VRL-5_8  | 7.50   | <30          | <25          | 46.21                    | 41.21        | 49.29        | 47.29        | 41.85                                | 36.85        | 32.68              | 27.68        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.55                               | 52.55                               |
| V-2-VRL-5_8  | 10.50  | <30          | <25          | 45.19                    | 40.19        | 47.65        | 45.65        | 33.15                                | 28.15        | 33.10              | 28.10        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.50                               | 51.50                               |
| V-2-VRL-5_8  | 13.50  | <30          | <25          | 45.10                    | 40.10        | 47.51        | 45.51        | 34.29                                | 29.29        | 34.45              | 29.45        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.46                               | 51.46                               |
| V-2-VRL-5_9  | 1.50   | <30          | <25          | 44.52                    | 39.52        | 45.02        | 43.02        | 31.17                                | 26.17        | 31.15              | 26.15        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.14                               | 50.14                               |
| V-2-VRL-5_9  | 4.50   | <30          | <25          | 45.72                    | 40.72        | 46.80        | 44.80        | 33.78                                | 28.78        | 32.91              | 27.91        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.87                               | 51.87                               |
| V-2-VRL-5_9  | 7.50   | <30          | <25          | 47.09                    | 42.09        | 48.90        | 46.90        | 38.27                                | 33.27        | 33.70              | 28.70        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.99                               | 52.99                               |
| V-2-VRL-5_9  | 10.50  | <30          | <25          | 46.27                    | 41.27        | 49.87        | 47.87        | 33.00                                | 28.00        | 33.53              | 28.53        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.35                               | 52.35                               |
| V-2-VRL-5_9  | 13.50  | <30          | <25          | 46.17                    | 41.17        | 48.64        | 46.64        | 33.94                                | 28.94        | 34.36              | 29.36        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.94                               | 51.94                               |
| V-2-VRL-6_1  | 1.50   | 33.09        | 28.09        | 32.65                    | 27.65        | 32.71        | 30.71        | 31.27                                | 26.27        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 46.05            | 42.59        | <30          | <25          | <30             | <25          | 44.40                               | 47.40                               |
| V-2-VRL-6_1  | 4.50   | 33.40        | 28.40        | 34.28                    | 29.28        | 35.10        | 33.10        | 34.59                                | 29.59        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 47.53            | 44.07        | <30          | <25          | <30             | <25          | 45.85                               | 48.85                               |
| V-2-VRL-6_1  | 7.50   | 33.54        | 28.54        | 34.43                    | 29.43        | 35.50        | 33.50        | 37.77                                | 32.77        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 48.24            | 44.77        | <30          | <25          | <30             | <25          | 46.61                               | 49.61                               |
| V-2-VRL-6_1  | 10.50  | 33.86        | 28.86        | 35.09                    | 30.09        | 36.78        | 34.78        | 40.36                                | 35.36        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 48.42            | 44.96        | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.00                               | 50.00                               |
| V-2-VRL-6_1  | 13.50  | 34.97        | 29.97        | 34.92                    | 29.92        | 38.03        | 36.03        | 38.54                                | 33.54        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 48.40            | 44.94        | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.02                               | 50.02                               |
| V-2-VRL-6_10 | 1.50   | 37.68        | 32.68        | 36.82                    | 31.82        | 36.60        | 34.60        | 32.88                                | 27.88        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 43.63            | 40.18        | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.92                               | 58.92                               |
| V-2-VRL-6_10 | 4.50   | 37.86        | 32.86        | 37.94                    | 32.94        | 38.86        | 36.86        | 36.35                                | 31.35        | 30.31              | 25.31        | <30                 | <25          | 44.35            | 40.89        | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.87                               | 57.87                               |
| V-2-VRL-6_10 | 7.50   | 37.90        | 32.90        | 38.64                    | 33.64        | 40.58        | 38.58        | 39.03                                | 34.03        | 31.57              | 26.57        | <30                 | <25          | 44.97            | 41.51        | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.70                               | 56.70                               |
| V-2-VRL-6_10 | 10.50  | 38.29        | 33.29        | 39.71                    | 34.71        | 42.09        | 40.09        | 42.03                                | 37.03        | 33.16              | 28.16        | <30                 | <25          | 45.59            | 42.13        | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.93                               | 55.93                               |
| V-2-VRL-6_10 | 13.50  | 39.36        | 34.36        | 39.83                    | 34.83        | 42.00        | 40.00        | 40.50                                | 35.50        | 33.64              | 28.64        | <30                 | <25          | 45.97            | 42.51        | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.28                               | 55.28                               |
| V-2-VRL-6_11 | 1.50   | 35.84        | 30.84        | 35.01                    | 30.01        | 39.29        | 37.29        | 33.38                                | 28.38        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 43.74            | 40.29        | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.49                               | 51.49                               |
| V-2-VRL-6_11 | 4.50   | 36.23        | 31.23        | 36.70                    | 31.70        | 41.91        | 39.91        | 36.32                                | 31.32        | 30.65              | 25.65        | <30                 | <25          | 44.65            | 41.19        | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.48                               | 52.48                               |
| V-2-VRL-6_11 | 7.50   | 36.27        | 31.27        | 37.45                    | 32.45        | 42.71        | 40.71        | 39.01                                | 34.01        | 32.39              | 27.39        | <30                 | <25          | 45.79            | 42.32        | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.86                               | 52.86                               |
| V-2-VRL-6_11 | 10.50  | 36.59        | 31.59        | 38.79                    | 33.79        | 43.09        | 41.09        | 41.47                                | 36.47        | 34.69              | 29.69        | <30                 | <25          | 46.57            | 43.11        | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.11                               | 53.11                               |
| V-2-VRL-6_11 | 13.50  | 37.72        | 32.72        | 39.08                    | 34.08        | 43.07        | 41.07        | 39.69                                | 34.69        | 35.37              | 30.37        | <30                 | <25          | 46.83            | 43.37        | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.03                               | 53.03                               |
| V-2-VRL-6_2  | 1.50   | 35.10        | 30.10        | 33.83                    | 28.83        | 37.61        | 35.61        | 36.38                                | 31.38        | 31.04              | 26.04        | <30                 | <25          | 54.64            | 51.17        | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.60                               | 54.60                               |
| V-2-VRL-6_2  | 4.50   | 35.28        | 30.28        | 37.05                    | 32.05        | 40.48        | 38.48        | 38.45                                | 33.45        | 32.84              | 27.84        | <30                 | <25          | 55.48            | 52.01        | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.49                               | 55.49                               |
| V-2-VRL-6_2  | 7.50   | 35.46        | 30.46        | 40.68                    | 35.68        | 42.42        | 40.42        | 40.82                                | 35.82        | 33.94              | 28.94        | <30                 | <25          | 55.48            | 52.01        | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.69                               | 55.69                               |
| V-2-VRL-6_2  | 10.50  | 35.41        | 30.41        | 42.09                    | 37.09        | 39.18        | 37.18        | 40.84                                | 35.84        | 35.82              | 30.82        | <30                 | <25          | 55.31            | 51.84        | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.57                               | 55.57                               |
| V-2-VRL-6_2  | 13.50  | 35.74        | 30.74        | 42.05                    | 37.05        | 39.60        | 37.60        | 39.53                                | 34.53        | 37.38              | 32.38        | <30                 | <25          | 55.06            | 51.59        | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.40                               | 55.40                               |
| V-2-VRL-6_3  | 1.50   | 34.83        | 29.83        | 33.25                    | 28.25        | 37.88        | 35.88        | 34.63                                | 29.63        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 59.06            | 55.59        | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.74                               | 58.74                               |
| V-2-VRL-6_3  | 4.50   | 35.20        | 30.20        | 35.65                    | 30.65        | 39.53        | 37.53        | 37.13                                | 32.13        | 30.53              | 25.53        | <30                 | <25          | 59.27            | 55.80        | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.98                               | 58.98                               |
| V-2-VRL-6_3  | 7.50   | 35.38        | 30.38        | 40.34                    | 35.34        | 40.47        | 38.47        | 39.10                                | 34.10        | 32.12              | 27.12        | <30                 | <25          | 58.86            | 55.39        | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.67                               | 58.67                               |
| V-2-VRL-6_3  | 10.50  | 35.66        |              |                          |              |              |              |                                      |              |                    |              |                     |              |                  |              |              |              |                 |              |                                     |                                     |



# Bijlage 3

overschrijding van de voorkeurswaarde  
overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| rekenpunt    | hoogte | Scharmerweg  |              | Terblijterweg-Viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | dr. Nevenstraat |              | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 5 dB | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 2 dB |
|--------------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek | aftrek                              | aftrek                              |
| V-2-VRL-6_5  | 13.50  | 38.64        | 33.64        | 40.77                    | 35.77        | 41.63        | 39.63        | 39.84                              | 34.84        | 36.16              | 31.16        | <30                 | <25          | 57.64            | 54.17        | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.67                               | 57.67                               |
| V-2-VRL-6_6  | 1.50   | 31.99        | 26.99        | 35.29                    | 30.29        | 39.73        | 37.73        | 31.11                              | 26.11        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 50.23            | 46.77        | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.18                               | 51.18                               |
| V-2-VRL-6_6  | 4.50   | 32.31        | 27.31        | 38.69                    | 33.69        | 40.76        | 38.76        | 31.54                              | 26.54        | 31.82              | 26.82        | <30                 | <25          | 51.88            | 48.41        | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.77                               | 52.77                               |
| V-2-VRL-6_6  | 7.50   | 32.59        | 27.59        | 41.23                    | 36.23        | 41.50        | 39.50        | 33.90                              | 28.90        | 32.76              | 27.76        | <30                 | <25          | 52.15            | 48.68        | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.27                               | 53.27                               |
| V-2-VRL-6_6  | 10.50  | 32.97        | 27.97        | 41.71                    | 36.71        | 42.05        | 40.05        | 32.81                              | 27.81        | 34.04              | 29.04        | <30                 | <25          | 52.24            | 48.77        | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.45                               | 53.45                               |
| V-2-VRL-6_6  | 13.50  | 33.34        | 28.34        | 41.95                    | 36.95        | 42.12        | 40.12        | <30                                | <25          | 35.35              | 30.35        | <30                 | <25          | 52.20            | 48.73        | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.49                               | 53.49                               |
| V-2-VRL-6_7  | 1.50   | 38.54        | 33.54        | 36.24                    | 31.24        | 34.70        | 32.70        | 31.67                              | 26.67        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 46.10            | 42.64        | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.62                               | 51.62                               |
| V-2-VRL-6_7  | 4.50   | 38.88        | 33.88        | 38.80                    | 33.80        | 36.76        | 34.76        | 33.36                              | 28.36        | 30.81              | 25.81        | <30                 | <25          | 46.99            | 43.52        | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.77                               | 52.77                               |
| V-2-VRL-6_7  | 7.50   | 39.02        | 34.02        | 39.37                    | 34.37        | 38.18        | 36.18        | 37.37                              | 32.37        | 31.57              | 26.57        | <30                 | <25          | 47.74            | 44.27        | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.15                               | 53.15                               |
| V-2-VRL-6_7  | 10.50  | 39.42        | 34.42        | 39.77                    | 34.77        | 39.29        | 37.29        | 38.35                              | 33.35        | 32.89              | 27.89        | <30                 | <25          | 48.11            | 44.64        | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.30                               | 53.30                               |
| V-2-VRL-6_7  | 13.50  | 39.89        | 34.89        | 39.91                    | 34.91        | 40.22        | 38.22        | 37.83                              | 32.83        | 34.59              | 29.59        | <30                 | <25          | 48.30            | 44.83        | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.34                               | 53.34                               |
| V-2-VRL-6_8  | 1.50   | 38.17        | 33.17        | 36.12                    | 31.12        | 37.95        | 35.95        | 33.68                              | 28.68        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 44.04            | 40.59        | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.86                               | 58.86                               |
| V-2-VRL-6_8  | 4.50   | 38.32        | 33.32        | 37.69                    | 32.69        | 38.23        | 36.23        | 36.32                              | 31.32        | 30.34              | 25.34        | <30                 | <25          | 44.78            | 41.32        | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.89                               | 57.89                               |
| V-2-VRL-6_8  | 7.50   | 38.42        | 33.42        | 38.54                    | 33.54        | 40.39        | 38.39        | 38.03                              | 33.03        | 31.25              | 26.25        | <30                 | <25          | 45.41            | 41.95        | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.75                               | 56.75                               |
| V-2-VRL-6_8  | 10.50  | 38.90        | 33.90        | 39.22                    | 34.22        | 40.91        | 38.91        | 40.56                              | 35.56        | 32.50              | 27.50        | <30                 | <25          | 46.01            | 42.55        | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.97                               | 55.97                               |
| V-2-VRL-6_8  | 13.50  | 39.64        | 34.64        | 39.35                    | 34.35        | 41.54        | 39.54        | 40.76                              | 35.76        | 34.00              | 29.00        | <30                 | <25          | 46.38            | 42.92        | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.38                               | 55.38                               |
| V-2-VRL-6_9  | 1.50   | 40.26        | 35.26        | 36.61                    | 31.61        | 35.18        | 33.18        | 33.09                              | 28.09        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 44.58            | 41.13        | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.79                               | 58.79                               |
| V-2-VRL-6_9  | 4.50   | 40.35        | 35.35        | 38.12                    | 33.12        | 36.04        | 34.04        | 34.84                              | 29.84        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 45.27            | 41.81        | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.86                               | 57.86                               |
| V-2-VRL-6_9  | 7.50   | 40.55        | 35.55        | 39.09                    | 34.09        | 38.19        | 36.19        | 36.79                              | 31.79        | 30.49              | 25.49        | <30                 | <25          | 45.82            | 42.36        | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.75                               | 56.75                               |
| V-2-VRL-6_9  | 10.50  | 41.08        | 36.08        | 39.89                    | 34.89        | 39.22        | 37.22        | 39.78                              | 34.78        | 31.50              | 26.50        | <30                 | <25          | 46.43            | 42.97        | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.99                               | 55.99                               |
| V-2-VRL-6_9  | 13.50  | 41.69        | 36.69        | 39.65                    | 34.65        | 40.94        | 38.94        | 40.47                              | 35.47        | 33.81              | 28.81        | <30                 | <25          | 46.78            | 43.32        | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.44                               | 55.44                               |
| V-2-VRL-7_1  | 1.50   | 31.71        | 26.71        | <30                      | <25          | 46.70        | 44.70        | 48.52                              | 43.52        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 31.15        | 26.15        | <30             | <25          | 57.51                               | 60.51                               |
| V-2-VRL-7_1  | 4.50   | 32.19        | 27.19        | <30                      | <25          | 48.72        | 46.72        | 49.86                              | 44.86        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 32.41        | 27.41        | <30             | <25          | 56.38                               | 59.38                               |
| V-2-VRL-7_1  | 7.50   | 32.31        | 27.31        | <30                      | <25          | 49.10        | 47.10        | 50.08                              | 45.08        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 32.93        | 27.93        | <30             | <25          | 55.06                               | 58.06                               |
| V-2-VRL-7_1  | 10.50  | 32.33        | 27.33        | 31.30                    | 26.30        | 49.43        | 47.43        | 50.47                              | 45.47        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 33.59        | 28.59        | <30             | <25          | 54.18                               | 57.18                               |
| V-2-VRL-7_1  | 13.50  | 32.35        | 27.35        | 34.40                    | 29.40        | 49.38        | 47.38        | 50.90                              | 45.90        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 33.97        | 28.97        | <30             | <25          | 53.55                               | 56.55                               |
| V-2-VRL-7_10 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 45.07        | 43.07        | 47.87                              | 42.87        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 46.02                               | 49.02                               |
| V-2-VRL-7_10 | 4.50   | <30          | <25          | 30.22                    | 25.22        | 46.98        | 44.98        | 49.56                              | 44.56        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.83                               | 50.83                               |
| V-2-VRL-7_10 | 7.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 47.78        | 45.78        | 50.14                              | 45.14        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.49                               | 51.49                               |
| V-2-VRL-7_10 | 10.50  | <30          | <25          | <30                      | <25          | 47.86        | 45.86        | 49.89                              | 44.89        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.50                               | 51.50                               |
| V-2-VRL-7_10 | 13.50  | <30          | <25          | <30                      | <25          | 47.76        | 45.76        | 50.27                              | 45.27        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.67                               | 51.67                               |
| V-2-VRL-7_11 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 46.67        | 44.67        | 47.32                              | 42.32        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 45.99                               | 48.99                               |
| V-2-VRL-7_11 | 4.50   | <30          | <25          | 31.08                    | 26.08        | 48.48        | 46.48        | 48.72                              | 43.72        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.63                               | 50.63                               |
| V-2-VRL-7_11 | 7.50   | <30          | <25          | 33.32                    | 28.32        | 50.04        | 48.04        | 49.96                              | 44.96        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.96                               | 51.96                               |
| V-2-VRL-7_11 | 10.50  | <30          | <25          | 33.76                    | 28.76        | 49.75        | 47.75        | 50.46                              | 45.46        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 30.74        | 25.74        | <30             | <25          | 49.14                               | 52.14                               |
| V-2-VRL-7_11 | 13.50  | <30          | <25          | 33.46                    | 28.46        | 49.69        | 47.69        | 49.98                              | 44.98        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 32.21        | 27.21        | <30             | <25          | 48.98                               | 51.98                               |
| V-2-VRL-7_12 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 45.61        | 43.61        | 47.73                              | 42.73        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 45.82                               | 48.82                               |
| V-2-VRL-7_12 | 4.50   | <30          | <25          | 30.55                    | 25.55        | 46.67        | 44.67        | 48.48                              | 43.48        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 46.72                               | 49.72                               |
| V-2-VRL-7_12 | 7.50   | 30.89        | 25.89        | 34.44                    | 29.44        | 48.94        | 46.94        | 50.08                              | 45.08        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.43                               | 51.43                               |
| V-2-VRL-7_12 | 10.50  | 31.98        | 26.98        | 34.97                    | 29.97        | 48.49        | 46.49        | 50.27                              | 45.27        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 30.65        | 25.65        | <30             | <25          | 48.40                               | 51.40                               |
| V-2-VRL-7_12 | 13.50  | 32.09        | 27.09        | 33.97                    | 28.97        | 48.87        | 46.87        | 49.96                              | 44.96        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 31.13        | 26.13        | <30             | <25          | 48.41                               | 51.41                               |
| V-2-VRL-7_13 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 47.49        | 45.49        | 47.28                              | 42.28        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 46.15                               | 49.15                               |
| V-2-VRL-7_13 | 4.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 48.43        | 46.43        | 48.11                              | 43.11        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.07                               | 50.07                               |
| V-2-VRL-7_13 | 7.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 49.04        | 47.04        | 48.66                              | 43.66        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.69                               | 50.69                               |
| V-2-VRL-7_13 | 10.50  | <30          | <25          | <30                      | <25          | 49.00        | 47.00        | 48.80                              | 43.80        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.80                               | 50.80                               |
| V-2-VRL-7_13 | 13.50  | <30          | <25          | <30                      | <25          | 49.01        | 47.01        | 49.18                              |              |                    |              |                     |              |                  |              |              |              |                 |              |                                     |                                     |

# Bijlage 3

overschrijding van de voorkeurswaarde  
overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| rekenpunt   | hoogte | Scharmerweg  |              | Terblijterweg-Viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | dr. Nevenstraat |              | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 5 dB | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 2 dB |
|-------------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|             |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek | aftrek                              | aftrek                              |
| V-2-VRL-7_2 | 1.50   | 33.92        | 28.92        | <30                      | <25          | 46.40        | 44.40        | 47.57                              | 42.57        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 30.77        | 25.77        | <30             | <25          | 57.38                               | 60.38                               |
| V-2-VRL-7_2 | 4.50   | 34.42        | 29.42        | <30                      | <25          | 47.86        | 45.86        | 48.50                              | 43.50        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 31.98        | 26.98        | <30             | <25          | 56.22                               | 59.22                               |
| V-2-VRL-7_2 | 7.50   | 34.57        | 29.57        | <30                      | <25          | 48.25        | 46.25        | 48.89                              | 43.89        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 32.55        | 27.55        | <30             | <25          | 54.90                               | 57.90                               |
| V-2-VRL-7_2 | 10.50  | 34.73        | 29.73        | 30.90                    | 25.90        | 48.59        | 46.59        | 49.35                              | 44.35        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 33.05        | 28.05        | <30             | <25          | 53.99                               | 56.99                               |
| V-2-VRL-7_2 | 13.50  | 34.61        | 29.61        | 34.55                    | 29.55        | 48.60        | 46.60        | 50.41                              | 45.41        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 33.35        | 28.35        | <30             | <25          | 53.42                               | 56.42                               |
| V-2-VRL-7_3 | 1.50   | 30.71        | 25.71        | <30                      | <25          | 46.97        | 44.97        | 49.12                              | 44.12        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 31.83        | 26.83        | <30             | <25          | 57.41                               | 60.41                               |
| V-2-VRL-7_3 | 4.50   | 31.26        | 26.26        | 30.78                    | 25.78        | 49.35        | 47.35        | 50.73                              | 45.73        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 33.09        | 28.09        | <30             | <25          | 56.48                               | 59.48                               |
| V-2-VRL-7_3 | 7.50   | 31.37        | 26.37        | 31.32                    | 26.32        | 49.80        | 47.80        | 51.32                              | 46.32        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 33.63        | 28.63        | <30             | <25          | 55.33                               | 58.33                               |
| V-2-VRL-7_3 | 10.50  | 31.42        | 26.42        | 33.28                    | 28.28        | 49.83        | 47.83        | 51.32                              | 46.32        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 34.31        | 29.31        | <30             | <25          | 54.45                               | 57.45                               |
| V-2-VRL-7_3 | 13.50  | 31.69        | 26.69        | 34.34                    | 29.34        | 49.63        | 47.63        | 51.81                              | 46.81        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 34.64        | 29.64        | <30             | <25          | 53.87                               | 56.87                               |
| V-2-VRL-7_4 | 1.50   | 30.53        | 25.53        | <30                      | <25          | 47.73        | 45.73        | 49.88                              | 44.88        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 32.58        | 27.58        | 31.99           | 26.99        | 57.53                               | 60.53                               |
| V-2-VRL-7_4 | 4.50   | 30.92        | 25.92        | 32.79                    | 27.79        | 50.40        | 48.40        | 52.05                              | 47.05        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 33.96        | 28.96        | 33.32           | 28.32        | 56.69                               | 59.69                               |
| V-2-VRL-7_4 | 7.50   | 30.98        | 25.98        | 32.48                    | 27.48        | 51.40        | 49.40        | 53.18                              | 48.18        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.13        | 30.13        | 33.66           | 28.66        | 55.76                               | 58.76                               |
| V-2-VRL-7_4 | 10.50  | 31.03        | 26.03        | 33.83                    | 28.83        | 50.40        | 48.40        | 52.38                              | 47.38        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.32        | 30.32        | 33.99           | 28.99        | 54.67                               | 57.67                               |
| V-2-VRL-7_4 | 13.50  | 31.29        | 26.29        | 34.09                    | 29.09        | 50.34        | 48.34        | 52.73                              | 47.73        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.66        | 30.66        | 34.31           | 29.31        | 54.13                               | 57.13                               |
| V-2-VRL-7_5 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 49.50        | 47.50        | 51.28                              | 46.28        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.50        | 30.50        | 34.09           | 29.09        | 50.04                               | 53.04                               |
| V-2-VRL-7_5 | 4.50   | <30          | <25          | 34.15                    | 29.15        | 51.30        | 49.30        | 53.32                              | 48.32        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.82        | 31.82        | 34.88           | 29.88        | 51.99                               | 54.99                               |
| V-2-VRL-7_5 | 7.50   | <30          | <25          | 31.68                    | 26.68        | 52.09        | 50.09        | 53.92                              | 48.92        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.87        | 32.87        | 34.47           | 29.47        | 52.58                               | 55.58                               |
| V-2-VRL-7_5 | 10.50  | <30          | <25          | 33.17                    | 28.17        | 52.08        | 50.08        | 53.52                              | 48.52        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.61        | 33.61        | 32.37           | 27.37        | 52.42                               | 55.42                               |
| V-2-VRL-7_5 | 13.50  | <30          | <25          | 33.47                    | 28.47        | 50.93        | 48.93        | 53.12                              | 48.12        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.02        | 33.02        | 32.59           | 27.59        | 51.91                               | 54.91                               |
| V-2-VRL-7_6 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 50.37        | 48.37        | 52.04                              | 47.04        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 34.36        | 29.36        | <30             | <25          | 49.92                               | 52.92                               |
| V-2-VRL-7_6 | 4.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.60        | 50.60        | 53.78                              | 48.78        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.93        | 30.93        | <30             | <25          | 51.83                               | 54.83                               |
| V-2-VRL-7_6 | 7.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 53.00        | 51.00        | 54.09                              | 49.09        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.32        | 32.32        | <30             | <25          | 52.27                               | 55.27                               |
| V-2-VRL-7_6 | 10.50  | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.80        | 50.80        | 54.46                              | 49.46        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.63        | 33.63        | <30             | <25          | 52.47                               | 55.47                               |
| V-2-VRL-7_6 | 13.50  | <30          | <25          | 33.61                    | 28.61        | 50.60        | 48.60        | 52.93                              | 47.93        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.94        | 32.94        | <30             | <25          | 50.94                               | 53.94                               |
| V-2-VRL-7_7 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 50.01        | 48.01        | 51.92                              | 46.92        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.35        | 30.35        | <30             | <25          | 49.78                               | 52.78                               |
| V-2-VRL-7_7 | 4.50   | <30          | <25          | 32.04                    | 27.04        | 52.15        | 50.15        | 53.68                              | 48.68        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.83        | 31.83        | <30             | <25          | 51.68                               | 54.68                               |
| V-2-VRL-7_7 | 7.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.83        | 50.83        | 54.08                              | 49.08        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.68        | 32.68        | <30             | <25          | 52.27                               | 55.27                               |
| V-2-VRL-7_7 | 10.50  | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.75        | 50.75        | 54.31                              | 49.31        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.89        | 33.89        | <30             | <25          | 52.43                               | 55.43                               |
| V-2-VRL-7_7 | 13.50  | <30          | <25          | 33.54                    | 28.54        | 50.62        | 48.62        | 52.73                              | 47.73        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.39        | 32.39        | <30             | <25          | 50.86                               | 53.86                               |
| V-2-VRL-7_8 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 49.65        | 47.65        | 51.15                              | 46.15        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 34.40        | 29.40        | 32.13           | 27.13        | 49.40                               | 52.40                               |
| V-2-VRL-7_8 | 4.50   | <30          | <25          | 32.44                    | 27.44        | 51.59        | 49.59        | 52.92                              | 47.92        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.88        | 30.88        | 33.09           | 28.09        | 51.27                               | 54.27                               |
| V-2-VRL-7_8 | 7.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.34        | 50.34        | 53.59                              | 48.59        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.67        | 31.67        | 33.14           | 28.14        | 51.96                               | 54.96                               |
| V-2-VRL-7_8 | 10.50  | <30          | <25          | 32.61                    | 27.61        | 52.71        | 50.71        | 53.37                              | 48.37        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.66        | 32.66        | <30             | <25          | 52.07                               | 55.07                               |
| V-2-VRL-7_8 | 13.50  | <30          | <25          | 33.22                    | 28.22        | 50.82        | 48.82        | 52.66                              | 47.66        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.14        | 32.14        | <30             | <25          | 51.06                               | 54.06                               |
| V-2-VRL-7_9 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 45.73        | 43.73        | 47.76                              | 42.76        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 46.11                               | 49.11                               |
| V-2-VRL-7_9 | 4.50   | <30          | <25          | 31.90                    | 26.90        | 47.50        | 45.50        | 49.38                              | 44.38        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.80                               | 50.80                               |
| V-2-VRL-7_9 | 7.50   | <30          | <25          | 33.90                    | 28.90        | 48.62        | 46.62        | 50.19                              | 45.19        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.73                               | 51.73                               |
| V-2-VRL-7_9 | 10.50  | <30          | <25          | 33.27                    | 28.27        | 48.84        | 46.84        | 50.63                              | 45.63        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 31.79        | 26.79        | <30             | <25          | 49.13                               | 52.13                               |
| V-2-VRL-7_9 | 13.50  | <30          | <25          | 33.18                    | 28.18        | 49.82        | 47.82        | 51.08                              | 46.08        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 34.22        | 29.22        | <30             | <25          | 49.67                               | 52.67                               |
| V-3-VRL_1   | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 47.76        | 45.76        | 50.37                              | 45.37        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 33.01        | 28.01        | <30             | <25          | 47.78                               | 50.78                               |
| V-3-VRL_1   | 4.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 50.21        | 48.21        | 52.21                              | 47.21        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 34.89        | 29.89        | <30             | <25          | 49.81                               | 52.81                               |
| V-3-VRL_1   | 7.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 50.53        | 48.53        | 52.29                              | 47.29        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.34        | 31.34        | <30             | <25          | 50.05                               | 53.05                               |
| V-3-VRL_1   | 10.50  | <30          | <25          | <30                      | <25          | 50.83        | 48.83        | 52.89                              | 47.89        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.08        | 32.08        | <30             | <25          | 50.56                               | 53.56                               |
| V-3-VRL_1   | 13.50  | <30          | <25          | 32.88                    | 27.88        | 51.54        | 49.54        | 52.98                              | 47.98        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.54        | 32.54        | <30             | <25          | 50.90                               | 53.90                               |
| V-3-VRL_12  | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 50.23        | 48.23        | 52.87                              | 47.87        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <3               |              |              |              |                 |              |                                     |                                     |

# Bijlage 3

overschrijding van de voorkeurswaarde  
overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| rekenpunt  | hoogte | Scharmerweg  |              | Terblijterweg-Viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedydysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | dr. Nevenstraat |              | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 5 dB | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 2 dB |
|------------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|            |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                         | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek | aftrek                              | aftrek                              |
| V-3-VRL 16 | 4.50   | <30          | <25          | 32.40                    | 27.40        | 55.29        | 53.29        | 57.55                                | 52.55        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.90        | 33.90        | 39.39           | 34.39        | 59.70                               | 62.70                               |
| V-3-VRL 16 | 7.50   | <30          | <25          | 32.42                    | 27.42        | 54.05        | 52.05        | 57.18                                | 52.18        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.21        | 34.21        | 39.27           | 34.27        | 58.55                               | 61.55                               |
| V-3-VRL 16 | 10.50  | <30          | <25          | 32.68                    | 27.68        | 54.46        | 52.46        | 57.49                                | 52.49        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 40.11        | 35.11        | 39.12           | 34.12        | 57.94                               | 60.94                               |
| V-3-VRL 16 | 13.50  | <30          | <25          | 32.81                    | 27.81        | 54.62        | 52.62        | 57.74                                | 52.74        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 40.42        | 35.42        | 38.98           | 33.98        | 57.52                               | 60.52                               |
| V-3-VRL 18 | 1.50   | <30          | <25          | 30.47                    | 25.47        | 52.72        | 50.72        | 56.67                                | 51.67        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.35        | 31.35        | 37.41           | 32.41        | 60.17                               | 63.17                               |
| V-3-VRL 18 | 4.50   | <30          | <25          | 32.13                    | 27.13        | 55.09        | 53.09        | 58.24                                | 53.24        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.79        | 33.79        | 39.61           | 34.61        | 59.91                               | 62.91                               |
| V-3-VRL 18 | 7.50   | <30          | <25          | 32.34                    | 27.34        | 54.93        | 52.93        | 58.18                                | 53.18        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.15        | 34.15        | 38.62           | 33.62        | 59.00                               | 62.00                               |
| V-3-VRL 18 | 10.50  | <30          | <25          | 32.55                    | 27.55        | 55.39        | 53.39        | 58.61                                | 53.61        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 40.38        | 35.38        | 39.05           | 34.05        | 58.54                               | 61.54                               |
| V-3-VRL 18 | 13.50  | <30          | <25          | 32.67                    | 27.67        | 55.63        | 53.63        | 58.80                                | 53.80        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 40.97        | 35.97        | 39.39           | 34.39        | 58.20                               | 61.20                               |
| V-3-VRL 2  | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 50.26        | 48.26        | 51.92                                | 46.92        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 34.17        | 29.17        | <30             | <25          | 49.72                               | 52.72                               |
| V-3-VRL 2  | 4.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.36        | 50.36        | 53.73                                | 48.73        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.98        | 30.98        | <30             | <25          | 51.62                               | 54.62                               |
| V-3-VRL 2  | 7.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.60        | 50.60        | 53.95                                | 48.95        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.04        | 32.04        | <30             | <25          | 51.90                               | 54.90                               |
| V-3-VRL 2  | 10.50  | <30          | <25          | 32.10                    | 27.10        | 52.97        | 50.97        | 54.61                                | 49.61        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.75        | 32.75        | <30             | <25          | 52.47                               | 55.47                               |
| V-3-VRL 2  | 13.50  | <30          | <25          | 34.23                    | 29.23        | 51.09        | 49.09        | 53.15                                | 48.15        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.54        | 32.54        | <30             | <25          | 51.05                               | 54.05                               |
| V-3-VRL 20 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.90        | 50.90        | 57.66                                | 52.66        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.04        | 31.04        | 36.51           | 31.51        | 60.48                               | 63.48                               |
| V-3-VRL 20 | 4.50   | <30          | <25          | 31.71                    | 26.71        | 55.38        | 53.38        | 58.92                                | 53.92        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.80        | 33.80        | 38.45           | 33.45        | 60.18                               | 63.18                               |
| V-3-VRL 20 | 7.50   | <30          | <25          | 32.12                    | 27.12        | 55.90        | 53.90        | 59.30                                | 54.30        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.20        | 34.20        | 37.51           | 32.51        | 59.52                               | 62.52                               |
| V-3-VRL 20 | 10.50  | <30          | <25          | 32.33                    | 27.33        | 56.42        | 54.42        | 59.74                                | 54.74        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 40.45        | 35.45        | 38.24           | 33.24        | 59.16                               | 62.16                               |
| V-3-VRL 20 | 13.50  | <30          | <25          | 32.44                    | 27.44        | 56.70        | 54.70        | 59.91                                | 54.91        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 41.08        | 36.08        | 38.69           | 33.69        | 58.89                               | 61.89                               |
| V-3-VRL 22 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 53.48        | 51.48        | 58.46                                | 53.46        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.35        | 31.35        | 37.32           | 32.32        | 60.15                               | 63.15                               |
| V-3-VRL 22 | 4.50   | <30          | <25          | 31.59                    | 26.59        | 55.98        | 53.98        | 59.70                                | 54.70        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.74        | 33.74        | 38.73           | 33.73        | 60.12                               | 63.12                               |
| V-3-VRL 22 | 7.50   | <30          | <25          | 32.03                    | 27.03        | 56.50        | 54.50        | 60.28                                | 55.28        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.08        | 34.08        | 37.41           | 32.41        | 59.70                               | 62.70                               |
| V-3-VRL 22 | 10.50  | <30          | <25          | 32.39                    | 27.39        | 57.00        | 55.00        | 60.72                                | 55.72        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 40.14        | 35.14        | 37.84           | 32.84        | 59.53                               | 62.53                               |
| V-3-VRL 22 | 13.50  | <30          | <25          | 32.55                    | 27.55        | 57.34        | 55.34        | 60.73                                | 55.73        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 40.79        | 35.79        | 38.27           | 33.27        | 59.31                               | 62.31                               |
| V-3-VRL 24 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.95        | 50.95        | 58.50                                | 53.50        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.57        | 30.57        | 37.13           | 32.13        | 61.36                               | 64.36                               |
| V-3-VRL 24 | 4.50   | <30          | <25          | 30.71                    | 25.71        | 56.11        | 54.11        | 60.11                                | 55.11        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.09        | 33.09        | 38.08           | 33.08        | 60.88                               | 63.88                               |
| V-3-VRL 24 | 7.50   | <30          | <25          | 31.53                    | 26.53        | 56.64        | 54.64        | 60.81                                | 55.81        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.73        | 33.73        | 37.72           | 32.72        | 60.23                               | 63.23                               |
| V-3-VRL 24 | 10.50  | <30          | <25          | 31.84                    | 26.84        | 57.16        | 55.16        | 61.26                                | 56.26        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.89        | 34.89        | 38.12           | 33.12        | 59.95                               | 62.95                               |
| V-3-VRL 24 | 13.50  | <30          | <25          | 32.05                    | 27.05        | 57.57        | 55.57        | 61.30                                | 56.30        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 40.53        | 35.53        | 38.51           | 33.51        | 59.71                               | 62.71                               |
| V-3-VRL 26 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.90        | 50.90        | 58.86                                | 53.86        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 34.98        | 29.98        | 36.02           | 31.02        | 62.31                               | 65.31                               |
| V-3-VRL 26 | 4.50   | <30          | <25          | 30.30                    | 25.30        | 56.48        | 54.48        | 60.85                                | 55.85        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.66        | 32.66        | 36.00           | 31.00        | 61.66                               | 64.66                               |
| V-3-VRL 26 | 7.50   | <30          | <25          | 30.65                    | 25.65        | 57.18        | 55.18        | 61.62                                | 56.62        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.44        | 33.44        | 36.20           | 31.20        | 61.14                               | 64.14                               |
| V-3-VRL 26 | 10.50  | <30          | <25          | 31.25                    | 26.25        | 57.73        | 55.73        | 62.08                                | 57.08        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.36        | 34.36        | 36.54           | 31.54        | 60.92                               | 63.92                               |
| V-3-VRL 26 | 13.50  | <30          | <25          | 31.73                    | 26.73        | 58.13        | 56.13        | 62.07                                | 57.07        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.95        | 34.95        | 36.90           | 31.90        | 60.67                               | 63.67                               |
| V-3-VRL 27 | 1.50   | <30          | <25          | 31.68                    | 26.68        | 55.16        | 53.16        | 61.65                                | 56.65        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.53        | 31.53        | 37.23           | 32.23        | 65.98                               | 68.98                               |
| V-3-VRL 27 | 4.50   | <30          | <25          | 31.11                    | 26.11        | 58.29        | 56.29        | 63.68                                | 58.68        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.29        | 34.29        | 36.75           | 31.75        | 64.47                               | 67.47                               |
| V-3-VRL 27 | 7.50   | <30          | <25          | 30.49                    | 25.49        | 59.06        | 57.06        | 64.34                                | 59.34        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 40.35        | 35.35        | 36.98           | 31.98        | 63.71                               | 66.71                               |
| V-3-VRL 27 | 10.50  | <30          | <25          | 30.89                    | 25.89        | 59.64        | 57.64        | 64.49                                | 59.49        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 41.12        | 36.12        | 37.34           | 32.34        | 63.26                               | 66.26                               |
| V-3-VRL 27 | 13.50  | <30          | <25          | 31.35                    | 26.35        | 60.15        | 58.15        | 64.54                                | 59.54        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 41.81        | 36.81        | 37.53           | 32.53        | 62.96                               | 65.96                               |
| V-3-VRL 28 | 1.50   | <30          | <25          | 32.04                    | 27.04        | 58.08        | 56.08        | 65.01                                | 60.01        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.95        | 33.95        | 36.77           | 31.77        | 66.74                               | 69.74                               |
| V-3-VRL 28 | 4.50   | <30          | <25          | 30.82                    | 25.82        | 59.92        | 57.92        | 66.85                                | 61.85        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 40.49        | 35.49        | 36.67           | 31.67        | 65.71                               | 68.71                               |
| V-3-VRL 28 | 7.50   | <30          | <25          | 31.04                    | 26.04        | 60.88        | 58.88        | 67.09                                | 62.09        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 41.48        | 36.48        | 36.99           | 31.99        | 65.15                               | 68.15                               |
| V-3-VRL 28 | 10.50  | <30          | <25          | 31.42                    | 26.42        | 61.60        | 59.60        | 67.10                                | 62.10        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 42.33        | 37.33        | 37.40           | 32.40        | 64.83                               | 67.83                               |
| V-3-VRL 28 | 13.50  | <30          | <25          | 31.59                    | 26.59        | 62.08        | 60.08        | 67.04                                | 62.04        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 43.11        | 38.11        | 37.81           | 32.81        | 64.58                               | 67.58                               |
| V-3-VRL 29 | 1.50   | <30          | <25          | 31.57                    | 26.57        | 62.22        | 60.22        | 73.79                                | 68.79        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 41.69        | 36.69        | 38.62           | 33.62        | 69.17                               | 72.17                               |
| V-3-VRL 29 | 4.50   | <30          | <25          | 30.85                    | 25.85        | 63.64        | 61.64        | 73.65                                | 68.65        | <30                | <25          | <303                |              |                  |              |              |              |                 |              |                                     |                                     |

# Bijlage 3

overschrijding van de voorkeurswaarde  
overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| rekenpunt  | hoogte | Scharmerweg  |              | Terblijterweg-Viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | dr. Nevenstraat |              | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 5 dB | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 2 dB |
|------------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|            |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek | aftrek                              | aftrek                              |
| V-3-VRL 33 | 7.50   | <30          | <25          | 31.19                    | 26.19        | 67.95        | 65.95        | 71.96                              | 66.96        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 47.04        | 42.04        | 42.88           | 37.88        | 68.46                               | 71.46                               |
| V-3-VRL 33 | 10.50  | <30          | <25          | 31.75                    | 26.75        | 67.78        | 65.78        | 71.25                              | 66.25        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 47.67        | 42.67        | 43.44           | 38.44        | 67.92                               | 70.92                               |
| V-3-VRL 33 | 13.50  | <30          | <25          | 31.92                    | 26.92        | 67.54        | 65.54        | 70.58                              | 65.58        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 48.06        | 43.06        | 44.00           | 39.00        | 67.40                               | 70.40                               |
| V-3-VRL 35 | 1.50   | <30          | <25          | 30.76                    | 25.76        | 62.85        | 60.85        | 72.48                              | 67.48        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 46.26        | 41.26        | 44.04           | 39.04        | 67.96                               | 70.96                               |
| V-3-VRL 35 | 4.50   | <30          | <25          | 31.23                    | 26.23        | 64.39        | 62.39        | 72.33                              | 67.33        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 47.84        | 42.84        | 44.11           | 39.11        | 68.02                               | 71.02                               |
| V-3-VRL 35 | 7.50   | <30          | <25          | 31.49                    | 26.49        | 64.70        | 62.70        | 71.70                              | 66.70        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 48.32        | 43.32        | 44.66           | 39.66        | 67.54                               | 70.54                               |
| V-3-VRL 35 | 10.50  | <30          | <25          | 31.99                    | 26.99        | 64.77        | 62.77        | 70.99                              | 65.99        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 48.65        | 43.65        | 45.33           | 40.33        | 66.98                               | 69.98                               |
| V-3-VRL 35 | 13.50  | <30          | <25          | 32.18                    | 27.18        | 64.74        | 62.74        | 70.32                              | 65.32        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 48.87        | 43.87        | 45.80           | 40.80        | 66.47                               | 69.47                               |
| V-3-VRL 38 | 1.50   | <30          | <25          | 30.80                    | 25.80        | 60.65        | 58.65        | 72.40                              | 67.40        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 47.57        | 42.57        | 45.64           | 40.64        | 67.71                               | 70.71                               |
| V-3-VRL 38 | 4.50   | <30          | <25          | 31.74                    | 26.74        | 61.72        | 59.72        | 72.23                              | 67.23        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 49.46        | 44.46        | 46.29           | 41.29        | 67.65                               | 70.65                               |
| V-3-VRL 38 | 7.50   | <30          | <25          | 32.10                    | 27.10        | 62.24        | 60.24        | 71.56                              | 66.56        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 49.92        | 44.92        | 47.03           | 42.03        | 67.10                               | 70.10                               |
| V-3-VRL 38 | 10.50  | <30          | <25          | 32.55                    | 27.55        | 62.35        | 60.35        | 70.84                              | 65.84        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 50.14        | 45.14        | 47.40           | 42.40        | 66.50                               | 69.50                               |
| V-3-VRL 38 | 13.50  | <30          | <25          | 32.70                    | 27.70        | 62.37        | 60.37        | 70.17                              | 65.17        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 50.35        | 45.35        | 47.52           | 42.52        | 65.93                               | 68.93                               |
| V-3-VRL 4  | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 49.91        | 47.91        | 52.22                              | 47.22        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.78        | 30.78        | <30             | <25          | 49.83                               | 52.83                               |
| V-3-VRL 4  | 4.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.19        | 50.19        | 54.14                              | 49.14        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.19        | 32.19        | <30             | <25          | 51.84                               | 54.84                               |
| V-3-VRL 4  | 7.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.43        | 50.43        | 54.45                              | 49.45        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.42        | 33.42        | <30             | <25          | 52.23                               | 55.23                               |
| V-3-VRL 4  | 10.50  | <30          | <25          | 31.42                    | 26.42        | 53.10        | 51.10        | 54.87                              | 49.87        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.63        | 34.63        | <30             | <25          | 52.76                               | 55.76                               |
| V-3-VRL 4  | 13.50  | <30          | <25          | 33.69                    | 28.69        | 50.94        | 48.94        | 53.32                              | 48.32        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.43        | 33.43        | <30             | <25          | 51.21                               | 54.21                               |
| V-3-VRL 41 | 1.50   | <30          | <25          | 30.37                    | 25.37        | 59.72        | 57.72        | 72.84                              | 67.84        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 50.16        | 45.16        | 48.70           | 43.70        | 68.09                               | 71.09                               |
| V-3-VRL 41 | 4.50   | <30          | <25          | 31.71                    | 26.71        | 60.32        | 58.32        | 72.49                              | 67.49        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 51.81        | 46.81        | 49.13           | 44.13        | 67.81                               | 70.81                               |
| V-3-VRL 41 | 7.50   | <30          | <25          | 32.04                    | 27.04        | 60.73        | 58.73        | 71.80                              | 66.80        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 52.40        | 47.40        | 49.40           | 44.40        | 67.22                               | 70.22                               |
| V-3-VRL 41 | 10.50  | <30          | <25          | 32.29                    | 27.29        | 60.92        | 58.92        | 71.07                              | 66.07        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 53.02        | 48.02        | 49.45           | 44.45        | 66.58                               | 69.58                               |
| V-3-VRL 41 | 13.50  | <30          | <25          | 32.58                    | 27.58        | 60.98        | 58.98        | 70.39                              | 65.39        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 53.58        | 48.58        | 49.44           | 44.44        | 66.01                               | 69.01                               |
| V-3-VRL 43 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 58.67        | 56.67        | 74.03                              | 69.03        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 55.28        | 50.28        | 52.04           | 47.04        | 69.24                               | 72.24                               |
| V-3-VRL 43 | 4.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 59.18        | 57.18        | 73.27                              | 68.27        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 58.38        | 53.38        | 51.88           | 46.88        | 68.61                               | 71.61                               |
| V-3-VRL 43 | 7.50   | <30          | <25          | 30.13                    | 25.13        | 59.41        | 57.41        | 72.33                              | 67.33        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 58.00        | 53.00        | 51.95           | 46.95        | 67.75                               | 70.75                               |
| V-3-VRL 43 | 10.50  | <30          | <25          | 32.08                    | 27.08        | 59.62        | 57.62        | 71.45                              | 66.45        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 57.56        | 52.56        | 51.92           | 46.92        | 66.95                               | 69.95                               |
| V-3-VRL 43 | 13.50  | <30          | <25          | 32.57                    | 27.57        | 59.71        | 57.71        | 70.67                              | 65.67        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 57.15        | 52.15        | 51.88           | 46.88        | 66.26                               | 69.26                               |
| V-3-VRL 44 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 46.21        | 44.21        | 56.47                              | 51.47        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 62.78        | 57.78        | 50.65           | 45.65        | 59.03                               | 62.03                               |
| V-3-VRL 44 | 4.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 50.05        | 48.05        | 62.62                              | 57.62        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 62.58        | 57.58        | 53.28           | 48.28        | 61.02                               | 64.02                               |
| V-3-VRL 44 | 7.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 57.61        | 55.61        | 69.43                              | 64.43        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 62.20        | 57.20        | 53.98           | 48.98        | 65.54                               | 68.54                               |
| V-3-VRL 44 | 10.50  | <30          | <25          | <30                      | <25          | 58.33        | 56.33        | 69.67                              | 64.67        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 61.27        | 56.27        | 53.78           | 48.78        | 65.65                               | 68.65                               |
| V-3-VRL 44 | 13.50  | <30          | <25          | <30                      | <25          | 58.51        | 56.51        | 69.44                              | 64.44        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 60.37        | 55.37        | 53.74           | 48.74        | 65.38                               | 68.38                               |
| V-3-VRL 45 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 48.15        | 46.15        | 60.19                              | 55.19        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 63.33        | 58.33        | 53.06           | 48.06        | 60.43                               | 63.43                               |
| V-3-VRL 45 | 4.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 54.15        | 52.15        | 63.85                              | 58.85        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 62.96        | 57.96        | 55.00           | 50.00        | 62.01                               | 65.01                               |
| V-3-VRL 45 | 7.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 56.70        | 54.70        | 65.82                              | 60.82        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 62.23        | 57.23        | 55.32           | 50.32        | 63.04                               | 66.04                               |
| V-3-VRL 45 | 10.50  | <30          | <25          | <30                      | <25          | 57.34        | 55.34        | 66.39                              | 61.39        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 61.44        | 56.44        | 55.23           | 50.23        | 63.26                               | 66.26                               |
| V-3-VRL 45 | 13.50  | <30          | <25          | <30                      | <25          | 57.62        | 55.62        | 66.47                              | 61.47        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 60.47        | 55.47        | 55.14           | 50.14        | 63.16                               | 66.16                               |
| V-3-VRL 46 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 49.96        | 47.96        | 60.49                              | 55.49        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 66.18        | 61.18        | 56.41           | 51.41        | 62.66                               | 65.66                               |
| V-3-VRL 46 | 4.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 55.05        | 53.05        | 63.51                              | 58.51        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 64.90        | 59.90        | 57.39           | 52.39        | 62.96                               | 65.96                               |
| V-3-VRL 46 | 7.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 55.86        | 53.86        | 64.20                              | 59.20        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 63.53        | 58.53        | 57.54           | 52.54        | 62.71                               | 65.71                               |
| V-3-VRL 46 | 10.50  | <30          | <25          | <30                      | <25          | 56.38        | 54.38        | 64.47                              | 59.47        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 62.25        | 57.25        | 57.28           | 52.28        | 62.42                               | 65.42                               |
| V-3-VRL 46 | 13.50  | <30          | <25          | 30.74                    | 25.74        | 56.63        | 54.63        | 64.66                              | 59.66        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 61.18        | 56.18        | 57.08           | 52.08        | 62.23                               | 65.23                               |
| V-3-VRL 47 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 51.73        | 49.73        | 59.90                              | 54.90        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 56.21        | 51.21        | 53.72           | 48.72        | 57.57                               | 60.57                               |
| V-3-VRL 47 | 4.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 55.25        | 53.25        | 62.07                              | 57.07        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 56.59        | 51.59        | 54.83           | 49.83        | 59.39                               | 62.39                               |
| V-3-VRL 47 | 7.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 55.53        | 53.53        | 62.44                              | 57.44        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          |              |              |                 |              |                                     |                                     |

### Bijlage 3

overschrijding van de voorkeurswaarde  
overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
  gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| rekenpunt  | hoogte | Scharmerweg  |              | Terblijterweg-Viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | dr. Nevenstraat |              | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 5 dB | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 2 dB |
|------------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|            |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek | aftrek                              | aftrek                              |
| V-3-VRL 49 | 10.50  | <30          | <25          | 31.18                    | 26.18        | 56.67        | 54.67        | 60.81                              | 55.81        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 50.08        | 45.08        | 48.96           | 43.96        | 57.79                               | 60.79                               |
| V-3-VRL 49 | 13.50  | <30          | <25          | 31.65                    | 26.65        | 56.90        | 54.90        | 60.85                              | 55.85        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 50.05        | 45.05        | 48.96           | 43.96        | 57.89                               | 60.89                               |
| V-3-VRL 50 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 53.13        | 51.13        | 57.70                              | 52.70        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 45.18        | 40.18        | 46.21           | 41.21        | 54.50                               | 57.50                               |
| V-3-VRL 50 | 4.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 54.80        | 52.80        | 59.04                              | 54.04        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 46.76        | 41.76        | 47.30           | 42.30        | 55.94                               | 58.94                               |
| V-3-VRL 50 | 7.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 54.75        | 52.75        | 59.40                              | 54.40        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 47.83        | 42.83        | 48.26           | 43.26        | 56.27                               | 59.27                               |
| V-3-VRL 50 | 10.50  | <30          | <25          | 32.48                    | 27.48        | 55.05        | 53.05        | 59.73                              | 54.73        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 48.39        | 43.39        | 48.74           | 43.74        | 56.62                               | 59.62                               |
| V-3-VRL 50 | 13.50  | <30          | <25          | 33.13                    | 28.13        | 55.35        | 53.35        | 59.73                              | 54.73        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 48.35        | 43.35        | 48.62           | 43.62        | 56.70                               | 59.70                               |
| V-3-VRL 51 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 51.97        | 49.97        | 55.93                              | 50.93        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 41.62        | 36.62        | 42.99           | 37.99        | 52.86                               | 55.86                               |
| V-3-VRL 51 | 4.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 53.52        | 51.52        | 57.29                              | 52.29        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 43.19        | 38.19        | 43.94           | 38.94        | 54.29                               | 57.29                               |
| V-3-VRL 51 | 7.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 53.37        | 51.37        | 57.71                              | 52.71        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 44.34        | 39.34        | 44.79           | 39.79        | 54.59                               | 57.59                               |
| V-3-VRL 51 | 10.50  | <30          | <25          | 32.95                    | 27.95        | 53.73        | 51.73        | 58.14                              | 53.14        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 44.89        | 39.89        | 45.63           | 40.63        | 55.04                               | 58.04                               |
| V-3-VRL 51 | 13.50  | <30          | <25          | 33.64                    | 28.64        | 53.86        | 51.86        | 58.19                              | 53.19        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 45.15        | 40.15        | 45.54           | 40.54        | 55.14                               | 58.14                               |
| V-3-VRL 52 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 50.24        | 48.24        | 52.15                              | 47.15        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.48        | 30.48        | <30             | <25          | 49.69                               | 52.69                               |
| V-3-VRL 52 | 4.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.02        | 50.02        | 53.84                              | 48.84        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.35        | 32.35        | <30             | <25          | 51.41                               | 54.41                               |
| V-3-VRL 52 | 7.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.21        | 50.21        | 54.16                              | 49.16        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.90        | 33.90        | <30             | <25          | 51.71                               | 54.71                               |
| V-3-VRL 52 | 10.50  | <30          | <25          | 31.19                    | 26.19        | 52.35        | 50.35        | 54.78                              | 49.78        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.52        | 34.52        | <30             | <25          | 52.16                               | 55.16                               |
| V-3-VRL 52 | 13.50  | <30          | <25          | 32.90                    | 27.90        | 52.22        | 50.22        | 54.64                              | 49.64        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 40.46        | 35.46        | <30             | <25          | 52.11                               | 55.11                               |
| V-3-VRL 53 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 51.37        | 49.37        | 54.27                              | 49.27        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 40.56        | 35.56        | 33.96           | 28.96        | 51.47                               | 54.47                               |
| V-3-VRL 53 | 4.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 53.03        | 51.03        | 55.86                              | 50.86        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 41.93        | 36.93        | 35.18           | 30.18        | 53.09                               | 56.09                               |
| V-3-VRL 53 | 7.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.76        | 50.76        | 56.28                              | 51.28        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 42.99        | 37.99        | 35.84           | 30.84        | 53.33                               | 56.33                               |
| V-3-VRL 53 | 10.50  | <30          | <25          | 33.28                    | 28.28        | 53.03        | 51.03        | 56.81                              | 51.81        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 43.66        | 38.66        | 37.36           | 32.36        | 53.81                               | 56.81                               |
| V-3-VRL 53 | 13.50  | <30          | <25          | 33.89                    | 28.89        | 53.06        | 51.06        | 56.74                              | 51.74        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 44.25        | 39.25        | 37.48           | 32.48        | 53.82                               | 56.82                               |
| V-3-VRL 54 | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 50.21        | 48.21        | 51.19                              | 46.19        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 31.52        | 26.52        | <30             | <25          | 49.07                               | 52.07                               |
| V-3-VRL 54 | 4.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 51.93        | 49.93        | 52.97                              | 47.97        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 34.89        | 29.89        | <30             | <25          | 50.86                               | 53.86                               |
| V-3-VRL 54 | 7.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.27        | 50.27        | 53.20                              | 48.20        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.11        | 31.11        | <30             | <25          | 51.15                               | 54.15                               |
| V-3-VRL 54 | 10.50  | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.61        | 50.61        | 53.83                              | 48.83        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.41        | 31.41        | <30             | <25          | 51.66                               | 54.66                               |
| V-3-VRL 54 | 13.50  | <30          | <25          | 33.02                    | 28.02        | 51.97        | 49.97        | 53.65                              | 48.65        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.18        | 31.18        | <30             | <25          | 51.37                               | 54.37                               |
| V-3-VRL 6  | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 50.11        | 48.11        | 52.08                              | 47.08        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.30        | 30.30        | <30             | <25          | 49.93                               | 52.93                               |
| V-3-VRL 6  | 4.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.36        | 50.36        | 54.03                              | 49.03        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.85        | 31.85        | <30             | <25          | 51.95                               | 54.95                               |
| V-3-VRL 6  | 7.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.70        | 50.70        | 54.41                              | 49.41        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.04        | 33.04        | <30             | <25          | 52.40                               | 55.40                               |
| V-3-VRL 6  | 10.50  | <30          | <25          | 31.15                    | 26.15        | 53.54        | 51.54        | 54.69                              | 49.69        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.17        | 34.17        | <30             | <25          | 52.92                               | 55.92                               |
| V-3-VRL 6  | 13.50  | <30          | <25          | 33.10                    | 28.10        | 51.19        | 49.19        | 53.26                              | 48.26        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.34        | 33.34        | <30             | <25          | 51.44                               | 54.44                               |
| V-3-VRL 7  | 1.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 49.73        | 47.73        | 51.64                              | 46.64        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.63        | 30.63        | 32.31           | 27.31        | 49.92                               | 52.92                               |
| V-3-VRL 7  | 4.50   | <30          | <25          | 32.46                    | 27.46        | 51.86        | 49.86        | 53.79                              | 48.79        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.10        | 32.10        | 33.21           | 28.21        | 52.03                               | 55.03                               |
| V-3-VRL 7  | 7.50   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.44        | 50.44        | 54.44                              | 49.44        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.16        | 33.16        | 33.54           | 28.54        | 52.61                               | 55.61                               |
| V-3-VRL 7  | 10.50  | <30          | <25          | 32.72                    | 27.72        | 53.10        | 51.10        | 54.26                              | 49.26        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.10        | 34.10        | 32.64           | 27.64        | 52.81                               | 55.81                               |
| V-3-VRL 7  | 13.50  | <30          | <25          | 33.53                    | 28.53        | 51.04        | 49.04        | 53.42                              | 48.42        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.01        | 33.01        | 33.01           | 28.01        | 51.79                               | 54.79                               |
| V-3-VRL 8  | 1.50   | <30          | <25          | 30.32                    | 25.32        | 49.06        | 47.06        | 51.59                              | 46.59        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.40        | 30.40        | 36.49           | 31.49        | 50.73                               | 53.73                               |
| V-3-VRL 8  | 4.50   | <30          | <25          | 34.55                    | 29.55        | 50.97        | 48.97        | 53.95                              | 48.95        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.88        | 31.88        | 37.46           | 32.46        | 52.69                               | 55.69                               |
| V-3-VRL 8  | 7.50   | <30          | <25          | 32.86                    | 27.86        | 51.86        | 49.86        | 54.52                              | 49.52        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.92        | 32.92        | 36.89           | 31.89        | 53.18                               | 56.18                               |
| V-3-VRL 8  | 10.50  | <30          | <25          | 33.94                    | 28.94        | 51.64        | 49.64        | 53.86                              | 48.86        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.50        | 33.50        | 36.49           | 31.49        | 52.86                               | 55.86                               |
| V-3-VRL 8  | 13.50  | <30          | <25          | 34.31                    | 29.31        | 50.66        | 48.66        | 53.52                              | 48.52        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.85        | 32.85        | 36.49           | 31.49        | 52.44                               | 55.44                               |
| V-3-VRL 9  | 1.50   | <30          | <25          | 31.30                    | 26.30        | 49.51        | 47.51        | 52.46                              | 47.46        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.09        | 31.09        | 37.27           | 32.27        | 62.74                               | 65.74                               |
| V-3-VRL 9  | 4.50   | <30          | <25          | 34.79                    | 29.79        | 52.06        | 50.06        | 55.10                              | 50.10        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.52        | 32.52        | 38.38           | 33.38        | 59.93                               | 62.93                               |
| V-3-VRL 9  | 7.50   | <30          | <25          | 33.20                    | 28.20        | 53.21        | 51.21        | 55.83                              | 50.83        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.47        | 33.47        | 39.20           | 34.20        | 58.32                               | 61.32                               |
| V-3-VRL 9  | 10.50  | <30          | <25          | 33.70                    | 28.70        | 51.83        | 49.83        | 54.81                              | 49.81        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.19        | 34.19        |                 |              |                                     |                                     |

# Bijlage 3

overschrijding van de voorkeurswaarde  
overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

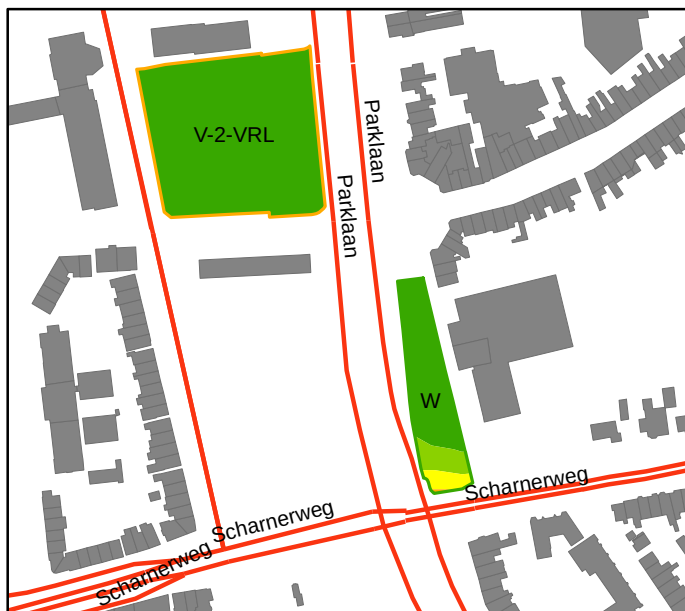
| rekenpunt | hoogte | Scharnerweg  |              | Terblijterweg-Viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | dr. Nevenstraat |              | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL<br>incl. 5 dB<br>aftrek | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL<br>incl. 2 dB<br>aftrek |
|-----------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek |                                                     |                                                     |
| W_10      | 13.50  | 45.11        | 40.11        | <30                      | <25          | 43.49        | 41.49        | 39.85                              | 34.85        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 33.32            | 29.85        | <30          | <25          | <30             | <25          | 43.79                                               | 46.79                                               |
| W_2       | 1.50   | 45.45        | 40.45        | 34.83                    | 29.83        | <30          | <28          | 30.61                              | 25.61        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 39.82            | 36.40        | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.28                                               | 53.28                                               |
| W_2       | 4.50   | 46.50        | 41.50        | 37.03                    | 32.03        | <30          | <28          | 31.62                              | 26.62        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 40.63            | 37.20        | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.94                                               | 53.94                                               |
| W_2       | 7.50   | 47.33        | 42.33        | 37.19                    | 32.19        | <30          | <28          | 33.57                              | 28.57        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 41.15            | 37.72        | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.86                                               | 53.86                                               |
| W_2       | 10.50  | 48.02        | 43.02        | 37.12                    | 32.12        | <30          | <28          | 37.99                              | 32.99        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 41.74            | 38.31        | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.71                                               | 53.71                                               |
| W_2       | 13.50  | 48.24        | 43.24        | 37.16                    | 32.16        | <30          | <28          | 38.69                              | 33.69        | 30.88              | 25.88        | <30                 | <25          | 42.26            | 38.83        | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.45                                               | 53.45                                               |
| W_3       | 1.50   | 43.54        | 38.54        | 35.10                    | 30.10        | <30          | <28          | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | 40.43            | 37.00        | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.87                                               | 52.87                                               |
| W_3       | 4.50   | 44.29        | 39.29        | 37.21                    | 32.21        | <30          | <28          | 31.54                              | 26.54        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 41.01            | 37.57        | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.56                                               | 53.56                                               |
| W_3       | 7.50   | 44.93        | 39.93        | 37.65                    | 32.65        | <30          | <28          | 34.14                              | 29.14        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 41.38            | 37.94        | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.46                                               | 53.46                                               |
| W_3       | 10.50  | 45.64        | 40.64        | 37.73                    | 32.73        | <30          | <28          | 38.27                              | 33.27        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 41.95            | 38.51        | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.31                                               | 53.31                                               |
| W_3       | 13.50  | 46.14        | 41.14        | 37.80                    | 32.80        | <30          | <28          | 38.98                              | 33.98        | 31.81              | 26.81        | <30                 | <25          | 42.48            | 39.04        | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.09                                               | 53.09                                               |
| W_4       | 1.50   | 47.62        | 42.62        | 33.61                    | 28.61        | <30          | <28          | 30.53                              | 25.53        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 39.68            | 36.26        | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.24                                               | 54.24                                               |
| W_4       | 4.50   | 48.97        | 43.97        | 35.26                    | 30.26        | <30          | <28          | 31.29                              | 26.29        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 40.53            | 37.10        | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.82                                               | 54.82                                               |
| W_4       | 7.50   | 49.88        | 44.88        | 35.41                    | 30.41        | <30          | <28          | 33.76                              | 28.76        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 41.14            | 37.71        | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.71                                               | 54.71                                               |
| W_4       | 10.50  | 50.18        | 45.18        | 35.47                    | 30.47        | <30          | <28          | 38.30                              | 33.30        | 30.23              | 25.23        | <30                 | <25          | 41.75            | 38.32        | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.46                                               | 54.46                                               |
| W_4       | 13.50  | 50.32        | 45.32        | 35.54                    | 30.54        | <30          | <28          | 38.92                              | 33.92        | 32.36              | 27.36        | <30                 | <25          | 42.25            | 38.82        | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.17                                               | 54.17                                               |
| W_5       | 1.50   | 51.96        | 46.96        | 32.40                    | 27.40        | <30          | <28          | 30.85                              | 25.85        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 39.15            | 35.73        | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.13                                               | 58.13                                               |
| W_5       | 4.50   | 53.56        | 48.56        | 34.01                    | 29.01        | <30          | <28          | 33.51                              | 28.51        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 40.00            | 36.57        | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.98                                               | 57.98                                               |
| W_5       | 7.50   | 53.84        | 48.84        | 34.20                    | 29.20        | <30          | <28          | 36.49                              | 31.49        | 30.27              | 25.27        | <30                 | <25          | 40.64            | 37.21        | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.23                                               | 57.23                                               |
| W_5       | 10.50  | 53.93        | 48.93        | 34.32                    | 29.32        | <30          | <28          | 39.04                              | 34.04        | 31.49              | 26.49        | <30                 | <25          | 41.32            | 37.89        | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.59                                               | 56.59                                               |
| W_5       | 13.50  | 53.93        | 48.93        | 34.37                    | 29.37        | <30          | <28          | 39.62                              | 34.62        | 33.70              | 28.70        | <30                 | <25          | 41.83            | 38.40        | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.07                                               | 56.07                                               |
| W_6       | 1.50   | 63.51        | 58.51        | <30                      | <25          | 33.01        | 31.01        | 33.54                              | 28.54        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 58.78                                               | 61.78                                               |
| W_6       | 4.50   | 63.41        | 58.41        | <30                      | <25          | 35.71        | 33.71        | 35.25                              | 30.25        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 58.72                                               | 61.72                                               |
| W_6       | 7.50   | 62.85        | 57.85        | 31.94                    | 26.94        | 39.18        | 37.18        | 38.45                              | 33.45        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 58.22                                               | 61.22                                               |
| W_6       | 10.50  | 62.15        | 57.15        | 30.83                    | 25.83        | 41.39        | 39.39        | 41.41                              | 36.41        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.58                                               | 60.58                                               |
| W_6       | 13.50  | 61.42        | 56.42        | <30                      | <25          | 42.03        | 40.03        | 42.87                              | 37.87        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.91                                               | 59.91                                               |
| W_7       | 1.50   | 57.32        | 52.32        | 34.44                    | 29.44        | 36.56        | 34.56        | 35.39                              | 30.39        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.60                                               | 55.60                                               |
| W_7       | 4.50   | 58.03        | 53.03        | 35.96                    | 30.96        | 40.22        | 38.22        | 38.44                              | 33.44        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.41                                               | 56.41                                               |
| W_7       | 7.50   | 57.93        | 52.93        | 37.65                    | 32.65        | 44.76        | 42.76        | 42.42                              | 37.42        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.54                                               | 56.54                                               |
| W_7       | 10.50  | 57.73        | 52.73        | 37.37                    | 32.37        | 46.11        | 44.11        | 43.65                              | 38.65        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.47                                               | 56.47                                               |
| W_7       | 13.50  | 57.47        | 52.47        | 35.92                    | 30.92        | 44.92        | 42.92        | 43.12                              | 38.12        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.16                                               | 56.16                                               |
| W_8       | 1.50   | 44.16        | 39.16        | 33.79                    | 28.79        | 35.87        | 33.87        | 33.79                              | 28.79        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 41.17                                               | 44.17                                               |
| W_8       | 4.50   | 45.86        | 40.86        | 36.01                    | 31.01        | 38.81        | 36.81        | 37.05                              | 32.05        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 43.17                                               | 46.17                                               |
| W_8       | 7.50   | 48.02        | 43.02        | 37.28                    | 32.28        | 42.83        | 40.83        | 41.14                              | 36.14        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 45.49                                               | 48.49                                               |
| W_8       | 10.50  | 48.88        | 43.88        | 36.99                    | 31.99        | 46.79        | 44.79        | 44.23                              | 39.23        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.33                                               | 50.33                                               |
| W_8       | 13.50  | 49.27        | 44.27        | 35.99                    | 30.99        | 45.53        | 43.53        | 42.27                              | 37.27        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.03                                               | 50.03                                               |
| W_9       | 1.50   | 48.59        | 43.59        | 33.74                    | 28.74        | 35.76        | 33.76        | 33.53                              | 28.53        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 44.40                                               | 47.40                                               |
| W_9       | 4.50   | 50.38        | 45.38        | 35.86                    | 30.86        | 38.73        | 36.73        | 36.40                              | 31.40        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 46.29                                               | 49.29                                               |
| W_9       | 7.50   | 51.59        | 46.59        | 37.00                    | 32.00        | 42.59        | 40.59        | 40.26                              | 35.26        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.78                                               | 50.78                                               |
| W_9       | 10.50  | 51.78        | 46.78        | 37.07                    | 32.07        | 46.12        | 44.12        | 43.63                              | 38.63        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.71                                               | 51.71                                               |
| W_9       | 13.50  | 51.68        | 46.68        | 35.73                    | 30.73        | 44.93        | 42.93        | 41.75                              | 36.75        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 30.17            | 26.69        | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.35                                               | 51.35                                               |



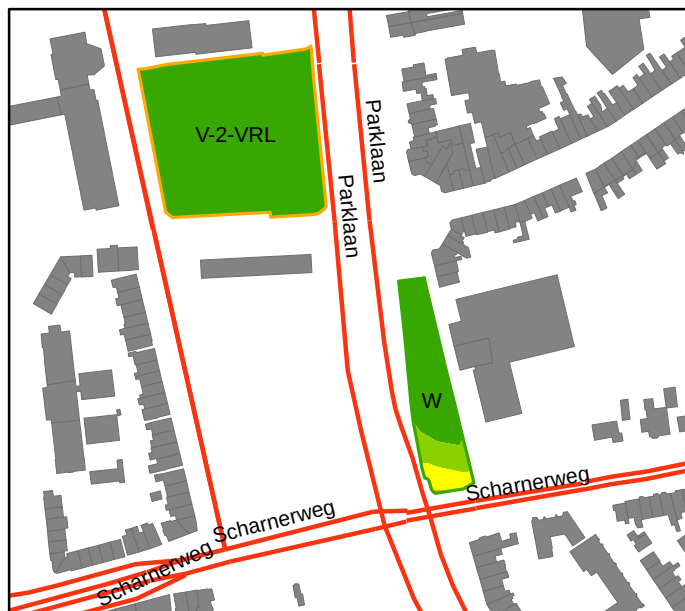
## **Bijlage 4 Geluidscontouren nieuw vastgoed in geluidzone van bestaande wegen**



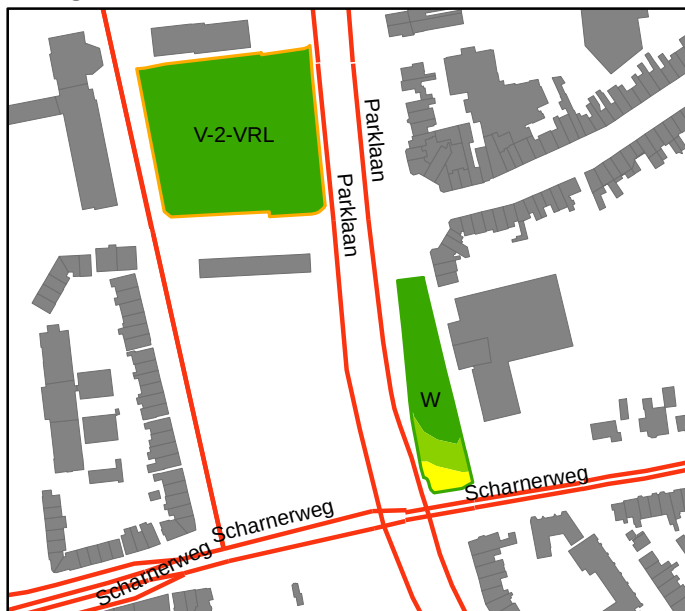
Hoogte 1,5 m



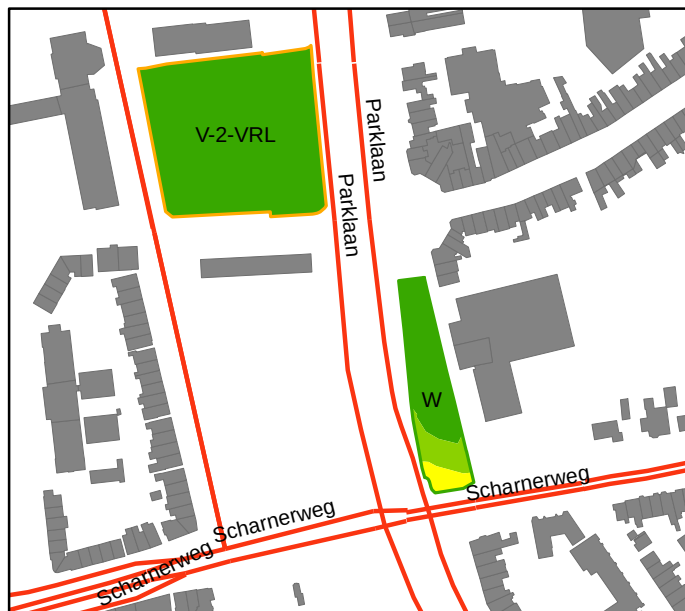
Hoogte 4,5 m



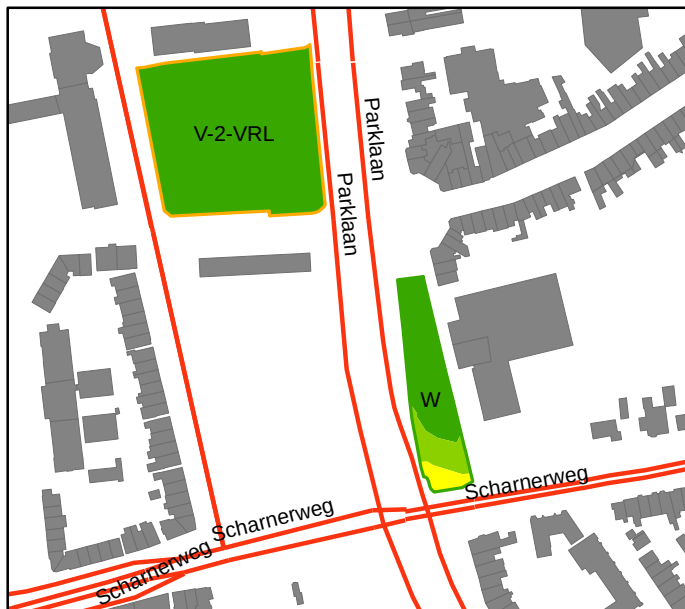
Hoogte 7,5 m



Hoogte 10,5 m



Hoogte 13,5 m



0 30 60 120 180 240 Meters



## Scharnerweg

- Wegen
- Rooilijn
- GD
- V-1-VRL
- V-2-VRL
- V-3-VRL
- W
- Bestaande Bebouwing

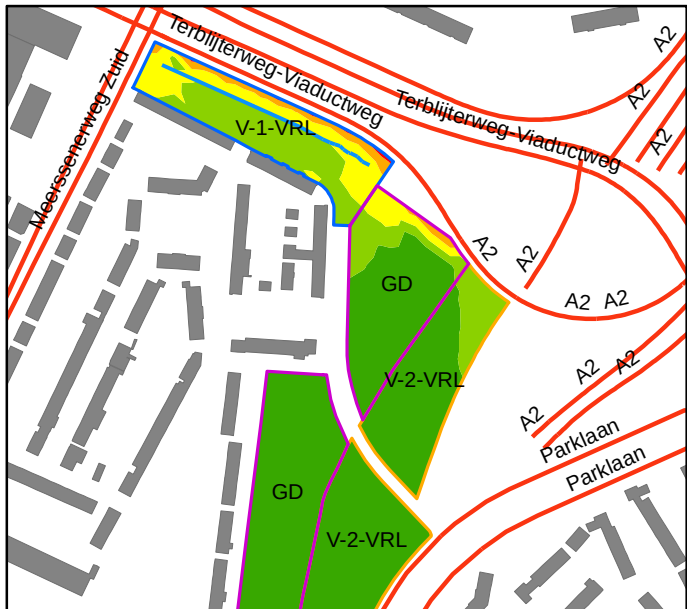
### Contouren

incl. correctie art 110g Wgh

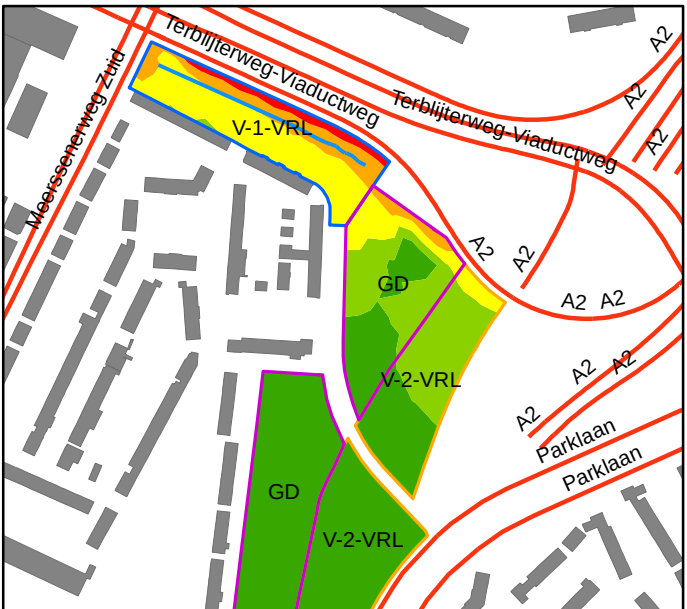
- ≤ 48 dB Voorkeursgrenswaarde
- 48 - 53 dB
- 53 - 58 dB Mogelijkheid tot ontheffing
- 58 - 63 dB
- > 63 dB Dove gevel



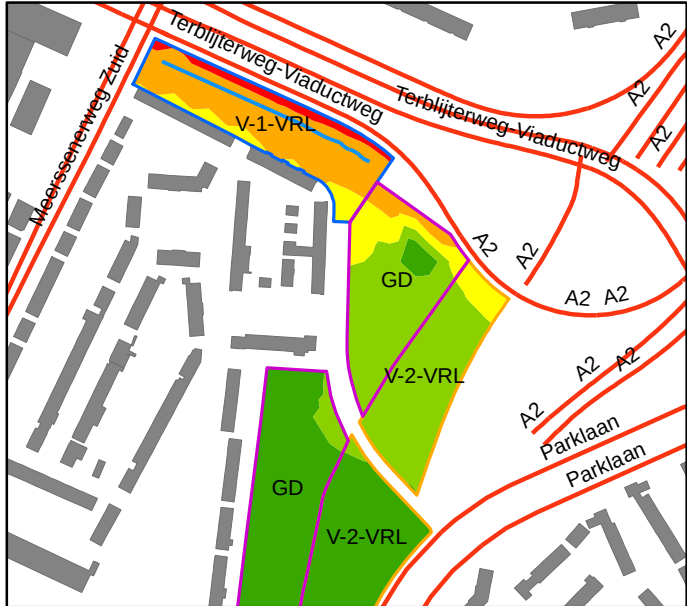
Hoogte 1,5 m



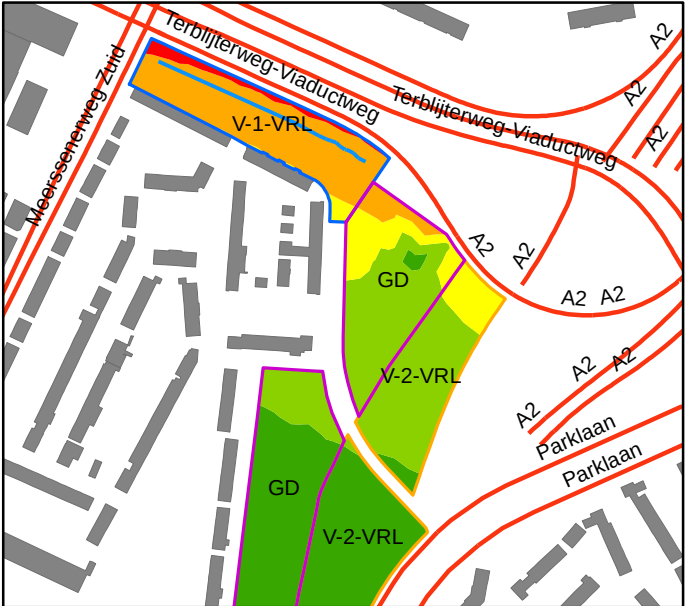
Hoogte 4,5 m



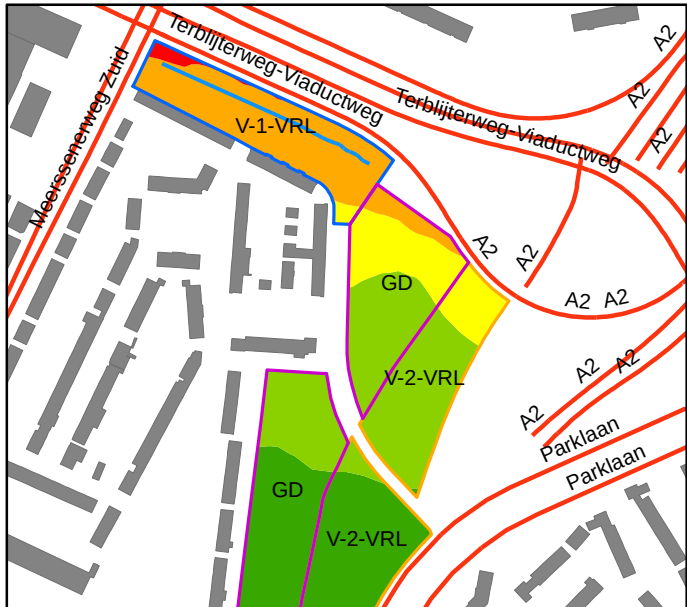
Hoogte 7,5 m



Hoogte 10,5 m



Hoogte 13,5 m



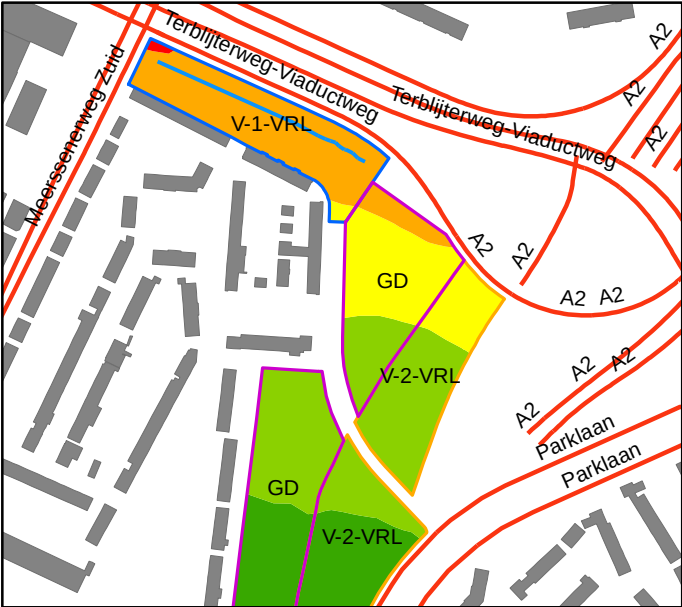
0 30 60 120 180 240 Meters



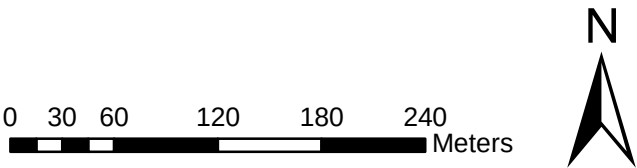
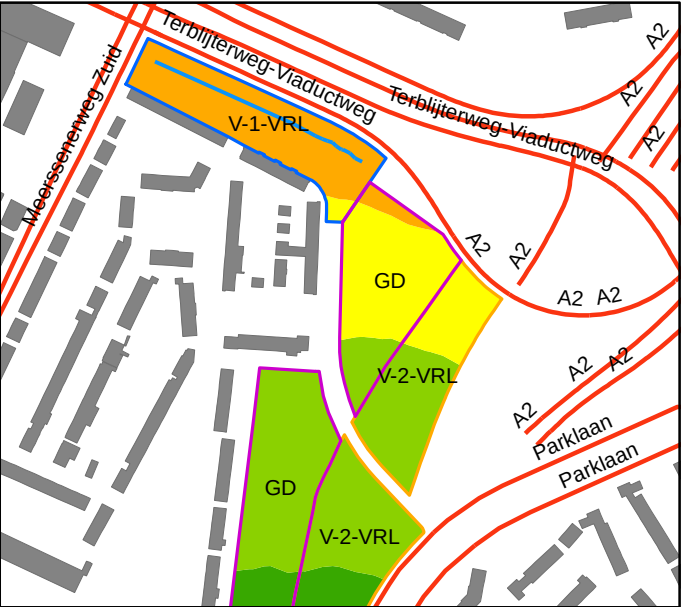
# Viaductweg

- Wegen
  - Rooilijn
  - GD
  - V-1-VRL
  - V-2-VRL
  - V-3-VRL
  - W
  - Bestaande Bebouwing
- Contouren**  
incl. correctie art 110g Wgh
- $\leq 48$  dB Voorkeursgrenswaarde
  - 48 - 53 dB
  - 53 - 58 dB Mogelijkheid tot ontheffing
  - 58 - 63 dB
  - $> 63$  dB Dove gevel

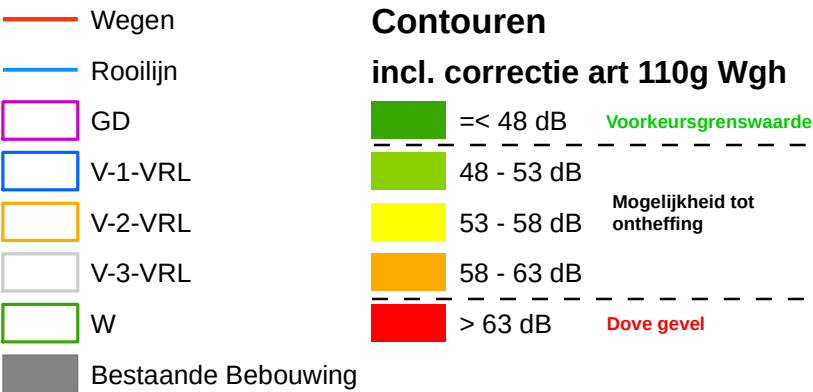
Hoogte 20 m



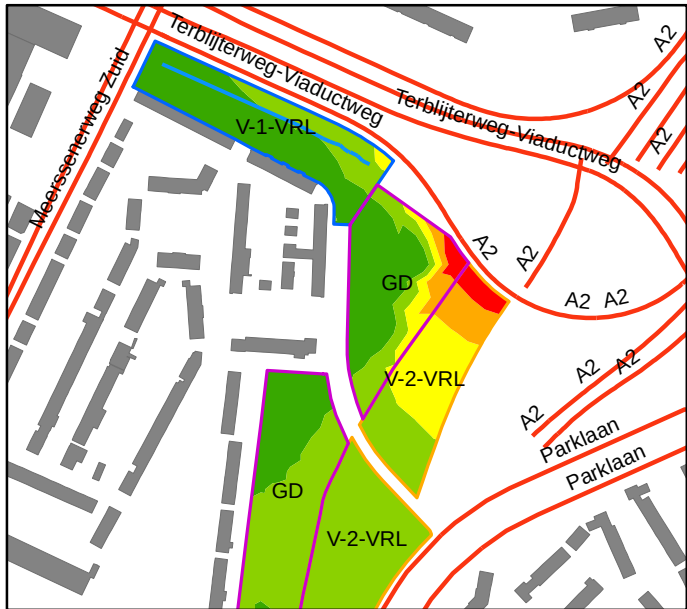
Hoogte 30 m



# Viaductweg

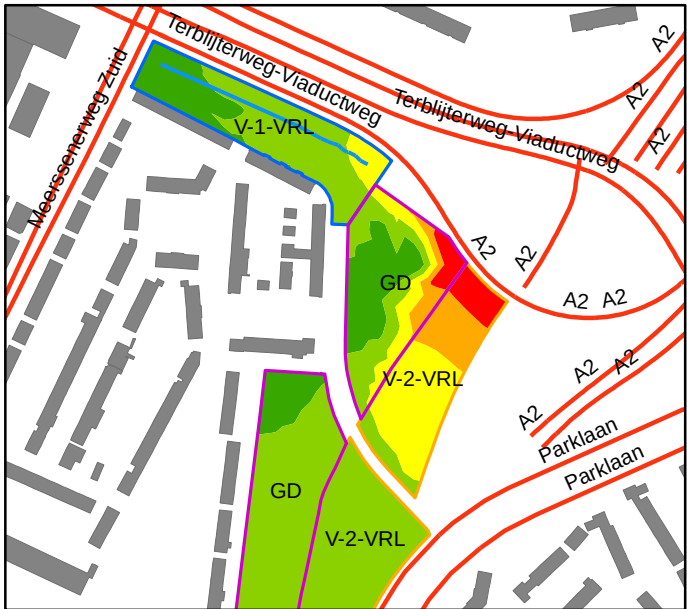


Hoogte 1,5 m



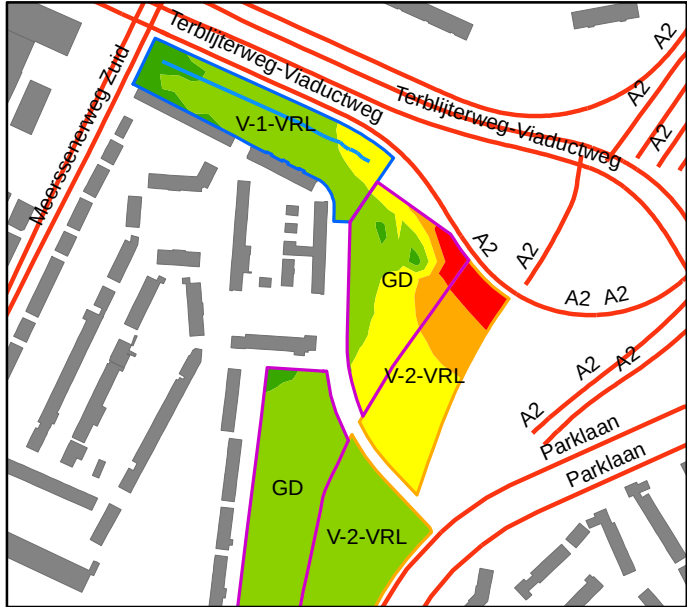
See Page 2

Hoogte 4,5 m



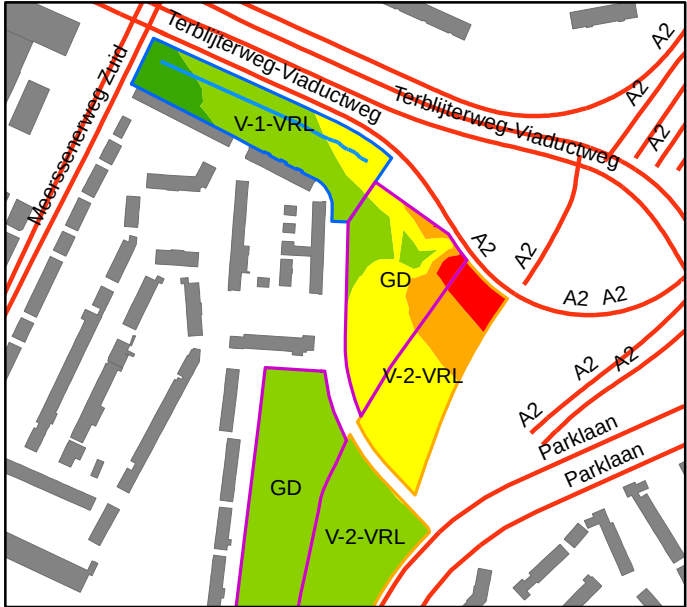
See Page 2

Hoogte 7,5 m



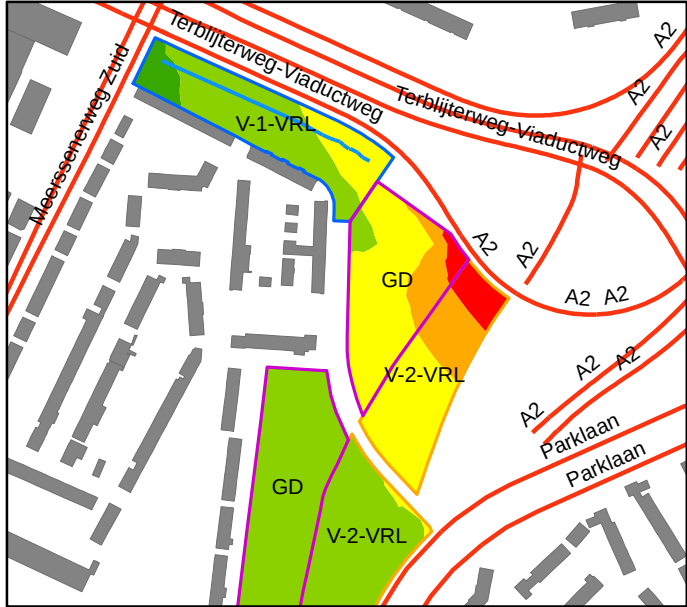
See Page 2

Hoogte 10,5 m



See Page 2

Hoogte 13,5 m



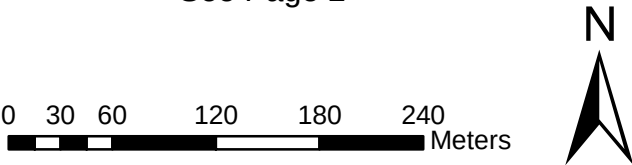
See Page 2

A2

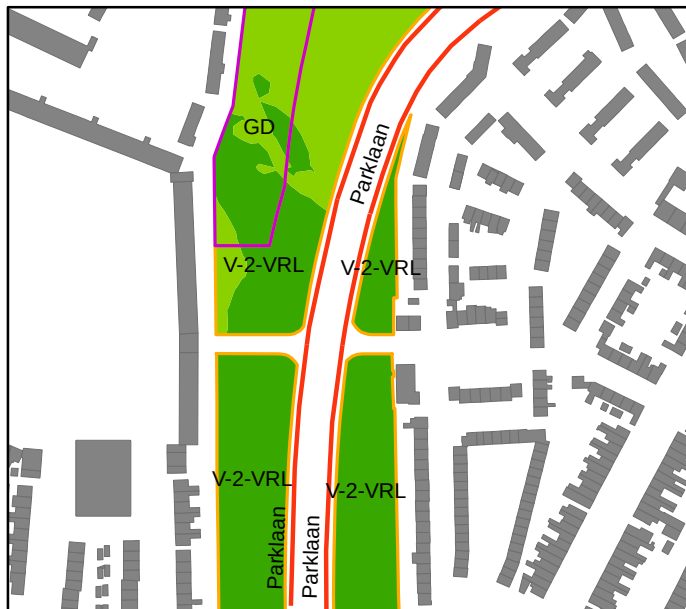
- Wegen
- Rooilijn
- GD
- V-1-VRL
- V-2-VRL
- V-3-VRL
- W
- Bestaande Bebouwing

**Contouren**  
incl. correctie art 110g Wgh

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| ≤ 48 dB    | Voorkeursgrenswaarde        |
| 48 - 53 dB | Mogelijkheid tot ontheffing |
| 53 - 58 dB |                             |
| 58 - 63 dB | Dove gevel                  |
| > 63 dB    |                             |



Hoogte 1,5 m See Page 1



Hoogte 4,5 m See Page 1



Hoogte 7,5 m See Page 1



Hoogte 10,5 m See Page 1



Hoogte 13,5 m See Page 1



0 30 60 120 180 240 Meters



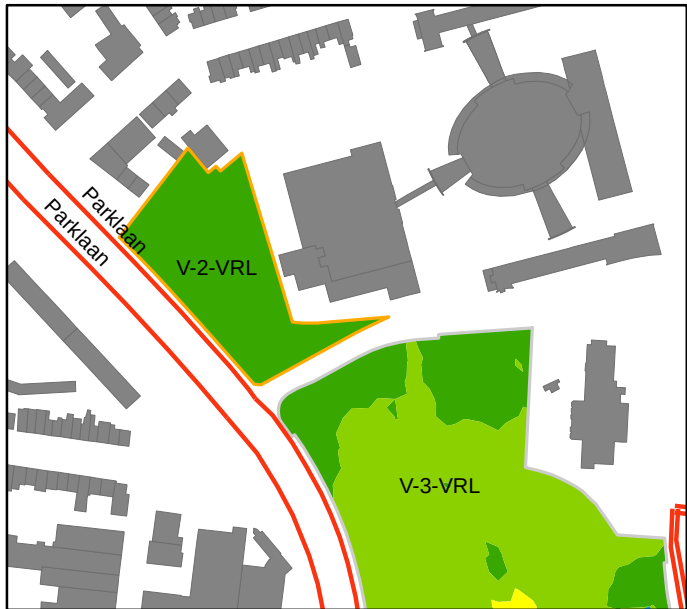
A2

- Wegen
- Rooilijn
- GD
- V-1-VRL
- V-2-VRL
- V-3-VRL
- W
- Bestaande Bebouwing

**Contouren**  
incl. correctie art 110g Wgh

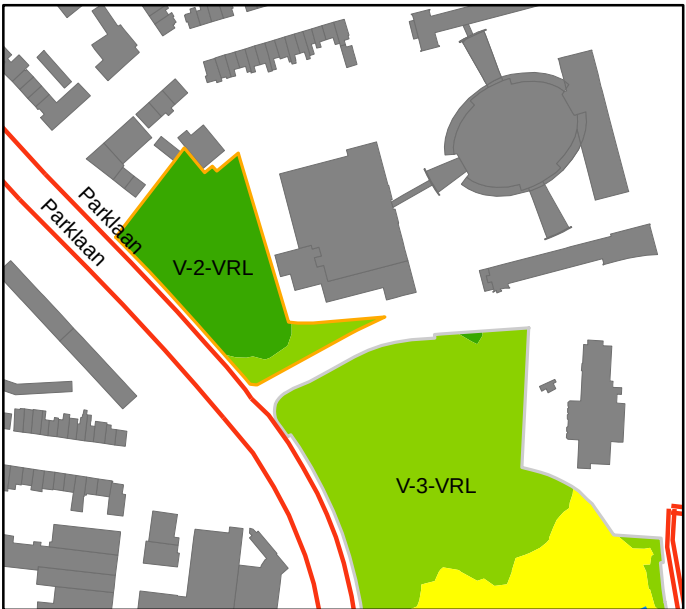
- ≤ 48 dB Voorkeursgrenswaarde
- 48 - 53 dB Mogelijkheid tot ontheffing
- 53 - 58 dB
- 58 - 63 dB Dove gevel
- > 63 dB

Hoogte 1,5 m



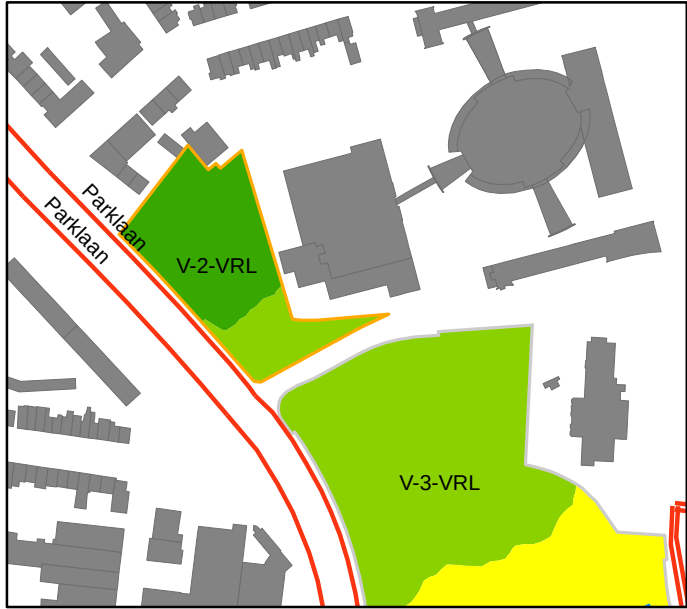
See Page 4

Hoogte 4,5 m



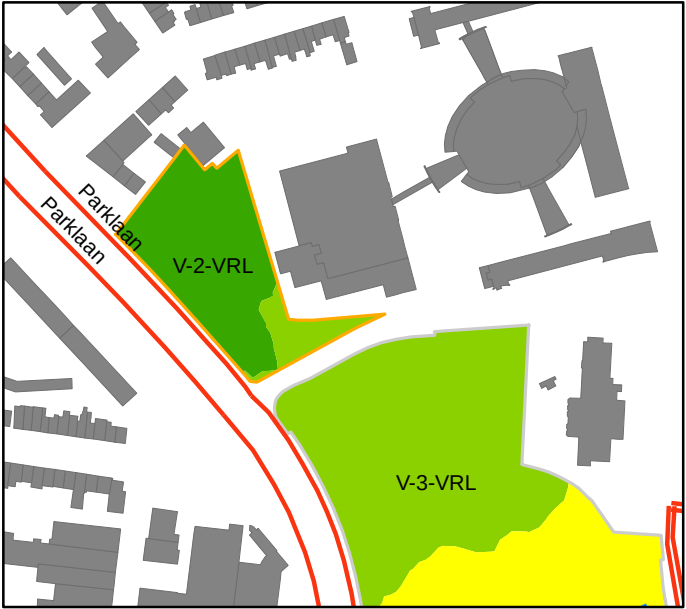
See Page 4

Hoogte 7,5 m



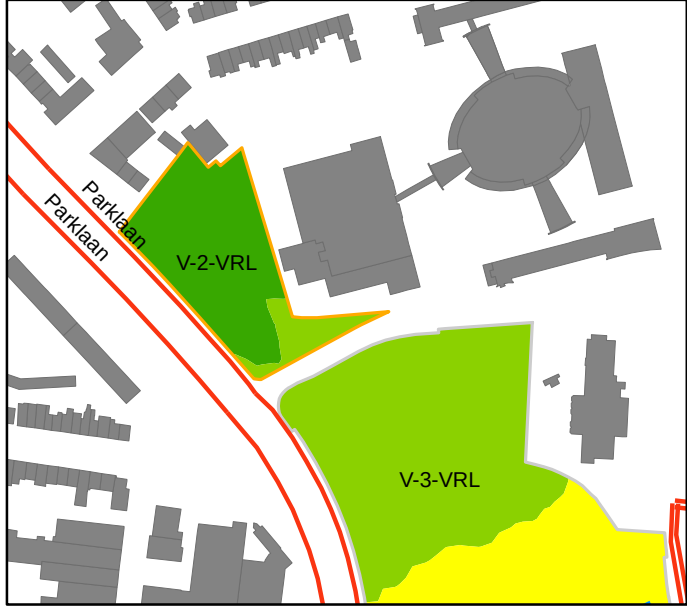
See Page 4

Hoogte 10,5 m

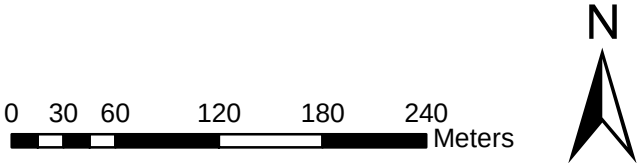


See Page 4

Hoogte 13,5 m



See Page 4



## A2

- Wegen
- Rooilijn
- GD
- V-1-VRL
- V-2-VRL
- V-3-VRL
- W
- Bestaande Bebouwing

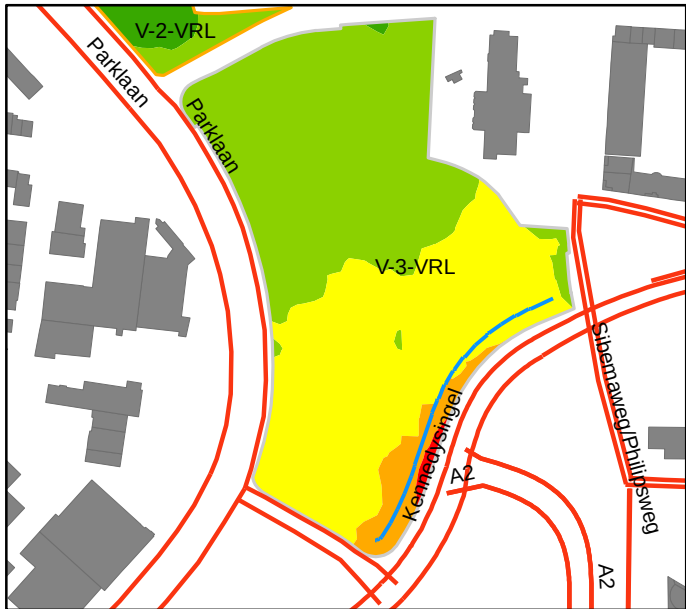
| Contouren<br>incl. correctie art 110g Wgh |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| <div></div>                               | =< 48 dB Voorkeursgrenswaarde          |
| <div></div>                               | 48 - 53 dB Mogelijkheid tot ontheffing |
| <div></div>                               | 53 - 58 dB                             |
| <div></div>                               | 58 - 63 dB Dove gevel                  |
| <div></div>                               | > 63 dB                                |



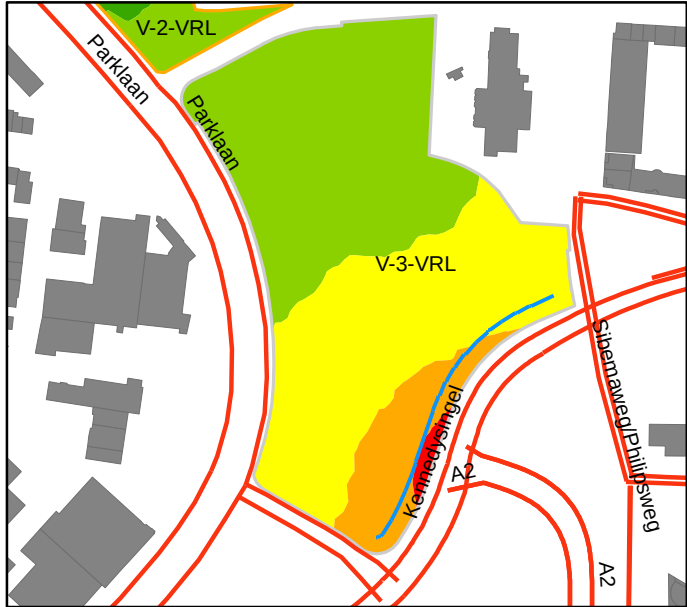
Hoogte 1,5 m See Page 3



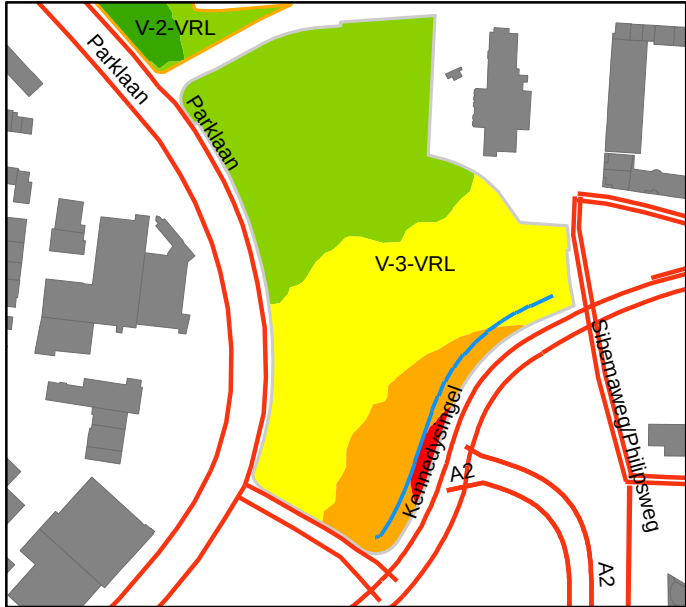
Hoogte 4,5 m See Page 3



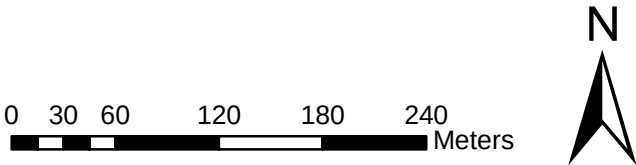
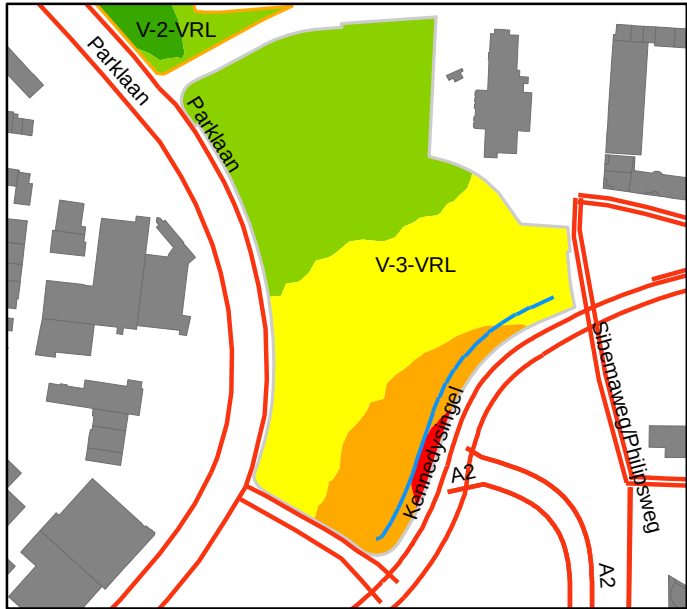
Hoogte 7,5 m See Page 3



Hoogte 10,5 m See Page 3



Hoogte 13,5 m See Page 3

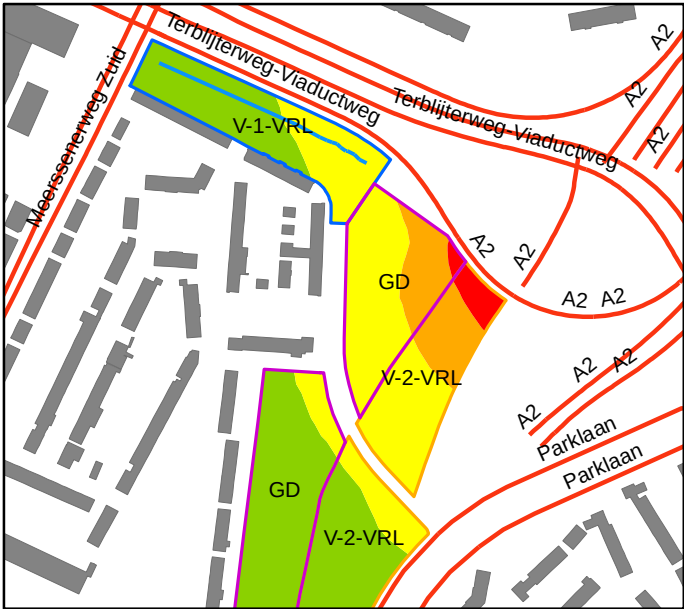


A2

- Wegen
- Rooilijn
- GD
- V-1-VRL
- V-2-VRL
- V-3-VRL
- W
- Bestaande Bebouwing

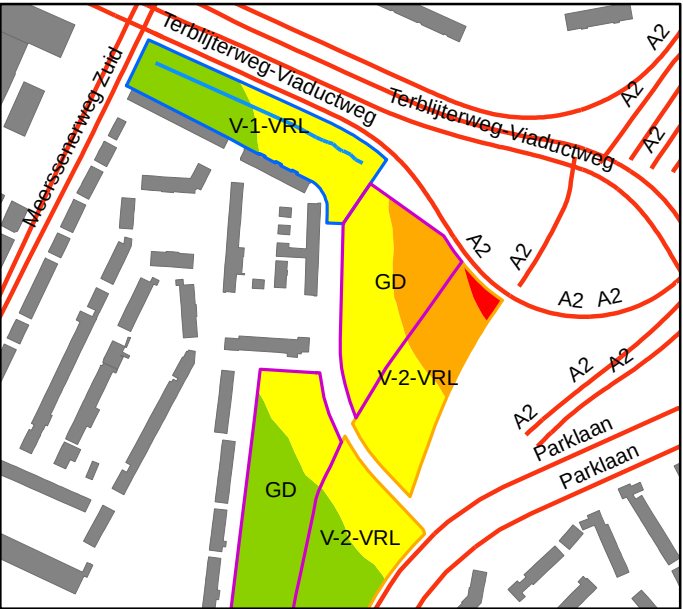
| Contouren<br>incl. correctie art 110g Wgh |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| <div></div>                               | =< 48 dB Voorkeursgrenswaarde          |
| <div></div>                               | 48 - 53 dB Mogelijkheid tot ontheffing |
| <div></div>                               | 53 - 58 dB                             |
| <div></div>                               | 58 - 63 dB Dove gevel                  |
| <div></div>                               | > 63 dB                                |

Hoogte 20 m



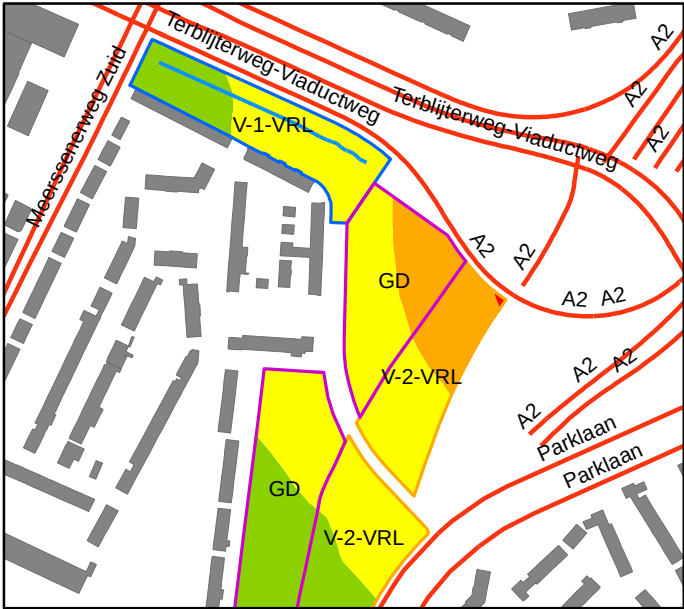
See Page 2

Hoogte 30 m



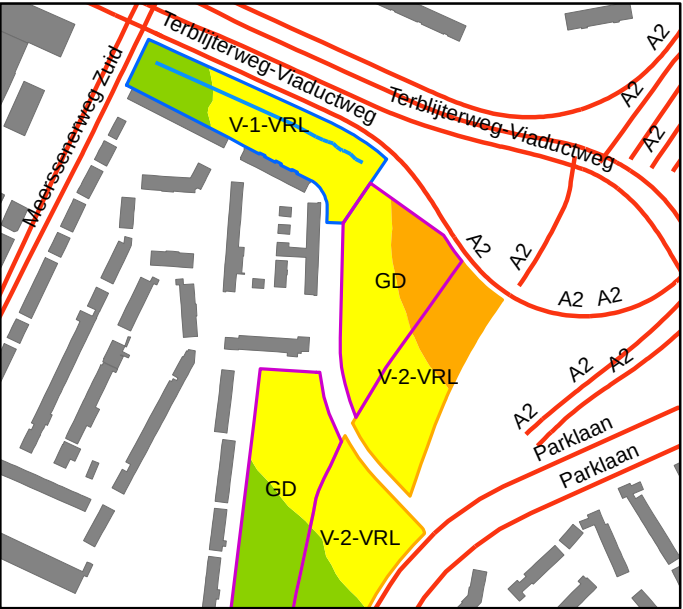
See Page 2

Hoogte 40 m



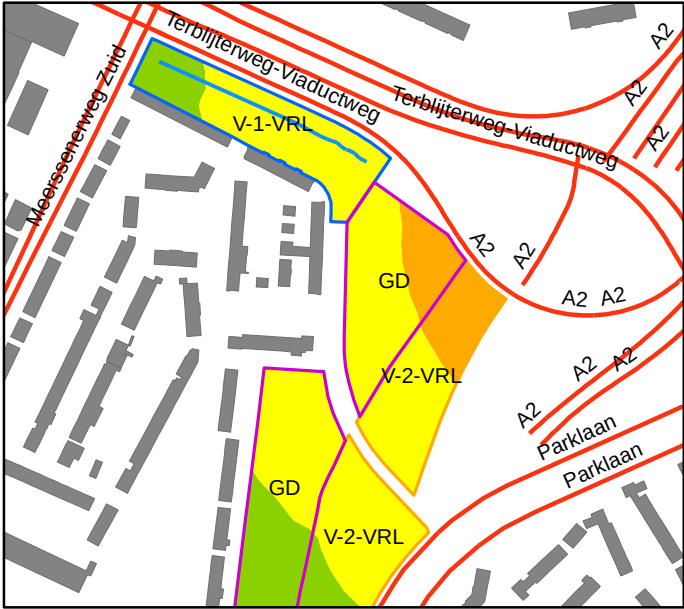
See Page 2

Hoogte 50 m



See Page 2

Hoogte 60 m



See Page 2

## A2

— Wegen

— Rooilijn

— GD

— V-1-VRL

— V-2-VRL

— V-3-VRL

— W

— Bestaande Bebouwing

### Contouren

incl. correctie art 110g Wgh

≤ 48 dB Voorkeursgrenswaarde

48 - 53 dB Mogelijkheid tot ontheffing

53 - 58 dB Dove gevel

58 - 63 dB

> 63 dB



0 30 60 120 180 240 Meters

Hoogte 20 m See Page 1



Hoogte 30 m See Page 1



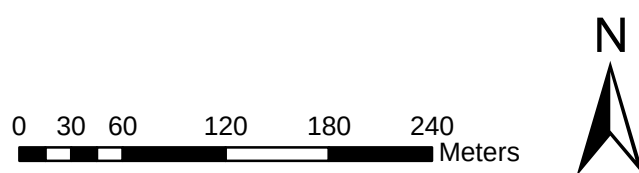
Hoogte 40 m See Page 1



Hoogte 50 m See Page 1



Hoogte 60 m See Page 1



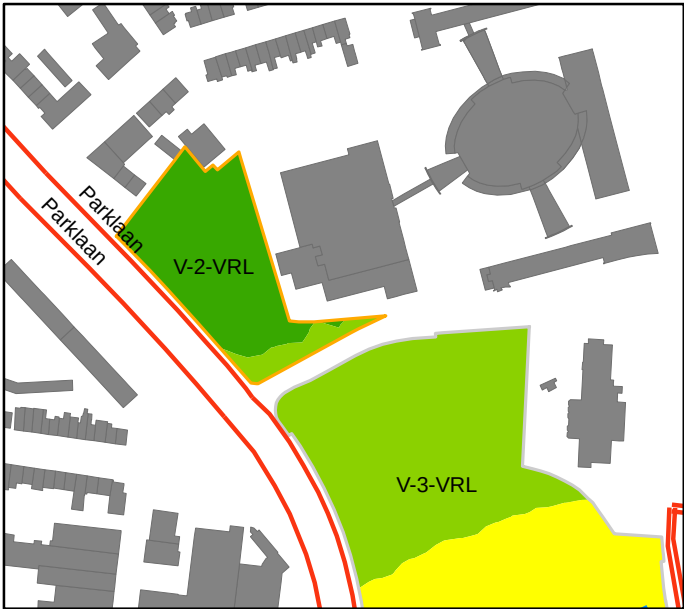
A2

- Wegen
- Rooilijn
- GD
- V-1-VRL
- V-2-VRL
- V-3-VRL
- W
- Bestaande Bebouwing

| Contouren<br>incl. correctie art 110g Wgh                                                                                   |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #008000; border: 1px solid black;"></span> | $\leq 48$ dB Voorkeursgrenswaarde      |
| <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black;"></span> | 48 - 53 dB Mogelijkheid tot ontheffing |
| <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black;"></span> | 53 - 58 dB                             |
| <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #FFA500; border: 1px solid black;"></span> | 58 - 63 dB Dove gevel                  |
| <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span> | $> 63$ dB                              |

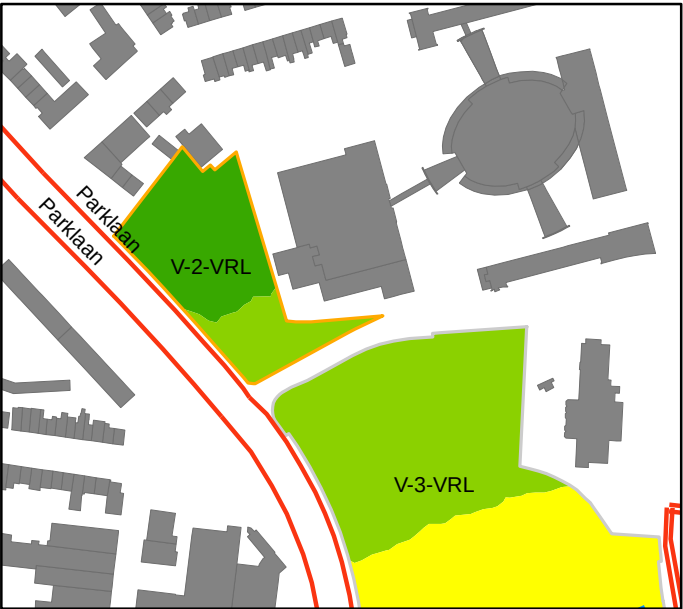


Hoogte 20 m



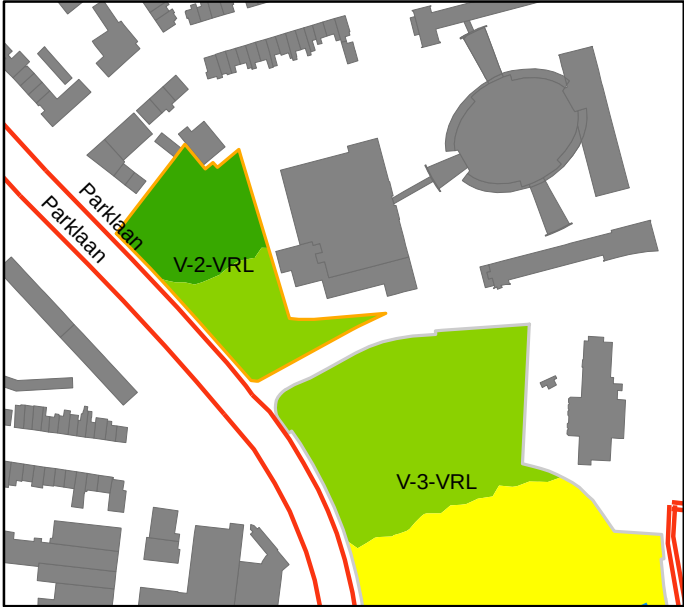
See Page 4

Hoogte 30 m



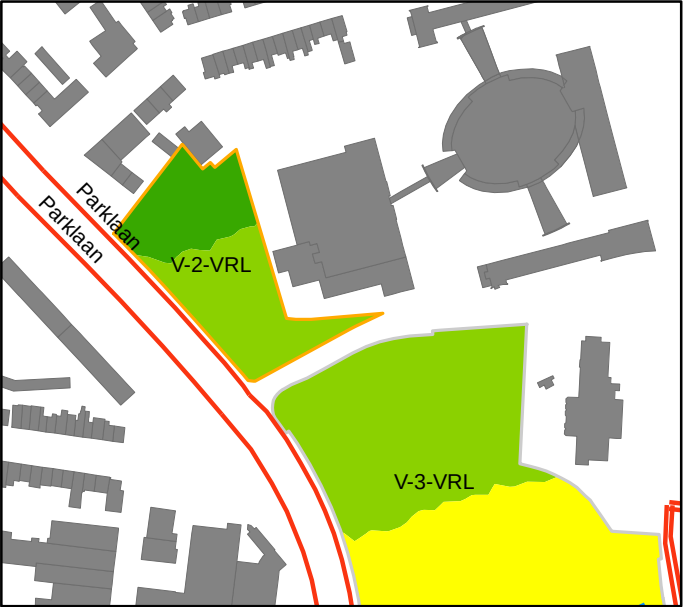
See Page 4

Hoogte 40 m



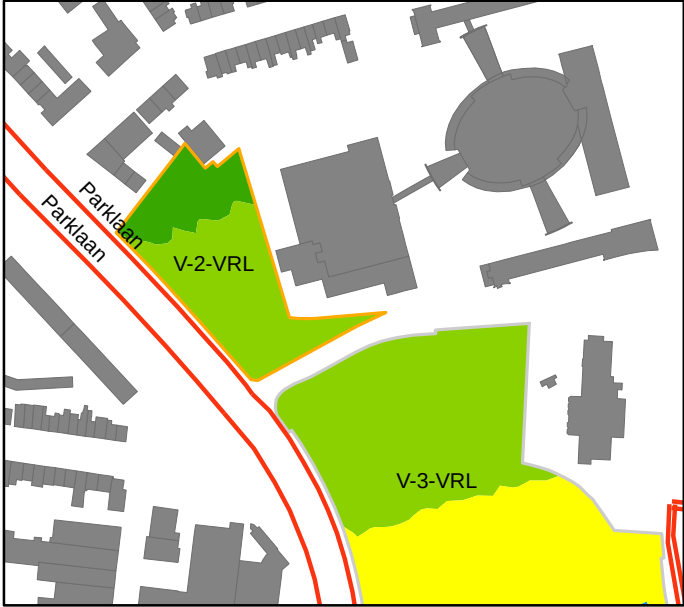
See Page 4

Hoogte 50 m

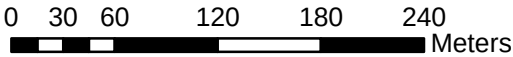


See Page 4

Hoogte 60 m



See Page 4

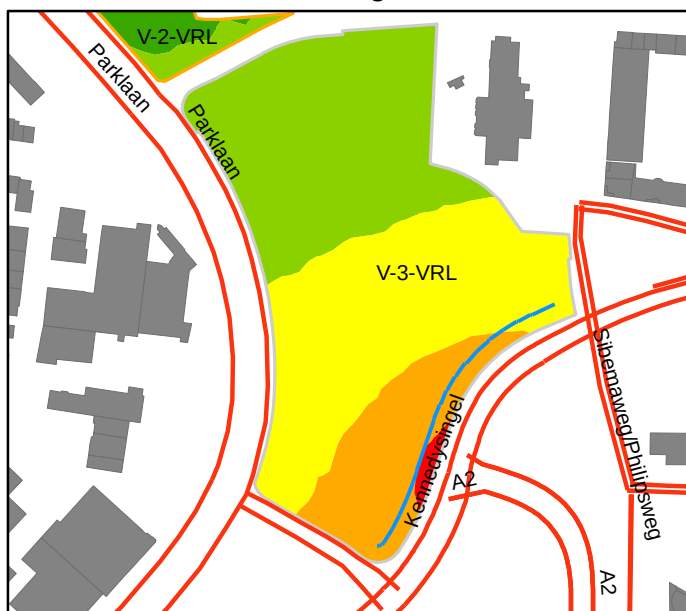


# A2

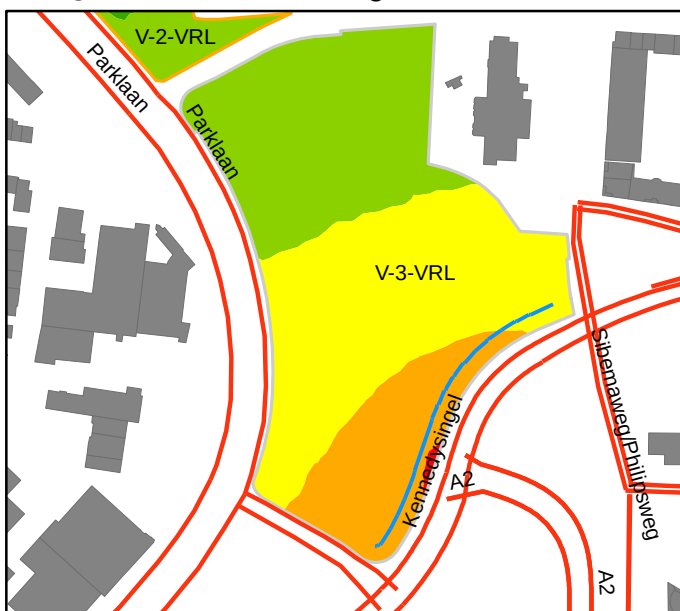
- Wegen
- Rooilijn
- GD
- V-1-VRL
- V-2-VRL
- V-3-VRL
- W
- Bestaande Bebouwing

| Contouren<br>incl. correctie art 110g Wgh |            |                             |
|-------------------------------------------|------------|-----------------------------|
|                                           | <= 48 dB   | Voorkeursgrenswaarde        |
|                                           | 48 - 53 dB | Mogelijkheid tot ontheffing |
|                                           | 53 - 58 dB |                             |
|                                           | 58 - 63 dB | Dove gevel                  |
|                                           | > 63 dB    |                             |

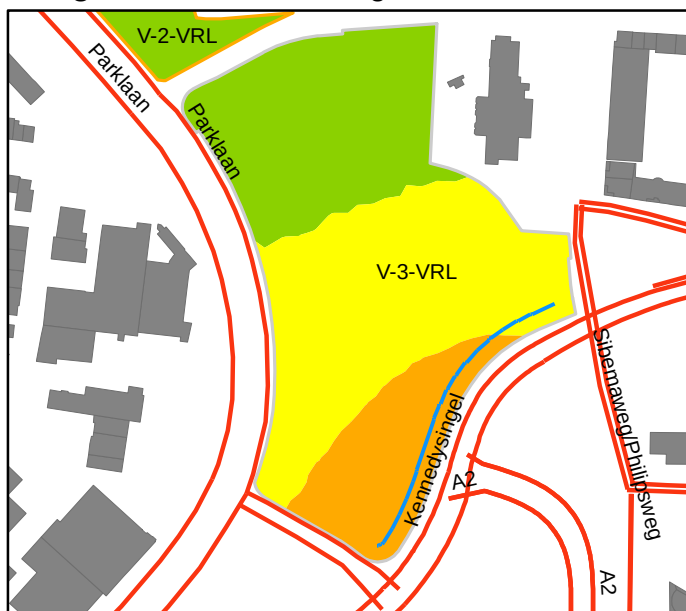
Hoogte 20 m See Page 3



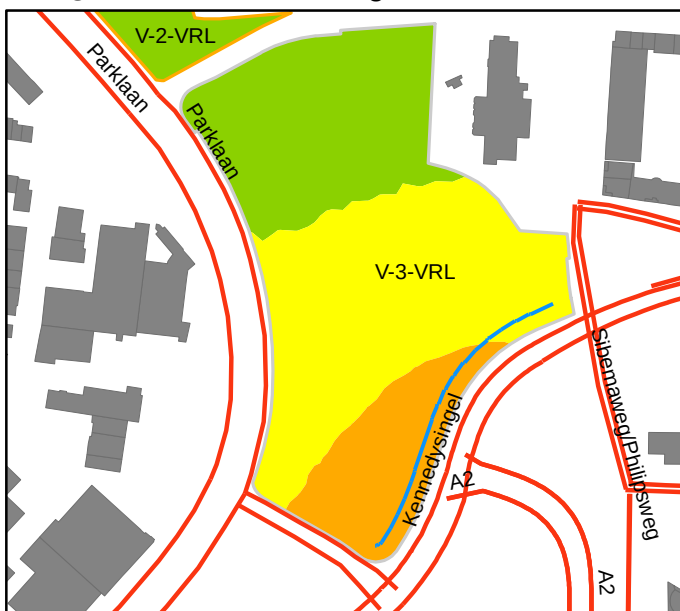
Hoogte 30 m See Page 3



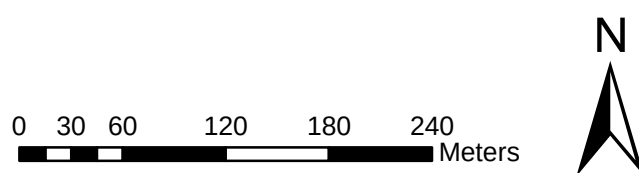
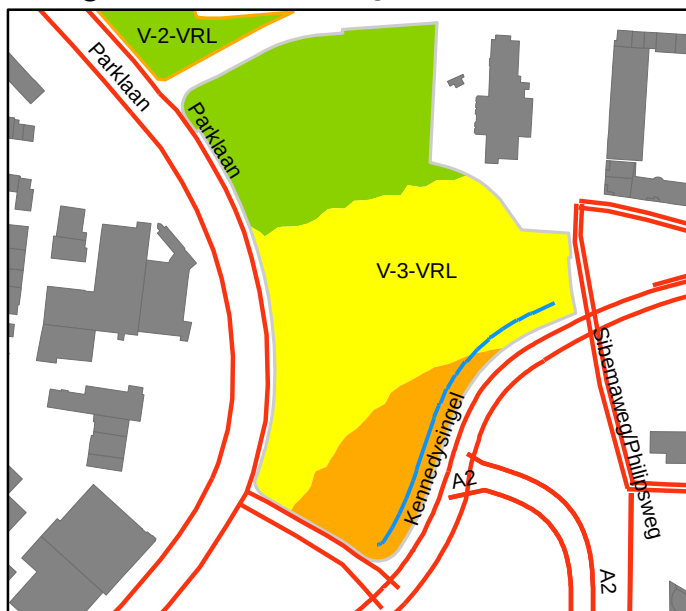
Hoogte 40 m See Page 3



Hoogte 50 m See Page 3



Hoogte 60 m See Page 3

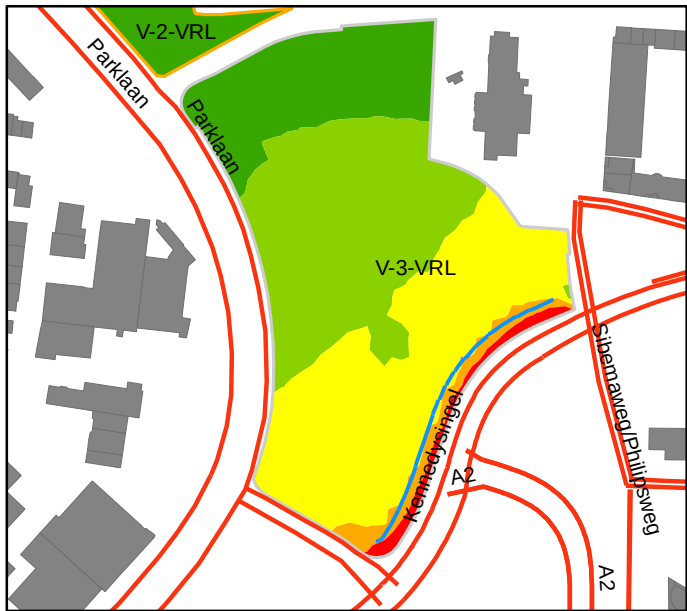


## A2

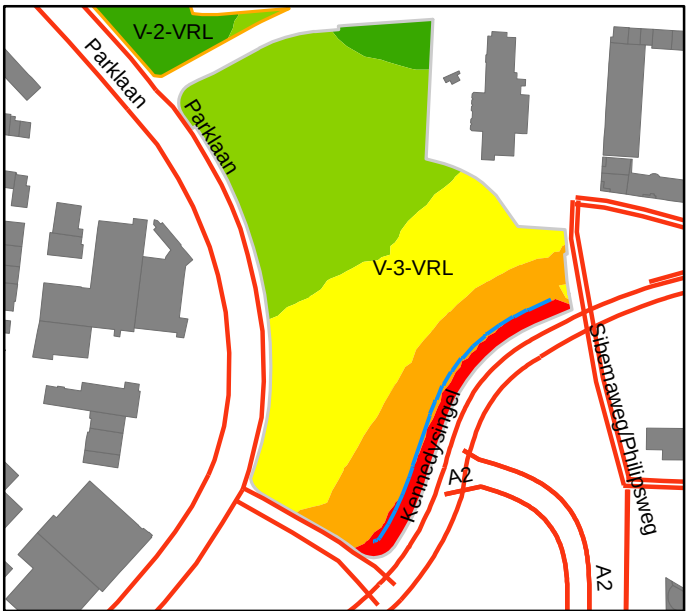
- Wegen
- Rooilijn
- GD
- V-1-VRL
- V-2-VRL
- V-3-VRL
- W
- Bestaande Bebouwing

| Contouren<br>incl. correctie art 110g Wgh |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| ≤ 48 dB                                   | Voorkeursgrenswaarde        |
| 48 - 53 dB                                | Mogelijkheid tot ontheffing |
| 53 - 58 dB                                |                             |
| 58 - 63 dB                                | Dove gevel                  |
| > 63 dB                                   |                             |

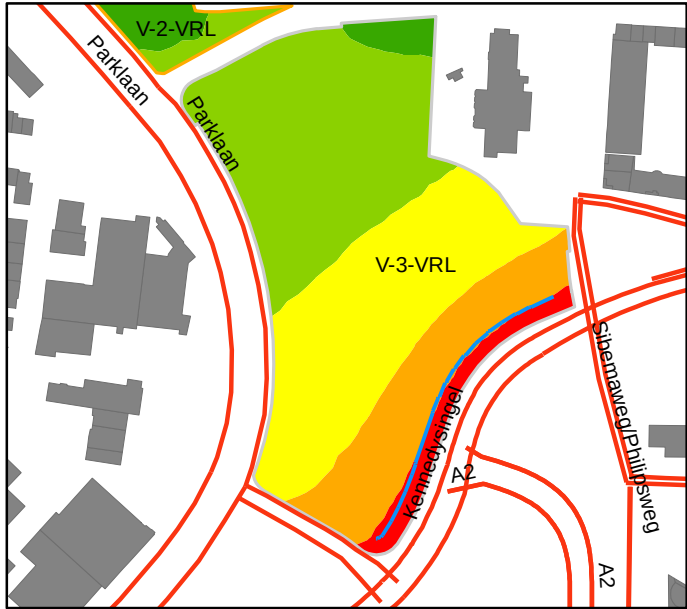
Hoogte 1,5 m



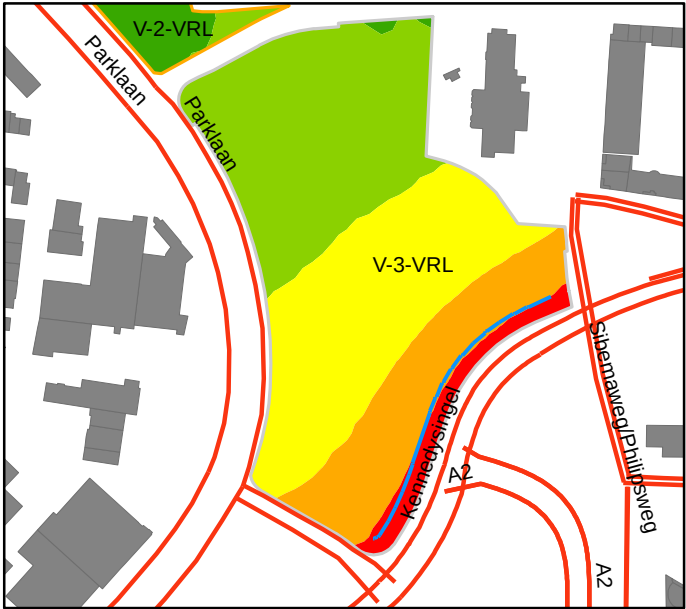
Hoogte 4,5 m



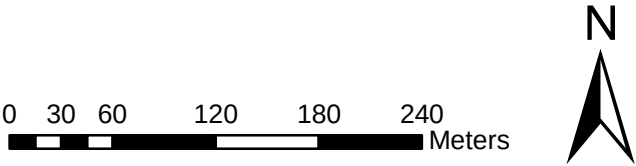
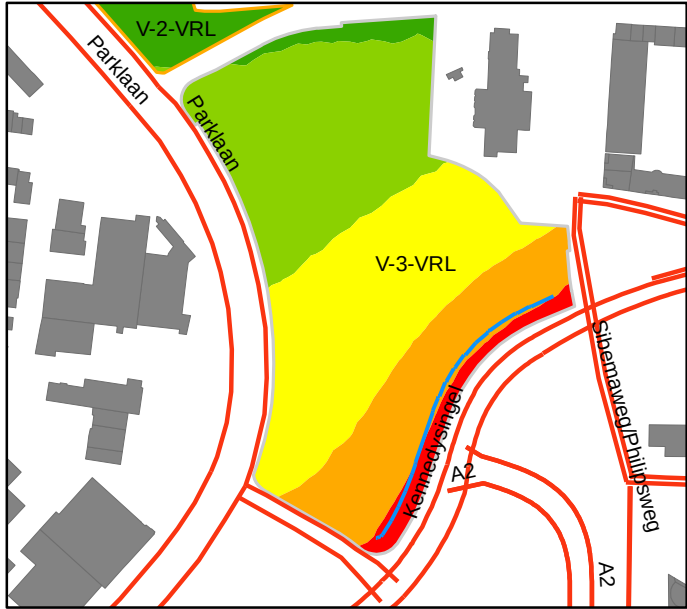
Hoogte 7,5 m



Hoogte 10,5 m



Hoogte 13,5 m



# John. F. Kennedylaan

— Wegen

— Rooilijn

□ GD

□ V-1-VRL

□ V-2-VRL

□ V-3-VRL

□ W

■ Bestaande Bebouwing

Contouren

incl. correctie art 110g Wgh

≤ 48 dB

Voorkeursgrenswaarde

48 - 53 dB

53 - 58 dB

Mogelijkheid tot ontheffing

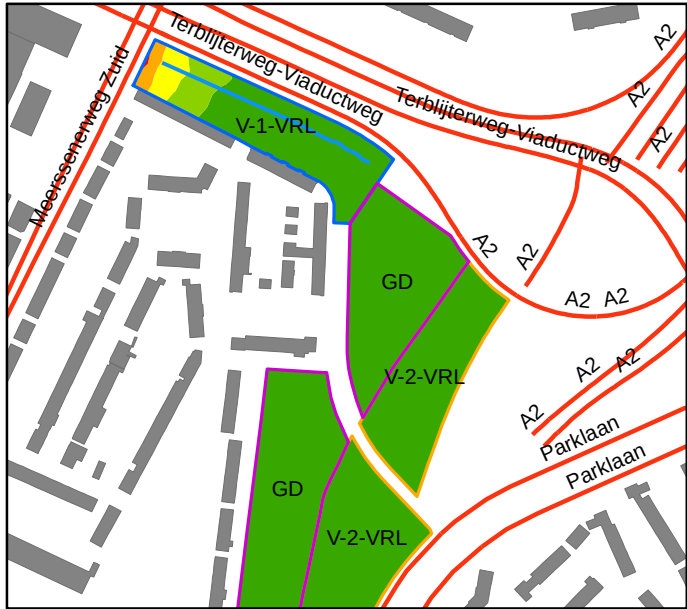
58 - 63 dB

> 63 dB

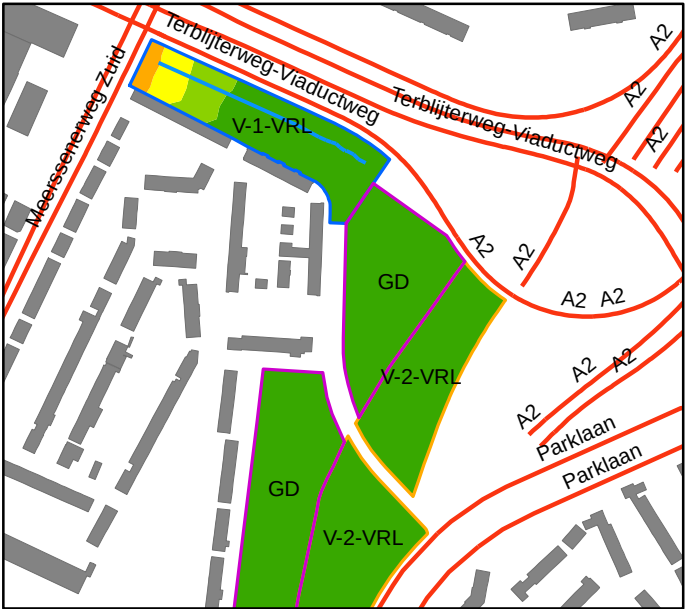
Dove gevoel

Page 1

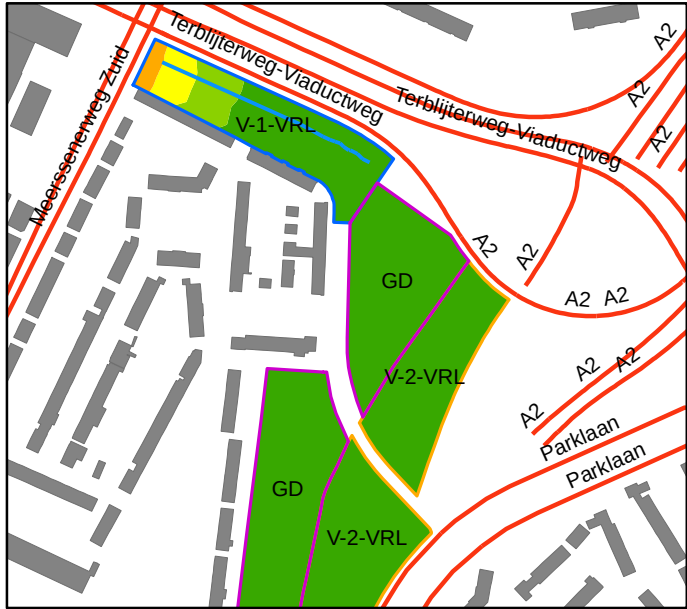
Hoogte 1,5 m



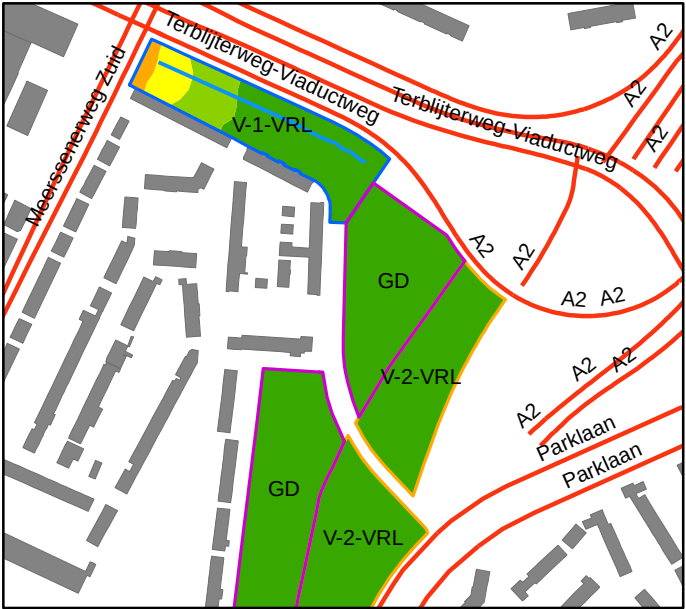
Hoogte 4,5 m



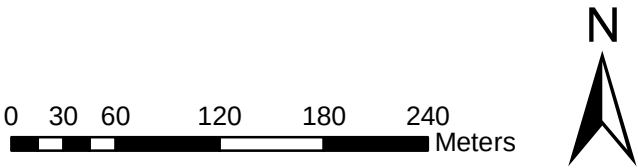
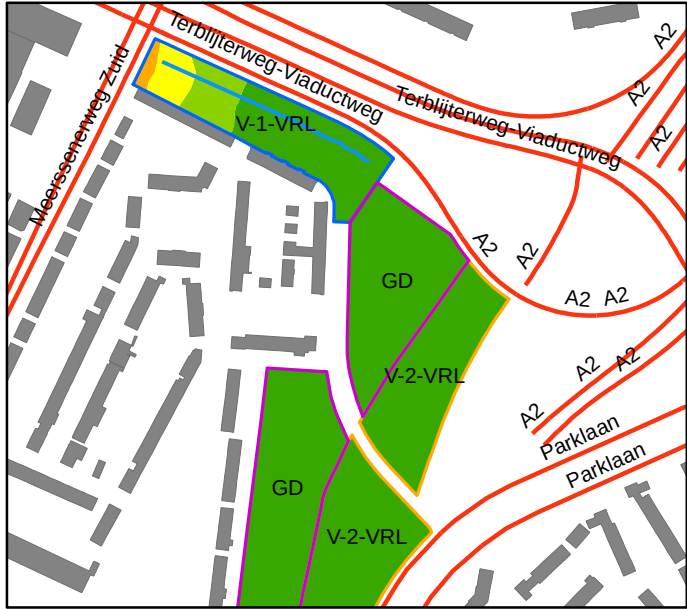
Hoogte 7,5 m



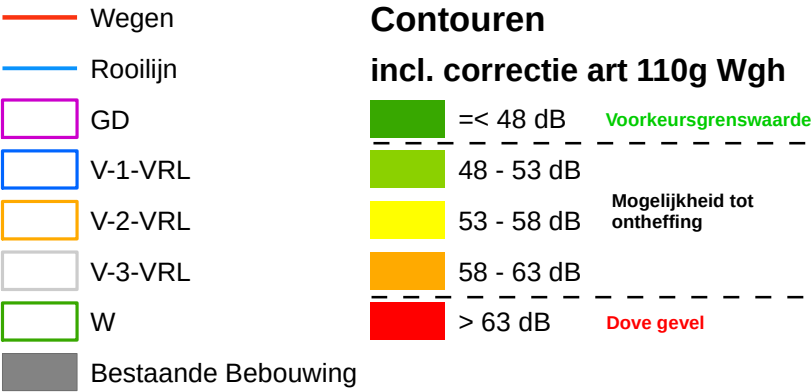
Hoogte 10,5 m



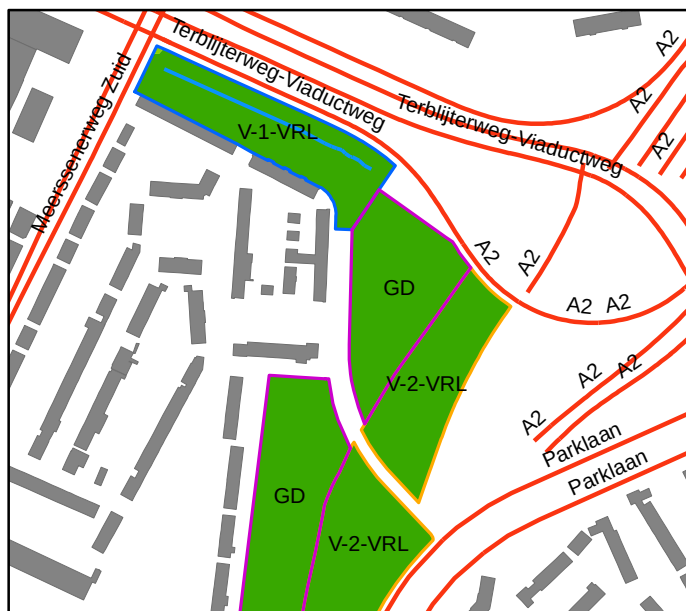
Hoogte 13,5 m



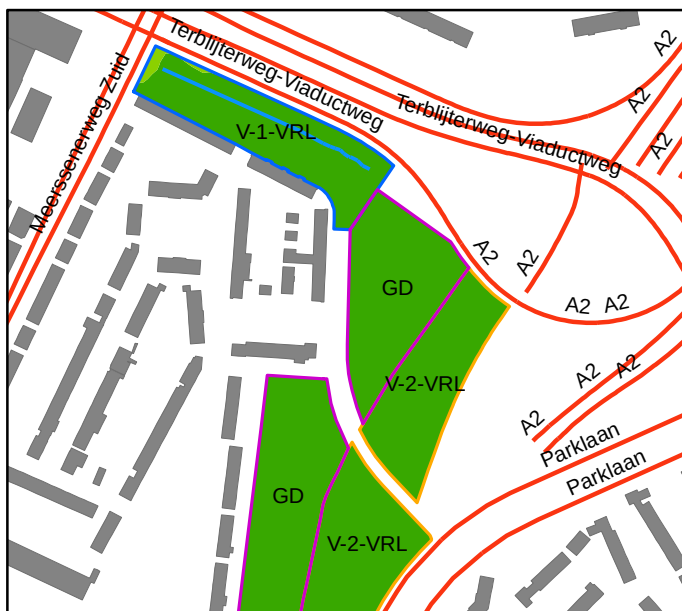
# Meerssenerweg-Zuid



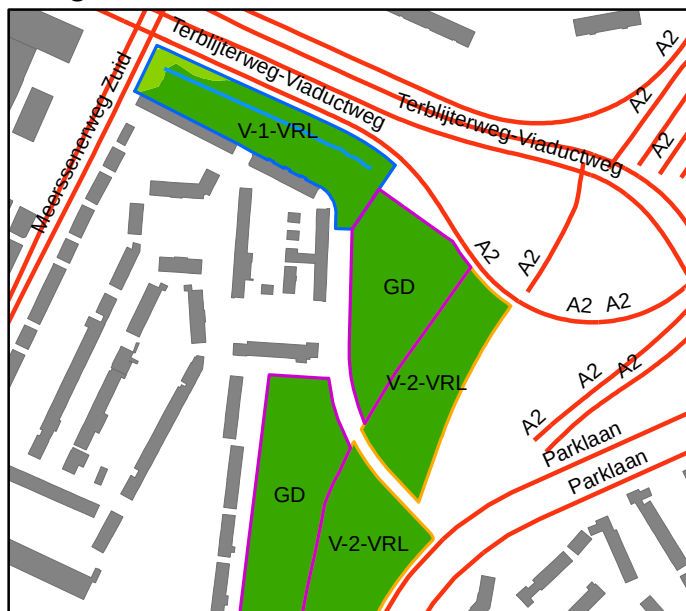
Hoogte 1,5 m



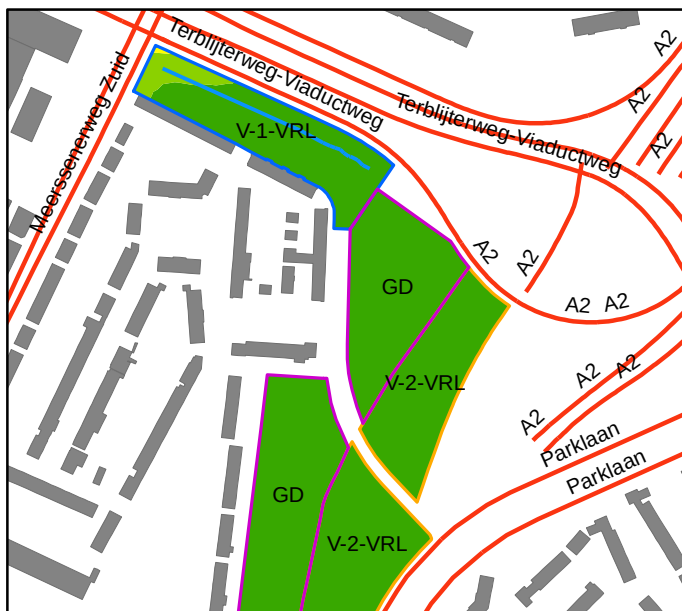
Hoogte 4,5 m



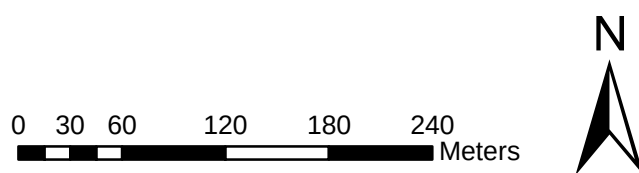
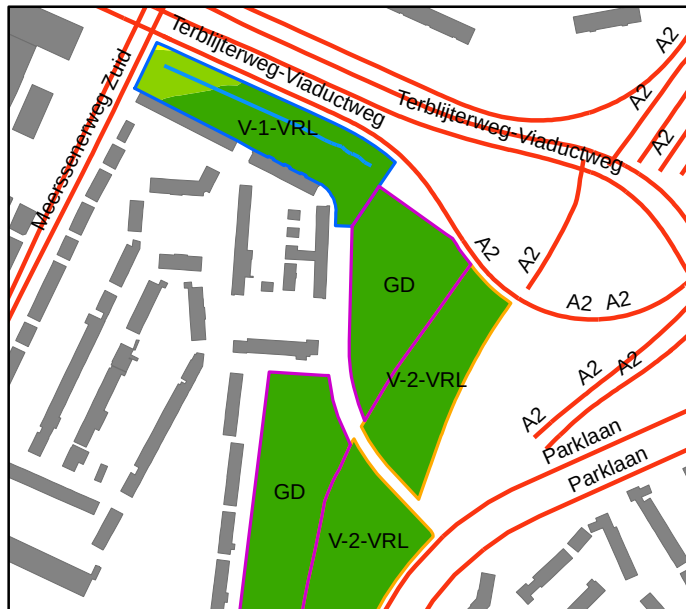
Hoogte 7,5 m



Hoogte 10,5 m



Hoogte 13,5 m



## Meerssenerweg-Noord

- Wegen
- Rooilijn
- GD
- V-1-VRL
- V-2-VRL
- V-3-VRL
- W
- Bestaande Bebouwing

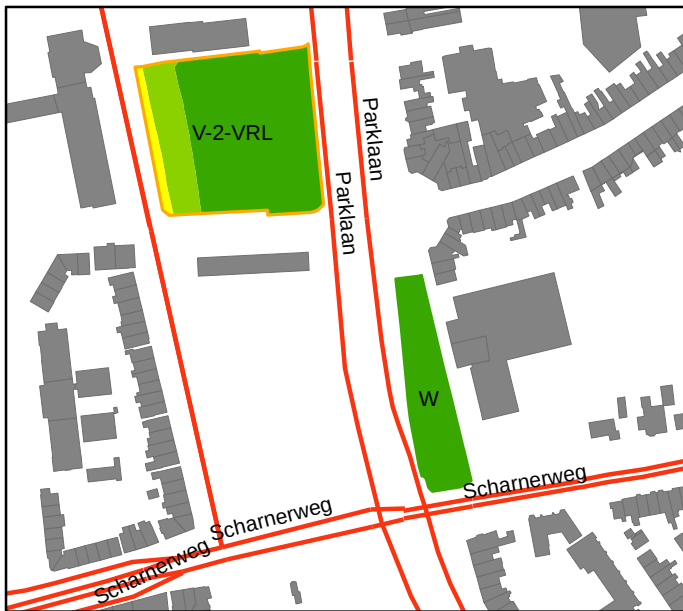
### Contouren

incl. correctie art 110g Wgh

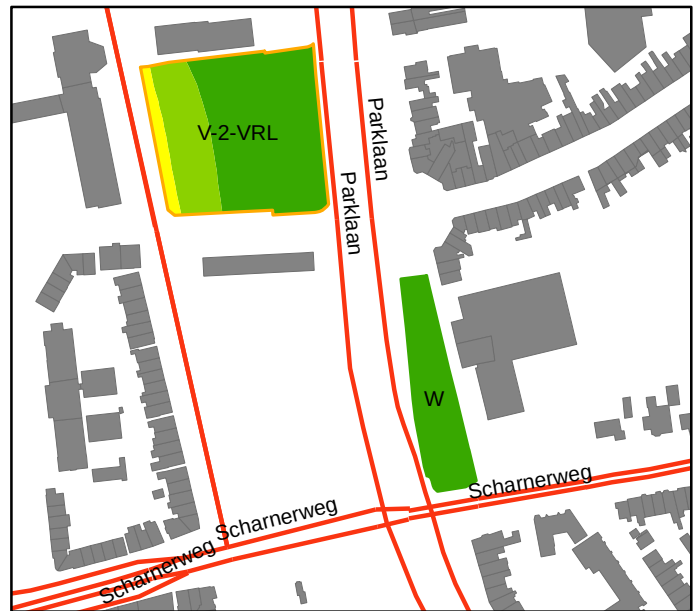
- ≤ 48 dB Voorkeursgrenswaarde
- 48 - 53 dB
- 53 - 58 dB
- 58 - 63 dB
- > 63 dB Dove gevel



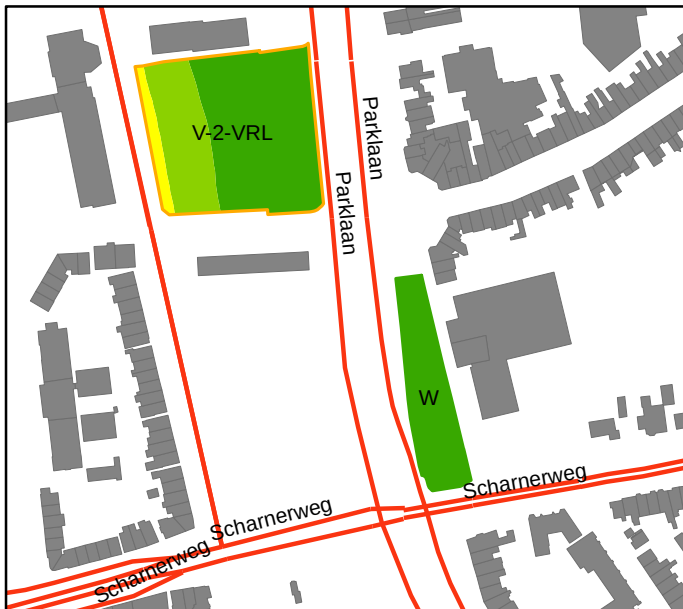
Hoogte 1,5 m



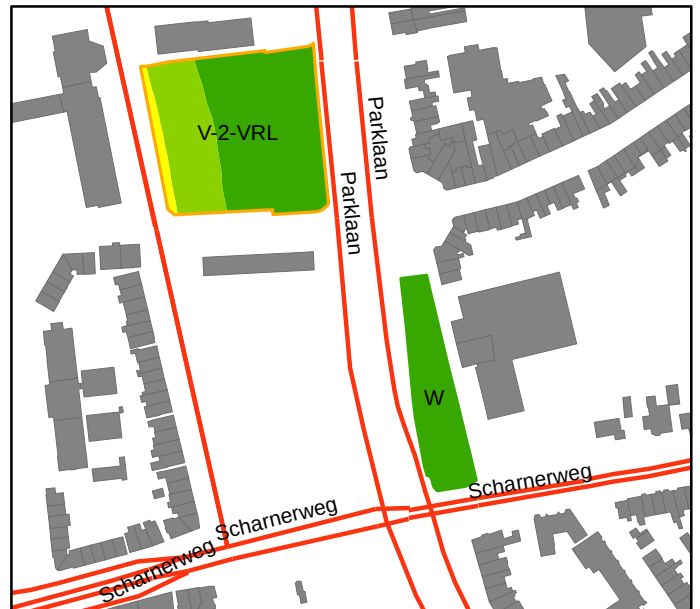
Hoogte 4,5 m



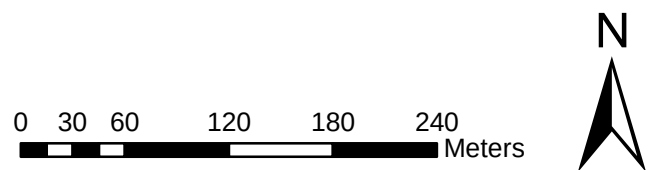
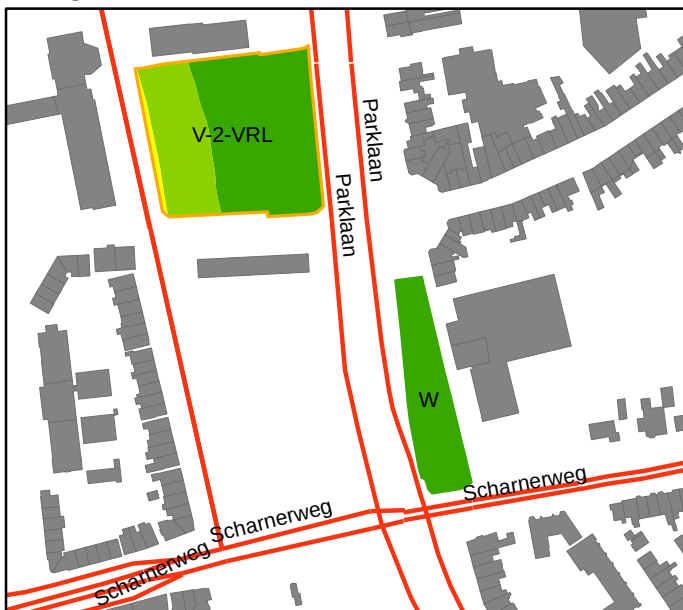
Hoogte 7,5 m



Hoogte 10,5 m



Hoogte 13,5 m



# Noormannensingel

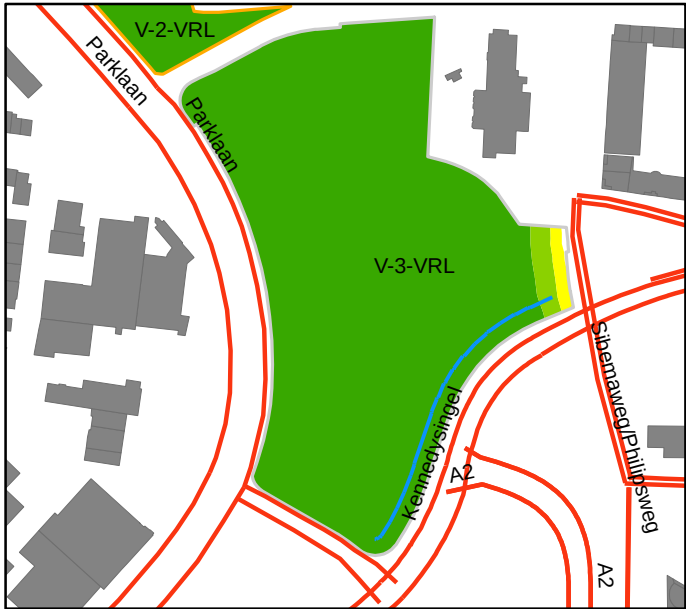
- Wegen
- Rooilijn
- GD
- V-1-VRL
- V-2-VRL
- V-3-VRL
- W
- Bestaande Bebouwing

## Contouren

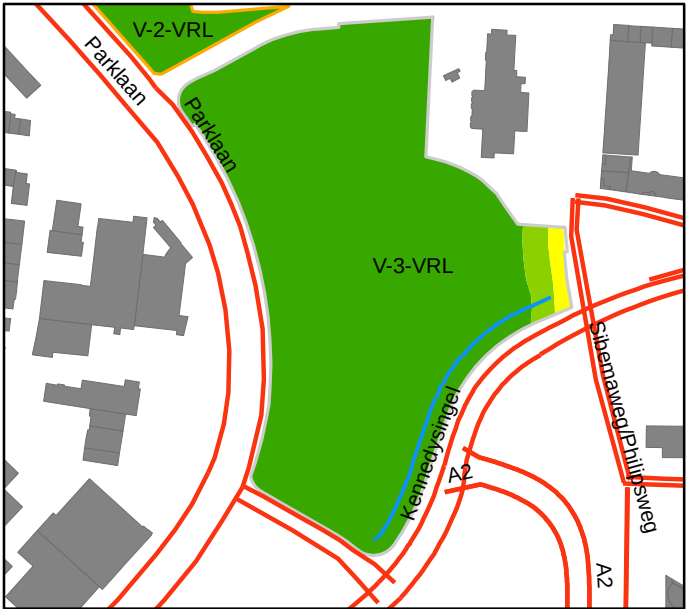
incl. correctie art 110g Wgh

- ≤ 48 dB Voorkeursgrenswaarde
- 48 - 53 dB
- 53 - 58 dB Mogelijkheid tot ontheffing
- 58 - 63 dB
- > 63 dB Dove gevel

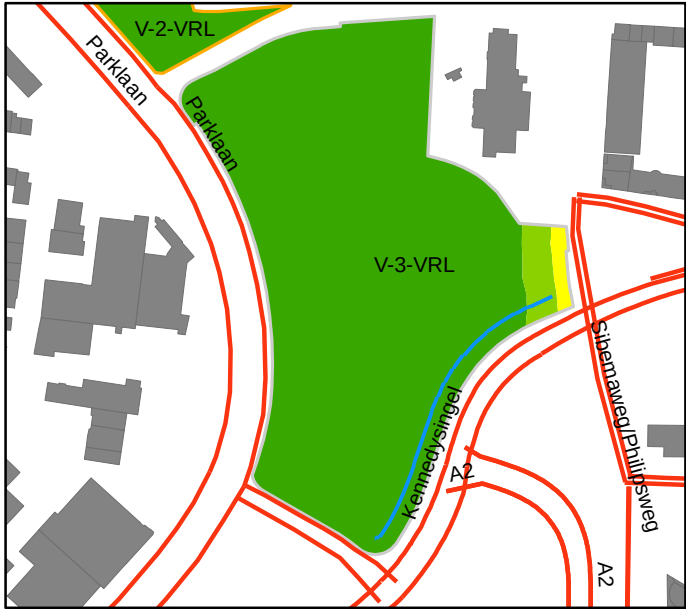
Hoogte 1,5 m



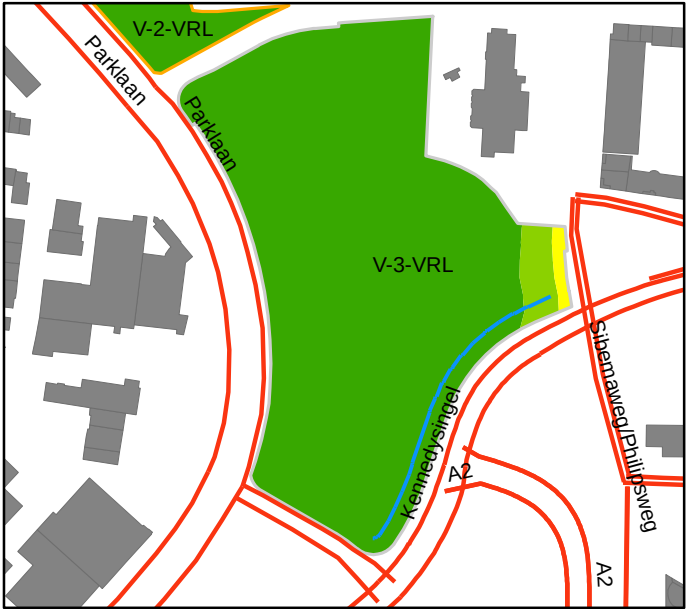
Hoogte 4,5 m



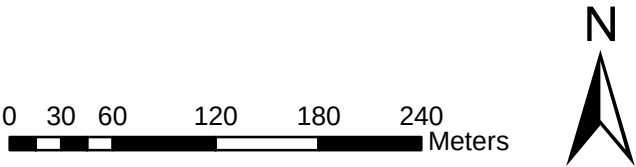
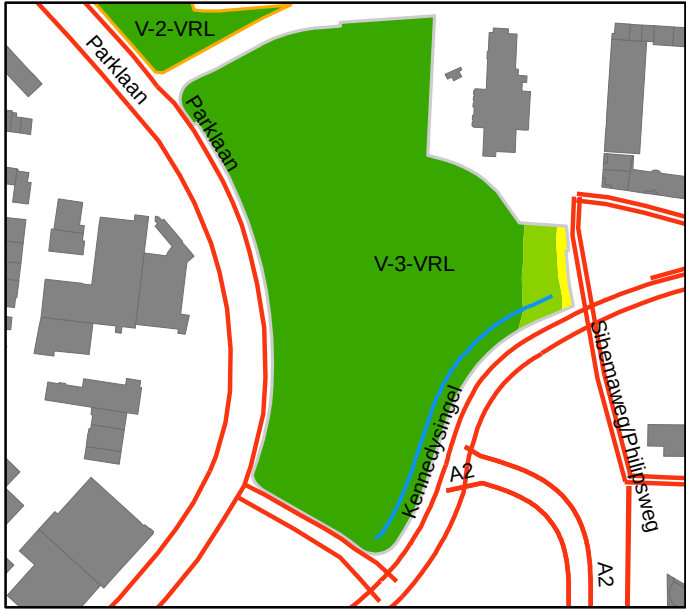
Hoogte 7,5 m



Hoogte 10,5 m



Hoogte 13,5 m



# Sibemaweg

— Wegen

— Rooilijn

GD

V-1-VRL

V-2-VRL

V-3-VRL

W

Bestaande Bebouwing

Contouren

incl. correctie art 110g Wgh

=< 48.5

48 - 53 dB

53 - 58 dB

58 - 63 dB

> 63 dB

Voorkeursgrenswaarde

Mogelijkheid tot ontheffing

Dove gevoel

Page 1

Hoogte 1,5 m



Hoogte 4,5 m



Hoogte 7,5 m



Hoogte 10,5 m



Hoogte 13,5 m



0 30 60 120 180 240 Meters



## Dr. Nevenstraat

- Wegen
- Rooilijn
- GD
- V-1-VRL
- V-2-VRL
- V-3-VRL
- W
- Bestaande Bebouwing

### Contouren

incl. correctie art 110g Wgh

- ≤ 48 dB Voorkeursgrenswaarde
- 48 - 53 dB
- 53 - 58 dB Mogelijkheid tot ontheffing
- 58 - 63 dB
- > 63 dB Dove gevel





## **Bijlage 5 Tabellen met resultaten nieuw vastgoed in geluidzone van nieuwe wegen**

## Bijlage 5

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |

Incl. reflectie toeslag van 2 dB voor V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5.  
Tevens rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15.

| rekenpunt | hoogte | Parklaan     |              | Aansluiting Parklaan<br>John F. Kennedylaan |              |
|-----------|--------|--------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                                | incl. aftrek |
| GD-1_1    | 1,50   | 35,55        | 30,55        | <30                                         | <25          |
| GD-1_1    | 4,50   | 37,14        | 32,14        | <30                                         | <25          |
| GD-1_1    | 7,50   | 38,91        | 33,91        | <30                                         | <25          |
| GD-1_1    | 10,50  | 39,41        | 34,41        | <30                                         | <25          |
| GD-1_1    | 13,50  | 38,80        | 33,80        | <30                                         | <25          |
| GD-1_10   | 1,50   | 39,16        | 34,16        | <30                                         | <25          |
| GD-1_10   | 4,50   | 40,46        | 35,46        | <30                                         | <25          |
| GD-1_10   | 7,50   | 41,20        | 36,20        | <30                                         | <25          |
| GD-1_10   | 10,50  | 41,91        | 36,91        | <30                                         | <25          |
| GD-1_10   | 13,50  | 42,22        | 37,22        | <30                                         | <25          |
| GD-1_11   | 1,50   | 39,76        | 34,76        | <30                                         | <25          |
| GD-1_11   | 4,50   | 41,34        | 36,34        | <30                                         | <25          |
| GD-1_11   | 7,50   | 40,67        | 35,67        | <30                                         | <25          |
| GD-1_11   | 10,50  | 41,42        | 36,42        | <30                                         | <25          |
| GD-1_11   | 13,50  | 41,81        | 36,81        | <30                                         | <25          |
| GD-1_12   | 1,50   | 38,85        | 33,85        | <30                                         | <25          |
| GD-1_12   | 4,50   | 40,66        | 35,66        | <30                                         | <25          |
| GD-1_12   | 7,50   | 39,69        | 34,69        | <30                                         | <25          |
| GD-1_12   | 10,50  | 40,52        | 35,52        | <30                                         | <25          |
| GD-1_12   | 13,50  | 41,09        | 36,09        | <30                                         | <25          |
| GD-1_13   | 1,50   | 38,10        | 33,10        | <30                                         | <25          |
| GD-1_13   | 4,50   | 39,58        | 34,58        | <30                                         | <25          |
| GD-1_13   | 7,50   | 39,88        | 34,88        | <30                                         | <25          |
| GD-1_13   | 10,50  | 40,81        | 35,81        | <30                                         | <25          |
| GD-1_13   | 13,50  | 40,55        | 35,55        | <30                                         | <25          |
| GD-1_14   | 1,50   | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| GD-1_14   | 4,50   | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| GD-1_14   | 7,50   | 30,14        | 25,14        | <30                                         | <25          |
| GD-1_14   | 10,50  | 33,46        | 28,46        | <30                                         | <25          |
| GD-1_14   | 13,50  | 37,87        | 32,87        | <30                                         | <25          |
| GD-1_15   | 1,50   | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| GD-1_15   | 4,50   | 31,51        | 26,51        | <30                                         | <25          |
| GD-1_15   | 7,50   | 33,10        | 28,10        | <30                                         | <25          |
| GD-1_15   | 10,50  | 34,76        | 29,76        | <30                                         | <25          |
| GD-1_15   | 13,50  | 36,37        | 31,37        | <30                                         | <25          |
| GD-1_17   | 1,50   | 33,47        | 28,47        | <30                                         | <25          |
| GD-1_17   | 4,50   | 34,86        | 29,86        | <30                                         | <25          |
| GD-1_17   | 7,50   | 36,58        | 31,58        | <30                                         | <25          |
| GD-1_17   | 10,50  | 37,01        | 32,01        | <30                                         | <25          |
| GD-1_17   | 13,50  | 36,84        | 31,84        | <30                                         | <25          |
| GD-1_2    | 1,50   | 34,54        | 29,54        | <30                                         | <25          |
| GD-1_2    | 4,50   | 35,94        | 30,94        | <30                                         | <25          |
| GD-1_2    | 7,50   | 38,06        | 33,06        | <30                                         | <25          |
| GD-1_2    | 10,50  | 38,10        | 33,10        | <30                                         | <25          |
| GD-1_2    | 13,50  | 37,56        | 32,56        | <30                                         | <25          |
| GD-1_3    | 1,50   | 38,02        | 33,02        | <30                                         | <25          |
| GD-1_3    | 4,50   | 39,20        | 34,20        | <30                                         | <25          |
| GD-1_3    | 7,50   | 39,56        | 34,56        | <30                                         | <25          |
| GD-1_3    | 10,50  | 40,06        | 35,06        | <30                                         | <25          |
| GD-1_3    | 13,50  | 40,15        | 35,15        | <30                                         | <25          |
| GD-1_4    | 1,50   | 39,53        | 34,53        | <30                                         | <25          |
| GD-1_4    | 4,50   | 40,68        | 35,68        | <30                                         | <25          |
| GD-1_4    | 7,50   | 40,54        | 35,54        | <30                                         | <25          |
| GD-1_4    | 10,50  | 40,92        | 35,92        | <30                                         | <25          |

## Bijlage 5

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |

Incl. reflectie toeslag van 2 dB voor V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5.  
Tevens rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15.

| rekenpunt | hoogte | Parklaan     |              | Aansluiting Parklaan<br>John F. Kennedylaan |              |
|-----------|--------|--------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                                | incl. aftrek |
| GD-1_4    | 13,50  | 40,87        | 35,87        | <30                                         | <25          |
| GD-1_5    | 1,50   | 39,68        | 34,68        | <30                                         | <25          |
| GD-1_5    | 4,50   | 40,74        | 35,74        | <30                                         | <25          |
| GD-1_5    | 7,50   | 40,76        | 35,76        | <30                                         | <25          |
| GD-1_5    | 10,50  | 41,25        | 36,25        | <30                                         | <25          |
| GD-1_5    | 13,50  | 41,18        | 36,18        | <30                                         | <25          |
| GD-1_6    | 1,50   | 40,35        | 35,35        | <30                                         | <25          |
| GD-1_6    | 4,50   | 41,38        | 36,38        | <30                                         | <25          |
| GD-1_6    | 7,50   | 42,06        | 37,06        | <30                                         | <25          |
| GD-1_6    | 10,50  | 42,56        | 37,56        | <30                                         | <25          |
| GD-1_6    | 13,50  | 42,51        | 37,51        | <30                                         | <25          |
| GD-1_7    | 1,50   | 40,92        | 35,92        | <30                                         | <25          |
| GD-1_7    | 4,50   | 42,06        | 37,06        | <30                                         | <25          |
| GD-1_7    | 7,50   | 42,81        | 37,81        | <30                                         | <25          |
| GD-1_7    | 10,50  | 43,29        | 38,29        | <30                                         | <25          |
| GD-1_7    | 13,50  | 43,25        | 38,25        | <30                                         | <25          |
| GD-1_8    | 1,50   | 40,78        | 35,78        | <30                                         | <25          |
| GD-1_8    | 4,50   | 41,99        | 36,99        | <30                                         | <25          |
| GD-1_8    | 7,50   | 42,74        | 37,74        | <30                                         | <25          |
| GD-1_8    | 10,50  | 43,24        | 38,24        | <30                                         | <25          |
| GD-1_8    | 13,50  | 43,32        | 38,32        | <30                                         | <25          |
| GD-1_9    | 1,50   | 40,16        | 35,16        | <30                                         | <25          |
| GD-1_9    | 4,50   | 41,35        | 36,35        | <30                                         | <25          |
| GD-1_9    | 7,50   | 42,08        | 37,08        | <30                                         | <25          |
| GD-1_9    | 10,50  | 42,69        | 37,69        | <30                                         | <25          |
| GD-1_9    | 13,50  | 42,86        | 37,86        | <30                                         | <25          |
| GD-2_1    | 1,50   | 41,03        | 36,03        | <30                                         | <25          |
| GD-2_1    | 4,50   | 41,74        | 36,74        | <30                                         | <25          |
| GD-2_1    | 7,50   | 42,15        | 37,15        | <30                                         | <25          |
| GD-2_1    | 10,50  | 40,86        | 35,86        | <30                                         | <25          |
| GD-2_1    | 13,50  | 40,43        | 35,43        | <30                                         | <25          |
| GD-2_10   | 1,50   | 48,25        | 43,25        | <30                                         | <25          |
| GD-2_10   | 4,50   | 50,12        | 45,12        | <30                                         | <25          |
| GD-2_10   | 7,50   | 50,66        | 45,66        | <30                                         | <25          |
| GD-2_10   | 10,50  | 50,93        | 45,93        | <30                                         | <25          |
| GD-2_10   | 13,50  | 50,88        | 45,88        | <30                                         | <25          |
| GD-2_11   | 1,50   | 47,83        | 42,83        | <30                                         | <25          |
| GD-2_11   | 4,50   | 49,77        | 44,77        | <30                                         | <25          |
| GD-2_11   | 7,50   | 50,35        | 45,35        | <30                                         | <25          |
| GD-2_11   | 10,50  | 50,61        | 45,61        | <30                                         | <25          |
| GD-2_11   | 13,50  | 50,61        | 45,61        | <30                                         | <25          |
| GD-2_12   | 1,50   | 47,36        | 42,36        | <30                                         | <25          |
| GD-2_12   | 4,50   | 49,36        | 44,36        | <30                                         | <25          |
| GD-2_12   | 7,50   | 49,97        | 44,97        | <30                                         | <25          |
| GD-2_12   | 10,50  | 50,26        | 45,26        | <30                                         | <25          |
| GD-2_12   | 13,50  | 50,23        | 45,23        | <30                                         | <25          |
| GD-2_13   | 1,50   | 46,63        | 41,63        | <30                                         | <25          |
| GD-2_13   | 4,50   | 48,70        | 43,70        | <30                                         | <25          |
| GD-2_13   | 7,50   | 49,34        | 44,34        | <30                                         | <25          |
| GD-2_13   | 10,50  | 49,62        | 44,62        | <30                                         | <25          |
| GD-2_13   | 13,50  | 49,59        | 44,59        | <30                                         | <25          |
| GD-2_14   | 1,50   | 46,00        | 41,00        | <30                                         | <25          |
| GD-2_14   | 4,50   | 48,04        | 43,04        | <30                                         | <25          |
| GD-2_14   | 7,50   | 48,72        | 43,72        | <30                                         | <25          |

## Bijlage 5

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |

Incl. reflectie toeslag van 2 dB voor V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5.  
Tevens rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15.

| rekenpunt | hoogte | Parklaan     |              | Aansluiting Parklaan<br>John F. Kennedylaan |              |
|-----------|--------|--------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                                | incl. aftrek |
| GD-2_14   | 10,50  | 48,91        | 43,91        | <30                                         | <25          |
| GD-2_14   | 13,50  | 48,87        | 43,87        | <30                                         | <25          |
| GD-2_15   | 1,50   | 45,42        | 40,42        | <30                                         | <25          |
| GD-2_15   | 4,50   | 47,32        | 42,32        | <30                                         | <25          |
| GD-2_15   | 7,50   | 48,04        | 43,04        | <30                                         | <25          |
| GD-2_15   | 10,50  | 48,13        | 43,13        | <30                                         | <25          |
| GD-2_15   | 13,50  | 48,13        | 43,13        | <30                                         | <25          |
| GD-2_16   | 1,50   | 45,01        | 40,01        | <30                                         | <25          |
| GD-2_16   | 4,50   | 46,85        | 41,85        | <30                                         | <25          |
| GD-2_16   | 7,50   | 47,59        | 42,59        | <30                                         | <25          |
| GD-2_16   | 10,50  | 47,72        | 42,72        | <30                                         | <25          |
| GD-2_16   | 13,50  | 47,66        | 42,66        | <30                                         | <25          |
| GD-2_17   | 1,50   | 44,88        | 39,88        | <30                                         | <25          |
| GD-2_17   | 4,50   | 46,61        | 41,61        | <30                                         | <25          |
| GD-2_17   | 7,50   | 47,38        | 42,38        | <30                                         | <25          |
| GD-2_17   | 10,50  | 47,50        | 42,50        | <30                                         | <25          |
| GD-2_17   | 13,50  | 47,42        | 42,42        | <30                                         | <25          |
| GD-2_18   | 1,50   | 44,48        | 39,48        | <30                                         | <25          |
| GD-2_18   | 4,50   | 46,00        | 41,00        | <30                                         | <25          |
| GD-2_18   | 7,50   | 46,78        | 41,78        | <30                                         | <25          |
| GD-2_18   | 10,50  | 46,88        | 41,88        | <30                                         | <25          |
| GD-2_18   | 13,50  | 46,73        | 41,73        | <30                                         | <25          |
| GD-2_19   | 1,50   | 43,80        | 38,80        | <30                                         | <25          |
| GD-2_19   | 4,50   | 45,12        | 40,12        | <30                                         | <25          |
| GD-2_19   | 7,50   | 45,94        | 40,94        | <30                                         | <25          |
| GD-2_19   | 10,50  | 46,16        | 41,16        | <30                                         | <25          |
| GD-2_19   | 13,50  | 45,98        | 40,98        | <30                                         | <25          |
| GD-2_2    | 1,50   | 41,75        | 36,75        | <30                                         | <25          |
| GD-2_2    | 4,50   | 42,67        | 37,67        | <30                                         | <25          |
| GD-2_2    | 7,50   | 43,42        | 38,42        | <30                                         | <25          |
| GD-2_2    | 10,50  | 42,52        | 37,52        | <30                                         | <25          |
| GD-2_2    | 13,50  | 42,51        | 37,51        | <30                                         | <25          |
| GD-2_20   | 1,50   | 43,40        | 38,40        | <30                                         | <25          |
| GD-2_20   | 4,50   | 44,59        | 39,59        | <30                                         | <25          |
| GD-2_20   | 7,50   | 45,41        | 40,41        | <30                                         | <25          |
| GD-2_20   | 10,50  | 45,67        | 40,67        | <30                                         | <25          |
| GD-2_20   | 13,50  | 45,48        | 40,48        | <30                                         | <25          |
| GD-2_21   | 1,50   | 42,83        | 37,83        | <30                                         | <25          |
| GD-2_21   | 4,50   | 44,01        | 39,01        | <30                                         | <25          |
| GD-2_21   | 7,50   | 44,83        | 39,83        | <30                                         | <25          |
| GD-2_21   | 10,50  | 45,11        | 40,11        | <30                                         | <25          |
| GD-2_21   | 13,50  | 44,94        | 39,94        | <30                                         | <25          |
| GD-2_22   | 1,50   | 42,33        | 37,33        | <30                                         | <25          |
| GD-2_22   | 4,50   | 43,47        | 38,47        | <30                                         | <25          |
| GD-2_22   | 7,50   | 44,31        | 39,31        | <30                                         | <25          |
| GD-2_22   | 10,50  | 44,64        | 39,64        | <30                                         | <25          |
| GD-2_22   | 13,50  | 44,55        | 39,55        | <30                                         | <25          |
| GD-2_23   | 1,50   | 41,33        | 36,33        | <30                                         | <25          |
| GD-2_23   | 4,50   | 42,45        | 37,45        | <30                                         | <25          |
| GD-2_23   | 7,50   | 43,26        | 38,26        | <30                                         | <25          |
| GD-2_23   | 10,50  | 43,66        | 38,66        | <30                                         | <25          |
| GD-2_23   | 13,50  | 43,59        | 38,59        | <30                                         | <25          |
| GD-2_24   | 1,50   | 40,58        | 35,58        | <30                                         | <25          |
| GD-2_24   | 4,50   | 41,59        | 36,59        | <30                                         | <25          |

## Bijlage 5

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |

Incl. reflectie toeslag van 2 dB voor V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5.  
Tevens rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15.

| rekenpunt    | hoogte | Parklaan     |              | Aansluiting Parklaan<br>John F. Kennedylaan |              |
|--------------|--------|--------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                                | incl. aftrek |
| GD-2_24      | 7,50   | 42,31        | 37,31        | <30                                         | <25          |
| GD-2_24      | 10,50  | 42,71        | 37,71        | <30                                         | <25          |
| GD-2_24      | 13,50  | 42,59        | 37,59        | <30                                         | <25          |
| GD-2_25      | 1,50   | 39,90        | 34,90        | <30                                         | <25          |
| GD-2_25      | 4,50   | 40,83        | 35,83        | <30                                         | <25          |
| GD-2_25      | 7,50   | 41,45        | 36,45        | <30                                         | <25          |
| GD-2_25      | 10,50  | 41,78        | 36,78        | <30                                         | <25          |
| GD-2_25      | 13,50  | 41,77        | 36,77        | <30                                         | <25          |
| GD-2_3       | 1,50   | 41,22        | 36,22        | <30                                         | <25          |
| GD-2_3       | 4,50   | 41,93        | 36,93        | <30                                         | <25          |
| GD-2_3       | 7,50   | 42,54        | 37,54        | <30                                         | <25          |
| GD-2_3       | 10,50  | 41,51        | 36,51        | <30                                         | <25          |
| GD-2_3       | 13,50  | 41,38        | 36,38        | <30                                         | <25          |
| GD-2_4       | 1,50   | 42,51        | 37,51        | <30                                         | <25          |
| GD-2_4       | 4,50   | 43,53        | 38,53        | <30                                         | <25          |
| GD-2_4       | 7,50   | 44,29        | 39,29        | <30                                         | <25          |
| GD-2_4       | 10,50  | 43,43        | 38,43        | <30                                         | <25          |
| GD-2_4       | 13,50  | 43,41        | 38,41        | <30                                         | <25          |
| GD-2_5       | 1,50   | 43,48        | 38,48        | <30                                         | <25          |
| GD-2_5       | 4,50   | 44,69        | 39,69        | <30                                         | <25          |
| GD-2_5       | 7,50   | 45,52        | 40,52        | <30                                         | <25          |
| GD-2_5       | 10,50  | 44,82        | 39,82        | <30                                         | <25          |
| GD-2_5       | 13,50  | 44,80        | 39,80        | <30                                         | <25          |
| GD-2_6       | 1,50   | 43,95        | 38,95        | <30                                         | <25          |
| GD-2_6       | 4,50   | 45,25        | 40,25        | <30                                         | <25          |
| GD-2_6       | 7,50   | 46,10        | 41,10        | <30                                         | <25          |
| GD-2_6       | 10,50  | 45,90        | 40,90        | <30                                         | <25          |
| GD-2_6       | 13,50  | 45,90        | 40,90        | <30                                         | <25          |
| GD-2_7       | 1,50   | 44,65        | 39,65        | <30                                         | <25          |
| GD-2_7       | 4,50   | 45,82        | 40,82        | <30                                         | <25          |
| GD-2_7       | 7,50   | 46,69        | 41,69        | <30                                         | <25          |
| GD-2_7       | 10,50  | 46,37        | 41,37        | <30                                         | <25          |
| GD-2_7       | 13,50  | 46,25        | 41,25        | <30                                         | <25          |
| GD-2_8       | 1,50   | 45,54        | 40,54        | <30                                         | <25          |
| GD-2_8       | 4,50   | 47,03        | 42,03        | <30                                         | <25          |
| GD-2_8       | 7,50   | 47,91        | 42,91        | <30                                         | <25          |
| GD-2_8       | 10,50  | 48,42        | 43,42        | <30                                         | <25          |
| GD-2_8       | 13,50  | 47,04        | 42,04        | <30                                         | <25          |
| GD-2_9       | 1,50   | 46,45        | 41,45        | <30                                         | <25          |
| GD-2_9       | 4,50   | 48,65        | 43,65        | <30                                         | <25          |
| GD-2_9       | 7,50   | 49,41        | 44,41        | <30                                         | <25          |
| GD-2_9       | 10,50  | 49,82        | 44,82        | <30                                         | <25          |
| GD-2_9       | 13,50  | 49,24        | 44,24        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_1  | 1,50   | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_1  | 4,50   | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_1  | 7,50   | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_1  | 10,50  | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_1  | 13,50  | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_11 | 1,50   | 33,35        | 28,35        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_11 | 4,50   | 34,40        | 29,40        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_11 | 7,50   | 35,13        | 30,13        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_11 | 10,50  | 35,51        | 30,51        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_11 | 13,50  | 35,99        | 30,99        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_12 | 1,50   | 34,08        | 29,08        | <30                                         | <25          |

## Bijlage 5

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |

Incl. reflectie toeslag van 2 dB voor V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5.  
Tevens rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15.

| rekenpunt    | hoogte | Parklaan     |              | Aansluiting Parklaan<br>John F. Kennedylaan |              |
|--------------|--------|--------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                                | incl. aftrek |
| V-1-VRL-1_12 | 4,50   | 34,80        | 29,80        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_12 | 7,50   | 35,24        | 30,24        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_12 | 10,50  | 35,71        | 30,71        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_12 | 13,50  | 35,93        | 30,93        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_13 | 1,50   | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_13 | 4,50   | 31,85        | 26,85        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_13 | 7,50   | 33,52        | 28,52        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_13 | 10,50  | 34,10        | 29,10        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_13 | 13,50  | 34,22        | 29,22        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_14 | 1,50   | 30,98        | 25,98        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_14 | 4,50   | 32,95        | 27,95        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_14 | 7,50   | 34,49        | 29,49        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_14 | 10,50  | 35,30        | 30,30        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_14 | 13,50  | 34,86        | 29,86        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_15 | 1,50   | 32,48        | 27,48        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_15 | 4,50   | 33,94        | 28,94        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_15 | 7,50   | 34,54        | 29,54        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_15 | 10,50  | 34,12        | 29,12        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_15 | 13,50  | 33,82        | 28,82        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_16 | 1,50   | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_16 | 4,50   | 30,67        | 25,67        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_16 | 7,50   | 32,91        | 27,91        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_16 | 10,50  | 33,71        | 28,71        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_16 | 13,50  | 34,29        | 29,29        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_2  | 1,50   | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_2  | 4,50   | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_2  | 7,50   | 30,22        | 25,22        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_2  | 10,50  | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_2  | 13,50  | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_3  | 1,50   | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_3  | 4,50   | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_3  | 7,50   | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_3  | 10,50  | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_3  | 13,50  | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_5  | 1,50   | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_5  | 4,50   | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_5  | 7,50   | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_5  | 10,50  | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_5  | 13,50  | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_6  | 1,50   | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_6  | 4,50   | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_6  | 7,50   | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_6  | 10,50  | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_6  | 13,50  | <30          | <25          | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_7  | 1,50   | 34,05        | 29,05        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_7  | 4,50   | 34,71        | 29,71        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_7  | 7,50   | 35,88        | 30,88        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_7  | 10,50  | 36,39        | 31,39        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_7  | 13,50  | 36,96        | 31,96        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_8  | 1,50   | 35,44        | 30,44        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_8  | 4,50   | 36,21        | 31,21        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_8  | 7,50   | 37,91        | 32,91        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_8  | 10,50  | 37,52        | 32,52        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_8  | 13,50  | 37,32        | 32,32        | <30                                         | <25          |

## Bijlage 5

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |

Incl. reflectie toeslag van 2 dB voor V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5.  
Tevens rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15.

| rekenpunt    | hoogte | Parklaan     |              | Aansluiting Parklaan<br>John F. Kennedylaan |              |
|--------------|--------|--------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                                | incl. aftrek |
| V-1-VRL-1_9  | 1,50   | 32,50        | 27,50        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_9  | 4,50   | 34,02        | 29,02        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_9  | 7,50   | 35,45        | 30,45        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_9  | 10,50  | 36,09        | 31,09        | <30                                         | <25          |
| V-1-VRL-1_9  | 13,50  | 36,31        | 31,31        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_1    | 1,50   | 63,90        | 58,90        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_1    | 4,50   | 62,49        | 57,49        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_1    | 7,50   | 60,88        | 55,88        | 30,88                                       | 25,88        |
| V-2-VRL_1    | 10,50  | 59,65        | 54,65        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_1    | 13,50  | 58,72        | 53,72        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_2    | 1,50   | 53,99        | 48,99        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_2    | 4,50   | 55,19        | 50,19        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_2    | 7,50   | 55,27        | 50,27        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_2    | 10,50  | 55,20        | 50,20        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_2    | 13,50  | 55,06        | 50,06        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_3    | 1,50   | 48,00        | 43,00        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_3    | 4,50   | 50,02        | 45,02        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_3    | 7,50   | 50,66        | 45,66        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_3    | 10,50  | 50,76        | 45,76        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_3    | 13,50  | 50,78        | 45,78        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_4    | 1,50   | 46,26        | 41,26        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_4    | 4,50   | 47,99        | 42,99        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_4    | 7,50   | 48,95        | 43,95        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_4    | 10,50  | 49,32        | 44,32        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_4    | 13,50  | 49,21        | 44,21        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_5    | 1,50   | 45,33        | 40,33        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_5    | 4,50   | 47,14        | 42,14        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_5    | 7,50   | 48,23        | 43,23        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_5    | 10,50  | 48,80        | 43,80        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_5    | 13,50  | 48,39        | 43,39        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_6    | 1,50   | 45,23        | 40,23        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_6    | 4,50   | 46,74        | 41,74        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_6    | 7,50   | 47,90        | 42,90        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_6    | 10,50  | 48,70        | 43,70        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_6    | 13,50  | 47,93        | 42,93        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_7    | 1,50   | 46,85        | 41,85        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_7    | 4,50   | 48,59        | 43,59        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_7    | 7,50   | 49,42        | 44,42        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_7    | 10,50  | 49,62        | 44,62        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_7    | 13,50  | 49,78        | 44,78        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_8    | 1,50   | 55,57        | 50,57        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_8    | 4,50   | 56,34        | 51,34        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_8    | 7,50   | 56,33        | 51,33        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_8    | 10,50  | 56,07        | 51,07        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL_8    | 13,50  | 55,76        | 50,76        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_1  | 1,50   | 42,04        | 37,04        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_1  | 4,50   | 43,17        | 38,17        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_1  | 7,50   | 44,03        | 39,03        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_1  | 10,50  | 44,42        | 39,42        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_1  | 13,50  | 44,38        | 39,38        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_11 | 1,50   | 38,73        | 33,73        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_11 | 4,50   | 41,12        | 36,12        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_11 | 7,50   | 42,19        | 37,19        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_11 | 10,50  | 42,81        | 37,81        | <30                                         | <25          |



## Bijlage 5

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |

Incl. reflectie toeslag van 2 dB voor V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5.  
Tevens rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15.

| rekenpunt    | hoogte | Parklaan     |              | Aansluiting Parklaan<br>John F. Kennedylaan |              |
|--------------|--------|--------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                                | incl. aftrek |
| V-2-VRL-1_11 | 13,50  | 43,11        | 38,11        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_12 | 1,50   | 39,36        | 34,36        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_12 | 4,50   | 40,87        | 35,87        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_12 | 7,50   | 41,06        | 36,06        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_12 | 10,50  | 41,93        | 36,93        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_12 | 13,50  | 42,13        | 37,13        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_13 | 1,50   | 38,90        | 33,90        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_13 | 4,50   | 40,32        | 35,32        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_13 | 7,50   | 40,32        | 35,32        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_13 | 10,50  | 41,28        | 36,28        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_13 | 13,50  | 41,27        | 36,27        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_14 | 1,50   | 38,65        | 33,65        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_14 | 4,50   | 40,40        | 35,40        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_14 | 7,50   | 40,19        | 35,19        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_14 | 10,50  | 41,00        | 36,00        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_14 | 13,50  | 41,48        | 36,48        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_15 | 1,50   | 38,19        | 33,19        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_15 | 4,50   | 40,05        | 35,05        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_15 | 7,50   | 39,68        | 34,68        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_15 | 10,50  | 40,52        | 35,52        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_15 | 13,50  | 40,71        | 35,71        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_16 | 1,50   | 39,19        | 34,19        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_16 | 4,50   | 40,49        | 35,49        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_16 | 7,50   | 41,22        | 36,22        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_16 | 10,50  | 41,93        | 36,93        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_16 | 13,50  | 42,24        | 37,24        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_17 | 1,50   | 40,15        | 35,15        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_17 | 4,50   | 41,34        | 36,34        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_17 | 7,50   | 42,07        | 37,07        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_17 | 10,50  | 42,68        | 37,68        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_17 | 13,50  | 42,86        | 37,86        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_18 | 1,50   | 40,75        | 35,75        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_18 | 4,50   | 41,96        | 36,96        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_18 | 7,50   | 42,71        | 37,71        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_18 | 10,50  | 43,22        | 38,22        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_18 | 13,50  | 43,28        | 38,28        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_3  | 1,50   | 43,84        | 38,84        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_3  | 4,50   | 45,21        | 40,21        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_3  | 7,50   | 45,98        | 40,98        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_3  | 10,50  | 46,25        | 41,25        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_3  | 13,50  | 46,25        | 41,25        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_4  | 1,50   | 46,43        | 41,43        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_4  | 4,50   | 47,91        | 42,91        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_4  | 7,50   | 48,32        | 43,32        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_4  | 10,50  | 48,46        | 43,46        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_4  | 13,50  | 48,44        | 43,44        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_5  | 1,50   | 45,62        | 40,62        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_5  | 4,50   | 47,25        | 42,25        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_5  | 7,50   | 47,70        | 42,70        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_5  | 10,50  | 47,87        | 42,87        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_5  | 13,50  | 47,81        | 42,81        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_6  | 1,50   | 42,46        | 37,46        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_6  | 4,50   | 44,30        | 39,30        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_6  | 7,50   | 45,20        | 40,20        | <30                                         | <25          |

## Bijlage 5

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |

Incl. reflectie toeslag van 2 dB voor V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5.  
Tevens rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15.

| rekenpunt    | hoogte | Parklaan     |              | Aansluiting Parklaan<br>John F. Kennedylaan |              |
|--------------|--------|--------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                                | incl. aftrek |
| V-2-VRL-1_6  | 10,50  | 45,60        | 40,60        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_6  | 13,50  | 45,75        | 40,75        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_8  | 1,50   | 40,88        | 35,88        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_8  | 4,50   | 42,93        | 37,93        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_8  | 7,50   | 43,87        | 38,87        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_8  | 10,50  | 44,44        | 39,44        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-1_8  | 13,50  | 44,68        | 39,68        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_1  | 1,50   | 42,27        | 37,27        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_1  | 4,50   | 43,40        | 38,40        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_1  | 7,50   | 44,25        | 39,25        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_1  | 10,50  | 44,58        | 39,58        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_1  | 13,50  | 44,50        | 39,50        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_10 | 1,50   | 48,40        | 43,40        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_10 | 4,50   | 50,60        | 45,60        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_10 | 7,50   | 51,35        | 46,35        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_10 | 10,50  | 51,76        | 46,76        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_10 | 13,50  | 51,19        | 46,19        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_11 | 1,50   | 48,77        | 43,77        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_11 | 4,50   | 50,64        | 45,64        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_11 | 7,50   | 51,43        | 46,43        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_11 | 10,50  | 51,82        | 46,82        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_11 | 13,50  | 50,32        | 45,32        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_12 | 1,50   | 51,37        | 46,37        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_12 | 4,50   | 53,35        | 48,35        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_12 | 7,50   | 53,83        | 48,83        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_12 | 10,50  | 54,00        | 49,00        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_12 | 13,50  | 53,64        | 48,64        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_13 | 1,50   | 61,75        | 56,75        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_13 | 4,50   | 60,69        | 55,69        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_13 | 7,50   | 59,32        | 54,32        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_13 | 10,50  | 58,28        | 53,28        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_13 | 13,50  | 57,47        | 52,47        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_14 | 1,50   | 62,24        | 57,24        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_14 | 4,50   | 61,26        | 56,26        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_14 | 7,50   | 59,96        | 54,96        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_14 | 10,50  | 58,89        | 53,89        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_14 | 13,50  | 58,01        | 53,01        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_15 | 1,50   | 62,32        | 57,32        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_15 | 4,50   | 61,36        | 56,36        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_15 | 7,50   | 60,04        | 55,04        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_15 | 10,50  | 58,98        | 53,98        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_15 | 13,50  | 58,11        | 53,11        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_16 | 1,50   | 60,96        | 55,96        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_16 | 4,50   | 59,71        | 54,71        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_16 | 7,50   | 58,25        | 53,25        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_16 | 10,50  | 57,15        | 52,15        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_16 | 13,50  | 56,24        | 51,24        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_17 | 1,50   | 59,87        | 54,87        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_17 | 4,50   | 58,93        | 53,93        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_17 | 7,50   | 57,71        | 52,71        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_17 | 10,50  | 56,71        | 51,71        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_17 | 13,50  | 55,84        | 50,84        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_18 | 1,50   | 59,80        | 54,80        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_18 | 4,50   | 58,87        | 53,87        | <30                                         | <25          |

## Bijlage 5

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |

Incl. reflectie toeslag van 2 dB voor V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5.  
Tevens rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15.

| rekenpunt    | hoogte | Parklaan     |              | Aansluiting Parklaan<br>John F. Kennedylaan |              |
|--------------|--------|--------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                                | incl. aftrek |
| V-2-VRL-2_18 | 7,50   | 57,62        | 52,62        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_18 | 10,50  | 56,59        | 51,59        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_18 | 13,50  | 55,73        | 50,73        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_20 | 1,50   | 60,65        | 55,65        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_20 | 4,50   | 59,47        | 54,47        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_20 | 7,50   | 57,99        | 52,99        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_20 | 10,50  | 56,83        | 51,83        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_20 | 13,50  | 55,87        | 50,87        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_22 | 1,50   | 61,07        | 56,07        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_22 | 4,50   | 59,66        | 54,66        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_22 | 7,50   | 58,10        | 53,10        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_22 | 10,50  | 56,92        | 51,92        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_22 | 13,50  | 55,98        | 50,98        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_24 | 1,50   | 58,65        | 53,65        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_24 | 4,50   | 57,72        | 52,72        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_24 | 7,50   | 56,44        | 51,44        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_24 | 10,50  | 55,44        | 50,44        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_24 | 13,50  | 54,61        | 49,61        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_25 | 1,50   | 49,40        | 44,40        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_25 | 4,50   | 50,45        | 45,45        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_25 | 7,50   | 50,62        | 45,62        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_25 | 10,50  | 50,60        | 45,60        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_25 | 13,50  | 50,48        | 45,48        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_27 | 1,50   | 42,94        | 37,94        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_27 | 4,50   | 44,17        | 39,17        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_27 | 7,50   | 45,02        | 40,02        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_27 | 10,50  | 45,35        | 40,35        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_27 | 13,50  | 45,27        | 40,27        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_3  | 1,50   | 42,74        | 37,74        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_3  | 4,50   | 43,94        | 38,94        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_3  | 7,50   | 44,77        | 39,77        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_3  | 10,50  | 45,06        | 40,06        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_3  | 13,50  | 44,90        | 39,90        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_4  | 1,50   | 44,49        | 39,49        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_4  | 4,50   | 46,09        | 41,09        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_4  | 7,50   | 46,88        | 41,88        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_4  | 10,50  | 47,05        | 42,05        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_4  | 13,50  | 46,92        | 41,92        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_5  | 1,50   | 43,79        | 38,79        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_5  | 4,50   | 45,06        | 40,06        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_5  | 7,50   | 45,87        | 40,87        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_5  | 10,50  | 46,11        | 41,11        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_5  | 13,50  | 45,98        | 40,98        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_6  | 1,50   | 45,30        | 40,30        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_6  | 4,50   | 47,17        | 42,17        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_6  | 7,50   | 47,91        | 42,91        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_6  | 10,50  | 48,00        | 43,00        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_6  | 13,50  | 47,97        | 42,97        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_7  | 1,50   | 46,32        | 41,32        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_7  | 4,50   | 48,38        | 43,38        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_7  | 7,50   | 49,04        | 44,04        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_7  | 10,50  | 49,28        | 44,28        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_7  | 13,50  | 49,26        | 44,26        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_8  | 1,50   | 47,80        | 42,80        | <30                                         | <25          |

## Bijlage 5

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |

Incl. reflectie toeslag van 2 dB voor V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5.  
Tevens rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15.

| rekenpunt    | hoogte | Parklaan     |              | Aansluiting Parklaan<br>John F. Kennedylaan |              |
|--------------|--------|--------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                                | incl. aftrek |
| V-2-VRL-2_8  | 4,50   | 49,75        | 44,75        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_8  | 7,50   | 50,33        | 45,33        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_8  | 10,50  | 50,59        | 45,59        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_8  | 13,50  | 50,59        | 45,59        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_9  | 1,50   | 50,21        | 45,21        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_9  | 4,50   | 52,08        | 47,08        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_9  | 7,50   | 52,63        | 47,63        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_9  | 10,50  | 52,90        | 47,90        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-2_9  | 13,50  | 52,84        | 47,84        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_10 | 1,50   | 53,94        | 48,94        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_10 | 4,50   | 55,47        | 50,47        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_10 | 7,50   | 55,67        | 50,67        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_10 | 10,50  | 55,40        | 50,40        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_10 | 13,50  | 54,32        | 49,32        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_11 | 1,50   | 57,09        | 52,09        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_11 | 4,50   | 57,85        | 52,85        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_11 | 7,50   | 57,66        | 52,66        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_11 | 10,50  | 57,11        | 52,11        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_11 | 13,50  | 55,93        | 50,93        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_12 | 1,50   | 59,78        | 54,78        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_12 | 4,50   | 59,87        | 54,87        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_12 | 7,50   | 59,19        | 54,19        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_12 | 10,50  | 58,23        | 53,23        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_12 | 13,50  | 57,07        | 52,07        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_13 | 1,50   | 62,50        | 57,50        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_13 | 4,50   | 61,74        | 56,74        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_13 | 7,50   | 60,50        | 55,50        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_13 | 10,50  | 59,32        | 54,32        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_13 | 13,50  | 58,18        | 53,18        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_2  | 1,50   | 64,16        | 59,16        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_2  | 4,50   | 62,70        | 57,70        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_2  | 7,50   | 61,18        | 56,18        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_2  | 10,50  | 59,96        | 54,96        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_2  | 13,50  | 58,93        | 53,93        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_3  | 1,50   | 63,63        | 58,63        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_3  | 4,50   | 62,25        | 57,25        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_3  | 7,50   | 60,79        | 55,79        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_3  | 10,50  | 59,65        | 54,65        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_3  | 13,50  | 58,52        | 53,52        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_4  | 1,50   | 62,96        | 57,96        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_4  | 4,50   | 61,89        | 56,89        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_4  | 7,50   | 60,61        | 55,61        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_4  | 10,50  | 59,61        | 54,61        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_4  | 13,50  | 58,56        | 53,56        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_5  | 1,50   | 63,57        | 58,57        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_5  | 4,50   | 62,56        | 57,56        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_5  | 7,50   | 61,13        | 56,13        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_5  | 10,50  | 60,00        | 55,00        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_5  | 13,50  | 59,00        | 54,00        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_6  | 1,50   | 63,49        | 58,49        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_6  | 4,50   | 62,65        | 57,65        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_6  | 7,50   | 61,17        | 56,17        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_6  | 10,50  | 59,97        | 54,97        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_6  | 13,50  | 58,94        | 53,94        | <30                                         | <25          |

## Bijlage 5

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |

Incl. reflectie toeslag van 2 dB voor V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5.  
Tevens rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15.

| rekenpunt    | hoogte | Parklaan     |              | Aansluiting Parklaan<br>John F. Kennedylaan |              |
|--------------|--------|--------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                                | incl. aftrek |
| V-2-VRL-3_7  | 1,50   | 54,67        | 49,67        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_7  | 4,50   | 55,72        | 50,72        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_7  | 7,50   | 55,75        | 50,75        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_7  | 10,50  | 55,28        | 50,28        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_7  | 13,50  | 55,05        | 50,05        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_8  | 1,50   | 52,35        | 47,35        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_8  | 4,50   | 54,00        | 49,00        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_8  | 7,50   | 54,14        | 49,14        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_8  | 10,50  | 54,10        | 49,10        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_8  | 13,50  | 53,99        | 48,99        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_9  | 1,50   | 55,48        | 50,48        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_9  | 4,50   | 56,76        | 51,76        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_9  | 7,50   | 56,81        | 51,81        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_9  | 10,50  | 56,41        | 51,41        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-3_9  | 13,50  | 55,16        | 50,16        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_1  | 1,50   | 50,73        | 45,73        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_1  | 4,50   | 52,56        | 47,56        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_1  | 7,50   | 53,11        | 48,11        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_1  | 10,50  | 52,32        | 47,32        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_1  | 13,50  | 52,32        | 47,32        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_10 | 1,50   | 47,59        | 42,59        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_10 | 4,50   | 49,03        | 44,03        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_10 | 7,50   | 49,80        | 44,80        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_10 | 10,50  | 50,05        | 45,05        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_10 | 13,50  | 50,13        | 45,13        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_11 | 1,50   | 46,81        | 41,81        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_11 | 4,50   | 47,81        | 42,81        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_11 | 7,50   | 48,94        | 43,94        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_11 | 10,50  | 49,77        | 44,77        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_11 | 13,50  | 49,98        | 44,98        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_12 | 1,50   | 49,54        | 44,54        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_12 | 4,50   | 51,13        | 46,13        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_12 | 7,50   | 51,64        | 46,64        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_12 | 10,50  | 51,79        | 46,79        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_12 | 13,50  | 51,80        | 46,80        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_13 | 1,50   | 47,17        | 42,17        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_13 | 4,50   | 48,33        | 43,33        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_13 | 7,50   | 49,21        | 44,21        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_13 | 10,50  | 49,72        | 44,72        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_13 | 13,50  | 49,89        | 44,89        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_14 | 1,50   | 54,90        | 49,90        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_14 | 4,50   | 55,79        | 50,79        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_14 | 7,50   | 55,82        | 50,82        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_14 | 10,50  | 55,71        | 50,71        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_14 | 13,50  | 55,46        | 50,46        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_15 | 1,50   | 62,63        | 57,63        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_15 | 4,50   | 61,55        | 56,55        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_15 | 7,50   | 60,17        | 55,17        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_15 | 10,50  | 59,13        | 54,13        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_15 | 13,50  | 58,21        | 53,21        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_16 | 1,50   | 62,51        | 57,51        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_16 | 4,50   | 61,41        | 56,41        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_16 | 7,50   | 59,98        | 54,98        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_16 | 10,50  | 58,90        | 53,90        | <30                                         | <25          |

## Bijlage 5

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |

Incl. reflectie toeslag van 2 dB voor V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5.  
Tevens rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15.

| rekenpunt    | hoogte | Parklaan     |              | Aansluiting Parklaan<br>John F. Kennedylaan |              |
|--------------|--------|--------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                                | incl. aftrek |
| V-2-VRL-4_16 | 13,50  | 57,99        | 52,99        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_17 | 1,50   | 62,60        | 57,60        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_17 | 4,50   | 61,47        | 56,47        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_17 | 7,50   | 60,04        | 55,04        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_17 | 10,50  | 58,96        | 53,96        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_17 | 13,50  | 57,93        | 52,93        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_18 | 1,50   | 62,75        | 57,75        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_18 | 4,50   | 61,55        | 56,55        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_18 | 7,50   | 60,11        | 55,11        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_18 | 10,50  | 59,02        | 54,02        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_18 | 13,50  | 58,15        | 53,15        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_19 | 1,50   | 62,66        | 57,66        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_19 | 4,50   | 61,56        | 56,56        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_19 | 7,50   | 60,16        | 55,16        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_19 | 10,50  | 59,12        | 54,12        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_19 | 13,50  | 58,11        | 53,11        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_2  | 1,50   | 50,74        | 45,74        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_2  | 4,50   | 52,54        | 47,54        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_2  | 7,50   | 53,10        | 48,10        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_2  | 10,50  | 52,21        | 47,21        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_2  | 13,50  | 52,21        | 47,21        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_20 | 1,50   | 63,03        | 58,03        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_20 | 4,50   | 61,77        | 56,77        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_20 | 7,50   | 60,35        | 55,35        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_20 | 10,50  | 59,32        | 54,32        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_20 | 13,50  | 58,37        | 53,37        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_21 | 1,50   | 62,53        | 57,53        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_21 | 4,50   | 61,51        | 56,51        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_21 | 7,50   | 60,15        | 55,15        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_21 | 10,50  | 59,12        | 54,12        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_21 | 13,50  | 58,19        | 53,19        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_22 | 1,50   | 62,50        | 57,50        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_22 | 4,50   | 61,50        | 56,50        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_22 | 7,50   | 60,17        | 55,17        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_22 | 10,50  | 59,16        | 54,16        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_22 | 13,50  | 58,34        | 53,34        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_23 | 1,50   | 62,34        | 57,34        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_23 | 4,50   | 61,43        | 56,43        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_23 | 7,50   | 60,13        | 55,13        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_23 | 10,50  | 59,12        | 54,12        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_23 | 13,50  | 58,31        | 53,31        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_24 | 1,50   | 51,17        | 46,17        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_24 | 4,50   | 53,14        | 48,14        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_24 | 7,50   | 53,66        | 48,66        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_24 | 10,50  | 53,84        | 48,84        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_24 | 13,50  | 53,37        | 48,37        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_3  | 1,50   | 50,92        | 45,92        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_3  | 4,50   | 52,69        | 47,69        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_3  | 7,50   | 53,22        | 48,22        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_3  | 10,50  | 52,33        | 47,33        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_3  | 13,50  | 52,27        | 47,27        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_4  | 1,50   | 50,23        | 45,23        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_4  | 4,50   | 52,02        | 47,02        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_4  | 7,50   | 52,61        | 47,61        | <30                                         | <25          |



## Bijlage 5

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |

Incl. reflectie toeslag van 2 dB voor V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5.  
Tevens rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15.

| rekenpunt    | hoogte | Parklaan     |              | Aansluiting Parklaan<br>John F. Kennedylaan |              |
|--------------|--------|--------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                                | incl. aftrek |
| V-2-VRL-4_4  | 10,50  | 52,47        | 47,47        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_4  | 13,50  | 52,30        | 47,30        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_5  | 1,50   | 50,74        | 45,74        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_5  | 4,50   | 52,54        | 47,54        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_5  | 7,50   | 53,12        | 48,12        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_5  | 10,50  | 52,36        | 47,36        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_5  | 13,50  | 52,30        | 47,30        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_6  | 1,50   | 50,40        | 45,40        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_6  | 4,50   | 52,19        | 47,19        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_6  | 7,50   | 52,84        | 47,84        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_6  | 10,50  | 53,09        | 48,09        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_6  | 13,50  | 51,92        | 46,92        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_7  | 1,50   | 48,58        | 43,58        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_7  | 4,50   | 50,32        | 45,32        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_7  | 7,50   | 50,89        | 45,89        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_7  | 10,50  | 50,29        | 45,29        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_7  | 13,50  | 50,28        | 45,28        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_8  | 1,50   | 50,23        | 45,23        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_8  | 4,50   | 51,98        | 46,98        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_8  | 7,50   | 52,68        | 47,68        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_8  | 10,50  | 52,96        | 47,96        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_8  | 13,50  | 51,42        | 46,42        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_9  | 1,50   | 50,39        | 45,39        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_9  | 4,50   | 52,12        | 47,12        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_9  | 7,50   | 52,71        | 47,71        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_9  | 10,50  | 52,19        | 47,19        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-4_9  | 13,50  | 52,23        | 47,23        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_1  | 1,50   | 55,14        | 50,14        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_1  | 4,50   | 55,97        | 50,97        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_1  | 7,50   | 55,76        | 50,76        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_1  | 10,50  | 55,63        | 50,63        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_1  | 13,50  | 55,30        | 50,30        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_10 | 1,50   | 51,33        | 46,33        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_10 | 4,50   | 53,27        | 48,27        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_10 | 7,50   | 53,79        | 48,79        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_10 | 10,50  | 52,34        | 47,34        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_10 | 13,50  | 52,29        | 47,29        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_11 | 1,50   | 52,00        | 47,00        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_11 | 4,50   | 53,66        | 48,66        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_11 | 7,50   | 54,12        | 49,12        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_11 | 10,50  | 52,76        | 47,76        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_11 | 13,50  | 52,75        | 47,75        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_12 | 1,50   | 50,34        | 45,34        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_12 | 4,50   | 52,45        | 47,45        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_12 | 7,50   | 52,99        | 47,99        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_12 | 10,50  | 51,96        | 46,96        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_12 | 13,50  | 51,98        | 46,98        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_13 | 1,50   | 51,01        | 46,01        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_13 | 4,50   | 52,55        | 47,55        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_13 | 7,50   | 52,82        | 47,82        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_13 | 10,50  | 52,85        | 47,85        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_13 | 13,50  | 52,82        | 47,82        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_14 | 1,50   | 51,61        | 46,61        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_14 | 4,50   | 53,10        | 48,10        | <30                                         | <25          |



## Bijlage 5

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |

Incl. reflectie toeslag van 2 dB voor V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5.  
Tevens rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15.

| rekenpunt    | hoogte | Parklaan     |              | Aansluiting Parklaan<br>John F. Kennedylaan |              |
|--------------|--------|--------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                                | incl. aftrek |
| V-2-VRL-5_14 | 7,50   | 53,28        | 48,28        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_14 | 10,50  | 53,29        | 48,29        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_14 | 13,50  | 53,23        | 48,23        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_15 | 1,50   | 51,92        | 46,92        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_15 | 4,50   | 53,23        | 48,23        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_15 | 7,50   | 53,34        | 48,34        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_15 | 10,50  | 53,27        | 48,27        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_15 | 13,50  | 53,15        | 48,15        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_2  | 1,50   | 63,71        | 58,71        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_2  | 4,50   | 62,45        | 57,45        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_2  | 7,50   | 60,94        | 55,94        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_2  | 10,50  | 59,76        | 54,76        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_2  | 13,50  | 58,82        | 53,82        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_3  | 1,50   | 63,29        | 58,29        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_3  | 4,50   | 62,23        | 57,23        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_3  | 7,50   | 60,83        | 55,83        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_3  | 10,50  | 59,69        | 54,69        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_3  | 13,50  | 58,74        | 53,74        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_4  | 1,50   | 62,99        | 57,99        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_4  | 4,50   | 62,19        | 57,19        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_4  | 7,50   | 60,86        | 55,86        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_4  | 10,50  | 59,74        | 54,74        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_4  | 13,50  | 58,74        | 53,74        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_5  | 1,50   | 62,04        | 57,04        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_5  | 4,50   | 61,82        | 56,82        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_5  | 7,50   | 60,74        | 55,74        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_5  | 10,50  | 59,69        | 54,69        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_5  | 13,50  | 58,64        | 53,64        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_6  | 1,50   | 62,83        | 57,83        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_6  | 4,50   | 62,31        | 57,31        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_6  | 7,50   | 60,96        | 55,96        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_6  | 10,50  | 59,78        | 54,78        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_6  | 13,50  | 58,70        | 53,70        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_7  | 1,50   | 55,60        | 50,60        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_7  | 4,50   | 56,26        | 51,26        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_7  | 7,50   | 56,17        | 51,17        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_7  | 10,50  | 55,94        | 50,94        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_7  | 13,50  | 55,50        | 50,50        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_8  | 1,50   | 50,79        | 45,79        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_8  | 4,50   | 52,49        | 47,49        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_8  | 7,50   | 52,81        | 47,81        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_8  | 10,50  | 52,54        | 47,54        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_8  | 13,50  | 52,51        | 47,51        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_9  | 1,50   | 51,67        | 46,67        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_9  | 4,50   | 53,45        | 48,45        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_9  | 7,50   | 53,96        | 48,96        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_9  | 10,50  | 52,52        | 47,52        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-5_9  | 13,50  | 52,49        | 47,49        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_1  | 1,50   | 43,09        | 38,09        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_1  | 4,50   | 44,23        | 39,23        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_1  | 7,50   | 44,93        | 39,93        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_1  | 10,50  | 45,20        | 40,20        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_1  | 13,50  | 45,36        | 40,36        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_10 | 1,50   | 60,71        | 55,71        | <30                                         | <25          |

## Bijlage 5

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |

Incl. reflectie toeslag van 2 dB voor V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5.  
Tevens rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15.

| rekenpunt    | hoogte | Parklaan     |              | Aansluiting Parklaan<br>John F. Kennedylaan |              |
|--------------|--------|--------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                                | incl. aftrek |
| V-2-VRL-6_10 | 4,50   | 59,54        | 54,54        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_10 | 7,50   | 58,14        | 53,14        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_10 | 10,50  | 57,07        | 52,07        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_10 | 13,50  | 56,25        | 51,25        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_11 | 1,50   | 52,20        | 47,20        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_11 | 4,50   | 53,04        | 48,04        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_11 | 7,50   | 53,09        | 48,09        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_11 | 10,50  | 52,99        | 47,99        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_11 | 13,50  | 52,82        | 47,82        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_2  | 1,50   | 43,18        | 38,18        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_2  | 4,50   | 43,54        | 38,54        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_2  | 7,50   | 44,46        | 39,46        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_2  | 10,50  | 45,19        | 40,19        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_2  | 13,50  | 45,52        | 40,52        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_3  | 1,50   | 43,36        | 38,36        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_3  | 4,50   | 43,97        | 38,97        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_3  | 7,50   | 44,50        | 39,50        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_3  | 10,50  | 45,23        | 40,23        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_3  | 13,50  | 45,63        | 40,63        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_4  | 1,50   | 43,36        | 38,36        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_4  | 4,50   | 43,81        | 38,81        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_4  | 7,50   | 44,39        | 39,39        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_4  | 10,50  | 45,13        | 40,13        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_4  | 13,50  | 45,57        | 40,57        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_5  | 1,50   | 43,76        | 38,76        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_5  | 4,50   | 44,40        | 39,40        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_5  | 7,50   | 44,89        | 39,89        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_5  | 10,50  | 45,59        | 40,59        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_5  | 13,50  | 45,94        | 40,94        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_6  | 1,50   | 45,54        | 40,54        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_6  | 4,50   | 46,90        | 41,90        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_6  | 7,50   | 47,68        | 42,68        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_6  | 10,50  | 47,99        | 42,99        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_6  | 13,50  | 48,14        | 43,14        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_7  | 1,50   | 51,76        | 46,76        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_7  | 4,50   | 52,96        | 47,96        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_7  | 7,50   | 53,07        | 48,07        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_7  | 10,50  | 53,03        | 48,03        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_7  | 13,50  | 52,92        | 47,92        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_8  | 1,50   | 60,63        | 55,63        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_8  | 4,50   | 59,53        | 54,53        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_8  | 7,50   | 58,17        | 53,17        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_8  | 10,50  | 57,11        | 52,11        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_8  | 13,50  | 56,30        | 51,30        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_9  | 1,50   | 60,53        | 55,53        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_9  | 4,50   | 59,50        | 54,50        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_9  | 7,50   | 58,16        | 53,16        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_9  | 10,50  | 57,12        | 52,12        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-6_9  | 13,50  | 56,31        | 51,31        | <30                                         | <25          |
| V-2-VRL-7_1  | 1,50   | 62,18        | 57,18        | 32,50                                       | 27,50        |
| V-2-VRL-7_1  | 4,50   | 60,75        | 55,75        | 35,14                                       | 30,14        |
| V-2-VRL-7_1  | 7,50   | 59,11        | 54,11        | 35,73                                       | 30,73        |
| V-2-VRL-7_1  | 10,50  | 57,84        | 52,84        | 35,94                                       | 30,94        |
| V-2-VRL-7_1  | 13,50  | 56,84        | 51,84        | 36,21                                       | 31,21        |

## Bijlage 5

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |

Incl. reflectie toeslag van 2 dB voor V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5.  
Tevens rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15.

| rekenpunt    | hoogte | Parklaan     |              | Aansluiting Parklaan<br>John F. Kennedylaan |              |
|--------------|--------|--------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|              |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                                | incl. aftrek |
| V-2-VRL-7_10 | 1,50   | 44,35        | 39,35        | 34,59                                       | 29,59        |
| V-2-VRL-7_10 | 4,50   | 46,16        | 41,16        | 35,98                                       | 30,98        |
| V-2-VRL-7_10 | 7,50   | 46,88        | 41,88        | 37,09                                       | 32,09        |
| V-2-VRL-7_10 | 10,50  | 47,15        | 42,15        | 37,08                                       | 32,08        |
| V-2-VRL-7_10 | 13,50  | 47,21        | 42,21        | 35,86                                       | 30,86        |
| V-2-VRL-7_11 | 1,50   | 42,66        | 37,66        | 34,79                                       | 29,79        |
| V-2-VRL-7_11 | 4,50   | 44,23        | 39,23        | 36,21                                       | 31,21        |
| V-2-VRL-7_11 | 7,50   | 45,13        | 40,13        | 37,00                                       | 32,00        |
| V-2-VRL-7_11 | 10,50  | 45,60        | 40,60        | 36,29                                       | 31,29        |
| V-2-VRL-7_11 | 13,50  | 45,82        | 40,82        | 36,99                                       | 31,99        |
| V-2-VRL-7_12 | 1,50   | 42,32        | 37,32        | 34,98                                       | 29,98        |
| V-2-VRL-7_12 | 4,50   | 42,95        | 37,95        | 35,05                                       | 30,05        |
| V-2-VRL-7_12 | 7,50   | 43,71        | 38,71        | 36,00                                       | 31,00        |
| V-2-VRL-7_12 | 10,50  | 43,83        | 38,83        | 34,22                                       | 29,22        |
| V-2-VRL-7_12 | 13,50  | 44,11        | 39,11        | 34,38                                       | 29,38        |
| V-2-VRL-7_13 | 1,50   | 41,88        | 36,88        | 34,45                                       | 29,45        |
| V-2-VRL-7_13 | 4,50   | 42,90        | 37,90        | 34,38                                       | 29,38        |
| V-2-VRL-7_13 | 7,50   | 43,75        | 38,75        | 34,74                                       | 29,74        |
| V-2-VRL-7_13 | 10,50  | 44,13        | 39,13        | 34,75                                       | 29,75        |
| V-2-VRL-7_13 | 13,50  | 44,35        | 39,35        | 34,58                                       | 29,58        |
| V-2-VRL-7_14 | 1,50   | 43,86        | 38,86        | 31,65                                       | 26,65        |
| V-2-VRL-7_14 | 4,50   | 45,55        | 40,55        | 33,46                                       | 28,46        |
| V-2-VRL-7_14 | 7,50   | 45,76        | 40,76        | 34,16                                       | 29,16        |
| V-2-VRL-7_14 | 10,50  | 46,07        | 41,07        | 34,87                                       | 29,87        |
| V-2-VRL-7_14 | 13,50  | 46,55        | 41,55        | 36,40                                       | 31,40        |
| V-2-VRL-7_15 | 1,50   | 53,71        | 48,71        | 32,92                                       | 27,92        |
| V-2-VRL-7_15 | 4,50   | 54,30        | 49,30        | 34,97                                       | 29,97        |
| V-2-VRL-7_15 | 7,50   | 54,11        | 49,11        | 36,10                                       | 31,10        |
| V-2-VRL-7_15 | 10,50  | 53,80        | 48,80        | 36,35                                       | 31,35        |
| V-2-VRL-7_15 | 13,50  | 53,39        | 48,39        | 35,74                                       | 30,74        |
| V-2-VRL-7_2  | 1,50   | 62,09        | 57,09        | 32,80                                       | 27,80        |
| V-2-VRL-7_2  | 4,50   | 60,71        | 55,71        | 35,20                                       | 30,20        |
| V-2-VRL-7_2  | 7,50   | 59,11        | 54,11        | 35,57                                       | 30,57        |
| V-2-VRL-7_2  | 10,50  | 57,87        | 52,87        | 35,76                                       | 30,76        |
| V-2-VRL-7_2  | 13,50  | 56,89        | 51,89        | 35,79                                       | 30,79        |
| V-2-VRL-7_3  | 1,50   | 62,04        | 57,04        | 33,99                                       | 28,99        |
| V-2-VRL-7_3  | 4,50   | 60,73        | 55,73        | 35,92                                       | 30,92        |
| V-2-VRL-7_3  | 7,50   | 59,18        | 54,18        | 36,54                                       | 31,54        |
| V-2-VRL-7_3  | 10,50  | 57,98        | 52,98        | 36,65                                       | 31,65        |
| V-2-VRL-7_3  | 13,50  | 57,02        | 52,02        | 36,89                                       | 31,89        |
| V-2-VRL-7_4  | 1,50   | 62,09        | 57,09        | 36,42                                       | 31,42        |
| V-2-VRL-7_4  | 4,50   | 60,72        | 55,72        | 37,55                                       | 32,55        |
| V-2-VRL-7_4  | 7,50   | 59,11        | 54,11        | 39,03                                       | 34,03        |
| V-2-VRL-7_4  | 10,50  | 57,86        | 52,86        | 38,42                                       | 33,42        |
| V-2-VRL-7_4  | 13,50  | 56,86        | 51,86        | 37,74                                       | 32,74        |
| V-2-VRL-7_5  | 1,50   | 48,94        | 43,94        | 37,20                                       | 32,20        |
| V-2-VRL-7_5  | 4,50   | 50,88        | 45,88        | 38,93                                       | 33,93        |
| V-2-VRL-7_5  | 7,50   | 51,13        | 46,13        | 40,97                                       | 35,97        |
| V-2-VRL-7_5  | 10,50  | 51,18        | 46,18        | 39,87                                       | 34,87        |
| V-2-VRL-7_5  | 13,50  | 51,10        | 46,10        | 37,93                                       | 32,93        |
| V-2-VRL-7_6  | 1,50   | 44,42        | 39,42        | 38,15                                       | 33,15        |
| V-2-VRL-7_6  | 4,50   | 45,87        | 40,87        | 39,74                                       | 34,74        |
| V-2-VRL-7_6  | 7,50   | 46,85        | 41,85        | 40,49                                       | 35,49        |
| V-2-VRL-7_6  | 10,50  | 47,33        | 42,33        | 40,28                                       | 35,28        |

## Bijlage 5

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |

Incl. reflectie toeslag van 2 dB voor V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5.  
Tevens rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15.

| rekenpunt   | hoogte | Parklaan     |              | Aansluiting Parklaan<br>John F. Kennedylaan |              |
|-------------|--------|--------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|             |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                                | incl. aftrek |
| V-2-VRL-7_6 | 13,50  | 47,11        | 42,11        | 37,77                                       | 32,77        |
| V-2-VRL-7_7 | 1,50   | 44,75        | 39,75        | 37,60                                       | 32,60        |
| V-2-VRL-7_7 | 4,50   | 46,37        | 41,37        | 39,60                                       | 34,60        |
| V-2-VRL-7_7 | 7,50   | 47,32        | 42,32        | 40,95                                       | 35,95        |
| V-2-VRL-7_7 | 10,50  | 47,75        | 42,75        | 40,65                                       | 35,65        |
| V-2-VRL-7_7 | 13,50  | 47,37        | 42,37        | 37,36                                       | 32,36        |
| V-2-VRL-7_8 | 1,50   | 45,94        | 40,94        | 37,09                                       | 32,09        |
| V-2-VRL-7_8 | 4,50   | 47,87        | 42,87        | 38,29                                       | 33,29        |
| V-2-VRL-7_8 | 7,50   | 48,49        | 43,49        | 40,10                                       | 35,10        |
| V-2-VRL-7_8 | 10,50  | 48,72        | 43,72        | 40,02                                       | 35,02        |
| V-2-VRL-7_8 | 13,50  | 48,49        | 43,49        | 36,83                                       | 31,83        |
| V-2-VRL-7_9 | 1,50   | 44,01        | 39,01        | 34,71                                       | 29,71        |
| V-2-VRL-7_9 | 4,50   | 45,54        | 40,54        | 35,71                                       | 30,71        |
| V-2-VRL-7_9 | 7,50   | 46,37        | 41,37        | 36,22                                       | 31,22        |
| V-2-VRL-7_9 | 10,50  | 46,83        | 41,83        | 36,35                                       | 31,35        |
| V-2-VRL-7_9 | 13,50  | 46,68        | 41,68        | 37,59                                       | 32,59        |
| V-3-VRL_1   | 1,50   | 40,28        | 35,28        | 36,70                                       | 31,70        |
| V-3-VRL_1   | 4,50   | 41,46        | 36,46        | 38,36                                       | 33,36        |
| V-3-VRL_1   | 7,50   | 42,09        | 37,09        | 37,85                                       | 32,85        |
| V-3-VRL_1   | 10,50  | 42,71        | 37,71        | 37,52                                       | 32,52        |
| V-3-VRL_1   | 13,50  | 43,30        | 38,30        | 37,78                                       | 32,78        |
| V-3-VRL_12  | 1,50   | 64,15        | 59,15        | 40,07                                       | 35,07        |
| V-3-VRL_12  | 4,50   | 63,01        | 58,01        | 41,44                                       | 36,44        |
| V-3-VRL_12  | 7,50   | 61,52        | 56,52        | 40,91                                       | 35,91        |
| V-3-VRL_12  | 10,50  | 60,24        | 55,24        | 41,06                                       | 36,06        |
| V-3-VRL_12  | 13,50  | 59,14        | 54,14        | 41,54                                       | 36,54        |
| V-3-VRL_14  | 1,50   | 64,40        | 59,40        | 42,43                                       | 37,43        |
| V-3-VRL_14  | 4,50   | 63,20        | 58,20        | 43,51                                       | 38,51        |
| V-3-VRL_14  | 7,50   | 61,68        | 56,68        | 42,71                                       | 37,71        |
| V-3-VRL_14  | 10,50  | 60,36        | 55,36        | 42,56                                       | 37,56        |
| V-3-VRL_14  | 13,50  | 59,27        | 54,27        | 43,09                                       | 38,09        |
| V-3-VRL_16  | 1,50   | 64,02        | 59,02        | 42,79                                       | 37,79        |
| V-3-VRL_16  | 4,50   | 62,97        | 57,97        | 44,08                                       | 39,08        |
| V-3-VRL_16  | 7,50   | 61,54        | 56,54        | 43,86                                       | 38,86        |
| V-3-VRL_16  | 10,50  | 60,24        | 55,24        | 44,33                                       | 39,33        |
| V-3-VRL_16  | 13,50  | 59,17        | 54,17        | 44,97                                       | 39,97        |
| V-3-VRL_18  | 1,50   | 64,13        | 59,13        | 43,98                                       | 38,98        |
| V-3-VRL_18  | 4,50   | 63,09        | 58,09        | 45,16                                       | 40,16        |
| V-3-VRL_18  | 7,50   | 61,68        | 56,68        | 45,60                                       | 40,60        |
| V-3-VRL_18  | 10,50  | 60,42        | 55,42        | 46,37                                       | 41,37        |
| V-3-VRL_18  | 13,50  | 59,38        | 54,38        | 46,58                                       | 41,58        |
| V-3-VRL_2   | 1,50   | 42,79        | 37,79        | 38,55                                       | 33,55        |
| V-3-VRL_2   | 4,50   | 44,09        | 39,09        | 40,02                                       | 35,02        |
| V-3-VRL_2   | 7,50   | 44,87        | 39,87        | 39,69                                       | 34,69        |
| V-3-VRL_2   | 10,50  | 45,56        | 40,56        | 39,68                                       | 34,68        |
| V-3-VRL_2   | 13,50  | 45,76        | 40,76        | 37,59                                       | 32,59        |
| V-3-VRL_20  | 1,50   | 64,29        | 59,29        | 46,92                                       | 41,92        |
| V-3-VRL_20  | 4,50   | 63,15        | 58,15        | 48,05                                       | 43,05        |
| V-3-VRL_20  | 7,50   | 61,67        | 56,67        | 48,81                                       | 43,81        |
| V-3-VRL_20  | 10,50  | 60,39        | 55,39        | 49,11                                       | 44,11        |
| V-3-VRL_20  | 13,50  | 59,35        | 54,35        | 49,11                                       | 44,11        |
| V-3-VRL_22  | 1,50   | 63,50        | 58,50        | 49,23                                       | 44,23        |
| V-3-VRL_22  | 4,50   | 62,42        | 57,42        | 51,05                                       | 46,05        |
| V-3-VRL_22  | 7,50   | 60,96        | 55,96        | 51,55                                       | 46,55        |

## Bijlage 5

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |

Incl. reflectie toeslag van 2 dB voor V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5.  
Tevens rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15.

| rekenpunt  | hoogte | Parklaan     |              | Aansluiting Parklaan<br>John F. Kennedylaan |              |
|------------|--------|--------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|            |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                                | incl. aftrek |
| V-3-VRL_22 | 10,50  | 59,77        | 54,77        | 51,58                                       | 46,58        |
| V-3-VRL_22 | 13,50  | 58,78        | 53,78        | 51,54                                       | 46,54        |
| V-3-VRL_24 | 1,50   | 65,12        | 60,12        | 51,28                                       | 46,28        |
| V-3-VRL_24 | 4,50   | 63,35        | 58,35        | 53,56                                       | 48,56        |
| V-3-VRL_24 | 7,50   | 61,41        | 56,41        | 53,71                                       | 48,71        |
| V-3-VRL_24 | 10,50  | 59,89        | 54,89        | 53,68                                       | 48,68        |
| V-3-VRL_24 | 13,50  | 58,67        | 53,67        | 53,59                                       | 48,59        |
| V-3-VRL_26 | 1,50   | 65,51        | 60,51        | 59,09                                       | 54,09        |
| V-3-VRL_26 | 4,50   | 63,03        | 58,03        | 59,61                                       | 54,61        |
| V-3-VRL_26 | 7,50   | 60,87        | 55,87        | 59,34                                       | 54,34        |
| V-3-VRL_26 | 10,50  | 59,32        | 54,32        | 58,91                                       | 53,91        |
| V-3-VRL_26 | 13,50  | 58,14        | 53,14        | 58,43                                       | 53,43        |
| V-3-VRL_27 | 1,50   | 48,74        | 43,74        | 70,25                                       | 65,25        |
| V-3-VRL_27 | 4,50   | 50,06        | 45,06        | 67,54                                       | 62,54        |
| V-3-VRL_27 | 7,50   | 50,18        | 45,18        | 65,71                                       | 60,71        |
| V-3-VRL_27 | 10,50  | 50,20        | 45,20        | 64,40                                       | 59,40        |
| V-3-VRL_27 | 13,50  | 50,15        | 45,15        | 63,33                                       | 58,33        |
| V-3-VRL_28 | 1,50   | 44,99        | 39,99        | 70,42                                       | 65,42        |
| V-3-VRL_28 | 4,50   | 46,07        | 41,07        | 67,68                                       | 62,68        |
| V-3-VRL_28 | 7,50   | 46,49        | 41,49        | 65,89                                       | 60,89        |
| V-3-VRL_28 | 10,50  | 46,65        | 41,65        | 64,61                                       | 59,61        |
| V-3-VRL_28 | 13,50  | 46,72        | 41,72        | 63,55                                       | 58,55        |
| V-3-VRL_29 | 1,50   | 42,22        | 37,22        | 57,03                                       | 52,03        |
| V-3-VRL_29 | 4,50   | 42,95        | 37,95        | 57,87                                       | 52,87        |
| V-3-VRL_29 | 7,50   | 43,48        | 38,48        | 57,75                                       | 52,75        |
| V-3-VRL_29 | 10,50  | 43,82        | 38,82        | 57,51                                       | 52,51        |
| V-3-VRL_29 | 13,50  | 43,98        | 38,98        | 57,21                                       | 52,21        |
| V-3-VRL_32 | 1,50   | 42,66        | 37,66        | 50,64                                       | 45,64        |
| V-3-VRL_32 | 4,50   | 43,40        | 38,40        | 51,84                                       | 46,84        |
| V-3-VRL_32 | 7,50   | 43,75        | 38,75        | 52,04                                       | 47,04        |
| V-3-VRL_32 | 10,50  | 43,95        | 38,95        | 51,98                                       | 46,98        |
| V-3-VRL_32 | 13,50  | 44,07        | 39,07        | 51,90                                       | 46,90        |
| V-3-VRL_33 | 1,50   | 42,84        | 37,84        | 48,58                                       | 43,58        |
| V-3-VRL_33 | 4,50   | 43,57        | 38,57        | 49,30                                       | 44,30        |
| V-3-VRL_33 | 7,50   | 43,96        | 38,96        | 49,63                                       | 44,63        |
| V-3-VRL_33 | 10,50  | 44,09        | 39,09        | 49,66                                       | 44,66        |
| V-3-VRL_33 | 13,50  | 44,19        | 39,19        | 49,62                                       | 44,62        |
| V-3-VRL_35 | 1,50   | 42,55        | 37,55        | 45,86                                       | 40,86        |
| V-3-VRL_35 | 4,50   | 43,24        | 38,24        | 46,76                                       | 41,76        |
| V-3-VRL_35 | 7,50   | 43,75        | 38,75        | 47,16                                       | 42,16        |
| V-3-VRL_35 | 10,50  | 43,92        | 38,92        | 47,35                                       | 42,35        |
| V-3-VRL_35 | 13,50  | 44,03        | 39,03        | 47,36                                       | 42,36        |
| V-3-VRL_38 | 1,50   | 41,73        | 36,73        | 44,01                                       | 39,01        |
| V-3-VRL_38 | 4,50   | 42,41        | 37,41        | 44,67                                       | 39,67        |
| V-3-VRL_38 | 7,50   | 42,99        | 37,99        | 45,33                                       | 40,33        |
| V-3-VRL_38 | 10,50  | 43,23        | 38,23        | 45,80                                       | 40,80        |
| V-3-VRL_38 | 13,50  | 43,32        | 38,32        | 45,96                                       | 40,96        |
| V-3-VRL_4  | 1,50   | 43,95        | 38,95        | 37,66                                       | 32,66        |
| V-3-VRL_4  | 4,50   | 45,43        | 40,43        | 39,35                                       | 34,35        |
| V-3-VRL_4  | 7,50   | 46,36        | 41,36        | 39,67                                       | 34,67        |
| V-3-VRL_4  | 10,50  | 46,86        | 41,86        | 39,65                                       | 34,65        |
| V-3-VRL_4  | 13,50  | 47,00        | 42,00        | 37,73                                       | 32,73        |
| V-3-VRL_41 | 1,50   | 40,25        | 35,25        | 43,06                                       | 38,06        |
| V-3-VRL_41 | 4,50   | 40,96        | 35,96        | 43,10                                       | 38,10        |

## Bijlage 5

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |

Incl. reflectie toeslag van 2 dB voor V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5.  
Tevens rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15.

| rekenpunt  | hoogte | Parklaan     |              | Aansluiting Parklaan<br>John F. Kennedylaan |              |
|------------|--------|--------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|            |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                                | incl. aftrek |
| V-3-VRL_41 | 7,50   | 41,45        | 36,45        | 43,43                                       | 38,43        |
| V-3-VRL_41 | 10,50  | 41,89        | 36,89        | 44,04                                       | 39,04        |
| V-3-VRL_41 | 13,50  | 42,12        | 37,12        | 44,62                                       | 39,62        |
| V-3-VRL_43 | 1,50   | 38,73        | 33,73        | 42,37                                       | 37,37        |
| V-3-VRL_43 | 4,50   | 39,38        | 34,38        | 42,44                                       | 37,44        |
| V-3-VRL_43 | 7,50   | 39,82        | 34,82        | 42,48                                       | 37,48        |
| V-3-VRL_43 | 10,50  | 40,22        | 35,22        | 42,98                                       | 37,98        |
| V-3-VRL_43 | 13,50  | 40,67        | 35,67        | 43,58                                       | 38,58        |
| V-3-VRL_44 | 1,50   | 35,22        | 30,22        | 32,86                                       | 27,86        |
| V-3-VRL_44 | 4,50   | 38,28        | 33,28        | 36,91                                       | 31,91        |
| V-3-VRL_44 | 7,50   | 38,92        | 33,92        | 41,19                                       | 36,19        |
| V-3-VRL_44 | 10,50  | 39,58        | 34,58        | 41,12                                       | 36,12        |
| V-3-VRL_44 | 13,50  | 40,03        | 35,03        | 41,36                                       | 36,36        |
| V-3-VRL_45 | 1,50   | 36,33        | 31,33        | 36,15                                       | 31,15        |
| V-3-VRL_45 | 4,50   | 38,60        | 33,60        | 40,10                                       | 35,10        |
| V-3-VRL_45 | 7,50   | 39,25        | 34,25        | 40,65                                       | 35,65        |
| V-3-VRL_45 | 10,50  | 39,86        | 34,86        | 40,68                                       | 35,68        |
| V-3-VRL_45 | 13,50  | 40,33        | 35,33        | 41,07                                       | 36,07        |
| V-3-VRL_46 | 1,50   | 36,89        | 31,89        | 36,78                                       | 31,78        |
| V-3-VRL_46 | 4,50   | 38,79        | 33,79        | 39,68                                       | 34,68        |
| V-3-VRL_46 | 7,50   | 39,44        | 34,44        | 39,84                                       | 34,84        |
| V-3-VRL_46 | 10,50  | 39,95        | 34,95        | 39,91                                       | 34,91        |
| V-3-VRL_46 | 13,50  | 40,40        | 35,40        | 40,07                                       | 35,07        |
| V-3-VRL_47 | 1,50   | 37,55        | 32,55        | 38,67                                       | 33,67        |
| V-3-VRL_47 | 4,50   | 39,15        | 34,15        | 40,18                                       | 35,18        |
| V-3-VRL_47 | 7,50   | 39,78        | 34,78        | 40,54                                       | 35,54        |
| V-3-VRL_47 | 10,50  | 40,37        | 35,37        | 40,81                                       | 35,81        |
| V-3-VRL_47 | 13,50  | 40,86        | 35,86        | 41,09                                       | 36,09        |
| V-3-VRL_48 | 1,50   | 37,82        | 32,82        | 38,85                                       | 33,85        |
| V-3-VRL_48 | 4,50   | 39,56        | 34,56        | 40,58                                       | 35,58        |
| V-3-VRL_48 | 7,50   | 40,41        | 35,41        | 41,14                                       | 36,14        |
| V-3-VRL_48 | 10,50  | 41,04        | 36,04        | 41,54                                       | 36,54        |
| V-3-VRL_48 | 13,50  | 41,57        | 36,57        | 41,91                                       | 36,91        |
| V-3-VRL_49 | 1,50   | 38,52        | 33,52        | 37,63                                       | 32,63        |
| V-3-VRL_49 | 4,50   | 39,94        | 34,94        | 39,51                                       | 34,51        |
| V-3-VRL_49 | 7,50   | 40,76        | 35,76        | 40,49                                       | 35,49        |
| V-3-VRL_49 | 10,50  | 41,34        | 36,34        | 40,91                                       | 35,91        |
| V-3-VRL_49 | 13,50  | 41,93        | 36,93        | 41,37                                       | 36,37        |
| V-3-VRL_50 | 1,50   | 39,47        | 34,47        | 36,31                                       | 31,31        |
| V-3-VRL_50 | 4,50   | 40,64        | 35,64        | 38,72                                       | 33,72        |
| V-3-VRL_50 | 7,50   | 41,20        | 36,20        | 39,47                                       | 34,47        |
| V-3-VRL_50 | 10,50  | 41,84        | 36,84        | 39,95                                       | 34,95        |
| V-3-VRL_50 | 13,50  | 42,46        | 37,46        | 40,43                                       | 35,43        |
| V-3-VRL_51 | 1,50   | 40,87        | 35,87        | 37,45                                       | 32,45        |
| V-3-VRL_51 | 4,50   | 42,02        | 37,02        | 39,52                                       | 34,52        |
| V-3-VRL_51 | 7,50   | 42,64        | 37,64        | 39,53                                       | 34,53        |
| V-3-VRL_51 | 10,50  | 43,35        | 38,35        | 39,87                                       | 34,87        |
| V-3-VRL_51 | 13,50  | 43,91        | 38,91        | 40,20                                       | 35,20        |
| V-3-VRL_52 | 1,50   | 40,76        | 35,76        | 37,09                                       | 32,09        |
| V-3-VRL_52 | 4,50   | 41,45        | 36,45        | 38,78                                       | 33,78        |
| V-3-VRL_52 | 7,50   | 42,03        | 37,03        | 38,16                                       | 33,16        |
| V-3-VRL_52 | 10,50  | 42,68        | 37,68        | 38,16                                       | 33,16        |
| V-3-VRL_52 | 13,50  | 43,32        | 38,32        | 38,44                                       | 33,44        |
| V-3-VRL_53 | 1,50   | 41,08        | 36,08        | 37,63                                       | 32,63        |



## Bijlage 5

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |

Incl. reflectie toeslag van 2 dB voor V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5.  
Tevens rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15.

| rekenpunt  | hoogte | Parklaan     |              | Aansluiting Parklaan<br>John F. Kennedylaan |              |
|------------|--------|--------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|            |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                                | incl. aftrek |
| V-3-VRL_53 | 4,50   | 42,17        | 37,17        | 39,40                                       | 34,40        |
| V-3-VRL_53 | 7,50   | 42,76        | 37,76        | 39,36                                       | 34,36        |
| V-3-VRL_53 | 10,50  | 43,44        | 38,44        | 39,27                                       | 34,27        |
| V-3-VRL_53 | 13,50  | 43,96        | 38,96        | 39,52                                       | 34,52        |
| V-3-VRL_54 | 1,50   | 39,44        | 34,44        | 37,36                                       | 32,36        |
| V-3-VRL_54 | 4,50   | 40,77        | 35,77        | 39,01                                       | 34,01        |
| V-3-VRL_54 | 7,50   | 41,34        | 36,34        | 38,36                                       | 33,36        |
| V-3-VRL_54 | 10,50  | 41,96        | 36,96        | 38,31                                       | 33,31        |
| V-3-VRL_54 | 13,50  | 42,50        | 37,50        | 38,01                                       | 33,01        |
| V-3-VRL_6  | 1,50   | 45,05        | 40,05        | 38,27                                       | 33,27        |
| V-3-VRL_6  | 4,50   | 46,70        | 41,70        | 39,73                                       | 34,73        |
| V-3-VRL_6  | 7,50   | 47,60        | 42,60        | 40,25                                       | 35,25        |
| V-3-VRL_6  | 10,50  | 47,92        | 42,92        | 40,12                                       | 35,12        |
| V-3-VRL_6  | 13,50  | 48,12        | 43,12        | 38,28                                       | 33,28        |
| V-3-VRL_7  | 1,50   | 47,25        | 42,25        | 38,02                                       | 33,02        |
| V-3-VRL_7  | 4,50   | 49,27        | 44,27        | 39,16                                       | 34,16        |
| V-3-VRL_7  | 7,50   | 49,70        | 44,70        | 39,58                                       | 34,58        |
| V-3-VRL_7  | 10,50  | 49,83        | 44,83        | 39,28                                       | 34,28        |
| V-3-VRL_7  | 13,50  | 49,85        | 44,85        | 37,80                                       | 32,80        |
| V-3-VRL_8  | 1,50   | 51,10        | 46,10        | 37,35                                       | 32,35        |
| V-3-VRL_8  | 4,50   | 52,62        | 47,62        | 38,58                                       | 33,58        |
| V-3-VRL_8  | 7,50   | 52,70        | 47,70        | 38,87                                       | 33,87        |
| V-3-VRL_8  | 10,50  | 52,62        | 47,62        | 38,25                                       | 33,25        |
| V-3-VRL_8  | 13,50  | 52,48        | 47,48        | 38,12                                       | 33,12        |
| V-3-VRL_9  | 1,50   | 67,53        | 62,53        | 38,29                                       | 33,29        |
| V-3-VRL_9  | 4,50   | 64,13        | 59,13        | 39,93                                       | 34,93        |
| V-3-VRL_9  | 7,50   | 61,81        | 56,81        | 38,75                                       | 33,75        |
| V-3-VRL_9  | 10,50  | 60,26        | 55,26        | 39,13                                       | 34,13        |
| V-3-VRL_9  | 13,50  | 59,11        | 54,11        | 39,55                                       | 34,55        |
| W_1        | 1,50   | 48,80        | 43,80        | <30                                         | <25          |
| W_1        | 4,50   | 50,12        | 45,12        | <30                                         | <25          |
| W_1        | 7,50   | 50,25        | 45,25        | <30                                         | <25          |
| W_1        | 10,50  | 50,18        | 45,18        | <30                                         | <25          |
| W_1        | 13,50  | 50,02        | 45,02        | <30                                         | <25          |
| W_10       | 1,50   | 32,65        | 27,65        | <30                                         | <25          |
| W_10       | 4,50   | 34,01        | 29,01        | <30                                         | <25          |
| W_10       | 7,50   | 33,72        | 28,72        | <30                                         | <25          |
| W_10       | 10,50  | 34,83        | 29,83        | <30                                         | <25          |
| W_10       | 13,50  | 34,82        | 29,82        | <30                                         | <25          |
| W_2        | 1,50   | 54,49        | 49,49        | <30                                         | <25          |
| W_2        | 4,50   | 55,04        | 50,04        | <30                                         | <25          |
| W_2        | 7,50   | 54,75        | 49,75        | <30                                         | <25          |
| W_2        | 10,50  | 54,29        | 49,29        | <30                                         | <25          |
| W_2        | 13,50  | 53,79        | 48,79        | <30                                         | <25          |
| W_3        | 1,50   | 54,19        | 49,19        | <30                                         | <25          |
| W_3        | 4,50   | 54,81        | 49,81        | <30                                         | <25          |
| W_3        | 7,50   | 54,58        | 49,58        | <30                                         | <25          |
| W_3        | 10,50  | 54,16        | 49,16        | <30                                         | <25          |
| W_3        | 13,50  | 53,70        | 48,70        | <30                                         | <25          |
| W_4        | 1,50   | 55,36        | 50,36        | <30                                         | <25          |
| W_4        | 4,50   | 55,74        | 50,74        | <30                                         | <25          |
| W_4        | 7,50   | 55,31        | 50,31        | <30                                         | <25          |
| W_4        | 10,50  | 54,75        | 49,75        | <30                                         | <25          |
| W_4        | 13,50  | 54,17        | 49,17        | <30                                         | <25          |



## Bijlage 5

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |

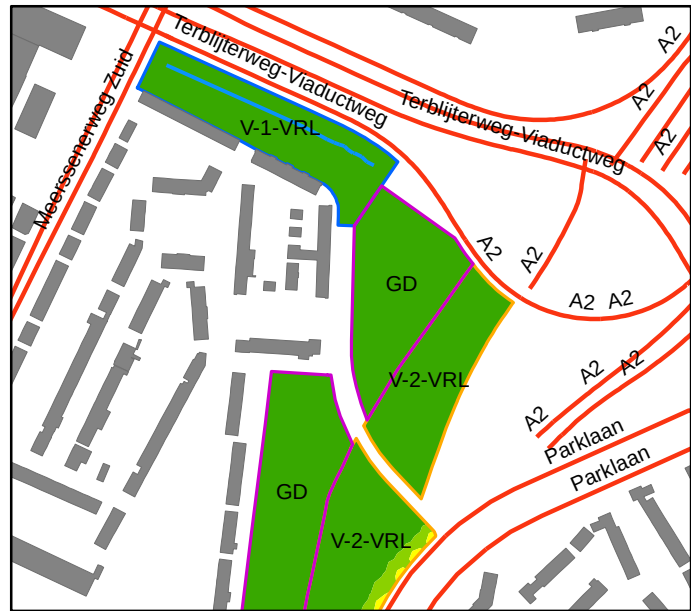
Incl. reflectie toeslag van 2 dB voor V-2-VRL, V-2-VRL-3, V-2-VRL-4 en V-2-VRL-5.  
Tevens rekenpunten V-2-VRL-2\_10, V-2-VRL-2\_11, V-2-VRL-2\_12, V-2-VRL-2\_13, V-2-VRL-2\_14 en V-2-VRL-2\_15.

| rekenpunt | hoogte | Parklaan     |              | Aansluiting Parklaan<br>John F. Kennedylaan |              |
|-----------|--------|--------------|--------------|---------------------------------------------|--------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                                | incl. aftrek |
| W_5       | 1,50   | 59,30        | 54,30        | <30                                         | <25          |
| W_5       | 4,50   | 58,70        | 53,70        | <30                                         | <25          |
| W_5       | 7,50   | 57,50        | 52,50        | <30                                         | <25          |
| W_5       | 10,50  | 56,39        | 51,39        | <30                                         | <25          |
| W_5       | 13,50  | 55,43        | 50,43        | <30                                         | <25          |
| W_6       | 1,50   | 51,50        | 46,50        | <30                                         | <25          |
| W_6       | 4,50   | 51,94        | 46,94        | <30                                         | <25          |
| W_6       | 7,50   | 51,74        | 46,74        | <30                                         | <25          |
| W_6       | 10,50  | 51,41        | 46,41        | <30                                         | <25          |
| W_6       | 13,50  | 50,97        | 45,97        | <30                                         | <25          |
| W_7       | 1,50   | 42,83        | 37,83        | <30                                         | <25          |
| W_7       | 4,50   | 44,72        | 39,72        | <30                                         | <25          |
| W_7       | 7,50   | 45,01        | 40,01        | <30                                         | <25          |
| W_7       | 10,50  | 45,05        | 40,05        | <30                                         | <25          |
| W_7       | 13,50  | 44,92        | 39,92        | <30                                         | <25          |
| W_8       | 1,50   | 35,95        | 30,95        | <30                                         | <25          |
| W_8       | 4,50   | 37,28        | 32,28        | <30                                         | <25          |
| W_8       | 7,50   | 36,14        | 31,14        | <30                                         | <25          |
| W_8       | 10,50  | 36,82        | 31,82        | 30,36                                       | 25,36        |
| W_8       | 13,50  | 37,70        | 32,70        | <30                                         | <25          |
| W_9       | 1,50   | 35,14        | 30,14        | <30                                         | <25          |
| W_9       | 4,50   | 36,48        | 31,48        | <30                                         | <25          |
| W_9       | 7,50   | 36,99        | 31,99        | <30                                         | <25          |
| W_9       | 10,50  | 37,45        | 32,45        | <30                                         | <25          |
| W_9       | 13,50  | 37,35        | 32,35        | <30                                         | <25          |



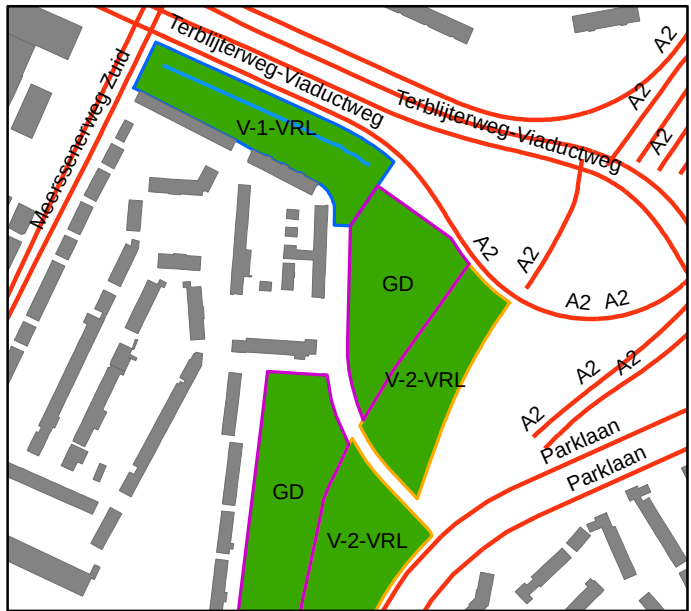
## **Bijlage 6 Geluidscontouren nieuw vastgoed in geluidzone van nieuwe wegen**

Hoogte 1,5 m



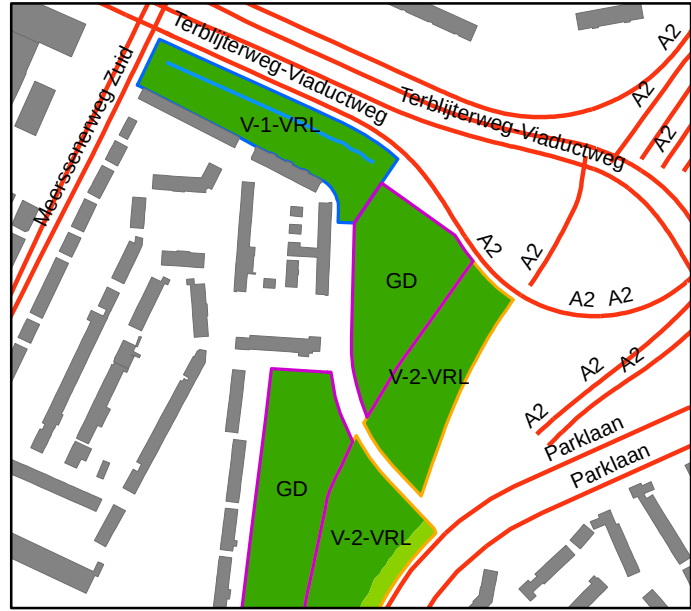
See page 2

Hoogte 4,5 m



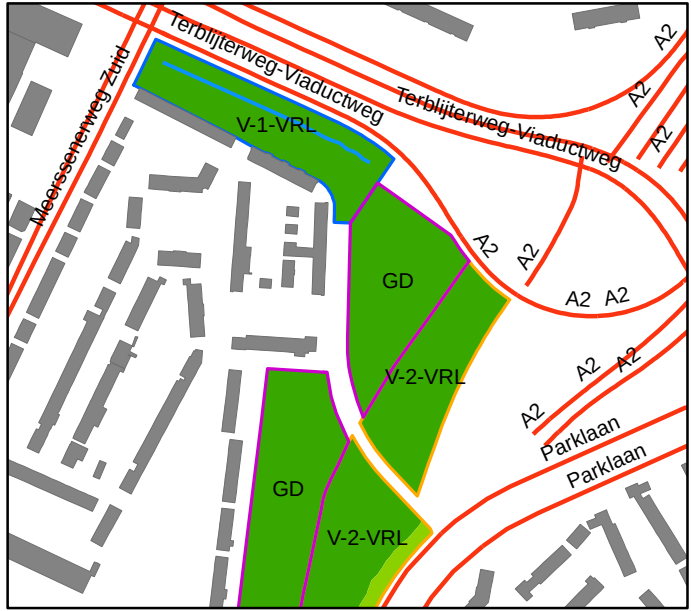
See page 2

Hoogte 7,5 m



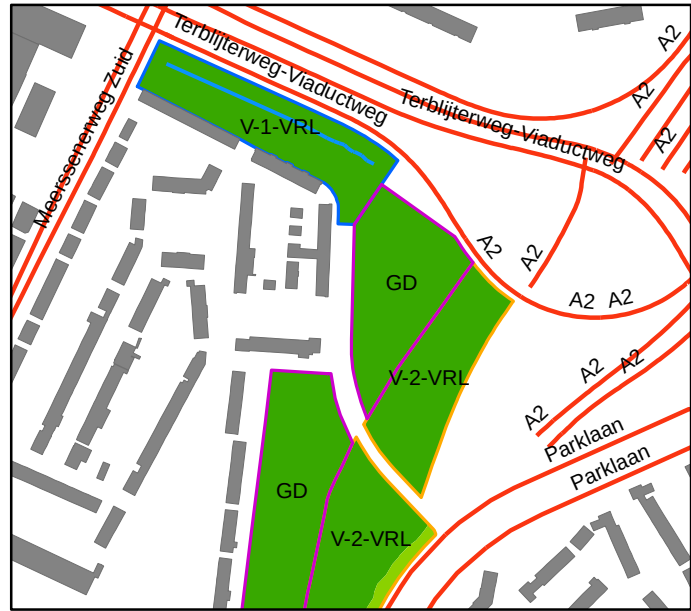
See Page 2

Hoogte 10,5 m

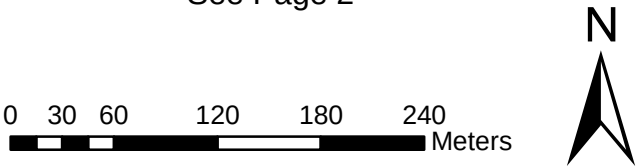


See Page 2

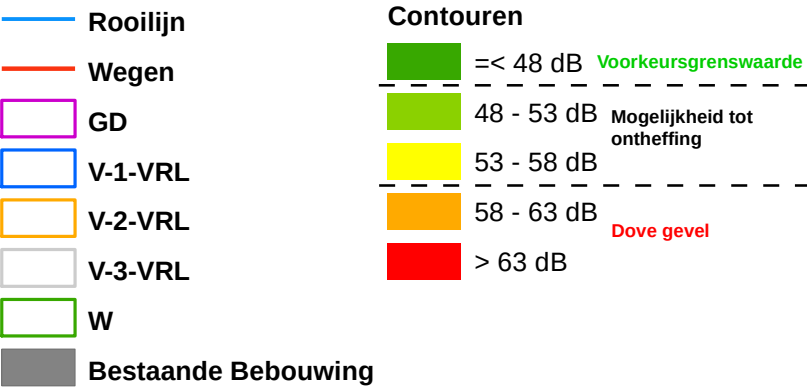
Hoogte 13,5 m



See Page 2



# Parklaan



Hoogte 1,5 m See page 1



See page 3

Hoogte 4,5 m See page 1



See page 3

Hoogte 7,5 m See Page 1



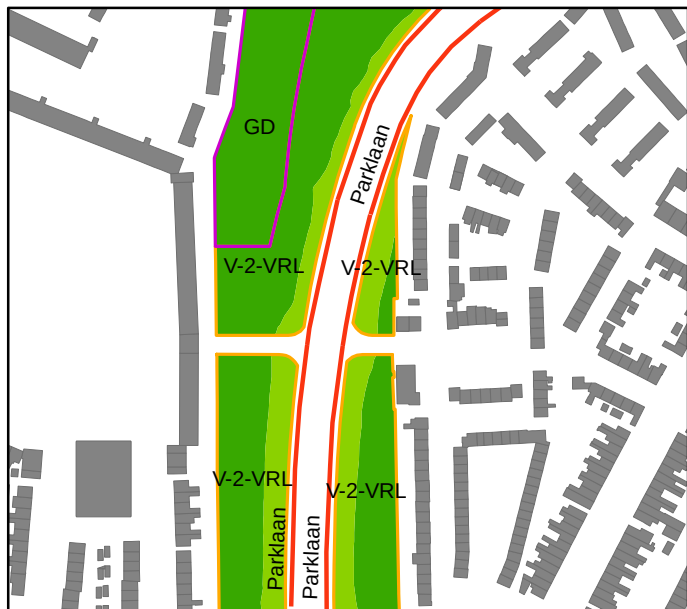
See Page 3

Hoogte 10,5 m See Page 1



See Page 3

Hoogte 13,5 m See Page 1



See Page 3

0 30 60 120 180 240 Meters



## Parklaan

- Rooilijn
- Wegen
- GD
- V-1-VRL
- V-2-VRL
- V-3-VRL
- W
- Bestaande Bebouwing

### Contouren

- ≤ 48 dB Voorkeursgrenswaarde
- 48 - 53 dB Mogelijkheid tot ontheffing
- 53 - 58 dB
- 58 - 63 dB Dove gevel
- > 63 dB

Hoogte 1,5 m

See page 2



See page 4

Hoogte 4,5 m

See page 2



See page 4

Hoogte 7,5 m

See Page 2



See Page 4

Hoogte 10,5 m

See Page 2



See Page 4

Hoogte 13,5 m

See Page 2



See Page 4

0 30 60 120 180 240 Meters



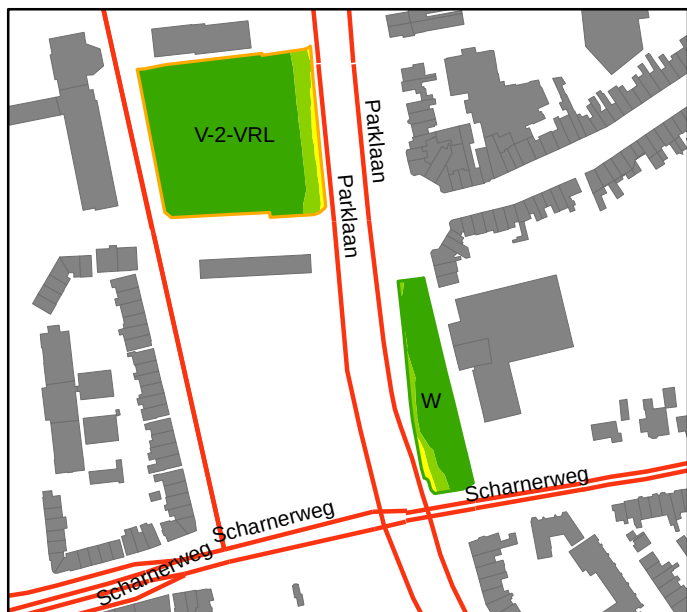
## Parklaan

- Rooilijn
- Wegen
- GD
- V-1-VRL
- V-2-VRL
- V-3-VRL
- W
- Bestaande Bebouwing

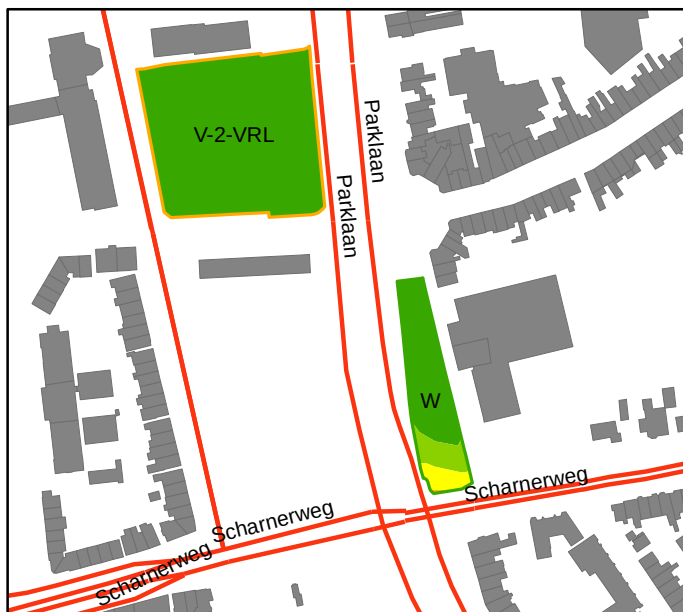
### Contouren

- =< 48 dB Voorkeursgrenswaarde
- 48 - 53 dB Mogelijkheid tot ontheffing
- 53 - 58 dB
- 58 - 63 dB Dove gevel
- > 63 dB

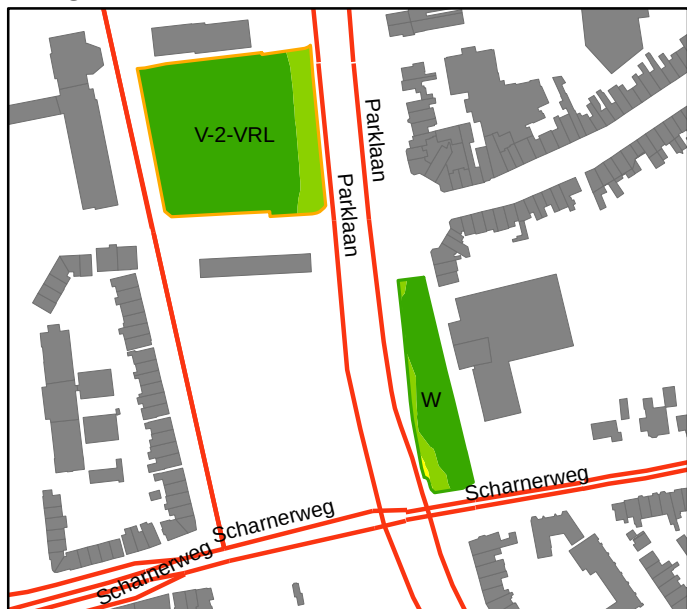
Hoogte 1,5 m See page 3



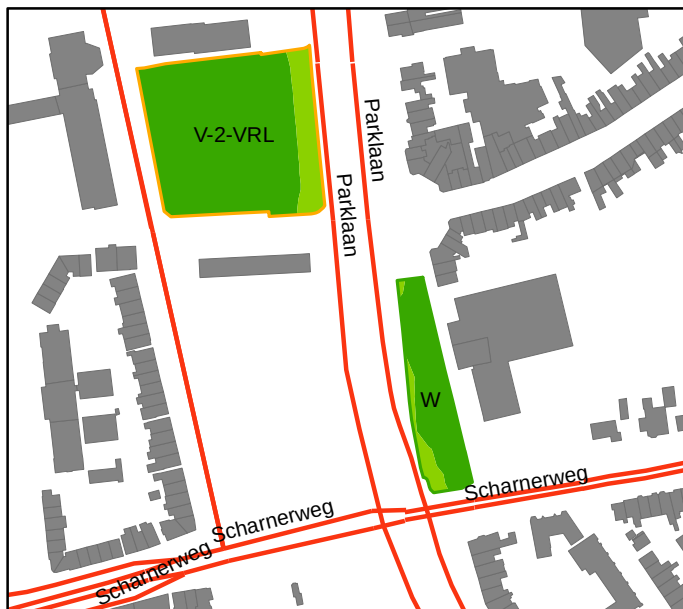
Hoogte 4,5 m See page 3



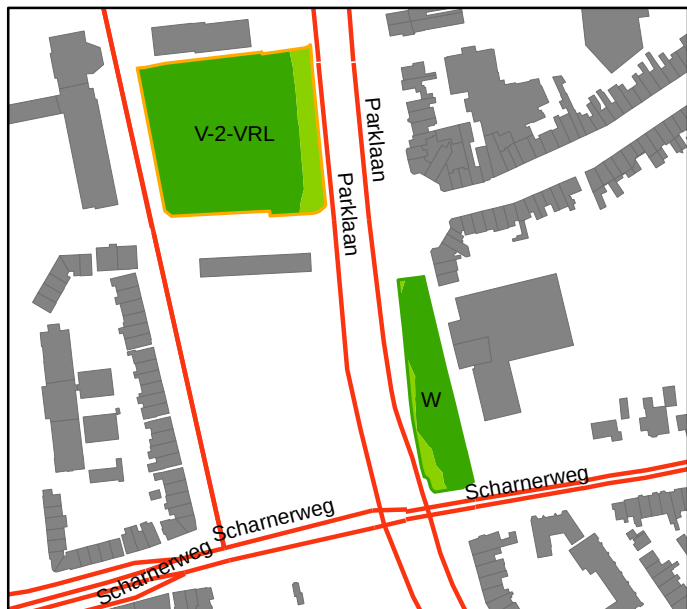
Hoogte 7,5 m See Page 3



Hoogte 10,5 m See Page 3



Hoogte 13,5 m See Page 3



0 30 60 120 180 240 Meters



## Parklaan

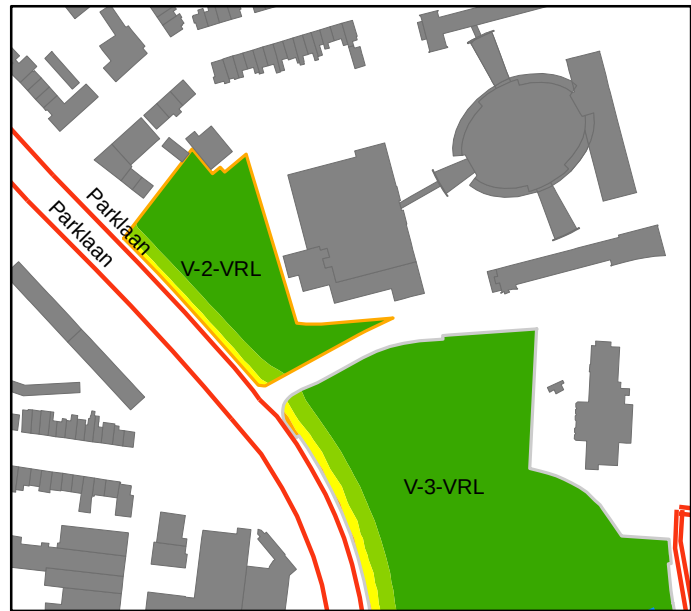
- Rooilijn
- Wegen
- GD
- V-1-VRL
- V-2-VRL
- V-3-VRL
- W
- Bestaande Bebouwing

### Contouren

- $\leq 48$  dB Voorkeursgrenswaarde
- 48 - 53 dB Mogelijkheid tot ontheffing
- 53 - 58 dB
- 58 - 63 dB Dove gevel
- $> 63$  dB

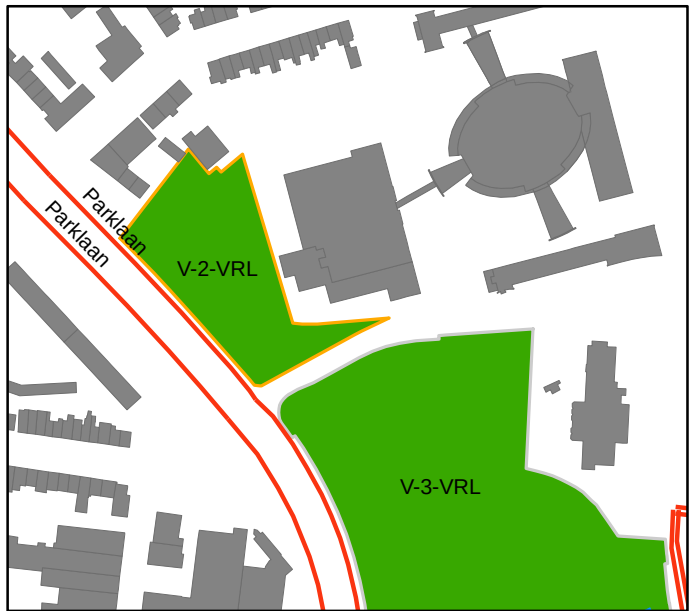


Hoogte 1,5 m



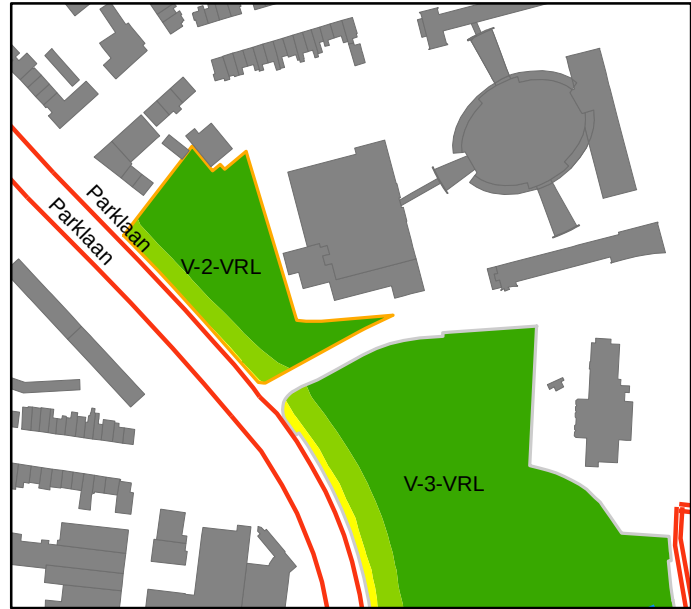
See page 6

Hoogte 4,5 m



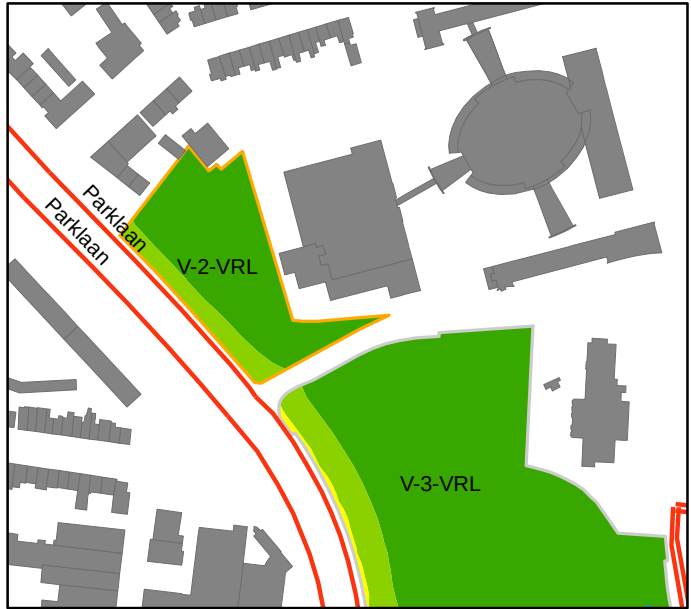
See page 6

Hoogte 7,5 m



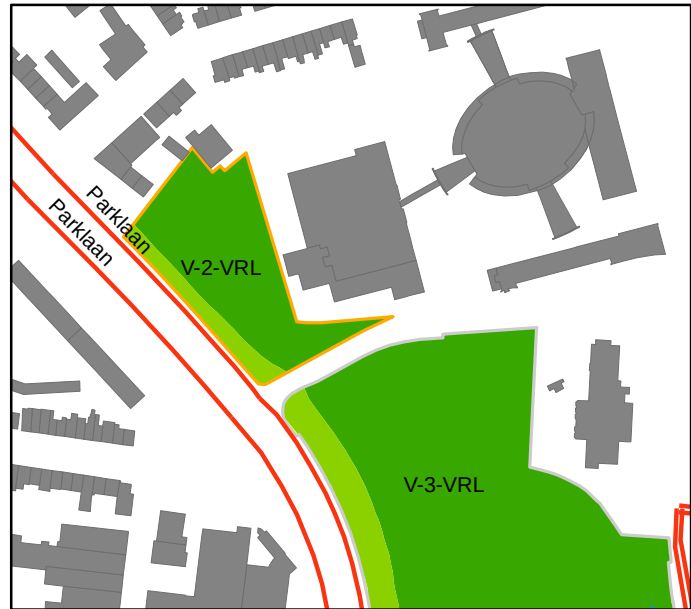
See Page 6

Hoogte 10,5 m

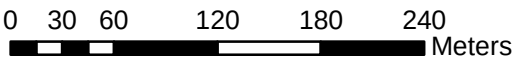


See Page 6

Hoogte 13,5 m



See Page 6



# Parklaan

- Rooilijn
- Wegen
- GD
- V-1-VRL
- V-2-VRL
- V-3-VRL
- W
- Bestaande Bebouwing

## Contouren

- ≤ 48 dB Voorkeursgrenswaarde
- 48 - 53 dB Mogelijkheid tot ontheffing
- 53 - 58 dB
- 58 - 63 dB Dove gevel
- > 63 dB



Hoogte 1,5 m See page 5



Hoogte 4,5 m See page 5



Hoogte 7,5 m See Page 5



Hoogte 10,5 m See Page 5



Hoogte 13,5 m See Page 5



0 30 60 120 180 240 Meters



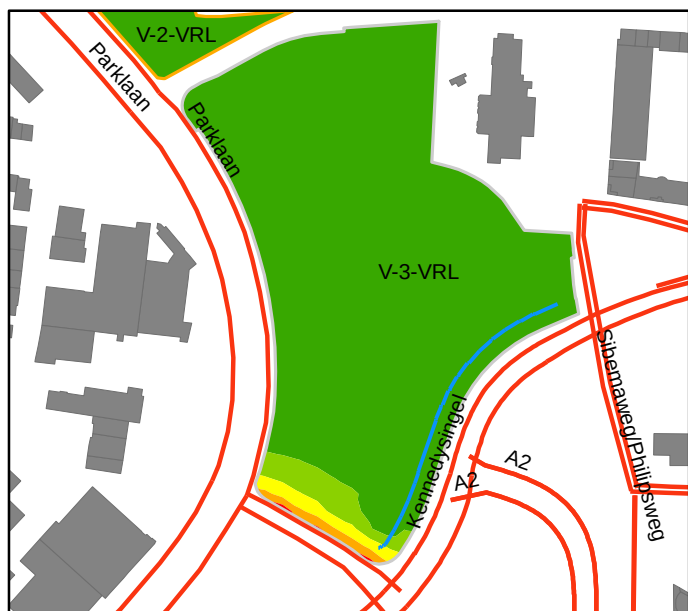
## Parklaan

- Rooilijn
- Wegen
- GD
- V-1-VRL
- V-2-VRL
- V-3-VRL
- W
- Bestaande Bebouwing

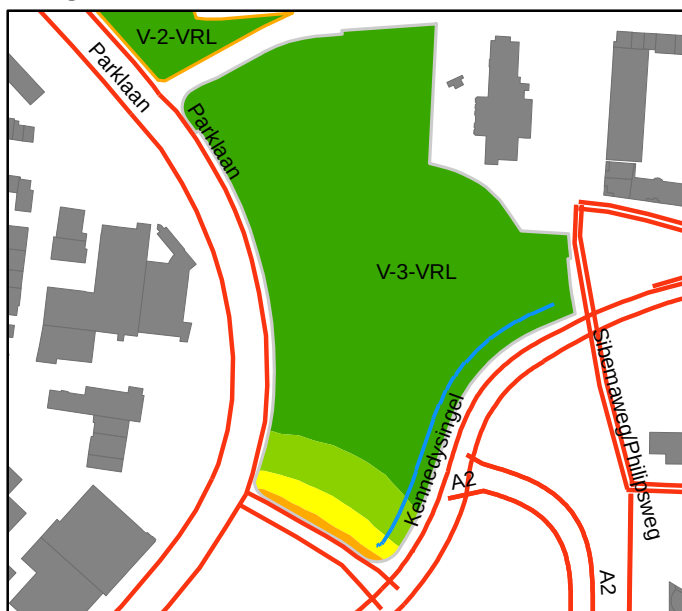
### Contouren

- $\leq 48$  dB Voorkeursgrenswaarde
- 48 - 53 dB Mogelijkheid tot ontheffing
- 53 - 58 dB
- 58 - 63 dB Dove gevel
- $> 63$  dB

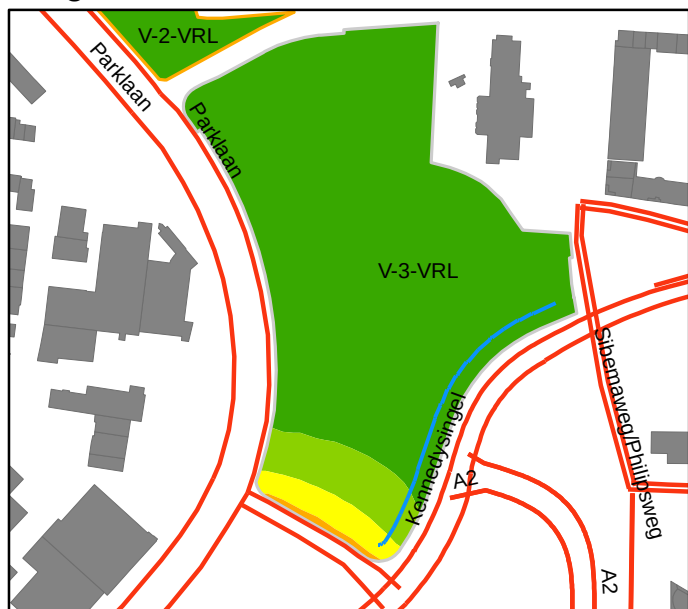
Hoogte 1,5 m



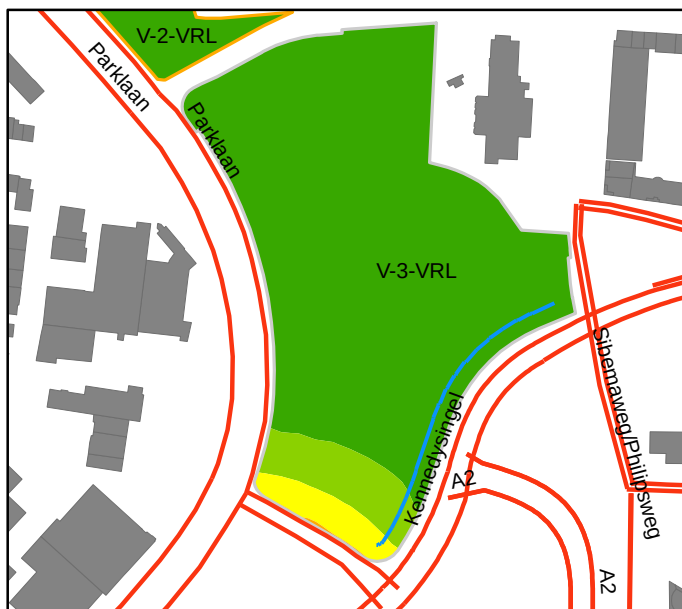
Hoogte 4,5 m



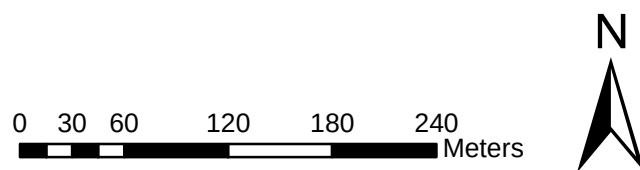
Hoogte 7,5 m



Hoogte 10,5 m



Hoogte 13,5 m



## Aansl. Parklaan-Zuid

- Wegen
- Rooilijn
- GD
- V-1-VRL
- V-2-VRL
- V-3-VRL
- W
- Bestaande Bebouwing

### Contouren

incl. correctie art 110g Wgh

|  |            |                             |
|--|------------|-----------------------------|
|  | ≤ 48 dB    | Voorkeursgrenswaarde        |
|  | 48 - 53 dB | Mogelijkheid tot ontheffing |
|  | 53 - 58 dB |                             |
|  | 58 - 63 dB |                             |
|  | > 63 dB    | Dove gevel                  |



**Bijlage 7 Tabellen met resultaten van nieuw vastgoed in geluidzone  
van spoorweg**

## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt | hoogte | Spoor           |                 |
|-----------|--------|-----------------|-----------------|
|           |        | excl. correctie | incl. correctie |
| GD-1_1    | 1.50   | 39.22           | 40.72           |
| GD-1_1    | 4.50   | 42.24           | 43.74           |
| GD-1_1    | 7.50   | 46.14           | 47.64           |
| GD-1_1    | 10.50  | 48.15           | 49.65           |
| GD-1_1    | 13.50  | 48.72           | 50.22           |
| GD-1_10   | 1.50   | 39.00           | 40.50           |
| GD-1_10   | 4.50   | 42.94           | 44.44           |
| GD-1_10   | 7.50   | 45.74           | 47.24           |
| GD-1_10   | 10.50  | 46.80           | 48.30           |
| GD-1_10   | 13.50  | 47.11           | 48.61           |
| GD-1_11   | 1.50   | 36.77           | 38.27           |
| GD-1_11   | 4.50   | 42.23           | 43.73           |
| GD-1_11   | 7.50   | 45.24           | 46.74           |
| GD-1_11   | 10.50  | 46.39           | 47.89           |
| GD-1_11   | 13.50  | 46.60           | 48.10           |
| GD-1_12   | 1.50   | 36.13           | 37.63           |
| GD-1_12   | 4.50   | 41.28           | 42.78           |
| GD-1_12   | 7.50   | 44.18           | 45.68           |
| GD-1_12   | 10.50  | 46.34           | 47.84           |
| GD-1_12   | 13.50  | 46.82           | 48.32           |
| GD-1_13   | 1.50   | 36.18           | 37.68           |
| GD-1_13   | 4.50   | 39.02           | 40.52           |
| GD-1_13   | 7.50   | 41.42           | 42.92           |
| GD-1_13   | 10.50  | 45.07           | 46.57           |
| GD-1_13   | 13.50  | 46.73           | 48.23           |
| GD-1_14   | 1.50   | 42.01           | 43.51           |
| GD-1_14   | 4.50   | 45.64           | 47.14           |
| GD-1_14   | 7.50   | 46.61           | 48.11           |
| GD-1_14   | 10.50  | 47.76           | 49.26           |
| GD-1_14   | 13.50  | 48.29           | 49.79           |
| GD-1_15   | 1.50   | 42.81           | 44.31           |
| GD-1_15   | 4.50   | 46.71           | 48.21           |
| GD-1_15   | 7.50   | 48.40           | 49.90           |
| GD-1_15   | 10.50  | 48.59           | 50.09           |
| GD-1_15   | 13.50  | 49.04           | 50.54           |
| GD-1_17   | 1.50   | 44.89           | 46.39           |
| GD-1_17   | 4.50   | 47.75           | 49.25           |
| GD-1_17   | 7.50   | 49.21           | 50.71           |
| GD-1_17   | 10.50  | 49.86           | 51.36           |
| GD-1_17   | 13.50  | 49.44           | 50.94           |
| GD-1_2    | 1.50   | 39.32           | 40.82           |
| GD-1_2    | 4.50   | 42.54           | 44.04           |
| GD-1_2    | 7.50   | 45.31           | 46.81           |
| GD-1_2    | 10.50  | 48.18           | 49.68           |
| GD-1_2    | 13.50  | 48.87           | 50.37           |
| GD-1_3    | 1.50   | 40.05           | 41.55           |
| GD-1_3    | 4.50   | 43.22           | 44.72           |
| GD-1_3    | 7.50   | 45.65           | 47.15           |
| GD-1_3    | 10.50  | 47.91           | 49.41           |

## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt | hoogte | Spoor           |                 |
|-----------|--------|-----------------|-----------------|
|           |        | excl. correctie | incl. correctie |
| GD-1_3    | 13.50  | 48.47           | 49.97           |
| GD-1_4    | 1.50   | 40.42           | 41.92           |
| GD-1_4    | 4.50   | 43.18           | 44.68           |
| GD-1_4    | 7.50   | 46.88           | 48.38           |
| GD-1_4    | 10.50  | 47.85           | 49.35           |
| GD-1_4    | 13.50  | 48.39           | 49.89           |
| GD-1_5    | 1.50   | 40.34           | 41.84           |
| GD-1_5    | 4.50   | 43.64           | 45.14           |
| GD-1_5    | 7.50   | 47.03           | 48.53           |
| GD-1_5    | 10.50  | 47.37           | 48.87           |
| GD-1_5    | 13.50  | 47.95           | 49.45           |
| GD-1_6    | 1.50   | 41.02           | 42.52           |
| GD-1_6    | 4.50   | 44.21           | 45.71           |
| GD-1_6    | 7.50   | 46.56           | 48.06           |
| GD-1_6    | 10.50  | 47.29           | 48.79           |
| GD-1_6    | 13.50  | 47.73           | 49.23           |
| GD-1_7    | 1.50   | 40.78           | 42.28           |
| GD-1_7    | 4.50   | 44.02           | 45.52           |
| GD-1_7    | 7.50   | 46.54           | 48.04           |
| GD-1_7    | 10.50  | 46.70           | 48.20           |
| GD-1_7    | 13.50  | 47.20           | 48.70           |
| GD-1_8    | 1.50   | 40.67           | 42.17           |
| GD-1_8    | 4.50   | 44.09           | 45.59           |
| GD-1_8    | 7.50   | 46.63           | 48.13           |
| GD-1_8    | 10.50  | 46.76           | 48.26           |
| GD-1_8    | 13.50  | 47.20           | 48.70           |
| GD-1_9    | 1.50   | 39.58           | 41.08           |
| GD-1_9    | 4.50   | 43.25           | 44.75           |
| GD-1_9    | 7.50   | 46.10           | 47.60           |
| GD-1_9    | 10.50  | 46.84           | 48.34           |
| GD-1_9    | 13.50  | 47.14           | 48.64           |
| GD-2_1    | 1.50   | 37.36           | 38.86           |
| GD-2_1    | 4.50   | 41.30           | 42.80           |
| GD-2_1    | 7.50   | 45.37           | 46.87           |
| GD-2_1    | 10.50  | 47.47           | 48.97           |
| GD-2_1    | 13.50  | 47.74           | 49.24           |
| GD-2_10   | 1.50   | 40.24           | 41.74           |
| GD-2_10   | 4.50   | 43.31           | 44.81           |
| GD-2_10   | 7.50   | 44.16           | 45.66           |
| GD-2_10   | 10.50  | 44.24           | 45.74           |
| GD-2_10   | 13.50  | 44.54           | 46.04           |
| GD-2_11   | 1.50   | 40.20           | 41.70           |
| GD-2_11   | 4.50   | 43.07           | 44.57           |
| GD-2_11   | 7.50   | 44.49           | 45.99           |
| GD-2_11   | 10.50  | 44.47           | 45.97           |
| GD-2_11   | 13.50  | 44.86           | 46.36           |
| GD-2_12   | 1.50   | 40.33           | 41.83           |
| GD-2_12   | 4.50   | 43.15           | 44.65           |

## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt | hoogte | Spoor           |                 |
|-----------|--------|-----------------|-----------------|
|           |        | excl. correctie | incl. correctie |
| GD-2_12   | 7.50   | 44.37           | 45.87           |
| GD-2_12   | 10.50  | 44.50           | 46.00           |
| GD-2_12   | 13.50  | 44.90           | 46.40           |
| GD-2_13   | 1.50   | 39.94           | 41.44           |
| GD-2_13   | 4.50   | 42.67           | 44.17           |
| GD-2_13   | 7.50   | 44.28           | 45.78           |
| GD-2_13   | 10.50  | 44.52           | 46.02           |
| GD-2_13   | 13.50  | 45.00           | 46.50           |
| GD-2_14   | 1.50   | 39.89           | 41.39           |
| GD-2_14   | 4.50   | 42.67           | 44.17           |
| GD-2_14   | 7.50   | 44.29           | 45.79           |
| GD-2_14   | 10.50  | 44.50           | 46.00           |
| GD-2_14   | 13.50  | 45.07           | 46.57           |
| GD-2_15   | 1.50   | 40.43           | 41.93           |
| GD-2_15   | 4.50   | 43.31           | 44.81           |
| GD-2_15   | 7.50   | 45.12           | 46.62           |
| GD-2_15   | 10.50  | 45.17           | 46.67           |
| GD-2_15   | 13.50  | 45.44           | 46.94           |
| GD-2_16   | 1.50   | 40.04           | 41.54           |
| GD-2_16   | 4.50   | 42.95           | 44.45           |
| GD-2_16   | 7.50   | 44.72           | 46.22           |
| GD-2_16   | 10.50  | 44.91           | 46.41           |
| GD-2_16   | 13.50  | 45.43           | 46.93           |
| GD-2_17   | 1.50   | 40.13           | 41.63           |
| GD-2_17   | 4.50   | 42.99           | 44.49           |
| GD-2_17   | 7.50   | 44.73           | 46.23           |
| GD-2_17   | 10.50  | 45.01           | 46.51           |
| GD-2_17   | 13.50  | 45.45           | 46.95           |
| GD-2_18   | 1.50   | 40.63           | 42.13           |
| GD-2_18   | 4.50   | 43.85           | 45.35           |
| GD-2_18   | 7.50   | 45.50           | 47.00           |
| GD-2_18   | 10.50  | 45.68           | 47.18           |
| GD-2_18   | 13.50  | 45.88           | 47.38           |
| GD-2_19   | 1.50   | 41.70           | 43.20           |
| GD-2_19   | 4.50   | 44.70           | 46.20           |
| GD-2_19   | 7.50   | 45.93           | 47.43           |
| GD-2_19   | 10.50  | 46.13           | 47.63           |
| GD-2_19   | 13.50  | 46.39           | 47.89           |
| GD-2_2    | 1.50   | 37.23           | 38.73           |
| GD-2_2    | 4.50   | 40.73           | 42.23           |
| GD-2_2    | 7.50   | 45.48           | 46.98           |
| GD-2_2    | 10.50  | 46.57           | 48.07           |
| GD-2_2    | 13.50  | 46.91           | 48.41           |
| GD-2_20   | 1.50   | 41.80           | 43.30           |
| GD-2_20   | 4.50   | 44.79           | 46.29           |
| GD-2_20   | 7.50   | 46.00           | 47.50           |
| GD-2_20   | 10.50  | 46.04           | 47.54           |
| GD-2_20   | 13.50  | 46.44           | 47.94           |

## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt | hoogte | Spoor           |                 |
|-----------|--------|-----------------|-----------------|
|           |        | excl. correctie | incl. correctie |
| GD-2_21   | 1.50   | 41.35           | 42.85           |
| GD-2_21   | 4.50   | 44.11           | 45.61           |
| GD-2_21   | 7.50   | 46.09           | 47.59           |
| GD-2_21   | 10.50  | 46.27           | 47.77           |
| GD-2_21   | 13.50  | 46.66           | 48.16           |
| GD-2_22   | 1.50   | 41.09           | 42.59           |
| GD-2_22   | 4.50   | 44.14           | 45.64           |
| GD-2_22   | 7.50   | 46.42           | 47.92           |
| GD-2_22   | 10.50  | 46.45           | 47.95           |
| GD-2_22   | 13.50  | 46.89           | 48.39           |
| GD-2_23   | 1.50   | 41.32           | 42.82           |
| GD-2_23   | 4.50   | 44.22           | 45.72           |
| GD-2_23   | 7.50   | 46.80           | 48.30           |
| GD-2_23   | 10.50  | 46.71           | 48.21           |
| GD-2_23   | 13.50  | 47.16           | 48.66           |
| GD-2_24   | 1.50   | 41.79           | 43.29           |
| GD-2_24   | 4.50   | 44.59           | 46.09           |
| GD-2_24   | 7.50   | 46.96           | 48.46           |
| GD-2_24   | 10.50  | 47.37           | 48.87           |
| GD-2_24   | 13.50  | 47.83           | 49.33           |
| GD-2_25   | 1.50   | 40.60           | 42.10           |
| GD-2_25   | 4.50   | 43.71           | 45.21           |
| GD-2_25   | 7.50   | 46.23           | 47.73           |
| GD-2_25   | 10.50  | 47.31           | 48.81           |
| GD-2_25   | 13.50  | 47.81           | 49.31           |
| GD-2_3    | 1.50   | 37.56           | 39.06           |
| GD-2_3    | 4.50   | 41.63           | 43.13           |
| GD-2_3    | 7.50   | 45.75           | 47.25           |
| GD-2_3    | 10.50  | 46.96           | 48.46           |
| GD-2_3    | 13.50  | 47.28           | 48.78           |
| GD-2_4    | 1.50   | 36.69           | 38.19           |
| GD-2_4    | 4.50   | 40.61           | 42.11           |
| GD-2_4    | 7.50   | 45.49           | 46.99           |
| GD-2_4    | 10.50  | 46.21           | 47.71           |
| GD-2_4    | 13.50  | 46.61           | 48.11           |
| GD-2_5    | 1.50   | 35.96           | 37.46           |
| GD-2_5    | 4.50   | 39.83           | 41.33           |
| GD-2_5    | 7.50   | 44.52           | 46.02           |
| GD-2_5    | 10.50  | 45.84           | 47.34           |
| GD-2_5    | 13.50  | 46.24           | 47.74           |
| GD-2_6    | 1.50   | 37.25           | 38.75           |
| GD-2_6    | 4.50   | 40.54           | 42.04           |
| GD-2_6    | 7.50   | 44.00           | 45.50           |
| GD-2_6    | 10.50  | 45.44           | 46.94           |
| GD-2_6    | 13.50  | 45.96           | 47.46           |
| GD-2_7    | 1.50   | 37.78           | 39.28           |
| GD-2_7    | 4.50   | 41.72           | 43.22           |
| GD-2_7    | 7.50   | 43.89           | 45.39           |



## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt    | hoogte | Spoor           |                 |
|--------------|--------|-----------------|-----------------|
|              |        | excl. correctie | incl. correctie |
| GD-2_7       | 10.50  | 44.80           | 46.30           |
| GD-2_7       | 13.50  | 45.37           | 46.87           |
| GD-2_8       | 1.50   | 36.51           | 38.01           |
| GD-2_8       | 4.50   | 40.05           | 41.55           |
| GD-2_8       | 7.50   | 42.95           | 44.45           |
| GD-2_8       | 10.50  | 44.59           | 46.09           |
| GD-2_8       | 13.50  | 45.17           | 46.67           |
| GD-2_9       | 1.50   | 38.25           | 39.75           |
| GD-2_9       | 4.50   | 41.71           | 43.21           |
| GD-2_9       | 7.50   | 44.22           | 45.72           |
| GD-2_9       | 10.50  | 44.68           | 46.18           |
| GD-2_9       | 13.50  | 44.94           | 46.44           |
| V-1-VRL-1_1  | 1.50   | 45.75           | 47.25           |
| V-1-VRL-1_1  | 4.50   | 49.14           | 50.64           |
| V-1-VRL-1_1  | 7.50   | 50.61           | 52.11           |
| V-1-VRL-1_1  | 10.50  | 52.37           | 53.87           |
| V-1-VRL-1_1  | 13.50  | 53.17           | 54.67           |
| V-1-VRL-1_11 | 1.50   | 45.77           | 47.27           |
| V-1-VRL-1_11 | 4.50   | 48.66           | 50.16           |
| V-1-VRL-1_11 | 7.50   | 49.12           | 50.62           |
| V-1-VRL-1_11 | 10.50  | 49.36           | 50.86           |
| V-1-VRL-1_11 | 13.50  | 50.01           | 51.51           |
| V-1-VRL-1_12 | 1.50   | 47.59           | 49.09           |
| V-1-VRL-1_12 | 4.50   | 50.01           | 51.51           |
| V-1-VRL-1_12 | 7.50   | 50.20           | 51.70           |
| V-1-VRL-1_12 | 10.50  | 50.39           | 51.89           |
| V-1-VRL-1_12 | 13.50  | 51.11           | 52.61           |
| V-1-VRL-1_13 | 1.50   | 52.19           | 53.69           |
| V-1-VRL-1_13 | 4.50   | 52.55           | 54.05           |
| V-1-VRL-1_13 | 7.50   | 53.05           | 54.55           |
| V-1-VRL-1_13 | 10.50  | 53.78           | 55.28           |
| V-1-VRL-1_13 | 13.50  | 54.36           | 55.86           |
| V-1-VRL-1_14 | 1.50   | 49.74           | 51.24           |
| V-1-VRL-1_14 | 4.50   | 51.59           | 53.09           |
| V-1-VRL-1_14 | 7.50   | 51.78           | 53.28           |
| V-1-VRL-1_14 | 10.50  | 52.31           | 53.81           |
| V-1-VRL-1_14 | 13.50  | 52.93           | 54.43           |
| V-1-VRL-1_15 | 1.50   | 53.55           | 55.05           |
| V-1-VRL-1_15 | 4.50   | 53.95           | 55.45           |
| V-1-VRL-1_15 | 7.50   | 54.81           | 56.31           |
| V-1-VRL-1_15 | 10.50  | 55.49           | 56.99           |
| V-1-VRL-1_15 | 13.50  | 56.12           | 57.62           |
| V-1-VRL-1_16 | 1.50   | 49.35           | 50.85           |
| V-1-VRL-1_16 | 4.50   | 51.88           | 53.38           |
| V-1-VRL-1_16 | 7.50   | 54.17           | 55.67           |
| V-1-VRL-1_16 | 10.50  | 55.49           | 56.99           |
| V-1-VRL-1_16 | 13.50  | 56.41           | 57.91           |
| V-1-VRL-1_2  | 1.50   | 44.00           | 45.50           |

## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt   | hoogte | Spoor           |                 |
|-------------|--------|-----------------|-----------------|
|             |        | excl. correctie | incl. correctie |
| V-1-VRL-1_2 | 4.50   | 49.88           | 51.38           |
| V-1-VRL-1_2 | 7.50   | 51.53           | 53.03           |
| V-1-VRL-1_2 | 10.50  | 53.42           | 54.92           |
| V-1-VRL-1_2 | 13.50  | 54.26           | 55.76           |
| V-1-VRL-1_3 | 1.50   | 45.66           | 47.16           |
| V-1-VRL-1_3 | 4.50   | 48.26           | 49.76           |
| V-1-VRL-1_3 | 7.50   | 49.99           | 51.49           |
| V-1-VRL-1_3 | 10.50  | 51.06           | 52.56           |
| V-1-VRL-1_3 | 13.50  | 51.78           | 53.28           |
| V-1-VRL-1_5 | 1.50   | 45.11           | 46.61           |
| V-1-VRL-1_5 | 4.50   | 47.62           | 49.12           |
| V-1-VRL-1_5 | 7.50   | 49.35           | 50.85           |
| V-1-VRL-1_5 | 10.50  | 50.12           | 51.62           |
| V-1-VRL-1_5 | 13.50  | 50.94           | 52.44           |
| V-1-VRL-1_6 | 1.50   | 44.17           | 45.67           |
| V-1-VRL-1_6 | 4.50   | 46.58           | 48.08           |
| V-1-VRL-1_6 | 7.50   | 48.19           | 49.69           |
| V-1-VRL-1_6 | 10.50  | 48.63           | 50.13           |
| V-1-VRL-1_6 | 13.50  | 49.32           | 50.82           |
| V-1-VRL-1_7 | 1.50   | 33.62           | 35.12           |
| V-1-VRL-1_7 | 4.50   | 36.58           | 38.08           |
| V-1-VRL-1_7 | 7.50   | 35.68           | 37.18           |
| V-1-VRL-1_7 | 10.50  | 38.06           | 39.56           |
| V-1-VRL-1_7 | 13.50  | 32.64           | 34.14           |
| V-1-VRL-1_8 | 1.50   | 38.41           | 39.91           |
| V-1-VRL-1_8 | 4.50   | 41.53           | 43.03           |
| V-1-VRL-1_8 | 7.50   | 44.84           | 46.34           |
| V-1-VRL-1_8 | 10.50  | 48.47           | 49.97           |
| V-1-VRL-1_8 | 13.50  | 49.40           | 50.90           |
| V-1-VRL-1_9 | 1.50   | 44.88           | 46.38           |
| V-1-VRL-1_9 | 4.50   | 48.04           | 49.54           |
| V-1-VRL-1_9 | 7.50   | 49.35           | 50.85           |
| V-1-VRL-1_9 | 10.50  | 49.74           | 51.24           |
| V-1-VRL-1_9 | 13.50  | 49.10           | 50.60           |
| V-2-VRL_1   | 1.50   | 38.70           | 40.20           |
| V-2-VRL_1   | 4.50   | 41.79           | 43.29           |
| V-2-VRL_1   | 7.50   | 42.31           | 43.81           |
| V-2-VRL_1   | 10.50  | 42.20           | 43.70           |
| V-2-VRL_1   | 13.50  | 42.47           | 43.97           |
| V-2-VRL_2   | 1.50   | 38.65           | 40.15           |
| V-2-VRL_2   | 4.50   | 41.36           | 42.86           |
| V-2-VRL_2   | 7.50   | 42.21           | 43.71           |
| V-2-VRL_2   | 10.50  | 42.53           | 44.03           |
| V-2-VRL_2   | 13.50  | 42.19           | 43.69           |
| V-2-VRL_3   | 1.50   | 38.54           | 40.04           |
| V-2-VRL_3   | 4.50   | 41.50           | 43.00           |
| V-2-VRL_3   | 7.50   | 42.31           | 43.81           |
| V-2-VRL_3   | 10.50  | 42.48           | 43.98           |

## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt    | hoogte | Spoor           |                 |
|--------------|--------|-----------------|-----------------|
|              |        | excl. correctie | incl. correctie |
| V-2-VRL_3    | 13.50  | 41.83           | 43.33           |
| V-2-VRL_4    | 1.50   | 38.20           | 39.70           |
| V-2-VRL_4    | 4.50   | 41.34           | 42.84           |
| V-2-VRL_4    | 7.50   | 42.64           | 44.14           |
| V-2-VRL_4    | 10.50  | 42.38           | 43.88           |
| V-2-VRL_4    | 13.50  | 41.80           | 43.30           |
| V-2-VRL_5    | 1.50   | 37.49           | 38.99           |
| V-2-VRL_5    | 4.50   | 40.99           | 42.49           |
| V-2-VRL_5    | 7.50   | 42.71           | 44.21           |
| V-2-VRL_5    | 10.50  | 42.12           | 43.62           |
| V-2-VRL_5    | 13.50  | 41.70           | 43.20           |
| V-2-VRL_6    | 1.50   | 38.55           | 40.05           |
| V-2-VRL_6    | 4.50   | 41.87           | 43.37           |
| V-2-VRL_6    | 7.50   | 43.08           | 44.58           |
| V-2-VRL_6    | 10.50  | 42.06           | 43.56           |
| V-2-VRL_6    | 13.50  | 42.14           | 43.64           |
| V-2-VRL_7    | 1.50   | 37.99           | 39.49           |
| V-2-VRL_7    | 4.50   | 40.87           | 42.37           |
| V-2-VRL_7    | 7.50   | 42.57           | 44.07           |
| V-2-VRL_7    | 10.50  | 42.19           | 43.69           |
| V-2-VRL_7    | 13.50  | 42.33           | 43.83           |
| V-2-VRL_8    | 1.50   | 39.48           | 40.98           |
| V-2-VRL_8    | 4.50   | 42.35           | 43.85           |
| V-2-VRL_8    | 7.50   | 43.06           | 44.56           |
| V-2-VRL_8    | 10.50  | 42.57           | 44.07           |
| V-2-VRL_8    | 13.50  | 42.77           | 44.27           |
| V-2-VRL-1_1  | 1.50   | 41.70           | 43.20           |
| V-2-VRL-1_1  | 4.50   | 44.44           | 45.94           |
| V-2-VRL-1_1  | 7.50   | 46.92           | 48.42           |
| V-2-VRL-1_1  | 10.50  | 46.93           | 48.43           |
| V-2-VRL-1_1  | 13.50  | 47.33           | 48.83           |
| V-2-VRL-1_11 | 1.50   | 38.16           | 39.66           |
| V-2-VRL-1_11 | 4.50   | 41.36           | 42.86           |
| V-2-VRL-1_11 | 7.50   | 42.63           | 44.13           |
| V-2-VRL-1_11 | 10.50  | 45.28           | 46.78           |
| V-2-VRL-1_11 | 13.50  | 46.21           | 47.71           |
| V-2-VRL-1_12 | 1.50   | 39.77           | 41.27           |
| V-2-VRL-1_12 | 4.50   | 41.36           | 42.86           |
| V-2-VRL-1_12 | 7.50   | 42.74           | 44.24           |
| V-2-VRL-1_12 | 10.50  | 45.57           | 47.07           |
| V-2-VRL-1_12 | 13.50  | 46.33           | 47.83           |
| V-2-VRL-1_13 | 1.50   | 38.46           | 39.96           |
| V-2-VRL-1_13 | 4.50   | 40.81           | 42.31           |
| V-2-VRL-1_13 | 7.50   | 42.52           | 44.02           |
| V-2-VRL-1_13 | 10.50  | 45.69           | 47.19           |
| V-2-VRL-1_13 | 13.50  | 46.82           | 48.32           |
| V-2-VRL-1_14 | 1.50   | 37.16           | 38.66           |
| V-2-VRL-1_14 | 4.50   | 41.70           | 43.20           |

## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt    | hoogte | Spoor           |                 |
|--------------|--------|-----------------|-----------------|
|              |        | excl. correctie | incl. correctie |
| V-2-VRL-1_14 | 7.50   | 45.08           | 46.58           |
| V-2-VRL-1_14 | 10.50  | 46.73           | 48.23           |
| V-2-VRL-1_14 | 13.50  | 47.05           | 48.55           |
| V-2-VRL-1_15 | 1.50   | 36.55           | 38.05           |
| V-2-VRL-1_15 | 4.50   | 39.70           | 41.20           |
| V-2-VRL-1_15 | 7.50   | 41.68           | 43.18           |
| V-2-VRL-1_15 | 10.50  | 44.13           | 45.63           |
| V-2-VRL-1_15 | 13.50  | 46.66           | 48.16           |
| V-2-VRL-1_16 | 1.50   | 38.99           | 40.49           |
| V-2-VRL-1_16 | 4.50   | 42.94           | 44.44           |
| V-2-VRL-1_16 | 7.50   | 45.73           | 47.23           |
| V-2-VRL-1_16 | 10.50  | 46.88           | 48.38           |
| V-2-VRL-1_16 | 13.50  | 47.19           | 48.69           |
| V-2-VRL-1_17 | 1.50   | 39.58           | 41.08           |
| V-2-VRL-1_17 | 4.50   | 43.27           | 44.77           |
| V-2-VRL-1_17 | 7.50   | 46.12           | 47.62           |
| V-2-VRL-1_17 | 10.50  | 46.85           | 48.35           |
| V-2-VRL-1_17 | 13.50  | 47.15           | 48.65           |
| V-2-VRL-1_18 | 1.50   | 40.72           | 42.22           |
| V-2-VRL-1_18 | 4.50   | 44.10           | 45.60           |
| V-2-VRL-1_18 | 7.50   | 46.61           | 48.11           |
| V-2-VRL-1_18 | 10.50  | 46.76           | 48.26           |
| V-2-VRL-1_18 | 13.50  | 47.19           | 48.69           |
| V-2-VRL-1_3  | 1.50   | 41.29           | 42.79           |
| V-2-VRL-1_3  | 4.50   | 43.94           | 45.44           |
| V-2-VRL-1_3  | 7.50   | 46.31           | 47.81           |
| V-2-VRL-1_3  | 10.50  | 46.17           | 47.67           |
| V-2-VRL-1_3  | 13.50  | 46.56           | 48.06           |
| V-2-VRL-1_4  | 1.50   | 40.69           | 42.19           |
| V-2-VRL-1_4  | 4.50   | 44.30           | 45.80           |
| V-2-VRL-1_4  | 7.50   | 46.48           | 47.98           |
| V-2-VRL-1_4  | 10.50  | 46.13           | 47.63           |
| V-2-VRL-1_4  | 13.50  | 46.49           | 47.99           |
| V-2-VRL-1_5  | 1.50   | 39.68           | 41.18           |
| V-2-VRL-1_5  | 4.50   | 43.94           | 45.44           |
| V-2-VRL-1_5  | 7.50   | 45.72           | 47.22           |
| V-2-VRL-1_5  | 10.50  | 45.53           | 47.03           |
| V-2-VRL-1_5  | 13.50  | 45.88           | 47.38           |
| V-2-VRL-1_6  | 1.50   | 38.34           | 39.84           |
| V-2-VRL-1_6  | 4.50   | 42.51           | 44.01           |
| V-2-VRL-1_6  | 7.50   | 44.94           | 46.44           |
| V-2-VRL-1_6  | 10.50  | 45.54           | 47.04           |
| V-2-VRL-1_6  | 13.50  | 45.81           | 47.31           |
| V-2-VRL-1_8  | 1.50   | 38.30           | 39.80           |
| V-2-VRL-1_8  | 4.50   | 42.40           | 43.90           |
| V-2-VRL-1_8  | 7.50   | 44.97           | 46.47           |
| V-2-VRL-1_8  | 10.50  | 45.59           | 47.09           |
| V-2-VRL-1_8  | 13.50  | 45.79           | 47.29           |

## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt    | hoogte | Spoor           |                 |
|--------------|--------|-----------------|-----------------|
|              |        | excl. correctie | incl. correctie |
| V-2-VRL-2_1  | 1.50   | 41.06           | 42.56           |
| V-2-VRL-2_1  | 4.50   | 44.07           | 45.57           |
| V-2-VRL-2_1  | 7.50   | 46.41           | 47.91           |
| V-2-VRL-2_1  | 10.50  | 46.44           | 47.94           |
| V-2-VRL-2_1  | 13.50  | 46.88           | 48.38           |
| V-2-VRL-2_10 | 1.50   | 38.28           | 39.78           |
| V-2-VRL-2_10 | 4.50   | 41.74           | 43.24           |
| V-2-VRL-2_10 | 7.50   | 44.22           | 45.72           |
| V-2-VRL-2_10 | 10.50  | 44.70           | 46.20           |
| V-2-VRL-2_10 | 13.50  | 44.96           | 46.46           |
| V-2-VRL-2_11 | 1.50   | 36.12           | 37.62           |
| V-2-VRL-2_11 | 4.50   | 39.30           | 40.80           |
| V-2-VRL-2_11 | 7.50   | 42.19           | 43.69           |
| V-2-VRL-2_11 | 10.50  | 44.43           | 45.93           |
| V-2-VRL-2_11 | 13.50  | 44.91           | 46.41           |
| V-2-VRL-2_12 | 1.50   | 38.84           | 40.34           |
| V-2-VRL-2_12 | 4.50   | 42.40           | 43.90           |
| V-2-VRL-2_12 | 7.50   | 44.20           | 45.70           |
| V-2-VRL-2_12 | 10.50  | 44.29           | 45.79           |
| V-2-VRL-2_12 | 13.50  | 44.62           | 46.12           |
| V-2-VRL-2_13 | 1.50   | 40.60           | 42.10           |
| V-2-VRL-2_13 | 4.50   | 43.70           | 45.20           |
| V-2-VRL-2_13 | 7.50   | 44.73           | 46.23           |
| V-2-VRL-2_13 | 10.50  | 43.82           | 45.32           |
| V-2-VRL-2_13 | 13.50  | 44.11           | 45.61           |
| V-2-VRL-2_14 | 1.50   | 40.95           | 42.45           |
| V-2-VRL-2_14 | 4.50   | 43.77           | 45.27           |
| V-2-VRL-2_14 | 7.50   | 44.53           | 46.03           |
| V-2-VRL-2_14 | 10.50  | 43.92           | 45.42           |
| V-2-VRL-2_14 | 13.50  | 44.20           | 45.70           |
| V-2-VRL-2_15 | 1.50   | 40.51           | 42.01           |
| V-2-VRL-2_15 | 4.50   | 43.64           | 45.14           |
| V-2-VRL-2_15 | 7.50   | 44.40           | 45.90           |
| V-2-VRL-2_15 | 10.50  | 43.80           | 45.30           |
| V-2-VRL-2_15 | 13.50  | 44.09           | 45.59           |
| V-2-VRL-2_16 | 1.50   | 41.42           | 42.92           |
| V-2-VRL-2_16 | 4.50   | 44.34           | 45.84           |
| V-2-VRL-2_16 | 7.50   | 44.45           | 45.95           |
| V-2-VRL-2_16 | 10.50  | 43.93           | 45.43           |
| V-2-VRL-2_16 | 13.50  | 44.17           | 45.67           |
| V-2-VRL-2_17 | 1.50   | 39.74           | 41.24           |
| V-2-VRL-2_17 | 4.50   | 43.68           | 45.18           |
| V-2-VRL-2_17 | 7.50   | 44.51           | 46.01           |
| V-2-VRL-2_17 | 10.50  | 44.09           | 45.59           |
| V-2-VRL-2_17 | 13.50  | 44.27           | 45.77           |
| V-2-VRL-2_18 | 1.50   | 39.62           | 41.12           |
| V-2-VRL-2_18 | 4.50   | 44.06           | 45.56           |
| V-2-VRL-2_18 | 7.50   | 45.00           | 46.50           |

## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt    | hoogte | Spoor           |                 |
|--------------|--------|-----------------|-----------------|
|              |        | excl. correctie | incl. correctie |
| V-2-VRL-2_18 | 10.50  | 43.93           | 45.43           |
| V-2-VRL-2_18 | 13.50  | 44.25           | 45.75           |
| V-2-VRL-2_20 | 1.50   | 38.71           | 40.21           |
| V-2-VRL-2_20 | 4.50   | 43.73           | 45.23           |
| V-2-VRL-2_20 | 7.50   | 45.07           | 46.57           |
| V-2-VRL-2_20 | 10.50  | 44.26           | 45.76           |
| V-2-VRL-2_20 | 13.50  | 44.59           | 46.09           |
| V-2-VRL-2_22 | 1.50   | 40.07           | 41.57           |
| V-2-VRL-2_22 | 4.50   | 44.48           | 45.98           |
| V-2-VRL-2_22 | 7.50   | 45.77           | 47.27           |
| V-2-VRL-2_22 | 10.50  | 44.51           | 46.01           |
| V-2-VRL-2_22 | 13.50  | 44.74           | 46.24           |
| V-2-VRL-2_24 | 1.50   | 39.01           | 40.51           |
| V-2-VRL-2_24 | 4.50   | 43.59           | 45.09           |
| V-2-VRL-2_24 | 7.50   | 45.03           | 46.53           |
| V-2-VRL-2_24 | 10.50  | 44.88           | 46.38           |
| V-2-VRL-2_24 | 13.50  | 45.23           | 46.73           |
| V-2-VRL-2_25 | 1.50   | 40.34           | 41.84           |
| V-2-VRL-2_25 | 4.50   | 43.88           | 45.38           |
| V-2-VRL-2_25 | 7.50   | 46.11           | 47.61           |
| V-2-VRL-2_25 | 10.50  | 45.75           | 47.25           |
| V-2-VRL-2_25 | 13.50  | 46.09           | 47.59           |
| V-2-VRL-2_27 | 1.50   | 41.07           | 42.57           |
| V-2-VRL-2_27 | 4.50   | 44.02           | 45.52           |
| V-2-VRL-2_27 | 7.50   | 46.43           | 47.93           |
| V-2-VRL-2_27 | 10.50  | 46.61           | 48.11           |
| V-2-VRL-2_27 | 13.50  | 47.08           | 48.58           |
| V-2-VRL-2_3  | 1.50   | 41.33           | 42.83           |
| V-2-VRL-2_3  | 4.50   | 44.13           | 45.63           |
| V-2-VRL-2_3  | 7.50   | 46.05           | 47.55           |
| V-2-VRL-2_3  | 10.50  | 46.21           | 47.71           |
| V-2-VRL-2_3  | 13.50  | 46.61           | 48.11           |
| V-2-VRL-2_4  | 1.50   | 40.52           | 42.02           |
| V-2-VRL-2_4  | 4.50   | 43.50           | 45.00           |
| V-2-VRL-2_4  | 7.50   | 45.29           | 46.79           |
| V-2-VRL-2_4  | 10.50  | 45.52           | 47.02           |
| V-2-VRL-2_4  | 13.50  | 45.85           | 47.35           |
| V-2-VRL-2_5  | 1.50   | 41.80           | 43.30           |
| V-2-VRL-2_5  | 4.50   | 44.76           | 46.26           |
| V-2-VRL-2_5  | 7.50   | 45.99           | 47.49           |
| V-2-VRL-2_5  | 10.50  | 46.11           | 47.61           |
| V-2-VRL-2_5  | 13.50  | 46.41           | 47.91           |
| V-2-VRL-2_6  | 1.50   | 40.07           | 41.57           |
| V-2-VRL-2_6  | 4.50   | 43.09           | 44.59           |
| V-2-VRL-2_6  | 7.50   | 44.85           | 46.35           |
| V-2-VRL-2_6  | 10.50  | 44.82           | 46.32           |
| V-2-VRL-2_6  | 13.50  | 45.39           | 46.89           |
| V-2-VRL-2_7  | 1.50   | 39.89           | 41.39           |

## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt    | hoogte | Spoor           |                 |
|--------------|--------|-----------------|-----------------|
|              |        | excl. correctie | incl. correctie |
| V-2-VRL-2_7  | 4.50   | 42.61           | 44.11           |
| V-2-VRL-2_7  | 7.50   | 44.19           | 45.69           |
| V-2-VRL-2_7  | 10.50  | 44.42           | 45.92           |
| V-2-VRL-2_7  | 13.50  | 44.91           | 46.41           |
| V-2-VRL-2_8  | 1.50   | 40.18           | 41.68           |
| V-2-VRL-2_8  | 4.50   | 43.04           | 44.54           |
| V-2-VRL-2_8  | 7.50   | 44.49           | 45.99           |
| V-2-VRL-2_8  | 10.50  | 44.46           | 45.96           |
| V-2-VRL-2_8  | 13.50  | 44.84           | 46.34           |
| V-2-VRL-2_9  | 1.50   | 40.16           | 41.66           |
| V-2-VRL-2_9  | 4.50   | 43.24           | 44.74           |
| V-2-VRL-2_9  | 7.50   | 44.10           | 45.60           |
| V-2-VRL-2_9  | 10.50  | 44.18           | 45.68           |
| V-2-VRL-2_9  | 13.50  | 44.49           | 45.99           |
| V-2-VRL-3_10 | 1.50   | 39.62           | 41.12           |
| V-2-VRL-3_10 | 4.50   | 43.28           | 44.78           |
| V-2-VRL-3_10 | 7.50   | 45.12           | 46.62           |
| V-2-VRL-3_10 | 10.50  | 43.73           | 45.23           |
| V-2-VRL-3_10 | 13.50  | 43.59           | 45.09           |
| V-2-VRL-3_11 | 1.50   | 37.65           | 39.15           |
| V-2-VRL-3_11 | 4.50   | 42.74           | 44.24           |
| V-2-VRL-3_11 | 7.50   | 44.67           | 46.17           |
| V-2-VRL-3_11 | 10.50  | 43.93           | 45.43           |
| V-2-VRL-3_11 | 13.50  | 43.81           | 45.31           |
| V-2-VRL-3_12 | 1.50   | 38.26           | 39.76           |
| V-2-VRL-3_12 | 4.50   | 43.88           | 45.38           |
| V-2-VRL-3_12 | 7.50   | 45.33           | 46.83           |
| V-2-VRL-3_12 | 10.50  | 44.26           | 45.76           |
| V-2-VRL-3_12 | 13.50  | 44.19           | 45.69           |
| V-2-VRL-3_13 | 1.50   | 37.01           | 38.51           |
| V-2-VRL-3_13 | 4.50   | 42.70           | 44.20           |
| V-2-VRL-3_13 | 7.50   | 44.44           | 45.94           |
| V-2-VRL-3_13 | 10.50  | 44.29           | 45.79           |
| V-2-VRL-3_13 | 13.50  | 44.12           | 45.62           |
| V-2-VRL-3_2  | 1.50   | 38.07           | 39.57           |
| V-2-VRL-3_2  | 4.50   | 43.84           | 45.34           |
| V-2-VRL-3_2  | 7.50   | 45.23           | 46.73           |
| V-2-VRL-3_2  | 10.50  | 44.30           | 45.80           |
| V-2-VRL-3_2  | 13.50  | 44.31           | 45.81           |
| V-2-VRL-3_3  | 1.50   | 38.52           | 40.02           |
| V-2-VRL-3_3  | 4.50   | 43.76           | 45.26           |
| V-2-VRL-3_3  | 7.50   | 45.11           | 46.61           |
| V-2-VRL-3_3  | 10.50  | 44.06           | 45.56           |
| V-2-VRL-3_3  | 13.50  | 43.89           | 45.39           |
| V-2-VRL-3_4  | 1.50   | 37.60           | 39.10           |
| V-2-VRL-3_4  | 4.50   | 42.68           | 44.18           |
| V-2-VRL-3_4  | 7.50   | 44.48           | 45.98           |
| V-2-VRL-3_4  | 10.50  | 43.91           | 45.41           |



## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt    | hoogte | Spoor           |                 |
|--------------|--------|-----------------|-----------------|
|              |        | excl. correctie | incl. correctie |
| V-2-VRL-3_4  | 13.50  | 43.72           | 45.22           |
| V-2-VRL-3_5  | 1.50   | 38.18           | 39.68           |
| V-2-VRL-3_5  | 4.50   | 43.00           | 44.50           |
| V-2-VRL-3_5  | 7.50   | 44.70           | 46.20           |
| V-2-VRL-3_5  | 10.50  | 43.91           | 45.41           |
| V-2-VRL-3_5  | 13.50  | 43.82           | 45.32           |
| V-2-VRL-3_6  | 1.50   | 39.87           | 41.37           |
| V-2-VRL-3_6  | 4.50   | 43.72           | 45.22           |
| V-2-VRL-3_6  | 7.50   | 45.24           | 46.74           |
| V-2-VRL-3_6  | 10.50  | 43.81           | 45.31           |
| V-2-VRL-3_6  | 13.50  | 43.88           | 45.38           |
| V-2-VRL-3_7  | 1.50   | 40.43           | 41.93           |
| V-2-VRL-3_7  | 4.50   | 43.31           | 44.81           |
| V-2-VRL-3_7  | 7.50   | 45.00           | 46.50           |
| V-2-VRL-3_7  | 10.50  | 43.80           | 45.30           |
| V-2-VRL-3_7  | 13.50  | 43.91           | 45.41           |
| V-2-VRL-3_8  | 1.50   | 37.51           | 39.01           |
| V-2-VRL-3_8  | 4.50   | 41.19           | 42.69           |
| V-2-VRL-3_8  | 7.50   | 42.17           | 43.67           |
| V-2-VRL-3_8  | 10.50  | 42.97           | 44.47           |
| V-2-VRL-3_8  | 13.50  | 43.26           | 44.76           |
| V-2-VRL-3_9  | 1.50   | 39.58           | 41.08           |
| V-2-VRL-3_9  | 4.50   | 43.61           | 45.11           |
| V-2-VRL-3_9  | 7.50   | 45.31           | 46.81           |
| V-2-VRL-3_9  | 10.50  | 43.85           | 45.35           |
| V-2-VRL-3_9  | 13.50  | 43.70           | 45.20           |
| V-2-VRL-4_1  | 1.50   | 38.31           | 39.81           |
| V-2-VRL-4_1  | 4.50   | 41.58           | 43.08           |
| V-2-VRL-4_1  | 7.50   | 44.04           | 45.54           |
| V-2-VRL-4_1  | 10.50  | 44.29           | 45.79           |
| V-2-VRL-4_1  | 13.50  | 44.48           | 45.98           |
| V-2-VRL-4_10 | 1.50   | 34.65           | 36.15           |
| V-2-VRL-4_10 | 4.50   | 36.07           | 37.57           |
| V-2-VRL-4_10 | 7.50   | 35.85           | 37.35           |
| V-2-VRL-4_10 | 10.50  | 34.81           | 36.31           |
| V-2-VRL-4_10 | 13.50  | 33.02           | 34.52           |
| V-2-VRL-4_11 | 1.50   | 38.08           | 39.58           |
| V-2-VRL-4_11 | 4.50   | 40.04           | 41.54           |
| V-2-VRL-4_11 | 7.50   | 41.79           | 43.29           |
| V-2-VRL-4_11 | 10.50  | 42.00           | 43.50           |
| V-2-VRL-4_11 | 13.50  | 43.22           | 44.72           |
| V-2-VRL-4_12 | 1.50   | 40.01           | 41.51           |
| V-2-VRL-4_12 | 4.50   | 42.10           | 43.60           |
| V-2-VRL-4_12 | 7.50   | 42.77           | 44.27           |
| V-2-VRL-4_12 | 10.50  | 43.06           | 44.56           |
| V-2-VRL-4_12 | 13.50  | 43.39           | 44.89           |
| V-2-VRL-4_13 | 1.50   | 39.84           | 41.34           |
| V-2-VRL-4_13 | 4.50   | 41.88           | 43.38           |

## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt    | hoogte | Spoor           |                 |
|--------------|--------|-----------------|-----------------|
|              |        | excl. correctie | incl. correctie |
| V-2-VRL-4_13 | 7.50   | 42.83           | 44.33           |
| V-2-VRL-4_13 | 10.50  | 43.27           | 44.77           |
| V-2-VRL-4_13 | 13.50  | 43.44           | 44.94           |
| V-2-VRL-4_14 | 1.50   | 40.06           | 41.56           |
| V-2-VRL-4_14 | 4.50   | 41.68           | 43.18           |
| V-2-VRL-4_14 | 7.50   | 42.14           | 43.64           |
| V-2-VRL-4_14 | 10.50  | 42.45           | 43.95           |
| V-2-VRL-4_14 | 13.50  | 42.83           | 44.33           |
| V-2-VRL-4_15 | 1.50   | 40.01           | 41.51           |
| V-2-VRL-4_15 | 4.50   | 42.45           | 43.95           |
| V-2-VRL-4_15 | 7.50   | 43.05           | 44.55           |
| V-2-VRL-4_15 | 10.50  | 42.93           | 44.43           |
| V-2-VRL-4_15 | 13.50  | 43.14           | 44.64           |
| V-2-VRL-4_16 | 1.50   | 40.13           | 41.63           |
| V-2-VRL-4_16 | 4.50   | 42.13           | 43.63           |
| V-2-VRL-4_16 | 7.50   | 42.78           | 44.28           |
| V-2-VRL-4_16 | 10.50  | 42.66           | 44.16           |
| V-2-VRL-4_16 | 13.50  | 42.97           | 44.47           |
| V-2-VRL-4_17 | 1.50   | 40.14           | 41.64           |
| V-2-VRL-4_17 | 4.50   | 42.74           | 44.24           |
| V-2-VRL-4_17 | 7.50   | 43.54           | 45.04           |
| V-2-VRL-4_17 | 10.50  | 43.40           | 44.90           |
| V-2-VRL-4_17 | 13.50  | 43.64           | 45.14           |
| V-2-VRL-4_18 | 1.50   | 39.68           | 41.18           |
| V-2-VRL-4_18 | 4.50   | 41.69           | 43.19           |
| V-2-VRL-4_18 | 7.50   | 42.26           | 43.76           |
| V-2-VRL-4_18 | 10.50  | 42.38           | 43.88           |
| V-2-VRL-4_18 | 13.50  | 42.76           | 44.26           |
| V-2-VRL-4_19 | 1.50   | 40.16           | 41.66           |
| V-2-VRL-4_19 | 4.50   | 42.56           | 44.06           |
| V-2-VRL-4_19 | 7.50   | 43.64           | 45.14           |
| V-2-VRL-4_19 | 10.50  | 43.52           | 45.02           |
| V-2-VRL-4_19 | 13.50  | 43.79           | 45.29           |
| V-2-VRL-4_2  | 1.50   | 37.90           | 39.40           |
| V-2-VRL-4_2  | 4.50   | 41.08           | 42.58           |
| V-2-VRL-4_2  | 7.50   | 43.64           | 45.14           |
| V-2-VRL-4_2  | 10.50  | 43.91           | 45.41           |
| V-2-VRL-4_2  | 13.50  | 44.26           | 45.76           |
| V-2-VRL-4_20 | 1.50   | 40.30           | 41.80           |
| V-2-VRL-4_20 | 4.50   | 42.73           | 44.23           |
| V-2-VRL-4_20 | 7.50   | 43.84           | 45.34           |
| V-2-VRL-4_20 | 10.50  | 43.50           | 45.00           |
| V-2-VRL-4_20 | 13.50  | 43.61           | 45.11           |
| V-2-VRL-4_21 | 1.50   | 40.66           | 42.16           |
| V-2-VRL-4_21 | 4.50   | 43.10           | 44.60           |
| V-2-VRL-4_21 | 7.50   | 43.64           | 45.14           |
| V-2-VRL-4_21 | 10.50  | 43.94           | 45.44           |
| V-2-VRL-4_21 | 13.50  | 44.12           | 45.62           |

## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt    | hoogte | Spoor           |                 |
|--------------|--------|-----------------|-----------------|
|              |        | excl. correctie | incl. correctie |
| V-2-VRL-4_22 | 1.50   | 40.92           | 42.42           |
| V-2-VRL-4_22 | 4.50   | 43.31           | 44.81           |
| V-2-VRL-4_22 | 7.50   | 43.82           | 45.32           |
| V-2-VRL-4_22 | 10.50  | 43.71           | 45.21           |
| V-2-VRL-4_22 | 13.50  | 43.99           | 45.49           |
| V-2-VRL-4_23 | 1.50   | 40.60           | 42.10           |
| V-2-VRL-4_23 | 4.50   | 43.32           | 44.82           |
| V-2-VRL-4_23 | 7.50   | 44.21           | 45.71           |
| V-2-VRL-4_23 | 10.50  | 43.91           | 45.41           |
| V-2-VRL-4_23 | 13.50  | 44.23           | 45.73           |
| V-2-VRL-4_24 | 1.50   | 38.54           | 40.04           |
| V-2-VRL-4_24 | 4.50   | 41.91           | 43.41           |
| V-2-VRL-4_24 | 7.50   | 43.56           | 45.06           |
| V-2-VRL-4_24 | 10.50  | 43.88           | 45.38           |
| V-2-VRL-4_24 | 13.50  | 44.53           | 46.03           |
| V-2-VRL-4_3  | 1.50   | 37.80           | 39.30           |
| V-2-VRL-4_3  | 4.50   | 41.21           | 42.71           |
| V-2-VRL-4_3  | 7.50   | 43.99           | 45.49           |
| V-2-VRL-4_3  | 10.50  | 44.01           | 45.51           |
| V-2-VRL-4_3  | 13.50  | 44.23           | 45.73           |
| V-2-VRL-4_4  | 1.50   | 37.55           | 39.05           |
| V-2-VRL-4_4  | 4.50   | 40.93           | 42.43           |
| V-2-VRL-4_4  | 7.50   | 42.98           | 44.48           |
| V-2-VRL-4_4  | 10.50  | 43.74           | 45.24           |
| V-2-VRL-4_4  | 13.50  | 44.22           | 45.72           |
| V-2-VRL-4_5  | 1.50   | 37.78           | 39.28           |
| V-2-VRL-4_5  | 4.50   | 41.42           | 42.92           |
| V-2-VRL-4_5  | 7.50   | 43.83           | 45.33           |
| V-2-VRL-4_5  | 10.50  | 43.87           | 45.37           |
| V-2-VRL-4_5  | 13.50  | 44.08           | 45.58           |
| V-2-VRL-4_6  | 1.50   | 36.95           | 38.45           |
| V-2-VRL-4_6  | 4.50   | 40.21           | 41.71           |
| V-2-VRL-4_6  | 7.50   | 42.52           | 44.02           |
| V-2-VRL-4_6  | 10.50  | 43.99           | 45.49           |
| V-2-VRL-4_6  | 13.50  | 44.45           | 45.95           |
| V-2-VRL-4_7  | 1.50   | 38.41           | 39.91           |
| V-2-VRL-4_7  | 4.50   | 41.50           | 43.00           |
| V-2-VRL-4_7  | 7.50   | 43.90           | 45.40           |
| V-2-VRL-4_7  | 10.50  | 43.84           | 45.34           |
| V-2-VRL-4_7  | 13.50  | 44.05           | 45.55           |
| V-2-VRL-4_8  | 1.50   | 37.36           | 38.86           |
| V-2-VRL-4_8  | 4.50   | 40.23           | 41.73           |
| V-2-VRL-4_8  | 7.50   | 42.95           | 44.45           |
| V-2-VRL-4_8  | 10.50  | 44.30           | 45.80           |
| V-2-VRL-4_8  | 13.50  | 44.71           | 46.21           |
| V-2-VRL-4_9  | 1.50   | 38.41           | 39.91           |
| V-2-VRL-4_9  | 4.50   | 41.47           | 42.97           |
| V-2-VRL-4_9  | 7.50   | 43.24           | 44.74           |

## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt    | hoogte | Spoor           |                 |
|--------------|--------|-----------------|-----------------|
|              |        | excl. correctie | incl. correctie |
| V-2-VRL-4_9  | 10.50  | 43.33           | 44.83           |
| V-2-VRL-4_9  | 13.50  | 43.55           | 45.05           |
| V-2-VRL-5_1  | 1.50   | 40.09           | 41.59           |
| V-2-VRL-5_1  | 4.50   | 43.62           | 45.12           |
| V-2-VRL-5_1  | 7.50   | 44.75           | 46.25           |
| V-2-VRL-5_1  | 10.50  | 43.62           | 45.12           |
| V-2-VRL-5_1  | 13.50  | 43.80           | 45.30           |
| V-2-VRL-5_10 | 1.50   | 39.82           | 41.32           |
| V-2-VRL-5_10 | 4.50   | 42.67           | 44.17           |
| V-2-VRL-5_10 | 7.50   | 44.19           | 45.69           |
| V-2-VRL-5_10 | 10.50  | 42.91           | 44.41           |
| V-2-VRL-5_10 | 13.50  | 43.03           | 44.53           |
| V-2-VRL-5_11 | 1.50   | 39.85           | 41.35           |
| V-2-VRL-5_11 | 4.50   | 42.66           | 44.16           |
| V-2-VRL-5_11 | 7.50   | 44.40           | 45.90           |
| V-2-VRL-5_11 | 10.50  | 43.23           | 44.73           |
| V-2-VRL-5_11 | 13.50  | 43.36           | 44.86           |
| V-2-VRL-5_12 | 1.50   | 40.24           | 41.74           |
| V-2-VRL-5_12 | 4.50   | 43.23           | 44.73           |
| V-2-VRL-5_12 | 7.50   | 44.15           | 45.65           |
| V-2-VRL-5_12 | 10.50  | 42.81           | 44.31           |
| V-2-VRL-5_12 | 13.50  | 42.85           | 44.35           |
| V-2-VRL-5_13 | 1.50   | 39.13           | 40.63           |
| V-2-VRL-5_13 | 4.50   | 41.25           | 42.75           |
| V-2-VRL-5_13 | 7.50   | 42.37           | 43.87           |
| V-2-VRL-5_13 | 10.50  | 43.03           | 44.53           |
| V-2-VRL-5_13 | 13.50  | 43.31           | 44.81           |
| V-2-VRL-5_14 | 1.50   | 39.22           | 40.72           |
| V-2-VRL-5_14 | 4.50   | 41.28           | 42.78           |
| V-2-VRL-5_14 | 7.50   | 42.28           | 43.78           |
| V-2-VRL-5_14 | 10.50  | 43.04           | 44.54           |
| V-2-VRL-5_14 | 13.50  | 43.36           | 44.86           |
| V-2-VRL-5_15 | 1.50   | 38.86           | 40.36           |
| V-2-VRL-5_15 | 4.50   | 41.21           | 42.71           |
| V-2-VRL-5_15 | 7.50   | 42.32           | 43.82           |
| V-2-VRL-5_15 | 10.50  | 42.93           | 44.43           |
| V-2-VRL-5_15 | 13.50  | 43.21           | 44.71           |
| V-2-VRL-5_2  | 1.50   | 40.32           | 41.82           |
| V-2-VRL-5_2  | 4.50   | 43.40           | 44.90           |
| V-2-VRL-5_2  | 7.50   | 44.20           | 45.70           |
| V-2-VRL-5_2  | 10.50  | 43.64           | 45.14           |
| V-2-VRL-5_2  | 13.50  | 43.93           | 45.43           |
| V-2-VRL-5_3  | 1.50   | 40.24           | 41.74           |
| V-2-VRL-5_3  | 4.50   | 43.35           | 44.85           |
| V-2-VRL-5_3  | 7.50   | 44.03           | 45.53           |
| V-2-VRL-5_3  | 10.50  | 43.69           | 45.19           |
| V-2-VRL-5_3  | 13.50  | 43.96           | 45.46           |
| V-2-VRL-5_4  | 1.50   | 41.10           | 42.60           |

## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt    | hoogte | Spoor           |                 |
|--------------|--------|-----------------|-----------------|
|              |        | excl. correctie | incl. correctie |
| V-2-VRL-5_4  | 4.50   | 43.84           | 45.34           |
| V-2-VRL-5_4  | 7.50   | 44.21           | 45.71           |
| V-2-VRL-5_4  | 10.50  | 43.72           | 45.22           |
| V-2-VRL-5_4  | 13.50  | 43.95           | 45.45           |
| V-2-VRL-5_5  | 1.50   | 40.84           | 42.34           |
| V-2-VRL-5_5  | 4.50   | 43.62           | 45.12           |
| V-2-VRL-5_5  | 7.50   | 43.76           | 45.26           |
| V-2-VRL-5_5  | 10.50  | 43.54           | 45.04           |
| V-2-VRL-5_5  | 13.50  | 43.69           | 45.19           |
| V-2-VRL-5_6  | 1.50   | 40.70           | 42.20           |
| V-2-VRL-5_6  | 4.50   | 43.14           | 44.64           |
| V-2-VRL-5_6  | 7.50   | 43.73           | 45.23           |
| V-2-VRL-5_6  | 10.50  | 43.25           | 44.75           |
| V-2-VRL-5_6  | 13.50  | 43.40           | 44.90           |
| V-2-VRL-5_7  | 1.50   | 40.98           | 42.48           |
| V-2-VRL-5_7  | 4.50   | 43.28           | 44.78           |
| V-2-VRL-5_7  | 7.50   | 43.56           | 45.06           |
| V-2-VRL-5_7  | 10.50  | 42.97           | 44.47           |
| V-2-VRL-5_7  | 13.50  | 43.12           | 44.62           |
| V-2-VRL-5_8  | 1.50   | 40.72           | 42.22           |
| V-2-VRL-5_8  | 4.50   | 43.48           | 44.98           |
| V-2-VRL-5_8  | 7.50   | 44.15           | 45.65           |
| V-2-VRL-5_8  | 10.50  | 42.87           | 44.37           |
| V-2-VRL-5_8  | 13.50  | 42.97           | 44.47           |
| V-2-VRL-5_9  | 1.50   | 40.47           | 41.97           |
| V-2-VRL-5_9  | 4.50   | 43.07           | 44.57           |
| V-2-VRL-5_9  | 7.50   | 44.76           | 46.26           |
| V-2-VRL-5_9  | 10.50  | 43.22           | 44.72           |
| V-2-VRL-5_9  | 13.50  | 43.30           | 44.80           |
| V-2-VRL-6_1  | 1.50   | 34.44           | 35.94           |
| V-2-VRL-6_1  | 4.50   | 36.26           | 37.76           |
| V-2-VRL-6_1  | 7.50   | 37.40           | 38.90           |
| V-2-VRL-6_1  | 10.50  | 37.86           | 39.36           |
| V-2-VRL-6_1  | 13.50  | 38.63           | 40.13           |
| V-2-VRL-6_10 | 1.50   | 38.53           | 40.03           |
| V-2-VRL-6_10 | 4.50   | 40.88           | 42.38           |
| V-2-VRL-6_10 | 7.50   | 41.93           | 43.43           |
| V-2-VRL-6_10 | 10.50  | 42.35           | 43.85           |
| V-2-VRL-6_10 | 13.50  | 42.18           | 43.68           |
| V-2-VRL-6_11 | 1.50   | 38.61           | 40.11           |
| V-2-VRL-6_11 | 4.50   | 40.63           | 42.13           |
| V-2-VRL-6_11 | 7.50   | 41.85           | 43.35           |
| V-2-VRL-6_11 | 10.50  | 42.32           | 43.82           |
| V-2-VRL-6_11 | 13.50  | 42.23           | 43.73           |
| V-2-VRL-6_2  | 1.50   | 37.75           | 39.25           |
| V-2-VRL-6_2  | 4.50   | 39.96           | 41.46           |
| V-2-VRL-6_2  | 7.50   | 41.93           | 43.43           |
| V-2-VRL-6_2  | 10.50  | 42.98           | 44.48           |

## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt    | hoogte | Spoor           |                 |
|--------------|--------|-----------------|-----------------|
|              |        | excl. correctie | incl. correctie |
| V-2-VRL-6_2  | 13.50  | 43.50           | 45.00           |
| V-2-VRL-6_3  | 1.50   | 36.50           | 38.00           |
| V-2-VRL-6_3  | 4.50   | 38.70           | 40.20           |
| V-2-VRL-6_3  | 7.50   | 40.72           | 42.22           |
| V-2-VRL-6_3  | 10.50  | 41.86           | 43.36           |
| V-2-VRL-6_3  | 13.50  | 43.11           | 44.61           |
| V-2-VRL-6_4  | 1.50   | 36.76           | 38.26           |
| V-2-VRL-6_4  | 4.50   | 38.86           | 40.36           |
| V-2-VRL-6_4  | 7.50   | 41.02           | 42.52           |
| V-2-VRL-6_4  | 10.50  | 42.22           | 43.72           |
| V-2-VRL-6_4  | 13.50  | 43.07           | 44.57           |
| V-2-VRL-6_5  | 1.50   | 37.18           | 38.68           |
| V-2-VRL-6_5  | 4.50   | 39.14           | 40.64           |
| V-2-VRL-6_5  | 7.50   | 40.94           | 42.44           |
| V-2-VRL-6_5  | 10.50  | 42.05           | 43.55           |
| V-2-VRL-6_5  | 13.50  | 43.27           | 44.77           |
| V-2-VRL-6_6  | 1.50   | 38.09           | 39.59           |
| V-2-VRL-6_6  | 4.50   | 40.51           | 42.01           |
| V-2-VRL-6_6  | 7.50   | 41.87           | 43.37           |
| V-2-VRL-6_6  | 10.50  | 42.56           | 44.06           |
| V-2-VRL-6_6  | 13.50  | 43.09           | 44.59           |
| V-2-VRL-6_7  | 1.50   | 38.90           | 40.40           |
| V-2-VRL-6_7  | 4.50   | 40.69           | 42.19           |
| V-2-VRL-6_7  | 7.50   | 41.40           | 42.90           |
| V-2-VRL-6_7  | 10.50  | 41.73           | 43.23           |
| V-2-VRL-6_7  | 13.50  | 42.14           | 43.64           |
| V-2-VRL-6_8  | 1.50   | 38.50           | 40.00           |
| V-2-VRL-6_8  | 4.50   | 41.05           | 42.55           |
| V-2-VRL-6_8  | 7.50   | 41.97           | 43.47           |
| V-2-VRL-6_8  | 10.50  | 42.36           | 43.86           |
| V-2-VRL-6_8  | 13.50  | 41.99           | 43.49           |
| V-2-VRL-6_9  | 1.50   | 38.11           | 39.61           |
| V-2-VRL-6_9  | 4.50   | 40.68           | 42.18           |
| V-2-VRL-6_9  | 7.50   | 41.55           | 43.05           |
| V-2-VRL-6_9  | 10.50  | 41.76           | 43.26           |
| V-2-VRL-6_9  | 13.50  | 41.67           | 43.17           |
| V-2-VRL-7_1  | 1.50   | 36.09           | 37.59           |
| V-2-VRL-7_1  | 4.50   | 38.61           | 40.11           |
| V-2-VRL-7_1  | 7.50   | 39.58           | 41.08           |
| V-2-VRL-7_1  | 10.50  | 40.52           | 42.02           |
| V-2-VRL-7_1  | 13.50  | 41.46           | 42.96           |
| V-2-VRL-7_10 | 1.50   | 33.97           | 35.47           |
| V-2-VRL-7_10 | 4.50   | 37.84           | 39.34           |
| V-2-VRL-7_10 | 7.50   | 38.42           | 39.92           |
| V-2-VRL-7_10 | 10.50  | 39.73           | 41.23           |
| V-2-VRL-7_10 | 13.50  | 40.55           | 42.05           |
| V-2-VRL-7_11 | 1.50   | 35.01           | 36.51           |
| V-2-VRL-7_11 | 4.50   | 38.48           | 39.98           |

## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt    | hoogte | Spoor           |                 |
|--------------|--------|-----------------|-----------------|
|              |        | excl. correctie | incl. correctie |
| V-2-VRL-7_11 | 7.50   | 39.74           | 41.24           |
| V-2-VRL-7_11 | 10.50  | 40.57           | 42.07           |
| V-2-VRL-7_11 | 13.50  | 40.85           | 42.35           |
| V-2-VRL-7_12 | 1.50   | 36.12           | 37.62           |
| V-2-VRL-7_12 | 4.50   | 38.98           | 40.48           |
| V-2-VRL-7_12 | 7.50   | 40.24           | 41.74           |
| V-2-VRL-7_12 | 10.50  | 40.73           | 42.23           |
| V-2-VRL-7_12 | 13.50  | 40.51           | 42.01           |
| V-2-VRL-7_13 | 1.50   | 33.45           | 34.95           |
| V-2-VRL-7_13 | 4.50   | 36.33           | 37.83           |
| V-2-VRL-7_13 | 7.50   | 37.68           | 39.18           |
| V-2-VRL-7_13 | 10.50  | 38.71           | 40.21           |
| V-2-VRL-7_13 | 13.50  | 38.67           | 40.17           |
| V-2-VRL-7_14 | 1.50   | 35.50           | 37.00           |
| V-2-VRL-7_14 | 4.50   | 37.97           | 39.47           |
| V-2-VRL-7_14 | 7.50   | 39.57           | 41.07           |
| V-2-VRL-7_14 | 10.50  | 41.04           | 42.54           |
| V-2-VRL-7_14 | 13.50  | 41.99           | 43.49           |
| V-2-VRL-7_15 | 1.50   | 35.53           | 37.03           |
| V-2-VRL-7_15 | 4.50   | 38.05           | 39.55           |
| V-2-VRL-7_15 | 7.50   | 39.17           | 40.67           |
| V-2-VRL-7_15 | 10.50  | 40.34           | 41.84           |
| V-2-VRL-7_15 | 13.50  | 41.30           | 42.80           |
| V-2-VRL-7_2  | 1.50   | 35.36           | 36.86           |
| V-2-VRL-7_2  | 4.50   | 37.79           | 39.29           |
| V-2-VRL-7_2  | 7.50   | 38.91           | 40.41           |
| V-2-VRL-7_2  | 10.50  | 40.27           | 41.77           |
| V-2-VRL-7_2  | 13.50  | 41.47           | 42.97           |
| V-2-VRL-7_3  | 1.50   | 36.34           | 37.84           |
| V-2-VRL-7_3  | 4.50   | 39.25           | 40.75           |
| V-2-VRL-7_3  | 7.50   | 39.95           | 41.45           |
| V-2-VRL-7_3  | 10.50  | 40.73           | 42.23           |
| V-2-VRL-7_3  | 13.50  | 41.64           | 43.14           |
| V-2-VRL-7_4  | 1.50   | 37.34           | 38.84           |
| V-2-VRL-7_4  | 4.50   | 40.38           | 41.88           |
| V-2-VRL-7_4  | 7.50   | 40.81           | 42.31           |
| V-2-VRL-7_4  | 10.50  | 42.15           | 43.65           |
| V-2-VRL-7_4  | 13.50  | 43.03           | 44.53           |
| V-2-VRL-7_5  | 1.50   | 37.36           | 38.86           |
| V-2-VRL-7_5  | 4.50   | 40.11           | 41.61           |
| V-2-VRL-7_5  | 7.50   | 41.14           | 42.64           |
| V-2-VRL-7_5  | 10.50  | 42.22           | 43.72           |
| V-2-VRL-7_5  | 13.50  | 42.94           | 44.44           |
| V-2-VRL-7_6  | 1.50   | 37.21           | 38.71           |
| V-2-VRL-7_6  | 4.50   | 40.06           | 41.56           |
| V-2-VRL-7_6  | 7.50   | 41.99           | 43.49           |
| V-2-VRL-7_6  | 10.50  | 43.18           | 44.68           |
| V-2-VRL-7_6  | 13.50  | 42.76           | 44.26           |



## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt   | hoogte | Spoor           |                 |
|-------------|--------|-----------------|-----------------|
|             |        | excl. correctie | incl. correctie |
| V-2-VRL-7_7 | 1.50   | 36.78           | 38.28           |
| V-2-VRL-7_7 | 4.50   | 40.13           | 41.63           |
| V-2-VRL-7_7 | 7.50   | 42.06           | 43.56           |
| V-2-VRL-7_7 | 10.50  | 43.13           | 44.63           |
| V-2-VRL-7_7 | 13.50  | 42.91           | 44.41           |
| V-2-VRL-7_8 | 1.50   | 36.00           | 37.50           |
| V-2-VRL-7_8 | 4.50   | 39.53           | 41.03           |
| V-2-VRL-7_8 | 7.50   | 40.14           | 41.64           |
| V-2-VRL-7_8 | 10.50  | 41.78           | 43.28           |
| V-2-VRL-7_8 | 13.50  | 42.66           | 44.16           |
| V-2-VRL-7_9 | 1.50   | 34.86           | 36.36           |
| V-2-VRL-7_9 | 4.50   | 38.65           | 40.15           |
| V-2-VRL-7_9 | 7.50   | 40.01           | 41.51           |
| V-2-VRL-7_9 | 10.50  | 41.16           | 42.66           |
| V-2-VRL-7_9 | 13.50  | 41.28           | 42.78           |
| V-3-VRL_1   | 1.50   | 36.60           | 38.10           |
| V-3-VRL_1   | 4.50   | 39.71           | 41.21           |
| V-3-VRL_1   | 7.50   | 41.41           | 42.91           |
| V-3-VRL_1   | 10.50  | 42.54           | 44.04           |
| V-3-VRL_1   | 13.50  | 42.50           | 44.00           |
| V-3-VRL_12  | 1.50   | 38.55           | 40.05           |
| V-3-VRL_12  | 4.50   | 41.40           | 42.90           |
| V-3-VRL_12  | 7.50   | 43.20           | 44.70           |
| V-3-VRL_12  | 10.50  | 43.93           | 45.43           |
| V-3-VRL_12  | 13.50  | 44.56           | 46.06           |
| V-3-VRL_14  | 1.50   | 38.07           | 39.57           |
| V-3-VRL_14  | 4.50   | 41.23           | 42.73           |
| V-3-VRL_14  | 7.50   | 43.02           | 44.52           |
| V-3-VRL_14  | 10.50  | 43.76           | 45.26           |
| V-3-VRL_14  | 13.50  | 44.25           | 45.75           |
| V-3-VRL_16  | 1.50   | 40.68           | 42.18           |
| V-3-VRL_16  | 4.50   | 43.47           | 44.97           |
| V-3-VRL_16  | 7.50   | 44.30           | 45.80           |
| V-3-VRL_16  | 10.50  | 44.82           | 46.32           |
| V-3-VRL_16  | 13.50  | 45.40           | 46.90           |
| V-3-VRL_18  | 1.50   | 41.18           | 42.68           |
| V-3-VRL_18  | 4.50   | 43.56           | 45.06           |
| V-3-VRL_18  | 7.50   | 43.92           | 45.42           |
| V-3-VRL_18  | 10.50  | 44.58           | 46.08           |
| V-3-VRL_18  | 13.50  | 45.59           | 47.09           |
| V-3-VRL_2   | 1.50   | 37.73           | 39.23           |
| V-3-VRL_2   | 4.50   | 41.02           | 42.52           |
| V-3-VRL_2   | 7.50   | 42.80           | 44.30           |
| V-3-VRL_2   | 10.50  | 43.81           | 45.31           |
| V-3-VRL_2   | 13.50  | 43.21           | 44.71           |
| V-3-VRL_20  | 1.50   | 42.60           | 44.10           |
| V-3-VRL_20  | 4.50   | 44.35           | 45.85           |
| V-3-VRL_20  | 7.50   | 44.95           | 46.45           |

## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt  | hoogte | Spoor           |                 |
|------------|--------|-----------------|-----------------|
|            |        | excl. correctie | incl. correctie |
| V-3-VRL_20 | 10.50  | 45.82           | 47.32           |
| V-3-VRL_20 | 13.50  | 46.68           | 48.18           |
| V-3-VRL_22 | 1.50   | 44.79           | 46.29           |
| V-3-VRL_22 | 4.50   | 46.21           | 47.71           |
| V-3-VRL_22 | 7.50   | 46.58           | 48.08           |
| V-3-VRL_22 | 10.50  | 47.42           | 48.92           |
| V-3-VRL_22 | 13.50  | 48.14           | 49.64           |
| V-3-VRL_24 | 1.50   | 45.71           | 47.21           |
| V-3-VRL_24 | 4.50   | 47.32           | 48.82           |
| V-3-VRL_24 | 7.50   | 47.42           | 48.92           |
| V-3-VRL_24 | 10.50  | 48.17           | 49.67           |
| V-3-VRL_24 | 13.50  | 48.90           | 50.40           |
| V-3-VRL_26 | 1.50   | 47.69           | 49.19           |
| V-3-VRL_26 | 4.50   | 48.78           | 50.28           |
| V-3-VRL_26 | 7.50   | 49.33           | 50.83           |
| V-3-VRL_26 | 10.50  | 49.79           | 51.29           |
| V-3-VRL_26 | 13.50  | 50.13           | 51.63           |
| V-3-VRL_27 | 1.50   | 49.22           | 50.72           |
| V-3-VRL_27 | 4.50   | 50.04           | 51.54           |
| V-3-VRL_27 | 7.50   | 50.55           | 52.05           |
| V-3-VRL_27 | 10.50  | 51.00           | 52.50           |
| V-3-VRL_27 | 13.50  | 51.56           | 53.06           |
| V-3-VRL_28 | 1.50   | 48.09           | 49.59           |
| V-3-VRL_28 | 4.50   | 49.22           | 50.72           |
| V-3-VRL_28 | 7.50   | 49.89           | 51.39           |
| V-3-VRL_28 | 10.50  | 50.52           | 52.02           |
| V-3-VRL_28 | 13.50  | 51.11           | 52.61           |
| V-3-VRL_29 | 1.50   | 46.42           | 47.92           |
| V-3-VRL_29 | 4.50   | 47.64           | 49.14           |
| V-3-VRL_29 | 7.50   | 48.00           | 49.50           |
| V-3-VRL_29 | 10.50  | 48.59           | 50.09           |
| V-3-VRL_29 | 13.50  | 49.33           | 50.83           |
| V-3-VRL_32 | 1.50   | 46.19           | 47.69           |
| V-3-VRL_32 | 4.50   | 46.96           | 48.46           |
| V-3-VRL_32 | 7.50   | 47.57           | 49.07           |
| V-3-VRL_32 | 10.50  | 48.12           | 49.62           |
| V-3-VRL_32 | 13.50  | 48.53           | 50.03           |
| V-3-VRL_33 | 1.50   | 45.34           | 46.84           |
| V-3-VRL_33 | 4.50   | 45.91           | 47.41           |
| V-3-VRL_33 | 7.50   | 46.40           | 47.90           |
| V-3-VRL_33 | 10.50  | 46.94           | 48.44           |
| V-3-VRL_33 | 13.50  | 47.27           | 48.77           |
| V-3-VRL_35 | 1.50   | 44.25           | 45.75           |
| V-3-VRL_35 | 4.50   | 44.78           | 46.28           |
| V-3-VRL_35 | 7.50   | 45.17           | 46.67           |
| V-3-VRL_35 | 10.50  | 45.84           | 47.34           |
| V-3-VRL_35 | 13.50  | 46.68           | 48.18           |
| V-3-VRL_38 | 1.50   | 43.67           | 45.17           |

## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt  | hoogte | Spoor           |                 |
|------------|--------|-----------------|-----------------|
|            |        | excl. correctie | incl. correctie |
| V-3-VRL_38 | 4.50   | 44.07           | 45.57           |
| V-3-VRL_38 | 7.50   | 44.39           | 45.89           |
| V-3-VRL_38 | 10.50  | 44.73           | 46.23           |
| V-3-VRL_38 | 13.50  | 45.22           | 46.72           |
| V-3-VRL_4  | 1.50   | 36.92           | 38.42           |
| V-3-VRL_4  | 4.50   | 40.39           | 41.89           |
| V-3-VRL_4  | 7.50   | 42.21           | 43.71           |
| V-3-VRL_4  | 10.50  | 43.35           | 44.85           |
| V-3-VRL_4  | 13.50  | 42.77           | 44.27           |
| V-3-VRL_41 | 1.50   | 42.96           | 44.46           |
| V-3-VRL_41 | 4.50   | 43.45           | 44.95           |
| V-3-VRL_41 | 7.50   | 43.79           | 45.29           |
| V-3-VRL_41 | 10.50  | 44.09           | 45.59           |
| V-3-VRL_41 | 13.50  | 44.59           | 46.09           |
| V-3-VRL_43 | 1.50   | 43.01           | 44.51           |
| V-3-VRL_43 | 4.50   | 43.27           | 44.77           |
| V-3-VRL_43 | 7.50   | 43.39           | 44.89           |
| V-3-VRL_43 | 10.50  | 43.67           | 45.17           |
| V-3-VRL_43 | 13.50  | 43.99           | 45.49           |
| V-3-VRL_44 | 1.50   | 37.33           | 38.83           |
| V-3-VRL_44 | 4.50   | 41.68           | 43.18           |
| V-3-VRL_44 | 7.50   | 42.67           | 44.17           |
| V-3-VRL_44 | 10.50  | 43.03           | 44.53           |
| V-3-VRL_44 | 13.50  | 43.10           | 44.60           |
| V-3-VRL_45 | 1.50   | 38.19           | 39.69           |
| V-3-VRL_45 | 4.50   | 42.13           | 43.63           |
| V-3-VRL_45 | 7.50   | 42.51           | 44.01           |
| V-3-VRL_45 | 10.50  | 42.85           | 44.35           |
| V-3-VRL_45 | 13.50  | 42.93           | 44.43           |
| V-3-VRL_46 | 1.50   | 38.33           | 39.83           |
| V-3-VRL_46 | 4.50   | 41.58           | 43.08           |
| V-3-VRL_46 | 7.50   | 42.20           | 43.70           |
| V-3-VRL_46 | 10.50  | 42.40           | 43.90           |
| V-3-VRL_46 | 13.50  | 42.36           | 43.86           |
| V-3-VRL_47 | 1.50   | 38.19           | 39.69           |
| V-3-VRL_47 | 4.50   | 41.60           | 43.10           |
| V-3-VRL_47 | 7.50   | 41.79           | 43.29           |
| V-3-VRL_47 | 10.50  | 42.14           | 43.64           |
| V-3-VRL_47 | 13.50  | 42.47           | 43.97           |
| V-3-VRL_48 | 1.50   | 38.44           | 39.94           |
| V-3-VRL_48 | 4.50   | 42.88           | 44.38           |
| V-3-VRL_48 | 7.50   | 43.14           | 44.64           |
| V-3-VRL_48 | 10.50  | 43.48           | 44.98           |
| V-3-VRL_48 | 13.50  | 43.70           | 45.20           |
| V-3-VRL_49 | 1.50   | 37.46           | 38.96           |
| V-3-VRL_49 | 4.50   | 41.71           | 43.21           |
| V-3-VRL_49 | 7.50   | 42.33           | 43.83           |
| V-3-VRL_49 | 10.50  | 42.62           | 44.12           |

## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt  | hoogte | Spoor           |                 |
|------------|--------|-----------------|-----------------|
|            |        | excl. correctie | incl. correctie |
| V-3-VRL_49 | 13.50  | 42.77           | 44.27           |
| V-3-VRL_50 | 1.50   | 38.74           | 40.24           |
| V-3-VRL_50 | 4.50   | 41.71           | 43.21           |
| V-3-VRL_50 | 7.50   | 41.98           | 43.48           |
| V-3-VRL_50 | 10.50  | 42.31           | 43.81           |
| V-3-VRL_50 | 13.50  | 42.42           | 43.92           |
| V-3-VRL_51 | 1.50   | 38.68           | 40.18           |
| V-3-VRL_51 | 4.50   | 41.72           | 43.22           |
| V-3-VRL_51 | 7.50   | 42.25           | 43.75           |
| V-3-VRL_51 | 10.50  | 42.68           | 44.18           |
| V-3-VRL_51 | 13.50  | 42.83           | 44.33           |
| V-3-VRL_52 | 1.50   | 37.33           | 38.83           |
| V-3-VRL_52 | 4.50   | 40.42           | 41.92           |
| V-3-VRL_52 | 7.50   | 41.65           | 43.15           |
| V-3-VRL_52 | 10.50  | 42.36           | 43.86           |
| V-3-VRL_52 | 13.50  | 42.82           | 44.32           |
| V-3-VRL_53 | 1.50   | 37.74           | 39.24           |
| V-3-VRL_53 | 4.50   | 41.26           | 42.76           |
| V-3-VRL_53 | 7.50   | 42.13           | 43.63           |
| V-3-VRL_53 | 10.50  | 42.66           | 44.16           |
| V-3-VRL_53 | 13.50  | 42.90           | 44.40           |
| V-3-VRL_54 | 1.50   | 36.40           | 37.90           |
| V-3-VRL_54 | 4.50   | 40.22           | 41.72           |
| V-3-VRL_54 | 7.50   | 41.87           | 43.37           |
| V-3-VRL_54 | 10.50  | 42.90           | 44.40           |
| V-3-VRL_54 | 13.50  | 43.19           | 44.69           |
| V-3-VRL_6  | 1.50   | 36.07           | 37.57           |
| V-3-VRL_6  | 4.50   | 39.56           | 41.06           |
| V-3-VRL_6  | 7.50   | 41.02           | 42.52           |
| V-3-VRL_6  | 10.50  | 42.38           | 43.88           |
| V-3-VRL_6  | 13.50  | 42.72           | 44.22           |
| V-3-VRL_7  | 1.50   | 36.84           | 38.34           |
| V-3-VRL_7  | 4.50   | 40.07           | 41.57           |
| V-3-VRL_7  | 7.50   | 41.13           | 42.63           |
| V-3-VRL_7  | 10.50  | 42.43           | 43.93           |
| V-3-VRL_7  | 13.50  | 43.11           | 44.61           |
| V-3-VRL_8  | 1.50   | 37.45           | 38.95           |
| V-3-VRL_8  | 4.50   | 40.67           | 42.17           |
| V-3-VRL_8  | 7.50   | 42.08           | 43.58           |
| V-3-VRL_8  | 10.50  | 42.87           | 44.37           |
| V-3-VRL_8  | 13.50  | 43.48           | 44.98           |
| V-3-VRL_9  | 1.50   | 38.23           | 39.73           |
| V-3-VRL_9  | 4.50   | 41.08           | 42.58           |
| V-3-VRL_9  | 7.50   | 42.39           | 43.89           |
| V-3-VRL_9  | 10.50  | 43.29           | 44.79           |
| V-3-VRL_9  | 13.50  | 43.90           | 45.40           |
| W_1        | 1.50   | 34.72           | 36.22           |
| W_1        | 4.50   | 37.88           | 39.38           |

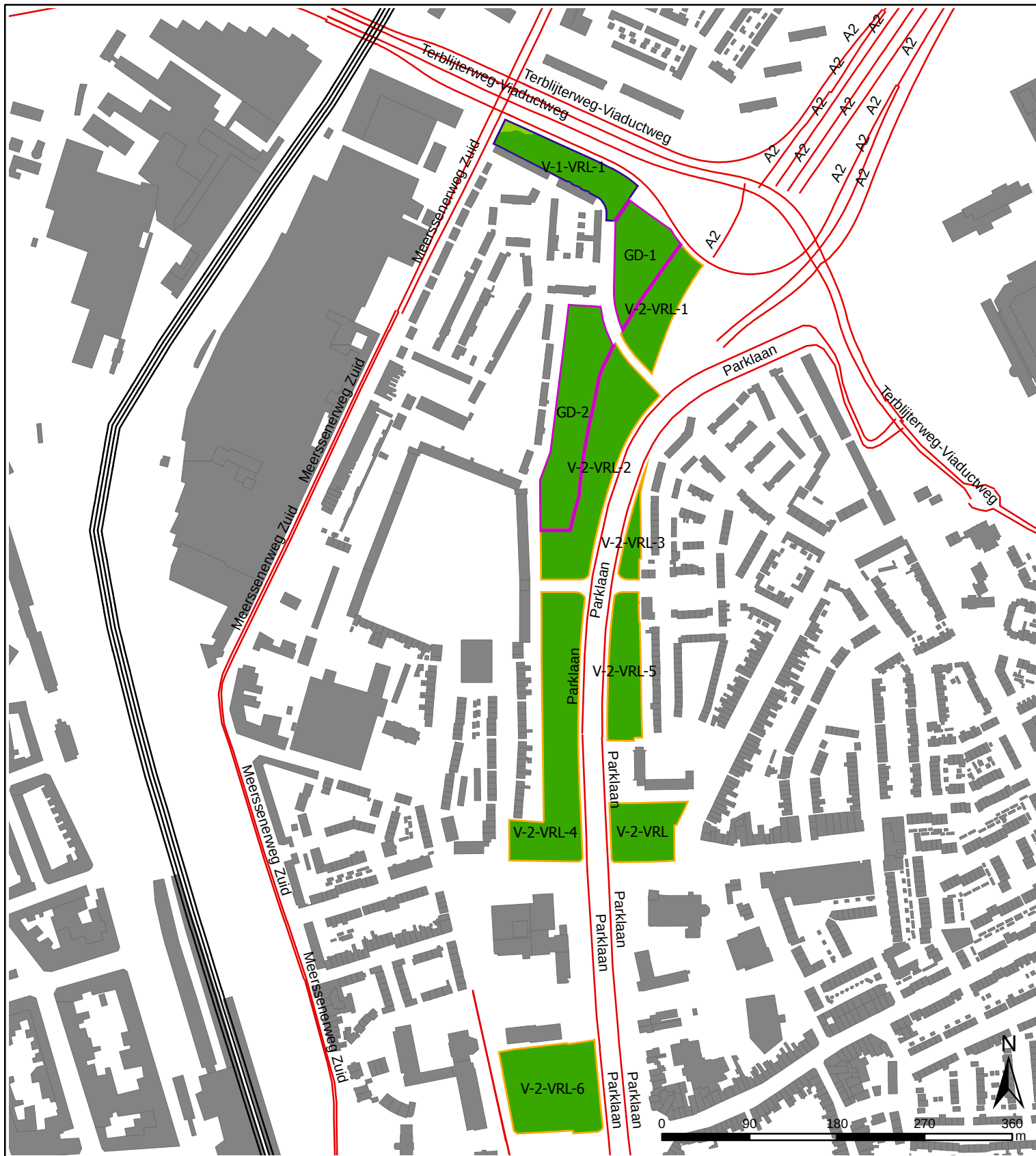
## Bijlage 7

overschrijding van de voorkeurswaarde

| rekenpunt | hoogte | Spoor           |                 |
|-----------|--------|-----------------|-----------------|
|           |        | excl. correctie | incl. correctie |
| W_1       | 7.50   | 39.34           | 40.84           |
| W_1       | 10.50  | 40.21           | 41.71           |
| W_1       | 13.50  | 39.14           | 40.64           |
| W_10      | 1.50   | 34.03           | 35.53           |
| W_10      | 4.50   | 36.58           | 38.08           |
| W_10      | 7.50   | 36.84           | 38.34           |
| W_10      | 10.50  | 37.29           | 38.79           |
| W_10      | 13.50  | 36.18           | 37.68           |
| W_2       | 1.50   | 35.66           | 37.16           |
| W_2       | 4.50   | 38.42           | 39.92           |
| W_2       | 7.50   | 39.11           | 40.61           |
| W_2       | 10.50  | 39.57           | 41.07           |
| W_2       | 13.50  | 40.09           | 41.59           |
| W_3       | 1.50   | 35.32           | 36.82           |
| W_3       | 4.50   | 38.02           | 39.52           |
| W_3       | 7.50   | 38.82           | 40.32           |
| W_3       | 10.50  | 39.49           | 40.99           |
| W_3       | 13.50  | 40.22           | 41.72           |
| W_4       | 1.50   | 35.52           | 37.02           |
| W_4       | 4.50   | 38.30           | 39.80           |
| W_4       | 7.50   | 38.97           | 40.47           |
| W_4       | 10.50  | 39.48           | 40.98           |
| W_4       | 13.50  | 39.93           | 41.43           |
| W_5       | 1.50   | 37.44           | 38.94           |
| W_5       | 4.50   | 39.84           | 41.34           |
| W_5       | 7.50   | 40.45           | 41.95           |
| W_5       | 10.50  | 40.79           | 42.29           |
| W_5       | 13.50  | 41.20           | 42.70           |
| W_6       | 1.50   | 34.24           | 35.74           |
| W_6       | 4.50   | 35.73           | 37.23           |
| W_6       | 7.50   | 36.47           | 37.97           |
| W_6       | 10.50  | 36.49           | 37.99           |
| W_6       | 13.50  | 36.27           | 37.77           |
| W_7       | 1.50   | 37.18           | 38.68           |
| W_7       | 4.50   | 39.05           | 40.55           |
| W_7       | 7.50   | 40.03           | 41.53           |
| W_7       | 10.50  | 39.62           | 41.12           |
| W_7       | 13.50  | 39.53           | 41.03           |
| W_8       | 1.50   | 34.53           | 36.03           |
| W_8       | 4.50   | 37.70           | 39.20           |
| W_8       | 7.50   | 38.66           | 40.16           |
| W_8       | 10.50  | 39.39           | 40.89           |
| W_8       | 13.50  | 40.68           | 42.18           |
| W_9       | 1.50   | 35.50           | 37.00           |
| W_9       | 4.50   | 38.02           | 39.52           |
| W_9       | 7.50   | 38.85           | 40.35           |
| W_9       | 10.50  | 39.84           | 41.34           |
| W_9       | 13.50  | 41.36           | 42.86           |



## Bijlage 8 Geluidscontouren nieuw vastgoed in geluidzone van spoorweg



- |                                                                                                                                  |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Spoor                                         | <b>Spoor</b>                                                                                   |
|  wegen                                         | <b>Contouren</b>                                                                               |
|  bestaande bebouwing                           |  ≤ 55 dB    |
|  Gemengd (GD)                                  |  55 - 60 dB |
|  Verkeer - 1 - Voorlopige bestemming (V-1-VRL) |  60 - 65 dB |
|  Verkeer - 2 - Voorlopige bestemming (V-2-VRL) |  65 - 70 dB |
|  Verkeer - 3 - Voorlopige bestemming (V-3-VRL) |  > 70 dB    |
|  Wonen (W)                                     |                                                                                                |





|  |                                               |                  |            |
|--|-----------------------------------------------|------------------|------------|
|  | Spoor                                         | <b>Spoor</b>     |            |
|  | wegen                                         | <b>Contouren</b> |            |
|  | bestaande bebouwing                           |                  | =< 55 dB   |
|  | Gemengd (GD)                                  |                  | 55 - 60 dB |
|  | Verkeer - 1 - Voorlopige bestemming (V-1-VRL) |                  | 60 - 65 dB |
|  | Verkeer - 2 - Voorlopige bestemming (V-2-VRL) |                  | 65 - 70 dB |
|  | Verkeer - 3 - Voorlopige bestemming (V-3-VRL) |                  | > 70 dB    |
|  | Wonen (W)                                     |                  |            |



## **Bijlage 9 Tabellen met resultaten bestaande woningen in geluidszone van nieuwe wegen**

## Bijlage 9

| Rekenpunten met 2 dB correctie |
|--------------------------------|
| 420112                         |
| 420111                         |
| 420102                         |
| 420101                         |
| 420091                         |
| 420081                         |
| 420084                         |
| 420071                         |
| 420061                         |
| 420064                         |
| 420051                         |
| 420041                         |
| 420154                         |
| 420153                         |
| 421571                         |
| 421564                         |
| 421642                         |
| 421632                         |
| 421801                         |
| 421791                         |
| 421782                         |
| 421781                         |
| 421771                         |
| 421774                         |
| 421742                         |
| 421741                         |
| 421744                         |
| 420591                         |
| 420594                         |
| 420284                         |
| 420554                         |
| 420553                         |
| 420271                         |
| 421762                         |
| 421761                         |
| 421751                         |
| 421754                         |

## Bijlage 9

| Adres                       | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-----------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Adelbert van Scharmlaan 200 | 6224JX   | O     | 451061    | 1,5    | 33,94                            |     | 46                          |
| Adelbert van Scharmlaan 200 | 6224JX   | Z     | 451062    | 1,5    | 36,11                            |     | 53                          |
| Adelbert van Scharmlaan 200 | 6224JX   | O     | 451061    | 4,5    | 35,37                            |     | 48                          |
| Adelbert van Scharmlaan 200 | 6224JX   | Z     | 451062    | 4,5    | 37,28                            |     | 55                          |
| Adelbert van Scharmlaan 200 | 6224JX   | Z     | 451062    | 7,5    | 38,04                            |     | 55                          |
| Adelbert van Scharmlaan 200 | 6224JX   | O     | 451061    | 7,5    | 36,41                            |     | 50                          |
| Adelbert van Scharmlaan 200 | 6224JX   | Z     | 451062    | 10,5   | 38,69                            |     | 55                          |
| Adelbert van Scharmlaan 200 | 6224JX   | O     | 451061    | 10,5   | 37,27                            |     | 51                          |
| Adelbert van Scharmlaan 210 | 6224JX   | Z     | 451062    | 1,5    | 36,11                            |     | 53                          |
| Adelbert van Scharmlaan 210 | 6224JX   | O     | 451061    | 1,5    | 33,94                            |     | 46                          |
| Adelbert van Scharmlaan 210 | 6224JX   | Z     | 451062    | 4,5    | 37,28                            |     | 55                          |
| Adelbert van Scharmlaan 210 | 6224JX   | O     | 451061    | 4,5    | 35,37                            |     | 48                          |
| Adelbert van Scharmlaan 210 | 6224JX   | O     | 451061    | 7,5    | 36,41                            |     | 50                          |
| Adelbert van Scharmlaan 210 | 6224JX   | Z     | 451062    | 7,5    | 38,04                            |     | 55                          |
| Attilaweg 1                 | 6224JS   | N     | 450174    | 1,5    | 22,88                            |     | 43                          |
| Attilaweg 1                 | 6224JS   | W     | 450173    | 1,5    | 20,17                            |     | 40                          |
| Attilaweg 1                 | 6224JS   | N     | 450174    | 4,5    | 24,53                            |     | 46                          |
| Attilaweg 1                 | 6224JS   | W     | 450173    | 4,5    | 20,88                            |     | 42                          |
| Attilaweg 1                 | 6224JS   | N     | 450174    | 7,5    | 26,66                            |     | 52                          |
| Attilaweg 1                 | 6224JS   | W     | 450173    | 7,5    | 22,22                            |     | 44                          |
| Attilaweg 3                 | 6224JS   | N     | 450184    | 1,5    | 23,94                            |     | 42                          |
| Attilaweg 3                 | 6224JS   | N     | 450184    | 4,5    | 24,87                            |     | 44                          |
| Attilaweg 3                 | 6224JS   | N     | 450184    | 7,5    | 27,67                            |     | 48                          |
| Attilaweg 5                 | 6224JS   | N     | 450184    | 1,5    | 23,94                            |     | 42                          |
| Attilaweg 5                 | 6224JS   | N     | 450184    | 4,5    | 24,87                            |     | 44                          |
| Attilaweg 5                 | 6224JS   | N     | 450184    | 7,5    | 27,67                            |     | 48                          |
| Attilaweg 7                 | 6224JS   | N     | 450184    | 1,5    | 23,94                            |     | 42                          |
| Attilaweg 7                 | 6224JS   | N     | 450184    | 4,5    | 24,87                            |     | 44                          |
| Attilaweg 7                 | 6224JS   | N     | 450184    | 7,5    | 27,67                            |     | 48                          |
| Attilaweg 9                 | 6224JS   | N     | 450184    | 1,5    | 23,94                            |     | 42                          |
| Attilaweg 9                 | 6224JS   | N     | 450184    | 4,5    | 24,87                            |     | 44                          |
| Attilaweg 9                 | 6224JS   | N     | 450184    | 7,5    | 27,67                            |     | 48                          |
| Attilaweg 11                | 6224JS   | N     | 450184    | 1,5    | 23,94                            |     | 42                          |
| Attilaweg 11                | 6224JS   | N     | 450184    | 4,5    | 24,87                            |     | 44                          |
| Attilaweg 11                | 6224JS   | N     | 450184    | 7,5    | 27,67                            |     | 48                          |
| Attilaweg 13                | 6224JS   | N     | 450184    | 1,5    | 23,94                            |     | 42                          |
| Attilaweg 13                | 6224JS   | N     | 450184    | 4,5    | 24,87                            |     | 44                          |
| Attilaweg 13                | 6224JS   | N     | 450184    | 7,5    | 27,67                            |     | 48                          |
| Attilaweg 14                | 6224JS   | Z     | 450202    | 1,5    | 27,04                            |     | 39                          |
| Attilaweg 14                | 6224JS   | Z     | 450202    | 4,5    | 27,34                            |     | 42                          |
| Attilaweg 14                | 6224JS   | Z     | 450202    | 7,5    | 28,57                            |     | 46                          |
| Attilaweg 15                | 6224JS   | N     | 450184    | 1,5    | 23,94                            |     | 42                          |
| Attilaweg 15                | 6224JS   | N     | 450184    | 4,5    | 24,87                            |     | 44                          |
| Attilaweg 15                | 6224JS   | N     | 450184    | 7,5    | 27,67                            |     | 48                          |
| Attilaweg 16                | 6224JS   | Z     | 450202    | 1,5    | 27,04                            |     | 39                          |
| Attilaweg 16                | 6224JS   | Z     | 450202    | 4,5    | 27,34                            |     | 42                          |
| Attilaweg 16                | 6224JS   | Z     | 450202    | 7,5    | 28,57                            |     | 46                          |
| Attilaweg 17                | 6224JS   | N     | 450184    | 1,5    | 23,94                            |     | 42                          |
| Attilaweg 17                | 6224JS   | N     | 450184    | 4,5    | 24,87                            |     | 44                          |
| Attilaweg 17                | 6224JS   | N     | 450184    | 7,5    | 27,67                            |     | 48                          |
| Attilaweg 18                | 6224JS   | Z     | 450202    | 1,5    | 27,04                            |     | 39                          |
| Attilaweg 18                | 6224JS   | Z     | 450202    | 4,5    | 27,34                            |     | 42                          |
| Attilaweg 18                | 6224JS   | Z     | 450202    | 7,5    | 28,57                            |     | 46                          |
| Attilaweg 19                | 6224JS   | N     | 450184    | 1,5    | 23,94                            |     | 42                          |
| Attilaweg 19                | 6224JS   | N     | 450184    | 4,5    | 24,87                            |     | 44                          |
| Attilaweg 19                | 6224JS   | N     | 450184    | 7,5    | 27,67                            |     | 48                          |
| Attilaweg 20                | 6224JS   | Z     | 450202    | 1,5    | 27,04                            |     | 39                          |
| Attilaweg 20                | 6224JS   | Z     | 450202    | 4,5    | 27,34                            |     | 42                          |
| Attilaweg 20                | 6224JS   | Z     | 450202    | 7,5    | 28,57                            |     | 46                          |
| Attilaweg 21                | 6224JS   | N     | 450184    | 1,5    | 23,94                            |     | 42                          |
| Attilaweg 21                | 6224JS   | N     | 450184    | 4,5    | 24,87                            |     | 44                          |
| Attilaweg 21                | 6224JS   | N     | 450184    | 7,5    | 27,67                            |     | 48                          |
| Attilaweg 22                | 6224JS   | Z     | 450212    | 1,5    | 28,30                            |     | 40                          |
| Attilaweg 22                | 6224JS   | W     | 450213    | 1,5    | 20,99                            |     | 39                          |
| Attilaweg 22                | 6224JS   | Z     | 450212    | 4,5    | 28,75                            |     | 42                          |
| Attilaweg 22                | 6224JS   | W     | 450213    | 4,5    | 21,68                            |     | 41                          |
| Attilaweg 22                | 6224JS   | W     | 450213    | 7,5    | 23,90                            |     | 45                          |
| Attilaweg 22                | 6224JS   | Z     | 450212    | 7,5    | 30,04                            |     | 46                          |
| Attilaweg 23                | 6224JS   | N     | 450184    | 1,5    | 23,94                            |     | 42                          |
| Attilaweg 23                | 6224JS   | N     | 450184    | 4,5    | 24,87                            |     | 44                          |
| Attilaweg 23                | 6224JS   | N     | 450184    | 7,5    | 27,67                            |     | 48                          |
| Attilaweg 24                | 6224JS   | Z     | 450222    | 1,5    | 29,12                            |     | 40                          |
| Attilaweg 24                | 6224JS   | Z     | 450222    | 4,5    | 30,41                            |     | 43                          |
| Attilaweg 24                | 6224JS   | Z     | 450222    | 7,5    | 31,84                            |     | 46                          |
| Attilaweg 25                | 6224JS   | N     | 450194    | 1,5    | 23,06                            |     | 44                          |
| Attilaweg 25                | 6224JS   | O     | 450191    | 1,5    | 24,83                            |     | 44                          |
| Attilaweg 25                | 6224JS   | N     | 450194    | 4,5    | 27,61                            |     | 47                          |
| Attilaweg 25                | 6224JS   | O     | 450191    | 4,5    | 28,81                            |     | 46                          |
| Attilaweg 25                | 6224JS   | N     | 450194    | 7,5    | 29,49                            |     | 50                          |
| Attilaweg 25                | 6224JS   | O     | 450191    | 7,5    | 31,38                            |     | 49                          |
| Attilaweg 26                | 6224JS   | Z     | 450222    | 1,5    | 29,12                            |     | 40                          |
| Attilaweg 26                | 6224JS   | Z     | 450222    | 4,5    | 30,41                            |     | 43                          |
| Attilaweg 26                | 6224JS   | Z     | 450222    | 7,5    | 31,84                            |     | 46                          |
| Attilaweg 28                | 6224JS   | O     | 450231    | 1,5    | 31,68                            |     | 44                          |
| Attilaweg 28                | 6224JS   | Z     | 450232    | 1,5    | 30,16                            |     | 42                          |
| Attilaweg 28                | 6224JS   | O     | 450231    | 4,5    | 34,47                            |     | 49                          |
| Attilaweg 28                | 6224JS   | Z     | 450232    | 4,5    | 32,32                            |     | 47                          |
| Attilaweg 28                | 6224JS   | Z     | 450232    | 7,5    | 33,55                            |     | 49                          |
| Attilaweg 28                | 6224JS   | O     | 450231    | 7,5    | 35,63                            |     | 51                          |
| Bloemenweg 106              | 6221TX   | W     | 410363    | 1,5    | 21,98                            |     | 53                          |
| Bloemenweg 106              | 6221TX   | W     | 410363    | 4,5    | 24,88                            |     | 56                          |
| Bloemenweg 108              | 6221TX   | W     | 410363    | 1,5    | 21,98                            |     | 53                          |
| Bloemenweg 108              | 6221TX   | W     | 410363    | 4,5    | 24,88                            |     | 56                          |
| Bloemenweg 112              | 6221TX   | N     | 410354    | 1,5    | 23,71                            |     | 55                          |
| Bloemenweg 112              | 6221TX   | N     | 410354    | 4,5    | 26,30                            |     | 58                          |

## Bijlage 9

| Adres                         | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-------------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Bloemenweg 112                | 6221TX   | N     | 410354    | 7,5    | 28,07                            |     | 59                          |
| Bloemenweg 114                | 6221TX   | N     | 410354    | 1,5    | 23,71                            |     | 55                          |
| Bloemenweg 114                | 6221TX   | N     | 410354    | 4,5    | 26,30                            |     | 58                          |
| Bloemenweg 114                | 6221TX   | N     | 410354    | 7,5    | 28,07                            |     | 59                          |
| Bloemenweg 116                | 6221TX   | N     | 410354    | 1,5    | 23,71                            |     | 55                          |
| Bloemenweg 116                | 6221TX   | N     | 410354    | 4,5    | 26,30                            |     | 58                          |
| Bloemenweg 116                | 6221TX   | N     | 410354    | 7,5    | 28,07                            |     | 59                          |
| Bloemenweg 118                | 6221TX   | N     | 410354    | 1,5    | 23,71                            |     | 55                          |
| Bloemenweg 118                | 6221TX   | N     | 410354    | 4,5    | 26,30                            |     | 58                          |
| Bloemenweg 118                | 6221TX   | N     | 410354    | 7,5    | 28,07                            |     | 59                          |
| Bloemenweg 120                | 6221TX   | N     | 410354    | 1,5    | 23,71                            |     | 55                          |
| Bloemenweg 120                | 6221TX   | N     | 410354    | 4,5    | 26,30                            |     | 58                          |
| Bloemenweg 120                | 6221TX   | N     | 410354    | 7,5    | 28,07                            |     | 59                          |
| Bloemenweg 122                | 6221TX   | N     | 410354    | 1,5    | 23,71                            |     | 55                          |
| Bloemenweg 122                | 6221TX   | N     | 410354    | 4,5    | 26,30                            |     | 58                          |
| Bloemenweg 122                | 6221TX   | N     | 410354    | 7,5    | 28,07                            |     | 59                          |
| Bloemenweg 124                | 6221TX   | N     | 410344    | 1,5    | 23,79                            |     | 51                          |
| Bloemenweg 124                | 6221TX   | N     | 410344    | 4,5    | 26,27                            |     | 55                          |
| Bloemenweg 124                | 6221TX   | N     | 410344    | 7,5    | 28,24                            |     | 57                          |
| Bloemenweg 126                | 6221TX   | N     | 410344    | 1,5    | 23,79                            |     | 51                          |
| Bloemenweg 126                | 6221TX   | N     | 410344    | 4,5    | 26,27                            |     | 55                          |
| Bloemenweg 126                | 6221TX   | N     | 410344    | 7,5    | 28,24                            |     | 57                          |
| Bloemenweg 128                | 6221TX   | N     | 410334    | 1,5    | 24,21                            |     | 55                          |
| Bloemenweg 128                | 6221TX   | N     | 410334    | 4,5    | 27,10                            |     | 58                          |
| Bloemenweg 128                | 6221TX   | N     | 410334    | 7,5    | 28,64                            |     | 59                          |
| Bloemenweg 130                | 6221TX   | N     | 410334    | 1,5    | 24,21                            |     | 55                          |
| Bloemenweg 130                | 6221TX   | N     | 410334    | 4,5    | 27,10                            |     | 58                          |
| Bloemenweg 130                | 6221TX   | N     | 410334    | 7,5    | 28,64                            |     | 59                          |
| Bloemenweg 132                | 6221TX   | N     | 410324    | 1,5    | 25,89                            |     | 59                          |
| Bloemenweg 132                | 6221TX   | N     | 410324    | 4,5    | 28,47                            |     | 61                          |
| Bloemenweg 132                | 6221TX   | N     | 410324    | 7,5    | 29,54                            |     | 61                          |
| Bloemenweg 134                | 6221TX   | N     | 410324    | 1,5    | 25,89                            |     | 59                          |
| Bloemenweg 134                | 6221TX   | N     | 410324    | 4,5    | 28,47                            |     | 61                          |
| Bloemenweg 134                | 6221TX   | N     | 410324    | 7,5    | 29,54                            |     | 61                          |
| Bloemenweg 136                | 6221TX   | N     | 410324    | 1,5    | 25,89                            |     | 59                          |
| Bloemenweg 136                | 6221TX   | N     | 410324    | 4,5    | 28,47                            |     | 61                          |
| Bloemenweg 136                | 6221TX   | N     | 410324    | 7,5    | 29,54                            |     | 61                          |
| Bloemenweg 138                | 6221TX   | N     | 410324    | 1,5    | 25,89                            |     | 59                          |
| Bloemenweg 138                | 6221TX   | N     | 410324    | 4,5    | 28,47                            |     | 61                          |
| Bloemenweg 138                | 6221TX   | N     | 410324    | 7,5    | 29,54                            |     | 61                          |
| Bloemenweg 140                | 6221TX   | N     | 410324    | 1,5    | 25,89                            |     | 59                          |
| Bloemenweg 140                | 6221TX   | N     | 410324    | 4,5    | 28,47                            |     | 61                          |
| Bloemenweg 140                | 6221TX   | N     | 410324    | 7,5    | 29,54                            |     | 61                          |
| Bloemenweg 142                | 6221TX   | N     | 410324    | 1,5    | 25,89                            |     | 59                          |
| Bloemenweg 142                | 6221TX   | N     | 410324    | 4,5    | 28,47                            |     | 61                          |
| Bloemenweg 142                | 6221TX   | N     | 410324    | 7,5    | 29,54                            |     | 61                          |
| Bloemenweg 144                | 6221TX   | N     | 410324    | 1,5    | 25,89                            |     | 59                          |
| Bloemenweg 144                | 6221TX   | N     | 410324    | 4,5    | 28,47                            |     | 61                          |
| Bloemenweg 144                | 6221TX   | N     | 410324    | 7,5    | 29,54                            |     | 61                          |
| Bloemenweg 146                | 6221TX   | W     | 410313    | 1,5    | 28,04                            |     | 60                          |
| Bloemenweg 146                | 6221TX   | W     | 410313    | 4,5    | 30,39                            |     | 62                          |
| Bloemenweg 146                | 6221TX   | W     | 410313    | 7,5    | 31,60                            |     | 63                          |
| Bloemenweg 148                | 6221TX   | W     | 410313    | 1,5    | 28,04                            |     | 60                          |
| Bloemenweg 148                | 6221TX   | W     | 410313    | 4,5    | 30,39                            |     | 62                          |
| Bloemenweg 148                | 6221TX   | W     | 410313    | 7,5    | 31,60                            |     | 63                          |
| Bloemenweg 150                | 6221TX   | W     | 410313    | 1,5    | 28,04                            |     | 60                          |
| Bloemenweg 150                | 6221TX   | W     | 410313    | 4,5    | 30,39                            |     | 62                          |
| Bloemenweg 150                | 6221TX   | W     | 410313    | 7,5    | 31,60                            |     | 63                          |
| Bloemenweg 152                | 6221TX   | W     | 410313    | 1,5    | 28,04                            |     | 60                          |
| Bloemenweg 152                | 6221TX   | W     | 410313    | 4,5    | 30,39                            |     | 62                          |
| Bloemenweg 152                | 6221TX   | W     | 410313    | 7,5    | 31,60                            |     | 63                          |
| Bloemenweg 154                | 6221TX   | W     | 410303    | 1,5    | 29,42                            |     | 60                          |
| Bloemenweg 154                | 6221TX   | W     | 410303    | 4,5    | 31,70                            |     | 62                          |
| Bloemenweg 154                | 6221TX   | W     | 410303    | 7,5    | 32,79                            |     | 63                          |
| Bloemenweg 156                | 6221TX   | W     | 410303    | 1,5    | 29,42                            |     | 60                          |
| Bloemenweg 156                | 6221TX   | W     | 410303    | 4,5    | 31,70                            |     | 62                          |
| Bloemenweg 156                | 6221TX   | W     | 410303    | 7,5    | 32,79                            |     | 63                          |
| Bloemenweg 158                | 6221TX   | W     | 410303    | 1,5    | 29,42                            |     | 60                          |
| Bloemenweg 158                | 6221TX   | W     | 410303    | 4,5    | 31,70                            |     | 62                          |
| Bloemenweg 158                | 6221TX   | W     | 410303    | 7,5    | 32,79                            |     | 63                          |
| Bloemenweg 160                | 6221TX   | W     | 410303    | 1,5    | 29,42                            |     | 60                          |
| Bloemenweg 160                | 6221TX   | W     | 410303    | 4,5    | 31,70                            |     | 62                          |
| Bloemenweg 160                | 6221TX   | W     | 410303    | 7,5    | 32,79                            |     | 63                          |
| Bloemenweg 162 A              | 6221TZ   | N     | 410294    | 1,5    | 19,91                            |     | 56                          |
| Bloemenweg 162 A              | 6221TZ   | W     | 410293    | 1,5    | 31,18                            |     | 58                          |
| Bloemenweg 162 B              | 6221TZ   | N     | 410294    | 4,5    | 23,39                            |     | 59                          |
| Bloemenweg 162 B              | 6221TZ   | W     | 410293    | 4,5    | 33,82                            |     | 61                          |
| Bloemenweg 162 C              | 6221TZ   | N     | 410294    | 7,5    | 25,12                            |     | 60                          |
| Bloemenweg 162 C              | 6221TZ   | W     | 410293    | 7,5    | 34,86                            |     | 62                          |
| Bloemenweg 164 A              | 6221TZ   | W     | 410283    | 1,5    | 32,48                            |     | 58                          |
| Bloemenweg 164 B              | 6221TZ   | W     | 410283    | 4,5    | 34,51                            |     | 61                          |
| Bloemenweg 164 C              | 6221TZ   | W     | 410283    | 7,5    | 35,45                            |     | 62                          |
| Bloemenweg 166 A              | 6221TZ   | W     | 410283    | 1,5    | 32,48                            |     | 58                          |
| Bloemenweg 166 B              | 6221TZ   | W     | 410283    | 4,5    | 34,51                            |     | 61                          |
| Bloemenweg 166 C              | 6221TZ   | W     | 410283    | 7,5    | 35,45                            |     | 62                          |
| Bloemenweg 168 A              | 6221TZ   | W     | 410273    | 1,5    | 34,83                            |     | 59                          |
| Bloemenweg 168 A              | 6221TZ   | Z     | 410272    | 1,5    | 25,72                            |     | 61                          |
| Bloemenweg 168 B              | 6221TZ   | W     | 410273    | 4,5    | 36,09                            |     | 61                          |
| Bloemenweg 168 B              | 6221TZ   | Z     | 410272    | 4,5    | 27,62                            |     | 64                          |
| Bloemenweg 168 C              | 6221TZ   | W     | 410273    | 7,5    | 37,01                            |     | 62                          |
| Bloemenweg 168 C              | 6221TZ   | Z     | 410272    | 7,5    | 29,09                            |     | 65                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 27 | 6224XB   | O     | 420271    | 1,5    | 47,26                            |     | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 27 | 6224XB   | O     | 420271    | 4,5    | 48,11                            |     | 59                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 27 | 6224XB   | O     | 420271    | 7,5    | 48,01                            |     | 59                          |

## Bijlage 9

| Adres                         | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-------------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Burgemeester Bauduinstraat 29 | 6224XB   | O     | 420271    | 1,5    | 47,26                            |     | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 29 | 6224XB   | O     | 420271    | 4,5    | 48,11                            |     | 59                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 35 | 6224XB   | N     | 420284    | 1,5    | 45,55                            |     | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 35 | 6224XB   | N     | 420284    | 4,5    | 47,04                            |     | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 35 | 6224XB   | N     | 420284    | 7,5    | 47,07                            |     | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 37 | 6224XB   | N     | 420284    | 1,5    | 45,55                            |     | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 37 | 6224XB   | N     | 420284    | 4,5    | 47,04                            |     | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 37 | 6224XB   | N     | 420284    | 7,5    | 47,07                            |     | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 39 | 6224XB   | N     | 420284    | 1,5    | 45,55                            |     | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 39 | 6224XB   | N     | 420284    | 4,5    | 47,04                            |     | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 39 | 6224XB   | N     | 420284    | 7,5    | 47,07                            |     | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 41 | 6224XB   | N     | 420284    | 1,5    | 45,55                            |     | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 41 | 6224XB   | N     | 420284    | 4,5    | 47,04                            |     | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 41 | 6224XB   | N     | 420284    | 7,5    | 47,07                            |     | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 44 | 6224XD   | O     | 420041    | 1,5    | 49,72                            | 50  | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 44 | 6224XD   | O     | 420041    | 4,5    | 50,40                            | 50  | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 44 | 6224XD   | O     | 420041    | 7,5    | 50,20                            | 50  | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 46 | 6224XD   | O     | 420041    | 1,5    | 49,72                            | 50  | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 46 | 6224XD   | O     | 420041    | 4,5    | 50,40                            | 50  | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 46 | 6224XD   | O     | 420041    | 7,5    | 50,20                            | 50  | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 48 | 6224XD   | O     | 420041    | 1,5    | 49,72                            | 50  | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 48 | 6224XD   | O     | 420041    | 4,5    | 50,40                            | 50  | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 48 | 6224XD   | O     | 420041    | 7,5    | 50,20                            | 50  | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 50 | 6224XD   | O     | 420051    | 1,5    | 49,40                            | 49  | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 50 | 6224XD   | O     | 420051    | 4,5    | 50,26                            | 50  | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 50 | 6224XD   | O     | 420051    | 7,5    | 50,13                            | 50  | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 52 | 6224XD   | O     | 420051    | 1,5    | 49,40                            | 49  | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 52 | 6224XD   | O     | 420051    | 4,5    | 50,26                            | 50  | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 52 | 6224XD   | O     | 420051    | 7,5    | 50,13                            | 50  | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 54 | 6224XD   | O     | 420051    | 1,5    | 49,40                            | 49  | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 54 | 6224XD   | O     | 420051    | 4,5    | 50,26                            | 50  | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 54 | 6224XD   | O     | 420051    | 7,5    | 50,13                            | 50  | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 56 | 6224XD   | O     | 420051    | 1,5    | 49,40                            | 49  | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 56 | 6224XD   | O     | 420051    | 4,5    | 50,26                            | 50  | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 56 | 6224XD   | O     | 420051    | 7,5    | 50,13                            | 50  | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 57 | 6224XB   | O     | 420291    | 1,5    | 34,32                            |     | 50                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 57 | 6224XB   | O     | 420291    | 4,5    | 36,09                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 57 | 6224XB   | O     | 420291    | 7,5    | 37,18                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 58 | 6224XD   | O     | 420051    | 1,5    | 49,40                            | 49  | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 58 | 6224XD   | O     | 420051    | 4,5    | 50,26                            | 50  | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 58 | 6224XD   | O     | 420051    | 7,5    | 50,13                            | 50  | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 59 | 6224XB   | O     | 420301    | 1,5    | 35,84                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 59 | 6224XB   | O     | 420301    | 4,5    | 37,25                            |     | 52                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 59 | 6224XB   | O     | 420301    | 7,5    | 38,01                            |     | 54                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 60 | 6224XD   | O     | 420051    | 1,5    | 49,40                            | 49  | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 60 | 6224XD   | O     | 420051    | 4,5    | 50,26                            | 50  | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 60 | 6224XD   | O     | 420051    | 7,5    | 50,13                            | 50  | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 62 | 6224XD   | N     | 420064    | 1,5    | 47,51                            |     | 54                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 62 | 6224XD   | O     | 420061    | 1,5    | 50,22                            | 50  | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 62 | 6224XD   | O     | 420061    | 4,5    | 50,96                            | 51  | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 62 | 6224XD   | N     | 420064    | 4,5    | 48,34                            |     | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 62 | 6224XD   | O     | 420061    | 7,5    | 50,77                            | 51  | 58                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 62 | 6224XD   | N     | 420064    | 7,5    | 48,22                            |     | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 64 | 6224XD   | O     | 420071    | 1,5    | 49,67                            | 50  | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 64 | 6224XD   | O     | 420071    | 4,5    | 50,54                            | 51  | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 64 | 6224XD   | O     | 420071    | 7,5    | 50,41                            | 50  | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 66 | 6224XD   | O     | 420071    | 1,5    | 49,67                            | 50  | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 66 | 6224XD   | O     | 420071    | 4,5    | 50,54                            | 51  | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 66 | 6224XD   | O     | 420071    | 7,5    | 50,41                            | 50  | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 68 | 6224XD   | O     | 420071    | 1,5    | 49,67                            | 50  | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 68 | 6224XD   | O     | 420071    | 4,5    | 50,54                            | 51  | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 68 | 6224XD   | O     | 420071    | 7,5    | 50,41                            | 50  | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 70 | 6224XD   | O     | 420071    | 1,5    | 49,67                            | 50  | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 70 | 6224XD   | O     | 420071    | 4,5    | 50,54                            | 51  | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 70 | 6224XD   | O     | 420071    | 7,5    | 50,41                            | 50  | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 71 | 6224XB   | O     | 420311    | 1,5    | 33,66                            |     | 43                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 71 | 6224XB   | O     | 420311    | 4,5    | 35,71                            |     | 45                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 71 | 6224XB   | O     | 420311    | 7,5    | 36,97                            |     | 49                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 72 | 6224XD   | N     | 420084    | 1,5    | 45,40                            |     | 52                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 72 | 6224XD   | O     | 420081    | 1,5    | 48,63                            | 49  | 55                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 72 | 6224XD   | N     | 420084    | 4,5    | 46,67                            |     | 54                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 72 | 6224XD   | O     | 420081    | 4,5    | 49,84                            | 50  | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 72 | 6224XD   | N     | 420084    | 7,5    | 46,74                            |     | 55                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 72 | 6224XD   | O     | 420081    | 7,5    | 49,80                            | 50  | 57                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 73 | 6224XB   | O     | 420321    | 1,5    | 35,00                            |     | 44                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 73 | 6224XB   | O     | 420321    | 4,5    | 36,79                            |     | 46                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 73 | 6224XB   | O     | 420321    | 7,5    | 37,63                            |     | 49                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 74 | 6224XD   | O     | 420091    | 1,5    | 47,17                            |     | 54                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 74 | 6224XD   | O     | 420091    | 4,5    | 48,76                            | 49  | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 74 | 6224XD   | O     | 420091    | 7,5    | 48,87                            | 49  | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 76 | 6224XD   | O     | 420091    | 1,5    | 47,17                            |     | 54                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 76 | 6224XD   | O     | 420091    | 4,5    | 48,76                            | 49  | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 76 | 6224XD   | O     | 420091    | 7,5    | 48,87                            | 49  | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 78 | 6224XD   | O     | 420091    | 1,5    | 47,17                            |     | 54                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 78 | 6224XD   | O     | 420091    | 4,5    | 48,76                            | 49  | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 78 | 6224XD   | O     | 420091    | 7,5    | 48,87                            | 49  | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 80 | 6224XD   | O     | 420091    | 1,5    | 47,17                            |     | 54                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 80 | 6224XD   | O     | 420091    | 4,5    | 48,76                            | 49  | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 80 | 6224XD   | O     | 420091    | 7,5    | 48,87                            | 49  | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 81 | 6224XB   | O     | 420331    | 1,5    | 27,11                            |     | 45                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 81 | 6224XB   | O     | 420331    | 4,5    | 30,29                            |     | 47                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 81 | 6224XB   | O     | 420331    | 7,5    | 34,24                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 82 | 6224XD   | O     | 420091    | 1,5    | 47,17                            |     | 54                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 82 | 6224XD   | O     | 420091    | 4,5    | 48,76                            | 49  | 56                          |

## Bijlage 9

| Adres                           | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|---------------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Burgemeester Bauduinstraat 82   | 6224XD   | O     | 420091    | 7,5    | 48,87                            | 49  | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 83   | 6224XB   | O     | 420341    | 1,5    | 27,55                            |     | 44                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 83   | 6224XB   | O     | 420341    | 4,5    | 30,83                            |     | 46                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 83   | 6224XB   | O     | 420341    | 7,5    | 34,77                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 84   | 6224XD   | O     | 420091    | 1,5    | 47,17                            |     | 54                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 84   | 6224XD   | O     | 420091    | 4,5    | 48,76                            | 49  | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 84   | 6224XD   | O     | 420091    | 7,5    | 48,87                            | 49  | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 86   | 6224XD   | O     | 420091    | 1,5    | 47,17                            |     | 54                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 86   | 6224XD   | O     | 420091    | 4,5    | 48,76                            | 49  | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 86   | 6224XD   | O     | 420091    | 7,5    | 48,87                            | 49  | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 88   | 6224XD   | O     | 420091    | 1,5    | 47,17                            |     | 54                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 88   | 6224XD   | O     | 420091    | 4,5    | 48,76                            | 49  | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 88   | 6224XD   | O     | 420091    | 7,5    | 48,87                            | 49  | 56                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 89   | 6224XB   | O     | 420351    | 1,5    | 33,19                            |     | 44                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 89   | 6224XB   | O     | 420351    | 4,5    | 35,87                            |     | 47                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 89   | 6224XB   | O     | 420351    | 7,5    | 37,96                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 90   | 6224XE   | O     | 420101    | 1,5    | 46,14                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 90   | 6224XE   | Z     | 420102    | 1,5    | 42,14                            |     | 50                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 90   | 6224XE   | Z     | 420102    | 4,5    | 44,29                            |     | 52                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 90   | 6224XE   | O     | 420101    | 4,5    | 47,84                            |     | 55                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 90   | 6224XE   | Z     | 420102    | 7,5    | 45,00                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 90   | 6224XE   | O     | 420101    | 7,5    | 48,15                            |     | 55                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 91   | 6224XB   | O     | 420361    | 1,5    | 37,78                            |     | 46                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 91   | 6224XB   | O     | 420361    | 4,5    | 39,85                            |     | 49                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 91   | 6224XB   | O     | 420361    | 7,5    | 40,84                            |     | 52                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 114  | 6224XE   | O     | 420121    | 1,5    | 43,33                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 114  | 6224XE   | N     | 420124    | 1,5    | 38,35                            |     | 46                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 114  | 6224XE   | N     | 420124    | 4,5    | 40,35                            |     | 49                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 114  | 6224XE   | O     | 420121    | 4,5    | 44,93                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 114  | 6224XE   | N     | 420124    | 7,5    | 41,33                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 114  | 6224XE   | O     | 420121    | 7,5    | 45,27                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 116  | 6224XE   | O     | 420131    | 1,5    | 42,18                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 116  | 6224XE   | O     | 420131    | 4,5    | 43,80                            |     | 52                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 116  | 6224XE   | O     | 420131    | 7,5    | 44,33                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 118  | 6224XE   | O     | 420131    | 1,5    | 42,18                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 118  | 6224XE   | O     | 420131    | 4,5    | 43,80                            |     | 52                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 118  | 6224XE   | O     | 420131    | 7,5    | 44,33                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 120  | 6224XE   | O     | 420131    | 1,5    | 42,18                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 120  | 6224XE   | O     | 420131    | 4,5    | 43,80                            |     | 52                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 120  | 6224XE   | O     | 420131    | 7,5    | 44,33                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 122  | 6224XE   | O     | 420131    | 1,5    | 42,18                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 122  | 6224XE   | O     | 420131    | 4,5    | 43,80                            |     | 52                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 122  | 6224XE   | O     | 420131    | 7,5    | 44,33                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 124  | 6224XE   | O     | 420131    | 1,5    | 42,18                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 124  | 6224XE   | O     | 420131    | 4,5    | 43,80                            |     | 52                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 124  | 6224XE   | O     | 420131    | 7,5    | 44,33                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 126  | 6224XE   | O     | 420131    | 1,5    | 42,18                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 126  | 6224XE   | O     | 420131    | 4,5    | 43,80                            |     | 52                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 126  | 6224XE   | O     | 420131    | 7,5    | 44,33                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 128  | 6224XE   | O     | 420131    | 1,5    | 42,18                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 128  | 6224XE   | O     | 420131    | 4,5    | 43,80                            |     | 52                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 128  | 6224XE   | O     | 420131    | 7,5    | 44,33                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 130  | 6224XE   | O     | 420131    | 1,5    | 42,18                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 130  | 6224XE   | O     | 420131    | 4,5    | 43,80                            |     | 52                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 130  | 6224XE   | O     | 420131    | 7,5    | 44,33                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 132  | 6224XE   | O     | 420131    | 1,5    | 42,18                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 132  | 6224XE   | O     | 420131    | 4,5    | 43,80                            |     | 52                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 132  | 6224XE   | O     | 420131    | 7,5    | 44,33                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 134  | 6224XE   | O     | 420131    | 1,5    | 42,18                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 134  | 6224XE   | O     | 420131    | 4,5    | 43,80                            |     | 52                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 134  | 6224XE   | O     | 420131    | 7,5    | 44,33                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 136  | 6224XE   | O     | 420131    | 1,5    | 42,18                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 136  | 6224XE   | O     | 420131    | 4,5    | 43,80                            |     | 52                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 136  | 6224XE   | O     | 420131    | 7,5    | 44,33                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 138  | 6224XE   | O     | 420131    | 1,5    | 42,18                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 138  | 6224XE   | O     | 420131    | 4,5    | 43,80                            |     | 52                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 138  | 6224XE   | O     | 420131    | 7,5    | 44,33                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 140  | 6224XE   | O     | 420131    | 1,5    | 42,18                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 140  | 6224XE   | O     | 420131    | 4,5    | 43,80                            |     | 52                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 140  | 6224XE   | O     | 420131    | 7,5    | 44,33                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 142  | 6224XE   | O     | 420131    | 1,5    | 42,18                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 142  | 6224XE   | O     | 420131    | 4,5    | 43,80                            |     | 52                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 142  | 6224XE   | O     | 420131    | 7,5    | 44,33                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 144  | 6224XE   | O     | 420131    | 1,5    | 42,18                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 144  | 6224XE   | O     | 420131    | 4,5    | 43,80                            |     | 52                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 144  | 6224XE   | O     | 420131    | 7,5    | 44,33                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 146  | 6224XE   | O     | 420131    | 1,5    | 42,18                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 146  | 6224XE   | O     | 420131    | 4,5    | 43,80                            |     | 52                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 146  | 6224XE   | O     | 420131    | 7,5    | 44,33                            |     | 53                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 148  | 6224XE   | O     | 420141    | 1,5    | 41,02                            |     | 49                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 148  | 6224XE   | Z     | 420142    | 1,5    | 36,10                            |     | 45                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 148  | 6224XE   | O     | 420141    | 4,5    | 42,85                            |     | 51                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 148  | 6224XE   | Z     | 420142    | 4,5    | 38,19                            |     | 47                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 148  | 6224XE   | O     | 420141    | 7,5    | 43,57                            |     | 52                          |
| Burgemeester Bauduinstraat 148  | 6224XE   | Z     | 420142    | 7,5    | 39,35                            |     | 49                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 44 | 6224EX   | O     | 420461    | 1,5    | 23,35                            |     | 41                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 44 | 6224EX   | O     | 420461    | 4,5    | 26,22                            |     | 44                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 44 | 6224EX   | O     | 420461    | 7,5    | 28,50                            |     | 48                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 46 | 6224EX   | O     | 420461    | 1,5    | 23,35                            |     | 41                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 46 | 6224EX   | O     | 420461    | 4,5    | 26,22                            |     | 44                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 46 | 6224EX   | O     | 420461    | 7,5    | 28,50                            |     | 48                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 48 | 6224EX   | O     | 420461    | 1,5    | 23,35                            |     | 41                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 48 | 6224EX   | O     | 420461    | 4,5    | 26,22                            |     | 44                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 48 | 6224EX   | O     | 420461    | 7,5    | 28,50                            |     | 48                          |



## Bijlage 9

| Adres                            | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|----------------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Burgemeester Hennequinstraat 50  | 6224EX   | O     | 420461    | 1,5    | 23,35                            |     | 41                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 50  | 6224EX   | O     | 420461    | 4,5    | 26,22                            |     | 44                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 50  | 6224EX   | O     | 420461    | 7,5    | 28,50                            |     | 48                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 52  | 6224EX   | O     | 420461    | 1,5    | 23,35                            |     | 41                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 52  | 6224EX   | O     | 420461    | 4,5    | 26,22                            |     | 44                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 52  | 6224EX   | O     | 420461    | 7,5    | 28,50                            |     | 48                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 54  | 6224EX   | O     | 420461    | 1,5    | 23,35                            |     | 41                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 54  | 6224EX   | O     | 420461    | 4,5    | 26,22                            |     | 44                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 54  | 6224EX   | O     | 420461    | 7,5    | 28,50                            |     | 48                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 56  | 6224EX   | O     | 420461    | 1,5    | 23,35                            |     | 41                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 56  | 6224EX   | O     | 420461    | 4,5    | 26,22                            |     | 44                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 56  | 6224EX   | O     | 420461    | 7,5    | 28,50                            |     | 48                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 58  | 6224EX   | O     | 420461    | 1,5    | 23,35                            |     | 41                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 58  | 6224EX   | O     | 420461    | 4,5    | 26,22                            |     | 44                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 58  | 6224EX   | O     | 420461    | 7,5    | 28,50                            |     | 48                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 60  | 6224EX   | O     | 420471    | 1,5    | 23,98                            |     | 40                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 60  | 6224EX   | O     | 420471    | 4,5    | 26,66                            |     | 43                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 60  | 6224EX   | O     | 420471    | 7,5    | 29,14                            |     | 48                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 62  | 6224EX   | O     | 420471    | 1,5    | 23,98                            |     | 40                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 62  | 6224EX   | O     | 420471    | 4,5    | 26,66                            |     | 43                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 62  | 6224EX   | O     | 420471    | 7,5    | 29,14                            |     | 48                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 64  | 6224EX   | O     | 420471    | 1,5    | 23,98                            |     | 40                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 64  | 6224EX   | O     | 420471    | 4,5    | 26,66                            |     | 43                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 64  | 6224EX   | O     | 420471    | 7,5    | 29,14                            |     | 48                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 66  | 6224EX   | O     | 420471    | 1,5    | 23,98                            |     | 40                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 66  | 6224EX   | O     | 420471    | 4,5    | 26,66                            |     | 43                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 66  | 6224EX   | O     | 420471    | 7,5    | 29,14                            |     | 48                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 68  | 6224EX   | O     | 420481    | 1,5    | 24,56                            |     | 39                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 68  | 6224EX   | O     | 420481    | 4,5    | 26,77                            |     | 43                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 68  | 6224EX   | O     | 420481    | 7,5    | 29,20                            |     | 47                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 70  | 6224EX   | O     | 420481    | 1,5    | 24,56                            |     | 39                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 70  | 6224EX   | O     | 420481    | 4,5    | 26,77                            |     | 43                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 70  | 6224EX   | O     | 420481    | 7,5    | 29,20                            |     | 47                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 72  | 6224EX   | O     | 420481    | 1,5    | 24,56                            |     | 39                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 72  | 6224EX   | O     | 420481    | 4,5    | 26,77                            |     | 43                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 72  | 6224EX   | O     | 420481    | 7,5    | 29,20                            |     | 47                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 74  | 6224EX   | O     | 420481    | 1,5    | 24,56                            |     | 39                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 74  | 6224EX   | O     | 420481    | 4,5    | 26,77                            |     | 43                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 74  | 6224EX   | O     | 420481    | 7,5    | 29,20                            |     | 47                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 76  | 6224EX   | O     | 420481    | 1,5    | 24,56                            |     | 39                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 76  | 6224EX   | O     | 420481    | 4,5    | 26,77                            |     | 43                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 76  | 6224EX   | O     | 420481    | 7,5    | 29,20                            |     | 47                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 78  | 6224EX   | O     | 420481    | 1,5    | 24,56                            |     | 39                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 78  | 6224EX   | O     | 420481    | 4,5    | 26,77                            |     | 43                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 78  | 6224EX   | O     | 420481    | 7,5    | 29,20                            |     | 47                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 80  | 6224EX   | O     | 420481    | 1,5    | 24,56                            |     | 39                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 80  | 6224EX   | O     | 420481    | 4,5    | 26,77                            |     | 43                          |
| Burgemeester Hennequinstraat 80  | 6224EX   | O     | 420481    | 7,5    | 29,20                            |     | 47                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 46 | 6224VR   | N     | 420544    | 1,5    | 22,34                            |     | 44                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 46 | 6224VR   | Z     | 420542    | 1,5    | 21,18                            |     | 38                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 46 | 6224VR   | Z     | 420542    | 4,5    | 23,24                            |     | 41                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 46 | 6224VR   | N     | 420544    | 4,5    | 23,17                            |     | 47                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 46 | 6224VR   | N     | 420544    | 7,5    | 24,49                            |     | 50                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 46 | 6224VR   | Z     | 420542    | 7,5    | 27,24                            |     | 45                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 48 | 6224VR   | O     | 420531    | 1,5    | 24,39                            |     | 41                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 48 | 6224VR   | O     | 420531    | 4,5    | 25,79                            |     | 45                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 48 | 6224VR   | O     | 420531    | 7,5    | 28,23                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 50 | 6224VR   | O     | 420531    | 1,5    | 24,39                            |     | 41                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 50 | 6224VR   | O     | 420531    | 4,5    | 25,79                            |     | 45                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 50 | 6224VR   | O     | 420531    | 7,5    | 28,23                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 52 | 6224VR   | O     | 420521    | 1,5    | 22,49                            |     | 41                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 52 | 6224VR   | O     | 420521    | 4,5    | 24,84                            |     | 44                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 52 | 6224VR   | O     | 420521    | 7,5    | 27,93                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 53 | 6224VN   | O     | 420491    | 1,5    | 21,33                            |     | 41                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 53 | 6224VN   | O     | 420491    | 4,5    | 24,08                            |     | 44                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 53 | 6224VN   | O     | 420491    | 7,5    | 27,20                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 54 | 6224VR   | O     | 420521    | 1,5    | 22,49                            |     | 41                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 54 | 6224VR   | O     | 420521    | 4,5    | 24,84                            |     | 44                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 54 | 6224VR   | O     | 420521    | 7,5    | 27,93                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 55 | 6224VN   | O     | 420491    | 1,5    | 21,33                            |     | 41                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 55 | 6224VN   | O     | 420491    | 4,5    | 24,08                            |     | 44                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 55 | 6224VN   | O     | 420491    | 7,5    | 27,20                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 56 | 6224VR   | O     | 420521    | 1,5    | 22,49                            |     | 41                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 56 | 6224VR   | O     | 420521    | 4,5    | 24,84                            |     | 44                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 56 | 6224VR   | O     | 420521    | 7,5    | 27,93                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 57 | 6224VN   | O     | 420491    | 1,5    | 21,33                            |     | 41                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 57 | 6224VN   | O     | 420491    | 4,5    | 24,08                            |     | 44                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 57 | 6224VN   | O     | 420491    | 7,5    | 27,20                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 58 | 6224VR   | O     | 420521    | 1,5    | 22,49                            |     | 41                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 58 | 6224VR   | O     | 420521    | 4,5    | 24,84                            |     | 44                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 58 | 6224VR   | O     | 420521    | 7,5    | 27,93                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 59 | 6224VN   | O     | 420491    | 1,5    | 21,33                            |     | 41                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 59 | 6224VN   | O     | 420491    | 4,5    | 24,08                            |     | 44                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 59 | 6224VN   | O     | 420491    | 7,5    | 27,20                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 60 | 6224VR   | O     | 420521    | 1,5    | 22,49                            |     | 41                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 60 | 6224VR   | O     | 420521    | 4,5    | 24,84                            |     | 44                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 60 | 6224VR   | O     | 420521    | 7,5    | 27,93                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 61 | 6224VN   | O     | 420501    | 1,5    | 22,15                            |     | 40                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 61 | 6224VN   | O     | 420501    | 4,5    | 24,99                            |     | 44                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 61 | 6224VN   | O     | 420501    | 7,5    | 28,70                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 62 | 6224VR   | O     | 420511    | 1,5    | 22,79                            |     | 41                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 62 | 6224VR   | O     | 420511    | 4,5    | 25,45                            |     | 45                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 62 | 6224VR   | O     | 420511    | 7,5    | 29,26                            |     | 49                          |
| Burgemeester Nierstraszstraat 64 | 6224VR   | O     | 420511    | 1,5    | 22,79                            |     | 41                          |

## Bijlage 9

| Adres                            | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|----------------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Burgemeester Nierstrazstraat 64  | 6224VR   | O     | 420511    | 4,5    | 25,45                            |     | 45                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 64  | 6224VR   | O     | 420511    | 7,5    | 29,26                            |     | 49                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 1   | 6224VM   | N     | 420154    | 1,5    | 52,50                            | 52  | 61                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 1   | 6224VM   | W     | 420153    | 1,5    | 46,42                            |     | 59                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 1   | 6224VM   | N     | 420154    | 4,5    | 52,55                            | 53  | 62                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 1   | 6224VM   | W     | 420153    | 4,5    | 46,91                            |     | 59                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 1   | 6224VM   | W     | 420153    | 7,5    | 46,51                            |     | 60                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 1   | 6224VM   | N     | 420154    | 7,5    | 51,80                            | 52  | 62                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 1 A | 6224VM   | N     | 420154    | 1,5    | 52,50                            | 52  | 61                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 1 A | 6224VM   | W     | 420153    | 1,5    | 46,42                            |     | 59                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 1 A | 6224VM   | N     | 420154    | 4,5    | 52,55                            | 53  | 62                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 1 A | 6224VM   | W     | 420153    | 4,5    | 46,91                            |     | 59                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 1 A | 6224VM   | W     | 420153    | 7,5    | 46,51                            |     | 60                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 1 A | 6224VM   | N     | 420154    | 7,5    | 51,80                            | 52  | 62                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 2   | 6224VP   | N     | 420554    | 1,5    | 48,74                            | 49  | 59                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 2   | 6224VP   | W     | 420553    | 1,5    | 45,09                            |     | 57                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 2   | 6224VP   | W     | 420553    | 4,5    | 45,99                            |     | 58                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 2   | 6224VP   | N     | 420554    | 4,5    | 49,43                            | 49  | 60                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 2   | 6224VP   | W     | 420553    | 7,5    | 45,87                            |     | 58                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 2   | 6224VP   | N     | 420554    | 7,5    | 49,25                            | 49  | 60                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 2 A | 6224VP   | W     | 420553    | 1,5    | 45,09                            |     | 57                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 2 A | 6224VP   | N     | 420554    | 1,5    | 48,74                            | 49  | 59                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 2 A | 6224VP   | N     | 420554    | 4,5    | 49,43                            | 49  | 60                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 2 A | 6224VP   | W     | 420553    | 4,5    | 45,99                            |     | 58                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 2 A | 6224VP   | W     | 420553    | 7,5    | 45,87                            |     | 58                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 2 A | 6224VP   | N     | 420554    | 7,5    | 49,25                            | 49  | 60                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 3   | 6224VM   | W     | 420163    | 1,5    | 37,35                            |     | 53                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 3   | 6224VM   | O     | 420161    | 1,5    | 36,19                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 3   | 6224VM   | W     | 420163    | 4,5    | 39,11                            |     | 53                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 3   | 6224VM   | O     | 420161    | 4,5    | 38,22                            |     | 52                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 3   | 6224VM   | W     | 420163    | 7,5    | 39,26                            |     | 54                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 3   | 6224VM   | O     | 420161    | 7,5    | 38,45                            |     | 55                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 4   | 6224VP   | W     | 420563    | 1,5    | 37,17                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 4   | 6224VP   | W     | 420563    | 4,5    | 38,93                            |     | 52                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 4   | 6224VP   | W     | 420563    | 7,5    | 39,19                            |     | 55                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 5   | 6224VM   | O     | 420161    | 1,5    | 36,19                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 5   | 6224VM   | W     | 420163    | 1,5    | 37,35                            |     | 53                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 5   | 6224VM   | O     | 420161    | 4,5    | 38,22                            |     | 52                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 5   | 6224VM   | W     | 420163    | 4,5    | 39,11                            |     | 53                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 5   | 6224VM   | O     | 420161    | 7,5    | 38,45                            |     | 55                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 5   | 6224VM   | W     | 420163    | 7,5    | 39,26                            |     | 54                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 6   | 6224VP   | W     | 420563    | 1,5    | 37,17                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 6   | 6224VP   | W     | 420563    | 4,5    | 38,93                            |     | 52                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 6   | 6224VP   | W     | 420563    | 7,5    | 39,19                            |     | 55                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 7   | 6224VM   | O     | 420161    | 1,5    | 36,19                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 7   | 6224VM   | W     | 420163    | 1,5    | 37,35                            |     | 53                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 7   | 6224VM   | W     | 420163    | 4,5    | 39,11                            |     | 53                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 7   | 6224VM   | O     | 420161    | 4,5    | 38,22                            |     | 52                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 7   | 6224VM   | O     | 420161    | 7,5    | 38,45                            |     | 55                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 7   | 6224VM   | W     | 420163    | 7,5    | 39,26                            |     | 54                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 8   | 6224VP   | W     | 420563    | 1,5    | 37,17                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 8   | 6224VP   | W     | 420563    | 4,5    | 38,93                            |     | 52                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 8   | 6224VP   | W     | 420563    | 7,5    | 39,19                            |     | 55                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 9   | 6224VM   | W     | 420163    | 1,5    | 37,35                            |     | 53                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 9   | 6224VM   | O     | 420161    | 1,5    | 36,19                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 9   | 6224VM   | O     | 420161    | 4,5    | 38,22                            |     | 52                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 9   | 6224VM   | W     | 420163    | 4,5    | 39,11                            |     | 53                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 9   | 6224VM   | O     | 420161    | 7,5    | 38,45                            |     | 55                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 9   | 6224VM   | W     | 420163    | 7,5    | 39,26                            |     | 54                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 10  | 6224VP   | W     | 420563    | 1,5    | 37,17                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 10  | 6224VP   | W     | 420563    | 4,5    | 38,93                            |     | 52                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 10  | 6224VP   | W     | 420563    | 7,5    | 39,19                            |     | 55                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 11  | 6224VM   | W     | 420163    | 1,5    | 37,35                            |     | 53                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 11  | 6224VM   | O     | 420161    | 1,5    | 36,19                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 11  | 6224VM   | W     | 420163    | 4,5    | 39,11                            |     | 53                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 11  | 6224VM   | O     | 420161    | 4,5    | 38,22                            |     | 52                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 11  | 6224VM   | W     | 420163    | 7,5    | 39,26                            |     | 54                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 11  | 6224VM   | O     | 420161    | 7,5    | 38,45                            |     | 55                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 12  | 6224VP   | W     | 420563    | 1,5    | 37,17                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 12  | 6224VP   | W     | 420563    | 4,5    | 38,93                            |     | 52                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 12  | 6224VP   | W     | 420563    | 7,5    | 39,19                            |     | 55                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 13  | 6224VM   | W     | 420163    | 1,5    | 37,35                            |     | 53                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 13  | 6224VM   | O     | 420161    | 1,5    | 36,19                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 13  | 6224VM   | O     | 420161    | 4,5    | 38,22                            |     | 52                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 13  | 6224VM   | W     | 420163    | 4,5    | 39,11                            |     | 53                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 13  | 6224VM   | O     | 420161    | 7,5    | 38,45                            |     | 55                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 13  | 6224VM   | W     | 420163    | 7,5    | 39,26                            |     | 54                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 14  | 6224VP   | W     | 420573    | 1,5    | 28,28                            |     | 47                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 14  | 6224VP   | W     | 420573    | 4,5    | 30,05                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 14  | 6224VP   | W     | 420573    | 7,5    | 31,46                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 15  | 6224VM   | O     | 420161    | 1,5    | 36,19                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 15  | 6224VM   | W     | 420163    | 1,5    | 37,35                            |     | 53                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 15  | 6224VM   | O     | 420161    | 4,5    | 38,22                            |     | 52                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 15  | 6224VM   | W     | 420163    | 4,5    | 39,11                            |     | 53                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 15  | 6224VM   | O     | 420161    | 7,5    | 38,45                            |     | 55                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 15  | 6224VM   | W     | 420163    | 7,5    | 39,26                            |     | 54                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 16  | 6224VP   | W     | 420573    | 1,5    | 28,28                            |     | 47                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 16  | 6224VP   | W     | 420573    | 4,5    | 30,05                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 16  | 6224VP   | W     | 420573    | 7,5    | 31,46                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 17  | 6224VM   | W     | 420173    | 1,5    | 32,43                            |     | 50                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 17  | 6224VM   | O     | 420171    | 1,5    | 29,62                            |     | 46                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 17  | 6224VM   | O     | 420171    | 4,5    | 31,41                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 17  | 6224VM   | W     | 420173    | 4,5    | 33,80                            |     | 50                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 17  | 6224VM   | W     | 420173    | 7,5    | 34,77                            |     | 51                          |

## Bijlage 9

| Adres                           | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|---------------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Burgemeester Nierstrazstraat 17 | 6224VM   | O     | 420171    | 7,5    | 32,75                            |     | 53                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 18 | 6224VP   | W     | 420573    | 1,5    | 28,28                            |     | 47                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 18 | 6224VP   | W     | 420573    | 4,5    | 30,05                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 18 | 6224VP   | W     | 420573    | 7,5    | 31,46                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 19 | 6224VM   | O     | 420171    | 1,5    | 29,62                            |     | 46                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 19 | 6224VM   | W     | 420173    | 1,5    | 32,43                            |     | 50                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 19 | 6224VM   | W     | 420173    | 4,5    | 33,80                            |     | 50                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 19 | 6224VM   | O     | 420171    | 4,5    | 31,41                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 19 | 6224VM   | W     | 420173    | 7,5    | 34,77                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 19 | 6224VM   | O     | 420171    | 7,5    | 32,75                            |     | 53                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 20 | 6224VP   | W     | 420573    | 1,5    | 28,28                            |     | 47                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 20 | 6224VP   | W     | 420573    | 4,5    | 30,05                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 20 | 6224VP   | W     | 420573    | 7,5    | 31,46                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 21 | 6224VM   | W     | 420173    | 1,5    | 32,43                            |     | 50                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 21 | 6224VM   | O     | 420171    | 1,5    | 29,62                            |     | 46                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 21 | 6224VM   | O     | 420171    | 4,5    | 31,41                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 21 | 6224VM   | W     | 420173    | 4,5    | 33,80                            |     | 50                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 21 | 6224VM   | O     | 420171    | 7,5    | 32,75                            |     | 53                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 21 | 6224VM   | W     | 420173    | 7,5    | 34,77                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 22 | 6224VP   | W     | 420573    | 1,5    | 28,28                            |     | 47                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 22 | 6224VP   | W     | 420573    | 4,5    | 30,05                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 22 | 6224VP   | W     | 420573    | 7,5    | 31,46                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 23 | 6224VM   | W     | 420173    | 1,5    | 32,43                            |     | 50                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 23 | 6224VM   | O     | 420171    | 1,5    | 29,62                            |     | 46                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 23 | 6224VM   | W     | 420173    | 4,5    | 33,80                            |     | 50                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 23 | 6224VM   | O     | 420171    | 4,5    | 31,41                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 23 | 6224VM   | W     | 420173    | 7,5    | 34,77                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 23 | 6224VM   | O     | 420171    | 7,5    | 32,75                            |     | 53                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 24 | 6224VP   | W     | 420573    | 1,5    | 28,28                            |     | 47                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 24 | 6224VP   | W     | 420573    | 4,5    | 30,05                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 24 | 6224VP   | W     | 420573    | 7,5    | 31,46                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 25 | 6224VM   | O     | 420181    | 1,5    | 22,74                            |     | 43                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 25 | 6224VM   | W     | 420183    | 1,5    | 35,61                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 25 | 6224VM   | O     | 420181    | 4,5    | 24,83                            |     | 46                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 25 | 6224VM   | W     | 420183    | 4,5    | 37,26                            |     | 52                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 25 | 6224VM   | W     | 420183    | 7,5    | 37,56                            |     | 53                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 25 | 6224VM   | O     | 420181    | 7,5    | 27,95                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 27 | 6224VM   | W     | 420183    | 1,5    | 35,61                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 27 | 6224VM   | O     | 420181    | 1,5    | 22,74                            |     | 43                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 27 | 6224VM   | O     | 420181    | 4,5    | 24,83                            |     | 46                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 27 | 6224VM   | W     | 420183    | 4,5    | 37,26                            |     | 52                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 27 | 6224VM   | W     | 420183    | 7,5    | 37,56                            |     | 53                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 27 | 6224VM   | O     | 420181    | 7,5    | 27,95                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 29 | 6224VM   | W     | 420183    | 1,5    | 35,61                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 29 | 6224VM   | O     | 420181    | 1,5    | 22,74                            |     | 43                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 29 | 6224VM   | W     | 420183    | 4,5    | 37,26                            |     | 52                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 29 | 6224VM   | O     | 420181    | 4,5    | 24,83                            |     | 46                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 29 | 6224VM   | O     | 420181    | 7,5    | 27,95                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 29 | 6224VM   | W     | 420183    | 7,5    | 37,56                            |     | 53                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 31 | 6224VM   | W     | 420193    | 1,5    | 33,09                            |     | 47                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 31 | 6224VM   | O     | 420191    | 1,5    | 26,67                            |     | 46                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 31 | 6224VM   | O     | 420191    | 4,5    | 28,21                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 31 | 6224VM   | W     | 420193    | 4,5    | 35,11                            |     | 49                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 31 | 6224VM   | W     | 420193    | 7,5    | 35,53                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 31 | 6224VM   | O     | 420191    | 7,5    | 30,09                            |     | 52                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 33 | 6224VM   | W     | 420193    | 1,5    | 33,09                            |     | 47                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 33 | 6224VM   | O     | 420191    | 1,5    | 26,67                            |     | 46                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 33 | 6224VM   | W     | 420193    | 4,5    | 35,11                            |     | 49                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 33 | 6224VM   | O     | 420191    | 4,5    | 28,21                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 33 | 6224VM   | W     | 420193    | 7,5    | 35,53                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 33 | 6224VM   | O     | 420191    | 7,5    | 30,09                            |     | 52                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 35 | 6224VM   | W     | 420193    | 1,5    | 33,09                            |     | 47                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 35 | 6224VM   | O     | 420191    | 1,5    | 26,67                            |     | 46                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 35 | 6224VM   | O     | 420191    | 4,5    | 28,21                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 35 | 6224VM   | W     | 420193    | 4,5    | 35,11                            |     | 49                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 35 | 6224VM   | O     | 420191    | 7,5    | 30,09                            |     | 52                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 35 | 6224VM   | W     | 420193    | 7,5    | 35,53                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 36 | 6224VP   | O     | 420581    | 1,5    | 22,02                            |     | 43                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 36 | 6224VP   | O     | 420581    | 4,5    | 24,15                            |     | 46                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 36 | 6224VP   | O     | 420581    | 7,5    | 26,95                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 37 | 6224VM   | O     | 420201    | 1,5    | 23,41                            |     | 45                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 37 | 6224VM   | W     | 420203    | 1,5    | 27,35                            |     | 43                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 37 | 6224VM   | O     | 420201    | 4,5    | 24,92                            |     | 47                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 37 | 6224VM   | W     | 420203    | 4,5    | 28,98                            |     | 45                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 37 | 6224VM   | W     | 420203    | 7,5    | 30,21                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 37 | 6224VM   | O     | 420201    | 7,5    | 27,20                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 38 | 6224VR   | O     | 420581    | 1,5    | 22,02                            |     | 43                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 38 | 6224VR   | O     | 420581    | 4,5    | 24,15                            |     | 46                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 38 | 6224VR   | O     | 420581    | 7,5    | 26,95                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 39 | 6224VM   | O     | 420201    | 1,5    | 23,41                            |     | 45                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 39 | 6224VM   | W     | 420203    | 1,5    | 27,35                            |     | 43                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 39 | 6224VM   | W     | 420203    | 4,5    | 28,98                            |     | 45                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 39 | 6224VM   | O     | 420201    | 4,5    | 24,92                            |     | 47                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 39 | 6224VM   | O     | 420201    | 7,5    | 27,20                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 39 | 6224VM   | W     | 420203    | 7,5    | 30,21                            |     | 48                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 40 | 6224VR   | O     | 420581    | 1,5    | 22,02                            |     | 43                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 40 | 6224VR   | O     | 420581    | 4,5    | 24,15                            |     | 46                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 40 | 6224VR   | O     | 420581    | 7,5    | 26,95                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 41 | 6224VM   | O     | 420201    | 1,5    | 23,41                            |     | 45                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 41 | 6224VM   | W     | 420203    | 1,5    | 27,35                            |     | 43                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 41 | 6224VM   | O     | 420201    | 4,5    | 24,92                            |     | 47                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 41 | 6224VM   | W     | 420203    | 4,5    | 28,98                            |     | 45                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 41 | 6224VM   | O     | 420201    | 7,5    | 27,20                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 41 | 6224VM   | W     | 420203    | 7,5    | 30,21                            |     | 48                          |

## Bijlage 9

| Adres                             | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-----------------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Burgemeester Nierstrazstraat 42   | 6224VR   | O     | 420581    | 1,5    | 22,02                            |     | 43                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 42   | 6224VR   | O     | 420581    | 4,5    | 24,15                            |     | 46                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 42   | 6224VR   | O     | 420581    | 7,5    | 26,95                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 43 A | 6224VN   | O     | 420211    | 1,5    | 21,15                            |     | 43                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 43 A | 6224VN   | W     | 420213    | 1,5    | 21,76                            |     | 41                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 43 B | 6224VN   | W     | 420213    | 4,5    | 22,98                            |     | 43                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 43 B | 6224VN   | O     | 420211    | 4,5    | 23,23                            |     | 46                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 43 C | 6224VN   | O     | 420211    | 7,5    | 25,48                            |     | 51                          |
| Burgemeester Nierstrazstraat 43 C | 6224VN   | W     | 420213    | 7,5    | 25,54                            |     | 46                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 1        | 6224VB   | O     | 420591    | 1,5    | 32,63                            |     | 43                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 1        | 6224VB   | N     | 420594    | 1,5    | 43,78                            |     | 56                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 1        | 6224VB   | O     | 420591    | 4,5    | 34,71                            |     | 46                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 1        | 6224VB   | N     | 420594    | 4,5    | 45,50                            |     | 57                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 1        | 6224VB   | O     | 420591    | 7,5    | 36,13                            |     | 49                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 1        | 6224VB   | N     | 420594    | 7,5    | 45,64                            |     | 57                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 1 A      | 6224VB   | O     | 420591    | 1,5    | 32,63                            |     | 43                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 1 A      | 6224VB   | N     | 420594    | 1,5    | 43,78                            |     | 56                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 1 A      | 6224VB   | O     | 420591    | 4,5    | 34,71                            |     | 46                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 1 A      | 6224VB   | N     | 420594    | 4,5    | 45,50                            |     | 57                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 1 A      | 6224VB   | N     | 420594    | 7,5    | 45,64                            |     | 57                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 1 A      | 6224VB   | O     | 420591    | 7,5    | 36,13                            |     | 49                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 3        | 6224VB   | O     | 420601    | 1,5    | 26,77                            |     | 44                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 3        | 6224VB   | O     | 420601    | 4,5    | 28,74                            |     | 48                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 3        | 6224VB   | O     | 420601    | 7,5    | 31,15                            |     | 53                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 3 A      | 6224VB   | O     | 420601    | 1,5    | 26,77                            |     | 44                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 3 A      | 6224VB   | O     | 420601    | 4,5    | 28,74                            |     | 48                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 3 A      | 6224VB   | O     | 420601    | 7,5    | 31,15                            |     | 53                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 4        | 6224VD   | N     | 420664    | 1,5    | 34,43                            |     | 51                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 4        | 6224VD   | W     | 420663    | 1,5    | 32,58                            |     | 48                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 4        | 6224VD   | W     | 420663    | 4,5    | 34,24                            |     | 50                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 4        | 6224VD   | N     | 420664    | 4,5    | 36,19                            |     | 52                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 4        | 6224VD   | W     | 420663    | 7,5    | 35,33                            |     | 54                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 4        | 6224VD   | N     | 420664    | 7,5    | 37,47                            |     | 55                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 5        | 6224VB   | O     | 420611    | 1,5    | 24,44                            |     | 45                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 5        | 6224VB   | Z     | 420612    | 1,5    | 24,69                            |     | 42                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 5        | 6224VB   | Z     | 420612    | 4,5    | 26,47                            |     | 45                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 5        | 6224VB   | O     | 420611    | 4,5    | 26,35                            |     | 48                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 5        | 6224VB   | O     | 420611    | 7,5    | 28,93                            |     | 54                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 5        | 6224VB   | Z     | 420612    | 7,5    | 29,13                            |     | 50                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 5 A      | 6224VB   | O     | 420611    | 1,5    | 24,44                            |     | 45                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 5 A      | 6224VB   | Z     | 420612    | 1,5    | 24,69                            |     | 42                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 5 A      | 6224VB   | Z     | 420612    | 4,5    | 26,47                            |     | 45                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 5 A      | 6224VB   | O     | 420611    | 4,5    | 26,35                            |     | 48                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 5 A      | 6224VB   | Z     | 420612    | 7,5    | 29,13                            |     | 50                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 5 A      | 6224VB   | O     | 420611    | 7,5    | 28,93                            |     | 54                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 6        | 6224VD   | W     | 420673    | 1,5    | 30,27                            |     | 46                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 6        | 6224VD   | W     | 420673    | 4,5    | 31,69                            |     | 48                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 6        | 6224VD   | W     | 420673    | 7,5    | 32,92                            |     | 53                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 7        | 6224VB   | O     | 420621    | 1,5    | 21,69                            |     | 43                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 7        | 6224VB   | Z     | 420622    | 1,5    | 20,84                            |     | 41                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 7        | 6224VB   | O     | 420621    | 4,5    | 23,59                            |     | 47                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 7        | 6224VB   | Z     | 420622    | 4,5    | 22,69                            |     | 45                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 7        | 6224VB   | O     | 420621    | 7,5    | 26,40                            |     | 52                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 7        | 6224VB   | Z     | 420622    | 7,5    | 25,97                            |     | 49                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 7 A      | 6224VB   | O     | 420621    | 1,5    | 21,69                            |     | 43                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 7 A      | 6224VB   | Z     | 420622    | 1,5    | 20,84                            |     | 41                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 7 A      | 6224VB   | O     | 420621    | 4,5    | 23,59                            |     | 47                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 7 A      | 6224VB   | Z     | 420622    | 4,5    | 22,69                            |     | 45                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 7 A      | 6224VB   | Z     | 420622    | 7,5    | 25,97                            |     | 49                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 7 A      | 6224VB   | O     | 420621    | 7,5    | 26,40                            |     | 52                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 8        | 6224VD   | W     | 420673    | 1,5    | 30,27                            |     | 46                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 8        | 6224VD   | W     | 420673    | 4,5    | 31,69                            |     | 48                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 8        | 6224VD   | W     | 420673    | 7,5    | 32,92                            |     | 53                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 10       | 6224VD   | W     | 420673    | 1,5    | 30,27                            |     | 46                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 10       | 6224VD   | W     | 420673    | 4,5    | 31,69                            |     | 48                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 10       | 6224VD   | W     | 420673    | 7,5    | 32,92                            |     | 53                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 12       | 6224VD   | W     | 420673    | 1,5    | 30,27                            |     | 46                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 12       | 6224VD   | W     | 420673    | 4,5    | 31,69                            |     | 48                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 12       | 6224VD   | W     | 420673    | 7,5    | 32,92                            |     | 53                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 14       | 6224VD   | W     | 420683    | 1,5    | 27,19                            |     | 45                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 14       | 6224VD   | Z     | 420682    | 1,5    | 22,65                            |     | 43                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 14       | 6224VD   | W     | 420683    | 4,5    | 28,76                            |     | 48                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 14       | 6224VD   | Z     | 420682    | 4,5    | 24,94                            |     | 47                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 14       | 6224VD   | Z     | 420682    | 7,5    | 28,29                            |     | 51                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 14       | 6224VD   | W     | 420683    | 7,5    | 30,27                            |     | 53                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 16       | 6224VD   | N     | 420694    | 1,5    | 23,17                            |     | 44                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 16       | 6224VD   | O     | 420691    | 1,5    | 25,99                            |     | 43                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 16       | 6224VD   | O     | 420691    | 4,5    | 27,62                            |     | 47                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 16       | 6224VD   | N     | 420694    | 4,5    | 24,63                            |     | 47                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 16       | 6224VD   | O     | 420691    | 7,5    | 29,86                            |     | 52                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 16       | 6224VD   | N     | 420694    | 7,5    | 26,15                            |     | 52                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 18       | 6224VD   | Z     | 420702    | 1,5    | 21,97                            |     | 39                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 18       | 6224VD   | N     | 420704    | 1,5    | 22,69                            |     | 43                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 18       | 6224VD   | N     | 420704    | 4,5    | 24,01                            |     | 47                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 18       | 6224VD   | Z     | 420702    | 4,5    | 24,65                            |     | 42                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 18       | 6224VD   | Z     | 420702    | 7,5    | 28,20                            |     | 46                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 18       | 6224VD   | N     | 420704    | 7,5    | 25,60                            |     | 51                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 20       | 6224VD   | Z     | 420702    | 1,5    | 21,97                            |     | 39                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 20       | 6224VD   | N     | 420704    | 1,5    | 22,69                            |     | 43                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 20       | 6224VD   | Z     | 420702    | 4,5    | 24,65                            |     | 42                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 20       | 6224VD   | N     | 420704    | 4,5    | 24,01                            |     | 47                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 20       | 6224VD   | Z     | 420702    | 7,5    | 28,20                            |     | 46                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 20       | 6224VD   | N     | 420704    | 7,5    | 25,60                            |     | 51                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 22       | 6224VD   | Z     | 420702    | 1,5    | 21,97                            |     | 39                          |

## Bijlage 9

| Adres                         | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-------------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Burgemeester Pijlsstraat 22   | 6224VD   | N     | 420704    | 1,5    | 22,69                            |     | 43                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 22   | 6224VD   | Z     | 420702    | 4,5    | 24,65                            |     | 42                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 22   | 6224VD   | N     | 420704    | 4,5    | 24,01                            |     | 47                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 22   | 6224VD   | N     | 420704    | 7,5    | 25,60                            |     | 51                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 22   | 6224VD   | Z     | 420702    | 7,5    | 28,20                            |     | 46                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 24   | 6224VD   | N     | 420704    | 1,5    | 22,69                            |     | 43                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 24   | 6224VD   | Z     | 420702    | 1,5    | 21,97                            |     | 39                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 24   | 6224VD   | N     | 420704    | 4,5    | 24,01                            |     | 47                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 24   | 6224VD   | Z     | 420702    | 4,5    | 24,65                            |     | 42                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 24   | 6224VD   | Z     | 420702    | 7,5    | 28,20                            |     | 46                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 24   | 6224VD   | N     | 420704    | 7,5    | 25,60                            |     | 51                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 26   | 6224VD   | Z     | 420702    | 1,5    | 21,97                            |     | 39                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 26   | 6224VD   | N     | 420704    | 1,5    | 22,69                            |     | 43                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 26   | 6224VD   | Z     | 420702    | 4,5    | 24,65                            |     | 42                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 26   | 6224VD   | N     | 420704    | 4,5    | 24,01                            |     | 47                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 26   | 6224VD   | Z     | 420702    | 7,5    | 28,20                            |     | 46                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 26   | 6224VD   | N     | 420704    | 7,5    | 25,60                            |     | 51                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 28   | 6224VD   | N     | 420704    | 1,5    | 22,69                            |     | 43                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 28   | 6224VD   | Z     | 420702    | 1,5    | 21,97                            |     | 39                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 28   | 6224VD   | N     | 420704    | 4,5    | 24,01                            |     | 47                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 28   | 6224VD   | Z     | 420702    | 4,5    | 24,65                            |     | 42                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 28   | 6224VD   | N     | 420704    | 7,5    | 25,60                            |     | 51                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 28   | 6224VD   | Z     | 420702    | 7,5    | 28,20                            |     | 46                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 29 A | 6224VB   | Z     | 420222    | 1,5    | 20,01                            |     | 42                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 29 A | 6224VB   | N     | 420224    | 1,5    | 22,26                            |     | 42                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 29 B | 6224VB   | Z     | 420222    | 4,5    | 22,27                            |     | 45                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 29 B | 6224VB   | N     | 420224    | 4,5    | 25,68                            |     | 45                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 29 C | 6224VB   | Z     | 420222    | 7,5    | 26,13                            |     | 50                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 29 C | 6224VB   | N     | 420224    | 7,5    | 26,96                            |     | 49                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 31 A | 6224VB   | Z     | 420222    | 1,5    | 20,01                            |     | 42                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 31 A | 6224VB   | N     | 420224    | 1,5    | 22,26                            |     | 42                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 31 B | 6224VB   | Z     | 420222    | 4,5    | 22,27                            |     | 45                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 31 B | 6224VB   | N     | 420224    | 4,5    | 25,68                            |     | 45                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 31 C | 6224VB   | Z     | 420222    | 7,5    | 26,13                            |     | 50                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 31 C | 6224VB   | N     | 420224    | 7,5    | 26,96                            |     | 49                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 32   | 6224VD   | N     | 420714    | 1,5    | 20,50                            |     | 43                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 32   | 6224VD   | O     | 420711    | 1,5    | 21,18                            |     | 41                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 32   | 6224VD   | O     | 420711    | 4,5    | 23,55                            |     | 45                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 32   | 6224VD   | N     | 420714    | 4,5    | 22,71                            |     | 46                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 32   | 6224VD   | N     | 420714    | 7,5    | 25,05                            |     | 49                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 32   | 6224VD   | O     | 420711    | 7,5    | 26,65                            |     | 50                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 33 A | 6224VB   | Z     | 420222    | 1,5    | 20,01                            |     | 42                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 33 A | 6224VB   | N     | 420224    | 1,5    | 22,26                            |     | 42                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 33 B | 6224VB   | Z     | 420222    | 4,5    | 22,27                            |     | 45                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 33 B | 6224VB   | N     | 420224    | 4,5    | 25,68                            |     | 45                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 33 C | 6224VB   | Z     | 420222    | 7,5    | 26,13                            |     | 50                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 33 C | 6224VB   | N     | 420224    | 7,5    | 26,96                            |     | 49                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 34   | 6224VE   | N     | 420724    | 1,5    | 20,32                            |     | 43                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 34   | 6224VE   | N     | 420724    | 4,5    | 22,44                            |     | 47                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 34   | 6224VE   | N     | 420724    | 7,5    | 24,49                            |     | 49                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 35 A | 6224VC   | N     | 420224    | 1,5    | 22,26                            |     | 42                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 35 A | 6224VC   | Z     | 420222    | 1,5    | 20,01                            |     | 42                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 35 B | 6224VC   | N     | 420224    | 4,5    | 25,68                            |     | 45                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 35 B | 6224VC   | Z     | 420222    | 4,5    | 22,27                            |     | 45                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 35 C | 6224VC   | N     | 420224    | 7,5    | 26,96                            |     | 49                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 35 C | 6224VC   | Z     | 420222    | 7,5    | 26,13                            |     | 50                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 36   | 6224VE   | N     | 420724    | 1,5    | 20,32                            |     | 43                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 36   | 6224VE   | N     | 420724    | 4,5    | 22,44                            |     | 47                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 36   | 6224VE   | N     | 420724    | 7,5    | 24,49                            |     | 49                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 37 A | 6224VC   | N     | 420224    | 1,5    | 22,26                            |     | 42                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 37 A | 6224VC   | Z     | 420222    | 1,5    | 20,01                            |     | 42                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 37 B | 6224VC   | Z     | 420222    | 4,5    | 22,27                            |     | 45                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 37 B | 6224VC   | N     | 420224    | 4,5    | 25,68                            |     | 45                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 37 C | 6224VC   | Z     | 420222    | 7,5    | 26,13                            |     | 50                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 37 C | 6224VC   | N     | 420224    | 7,5    | 26,96                            |     | 49                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 38   | 6224VE   | N     | 420724    | 1,5    | 20,32                            |     | 43                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 38   | 6224VE   | N     | 420724    | 4,5    | 22,44                            |     | 47                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 38   | 6224VE   | N     | 420724    | 7,5    | 24,49                            |     | 49                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 40   | 6224VE   | N     | 420724    | 1,5    | 20,32                            |     | 43                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 40   | 6224VE   | N     | 420724    | 4,5    | 22,44                            |     | 47                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 40   | 6224VE   | N     | 420724    | 7,5    | 24,49                            |     | 49                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 42   | 6224VE   | N     | 420724    | 1,5    | 20,32                            |     | 43                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 42   | 6224VE   | N     | 420724    | 4,5    | 22,44                            |     | 47                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 42   | 6224VE   | N     | 420724    | 7,5    | 24,49                            |     | 49                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 44   | 6224VE   | N     | 420734    | 1,5    | 19,82                            |     | 44                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 44   | 6224VE   | W     | 420733    | 1,5    | 19,69                            |     | 43                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 44   | 6224VE   | N     | 420734    | 4,5    | 21,21                            |     | 46                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 44   | 6224VE   | W     | 420733    | 4,5    | 20,78                            |     | 44                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 44   | 6224VE   | N     | 420734    | 7,5    | 22,60                            |     | 49                          |
| Burgemeester Pijlsstraat 44   | 6224VE   | W     | 420733    | 7,5    | 22,04                            |     | 47                          |
| Burgemeester Raatsstraat 1    | 6224VS   | N     | 420824    | 1,5    | 25,27                            |     | 42                          |
| Burgemeester Raatsstraat 1    | 6224VS   | W     | 420823    | 1,5    | 22,19                            |     | 41                          |
| Burgemeester Raatsstraat 1    | 6224VS   | W     | 420823    | 4,5    | 23,78                            |     | 44                          |
| Burgemeester Raatsstraat 1    | 6224VS   | N     | 420824    | 4,5    | 26,57                            |     | 45                          |
| Burgemeester Raatsstraat 1    | 6224VS   | W     | 420823    | 7,5    | 25,94                            |     | 49                          |
| Burgemeester Raatsstraat 1    | 6224VS   | N     | 420824    | 7,5    | 28,61                            |     | 50                          |
| Burgemeester Raatsstraat 2    | 6224VS   | W     | 420793    | 1,5    | 22,11                            |     | 40                          |
| Burgemeester Raatsstraat 2    | 6224VS   | Z     | 420792    | 1,5    | 24,76                            |     | 41                          |
| Burgemeester Raatsstraat 2    | 6224VS   | W     | 420793    | 4,5    | 23,57                            |     | 43                          |
| Burgemeester Raatsstraat 2    | 6224VS   | Z     | 420792    | 4,5    | 25,96                            |     | 44                          |
| Burgemeester Raatsstraat 2    | 6224VS   | W     | 420793    | 7,5    | 25,11                            |     | 48                          |
| Burgemeester Raatsstraat 2    | 6224VS   | Z     | 420792    | 7,5    | 27,86                            |     | 49                          |
| Burgemeester Raatsstraat 3    | 6224VS   | N     | 420834    | 1,5    | 22,79                            |     | 41                          |
| Burgemeester Raatsstraat 3    | 6224VS   | N     | 420834    | 4,5    | 25,32                            |     | 45                          |

## Bijlage 9

| Adres                             | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-----------------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Burgemeester Raatsstraat 3        | 6224VS   | N     | 420834    | 7,5    | 28,10                            |     | 50                          |
| Burgemeester Raatsstraat 4        | 6224VS   | Z     | 420802    | 1,5    | 26,69                            |     | 40                          |
| Burgemeester Raatsstraat 4        | 6224VS   | Z     | 420802    | 4,5    | 27,61                            |     | 43                          |
| Burgemeester Raatsstraat 4        | 6224VS   | Z     | 420802    | 7,5    | 29,30                            |     | 47                          |
| Burgemeester Raatsstraat 5        | 6224VS   | N     | 420834    | 1,5    | 22,79                            |     | 41                          |
| Burgemeester Raatsstraat 5        | 6224VS   | N     | 420834    | 4,5    | 25,32                            |     | 45                          |
| Burgemeester Raatsstraat 5        | 6224VS   | N     | 420834    | 7,5    | 28,10                            |     | 50                          |
| Burgemeester Raatsstraat 6        | 6224VS   | Z     | 420802    | 1,5    | 26,69                            |     | 40                          |
| Burgemeester Raatsstraat 6        | 6224VS   | Z     | 420802    | 4,5    | 27,61                            |     | 43                          |
| Burgemeester Raatsstraat 6        | 6224VS   | Z     | 420802    | 7,5    | 29,30                            |     | 47                          |
| Burgemeester Raatsstraat 7        | 6224VS   | N     | 420834    | 1,5    | 22,79                            |     | 41                          |
| Burgemeester Raatsstraat 7        | 6224VS   | N     | 420834    | 4,5    | 25,32                            |     | 45                          |
| Burgemeester Raatsstraat 7        | 6224VS   | N     | 420834    | 7,5    | 28,10                            |     | 50                          |
| Burgemeester Raatsstraat 8        | 6224VS   | Z     | 420802    | 1,5    | 26,69                            |     | 40                          |
| Burgemeester Raatsstraat 8        | 6224VS   | Z     | 420802    | 4,5    | 27,61                            |     | 43                          |
| Burgemeester Raatsstraat 8        | 6224VS   | Z     | 420802    | 7,5    | 29,30                            |     | 47                          |
| Burgemeester Raatsstraat 9        | 6224VS   | N     | 420834    | 1,5    | 22,79                            |     | 41                          |
| Burgemeester Raatsstraat 9        | 6224VS   | N     | 420834    | 4,5    | 25,32                            |     | 45                          |
| Burgemeester Raatsstraat 9        | 6224VS   | N     | 420834    | 7,5    | 28,10                            |     | 50                          |
| Burgemeester Raatsstraat 10       | 6224VS   | Z     | 420802    | 1,5    | 26,69                            |     | 40                          |
| Burgemeester Raatsstraat 10       | 6224VS   | Z     | 420802    | 4,5    | 27,61                            |     | 43                          |
| Burgemeester Raatsstraat 10       | 6224VS   | Z     | 420802    | 7,5    | 29,30                            |     | 47                          |
| Burgemeester Raatsstraat 11       | 6224VS   | O     | 420841    | 1,5    | 24,10                            |     | 41                          |
| Burgemeester Raatsstraat 11       | 6224VS   | N     | 420844    | 1,5    | 26,57                            |     | 43                          |
| Burgemeester Raatsstraat 11       | 6224VS   | N     | 420844    | 4,5    | 28,58                            |     | 46                          |
| Burgemeester Raatsstraat 11       | 6224VS   | O     | 420841    | 4,5    | 27,12                            |     | 44                          |
| Burgemeester Raatsstraat 11       | 6224VS   | O     | 420841    | 7,5    | 31,32                            |     | 50                          |
| Burgemeester Raatsstraat 11       | 6224VS   | N     | 420844    | 7,5    | 31,55                            |     | 51                          |
| Burgemeester Raatsstraat 12       | 6224VS   | Z     | 420812    | 1,5    | 28,16                            |     | 40                          |
| Burgemeester Raatsstraat 12       | 6224VS   | O     | 420811    | 1,5    | 26,81                            |     | 39                          |
| Burgemeester Raatsstraat 12       | 6224VS   | Z     | 420812    | 4,5    | 29,15                            |     | 42                          |
| Burgemeester Raatsstraat 12       | 6224VS   | O     | 420811    | 4,5    | 28,62                            |     | 42                          |
| Burgemeester Raatsstraat 12       | 6224VS   | Z     | 420812    | 7,5    | 30,70                            |     | 46                          |
| Burgemeester Raatsstraat 12       | 6224VS   | O     | 420811    | 7,5    | 31,74                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 6 A  | 6224ES   | N     | 420234    | 1,5    | 24,29                            |     | 45                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 6 A  | 6224ES   | Z     | 420232    | 1,5    | 20,72                            |     | 46                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 6 B  | 6224ES   | N     | 420234    | 4,5    | 25,14                            |     | 47                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 6 B  | 6224ES   | Z     | 420232    | 4,5    | 22,05                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 6 C  | 6224ES   | Z     | 420232    | 7,5    | 23,34                            |     | 50                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 6 C  | 6224ES   | N     | 420234    | 7,5    | 26,73                            |     | 51                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 8 A  | 6224ES   | Z     | 420232    | 1,5    | 20,72                            |     | 46                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 8 A  | 6224ES   | N     | 420234    | 1,5    | 24,29                            |     | 45                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 8 B  | 6224ES   | Z     | 420232    | 4,5    | 22,05                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 8 B  | 6224ES   | N     | 420234    | 4,5    | 25,14                            |     | 47                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 8 C  | 6224ES   | N     | 420234    | 7,5    | 26,73                            |     | 51                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 8 C  | 6224ES   | Z     | 420232    | 7,5    | 23,34                            |     | 50                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 10 A | 6224ES   | N     | 420234    | 1,5    | 24,29                            |     | 45                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 10 A | 6224ES   | Z     | 420232    | 1,5    | 20,72                            |     | 46                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 10 B | 6224ES   | N     | 420234    | 4,5    | 25,14                            |     | 47                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 10 B | 6224ES   | Z     | 420232    | 4,5    | 22,05                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 10 C | 6224ES   | N     | 420234    | 7,5    | 26,73                            |     | 51                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 10 C | 6224ES   | Z     | 420232    | 7,5    | 23,34                            |     | 50                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 12 A | 6224ES   | N     | 420234    | 1,5    | 24,29                            |     | 45                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 12 A | 6224ES   | Z     | 420232    | 1,5    | 20,72                            |     | 46                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 12 B | 6224ES   | Z     | 420232    | 4,5    | 22,05                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 12 B | 6224ES   | N     | 420234    | 4,5    | 25,14                            |     | 47                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 12 C | 6224ES   | N     | 420234    | 7,5    | 26,73                            |     | 51                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 12 C | 6224ES   | Z     | 420232    | 7,5    | 23,34                            |     | 50                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 34   | 6224ES   | W     | 420933    | 1,5    | 21,16                            |     | 42                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 34   | 6224ES   | W     | 420933    | 4,5    | 22,37                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 34   | 6224ES   | W     | 420933    | 7,5    | 23,45                            |     | 47                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 36   | 6224ES   | W     | 420933    | 1,5    | 21,16                            |     | 42                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 36   | 6224ES   | W     | 420933    | 4,5    | 22,37                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 36   | 6224ES   | W     | 420933    | 7,5    | 23,45                            |     | 47                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 38   | 6224ES   | W     | 420933    | 1,5    | 21,16                            |     | 42                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 38   | 6224ES   | W     | 420933    | 4,5    | 22,37                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 38   | 6224ES   | W     | 420933    | 7,5    | 23,45                            |     | 47                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 40   | 6224ES   | Z     | 420942    | 1,5    | 21,29                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 40   | 6224ES   | W     | 420943    | 1,5    | 21,27                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 40   | 6224ES   | Z     | 420942    | 4,5    | 23,55                            |     | 45                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 40   | 6224ES   | W     | 420943    | 4,5    | 22,78                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 40   | 6224ES   | W     | 420943    | 7,5    | 24,18                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 40   | 6224ES   | Z     | 420942    | 7,5    | 26,68                            |     | 50                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 47   | 6224EP   | O     | 420871    | 1,5    | 22,85                            |     | 42                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 47   | 6224EP   | O     | 420871    | 4,5    | 24,94                            |     | 45                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 47   | 6224EP   | O     | 420871    | 7,5    | 27,07                            |     | 50                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 51   | 6224EP   | O     | 420881    | 1,5    | 24,12                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 51   | 6224EP   | O     | 420881    | 4,5    | 26,16                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 51   | 6224EP   | O     | 420881    | 7,5    | 28,35                            |     | 49                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 53   | 6224EP   | O     | 420881    | 1,5    | 24,12                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 53   | 6224EP   | O     | 420881    | 4,5    | 26,16                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 53   | 6224EP   | O     | 420881    | 7,5    | 28,35                            |     | 49                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 55   | 6224EP   | O     | 420881    | 1,5    | 24,12                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 55   | 6224EP   | O     | 420881    | 4,5    | 26,16                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 55   | 6224EP   | O     | 420881    | 7,5    | 28,35                            |     | 49                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 57   | 6224EP   | O     | 420881    | 1,5    | 24,12                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 57   | 6224EP   | O     | 420881    | 4,5    | 26,16                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 57   | 6224EP   | O     | 420881    | 7,5    | 28,35                            |     | 49                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 59   | 6224EP   | O     | 420881    | 1,5    | 24,12                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 59   | 6224EP   | O     | 420881    | 4,5    | 26,16                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 59   | 6224EP   | O     | 420881    | 7,5    | 28,35                            |     | 49                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 61   | 6224EP   | O     | 420881    | 1,5    | 24,12                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 61   | 6224EP   | O     | 420881    | 4,5    | 26,16                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 61   | 6224EP   | O     | 420881    | 7,5    | 28,35                            |     | 49                          |

## Bijlage 9

| Adres                           | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|---------------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Burgemeester van Oppenstraat 62 | 6224ES   | O     | 420951    | 1,5    | 25,46                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 62 | 6224ES   | O     | 420951    | 4,5    | 28,10                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 62 | 6224ES   | O     | 420951    | 7,5    | 31,70                            |     | 49                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 63 | 6224EP   | O     | 420881    | 1,5    | 24,12                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 63 | 6224EP   | O     | 420881    | 4,5    | 26,16                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 63 | 6224EP   | O     | 420881    | 7,5    | 28,35                            |     | 49                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 64 | 6224ES   | O     | 420951    | 1,5    | 25,46                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 64 | 6224ES   | O     | 420951    | 4,5    | 28,10                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 64 | 6224ES   | O     | 420951    | 7,5    | 31,70                            |     | 49                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 65 | 6224EP   | O     | 420881    | 1,5    | 24,12                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 65 | 6224EP   | O     | 420881    | 4,5    | 26,16                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 65 | 6224EP   | O     | 420881    | 7,5    | 28,35                            |     | 49                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 66 | 6224ES   | O     | 420951    | 1,5    | 25,46                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 66 | 6224ES   | O     | 420951    | 4,5    | 28,10                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 66 | 6224ES   | O     | 420951    | 7,5    | 31,70                            |     | 49                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 67 | 6224EP   | O     | 420881    | 1,5    | 24,12                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 67 | 6224EP   | O     | 420881    | 4,5    | 26,16                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 67 | 6224EP   | O     | 420881    | 7,5    | 28,35                            |     | 49                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 68 | 6224ET   | O     | 420951    | 1,5    | 25,46                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 68 | 6224ET   | O     | 420951    | 4,5    | 28,10                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 68 | 6224ET   | O     | 420951    | 7,5    | 31,70                            |     | 49                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 69 | 6224EP   | O     | 420881    | 1,5    | 24,12                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 69 | 6224EP   | O     | 420881    | 4,5    | 26,16                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 69 | 6224EP   | O     | 420881    | 7,5    | 28,35                            |     | 49                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 70 | 6224ET   | O     | 420951    | 1,5    | 25,46                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 70 | 6224ET   | O     | 420951    | 4,5    | 28,10                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 70 | 6224ET   | O     | 420951    | 7,5    | 31,70                            |     | 49                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 71 | 6224EP   | O     | 420881    | 1,5    | 24,12                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 71 | 6224EP   | O     | 420881    | 4,5    | 26,16                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 71 | 6224EP   | O     | 420881    | 7,5    | 28,35                            |     | 49                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 72 | 6224ET   | O     | 420951    | 1,5    | 25,46                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 72 | 6224ET   | O     | 420951    | 4,5    | 28,10                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 72 | 6224ET   | O     | 420951    | 7,5    | 31,70                            |     | 49                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 73 | 6224EP   | O     | 420891    | 1,5    | 28,18                            |     | 42                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 73 | 6224EP   | O     | 420891    | 4,5    | 29,61                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 73 | 6224EP   | O     | 420891    | 7,5    | 31,45                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 74 | 6224ET   | O     | 420951    | 1,5    | 25,46                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 74 | 6224ET   | O     | 420951    | 4,5    | 28,10                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 74 | 6224ET   | O     | 420951    | 7,5    | 31,70                            |     | 49                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 75 | 6224EP   | O     | 420891    | 1,5    | 28,18                            |     | 42                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 75 | 6224EP   | O     | 420891    | 4,5    | 29,61                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 75 | 6224EP   | O     | 420891    | 7,5    | 31,45                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 76 | 6224ET   | O     | 420951    | 1,5    | 25,46                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 76 | 6224ET   | O     | 420951    | 4,5    | 28,10                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 76 | 6224ET   | O     | 420951    | 7,5    | 31,70                            |     | 49                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 77 | 6224EP   | O     | 420891    | 1,5    | 28,18                            |     | 42                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 77 | 6224EP   | O     | 420891    | 4,5    | 29,61                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 77 | 6224EP   | O     | 420891    | 7,5    | 31,45                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 78 | 6224ET   | O     | 420951    | 1,5    | 25,46                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 78 | 6224ET   | O     | 420951    | 4,5    | 28,10                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 78 | 6224ET   | O     | 420951    | 7,5    | 31,70                            |     | 49                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 79 | 6224EP   | O     | 420891    | 1,5    | 28,18                            |     | 42                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 79 | 6224EP   | O     | 420891    | 4,5    | 29,61                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 79 | 6224EP   | O     | 420891    | 7,5    | 31,45                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 80 | 6224ET   | O     | 420951    | 1,5    | 25,46                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 80 | 6224ET   | O     | 420951    | 4,5    | 28,10                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 80 | 6224ET   | O     | 420951    | 7,5    | 31,70                            |     | 49                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 81 | 6224EP   | O     | 420891    | 1,5    | 28,18                            |     | 42                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 81 | 6224EP   | O     | 420891    | 4,5    | 29,61                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 81 | 6224EP   | O     | 420891    | 7,5    | 31,45                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 82 | 6224ET   | O     | 420961    | 1,5    | 24,92                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 82 | 6224ET   | O     | 420961    | 4,5    | 29,70                            |     | 46                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 82 | 6224ET   | O     | 420961    | 7,5    | 32,64                            |     | 50                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 83 | 6224EP   | O     | 420891    | 1,5    | 28,18                            |     | 42                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 83 | 6224EP   | O     | 420891    | 4,5    | 29,61                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 83 | 6224EP   | O     | 420891    | 7,5    | 31,45                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 84 | 6224ET   | O     | 420961    | 1,5    | 24,92                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 84 | 6224ET   | O     | 420961    | 4,5    | 29,70                            |     | 46                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 84 | 6224ET   | O     | 420961    | 7,5    | 32,64                            |     | 50                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 85 | 6224EP   | O     | 420891    | 1,5    | 28,18                            |     | 42                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 85 | 6224EP   | O     | 420891    | 4,5    | 29,61                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 85 | 6224EP   | O     | 420891    | 7,5    | 31,45                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 86 | 6224ET   | O     | 420961    | 1,5    | 24,92                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 86 | 6224ET   | O     | 420961    | 4,5    | 29,70                            |     | 46                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 86 | 6224ET   | O     | 420961    | 7,5    | 32,64                            |     | 50                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 87 | 6224EP   | O     | 420891    | 1,5    | 28,18                            |     | 42                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 87 | 6224EP   | O     | 420891    | 4,5    | 29,61                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 87 | 6224EP   | O     | 420891    | 7,5    | 31,45                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 88 | 6224ET   | O     | 420961    | 1,5    | 24,92                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 88 | 6224ET   | O     | 420961    | 4,5    | 29,70                            |     | 46                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 88 | 6224ET   | O     | 420961    | 7,5    | 32,64                            |     | 50                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 89 | 6224EP   | O     | 420891    | 1,5    | 28,18                            |     | 42                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 89 | 6224EP   | O     | 420891    | 4,5    | 29,61                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 89 | 6224EP   | O     | 420891    | 7,5    | 31,45                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 90 | 6224ET   | O     | 420961    | 1,5    | 24,92                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 90 | 6224ET   | O     | 420961    | 4,5    | 29,70                            |     | 46                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 90 | 6224ET   | O     | 420961    | 7,5    | 32,64                            |     | 50                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 91 | 6224ER   | O     | 420891    | 1,5    | 28,18                            |     | 42                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 91 | 6224ER   | O     | 420891    | 4,5    | 29,61                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 91 | 6224ER   | O     | 420891    | 7,5    | 31,45                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 92 | 6224ET   | O     | 420961    | 1,5    | 24,92                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 92 | 6224ET   | O     | 420961    | 4,5    | 29,70                            |     | 46                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 92 | 6224ET   | O     | 420961    | 7,5    | 32,64                            |     | 50                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 93 | 6224ER   | O     | 420901    | 1,5    | 31,90                            |     | 43                          |

## Bijlage 9

| Adres                            | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|----------------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Burgemeester van Oppenstraat 93  | 6224ER   | O     | 420901    | 4,5    | 32,82                            |     | 45                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 93  | 6224ER   | O     | 420901    | 7,5    | 34,18                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 94  | 6224ET   | O     | 420961    | 1,5    | 24,92                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 94  | 6224ET   | O     | 420961    | 4,5    | 29,70                            |     | 46                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 94  | 6224ET   | O     | 420961    | 7,5    | 32,64                            |     | 50                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 95  | 6224ER   | O     | 420901    | 1,5    | 31,90                            |     | 43                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 95  | 6224ER   | O     | 420901    | 4,5    | 32,82                            |     | 45                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 95  | 6224ER   | O     | 420901    | 7,5    | 34,18                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 96  | 6224ET   | O     | 420961    | 1,5    | 24,92                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 96  | 6224ET   | O     | 420961    | 4,5    | 29,70                            |     | 46                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 96  | 6224ET   | O     | 420961    | 7,5    | 32,64                            |     | 50                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 97  | 6224ER   | O     | 420901    | 1,5    | 31,90                            |     | 43                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 97  | 6224ER   | O     | 420901    | 4,5    | 32,82                            |     | 45                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 97  | 6224ER   | O     | 420901    | 7,5    | 34,18                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 98  | 6224ET   | O     | 420961    | 1,5    | 24,92                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 98  | 6224ET   | O     | 420961    | 4,5    | 29,70                            |     | 46                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 98  | 6224ET   | O     | 420961    | 7,5    | 32,64                            |     | 50                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 99  | 6224ER   | O     | 420901    | 1,5    | 31,90                            |     | 43                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 99  | 6224ER   | O     | 420901    | 4,5    | 32,82                            |     | 45                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 99  | 6224ER   | O     | 420901    | 7,5    | 34,18                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 100 | 6224ET   | O     | 420961    | 1,5    | 24,92                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 100 | 6224ET   | O     | 420961    | 4,5    | 29,70                            |     | 46                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 100 | 6224ET   | O     | 420961    | 7,5    | 32,64                            |     | 50                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 101 | 6224ER   | O     | 420901    | 1,5    | 31,90                            |     | 43                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 101 | 6224ER   | O     | 420901    | 4,5    | 32,82                            |     | 45                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 101 | 6224ER   | O     | 420901    | 7,5    | 34,18                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 102 | 6224ET   | O     | 420961    | 1,5    | 24,92                            |     | 41                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 102 | 6224ET   | O     | 420961    | 4,5    | 29,70                            |     | 46                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 102 | 6224ET   | O     | 420961    | 7,5    | 32,64                            |     | 50                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 103 | 6224ER   | O     | 420901    | 1,5    | 31,90                            |     | 43                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 103 | 6224ER   | O     | 420901    | 4,5    | 32,82                            |     | 45                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 103 | 6224ER   | O     | 420901    | 7,5    | 34,18                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 105 | 6224ER   | O     | 420901    | 1,5    | 31,90                            |     | 43                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 105 | 6224ER   | O     | 420901    | 4,5    | 32,82                            |     | 45                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 105 | 6224ER   | O     | 420901    | 7,5    | 34,18                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 107 | 6224ER   | O     | 420901    | 1,5    | 31,90                            |     | 43                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 107 | 6224ER   | O     | 420901    | 4,5    | 32,82                            |     | 45                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 107 | 6224ER   | O     | 420901    | 7,5    | 34,18                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 109 | 6224ER   | O     | 420901    | 1,5    | 31,90                            |     | 43                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 109 | 6224ER   | O     | 420901    | 4,5    | 32,82                            |     | 45                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 109 | 6224ER   | O     | 420901    | 7,5    | 34,18                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 111 | 6224ER   | O     | 420911    | 1,5    | 34,49                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 111 | 6224ER   | O     | 420911    | 4,5    | 35,53                            |     | 47                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 111 | 6224ER   | O     | 420911    | 7,5    | 36,62                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 113 | 6224ER   | O     | 420911    | 1,5    | 34,49                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 113 | 6224ER   | O     | 420911    | 4,5    | 35,53                            |     | 47                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 113 | 6224ER   | O     | 420911    | 7,5    | 36,62                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 115 | 6224ER   | O     | 420911    | 1,5    | 34,49                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 115 | 6224ER   | O     | 420911    | 4,5    | 35,53                            |     | 47                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 115 | 6224ER   | O     | 420911    | 7,5    | 36,62                            |     | 48                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 117 | 6224ER   | O     | 420911    | 1,5    | 34,49                            |     | 44                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 117 | 6224ER   | O     | 420911    | 4,5    | 35,53                            |     | 47                          |
| Burgemeester van Oppenstraat 117 | 6224ER   | O     | 420911    | 7,5    | 36,62                            |     |                             |



## Bijlage 9

| Adres                          | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|--------------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Burgemeester Wijnandsstraat 7  | 6224VK   | O     | 420981    | 7,5    | 29,92                            |     | 54                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 8  | 6224VL   | O     | 421081    | 1,5    | 25,30                            |     | 44                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 8  | 6224VL   | O     | 421081    | 4,5    | 27,88                            |     | 47                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 8  | 6224VL   | O     | 421081    | 7,5    | 31,22                            |     | 53                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 11 | 6224VK   | O     | 420991    | 1,5    | 25,84                            |     | 41                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 11 | 6224VK   | N     | 420994    | 1,5    | 23,54                            |     | 43                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 11 | 6224VK   | N     | 420994    | 4,5    | 25,40                            |     | 46                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 11 | 6224VK   | O     | 420991    | 4,5    | 27,84                            |     | 44                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 11 | 6224VK   | O     | 420991    | 7,5    | 30,80                            |     | 49                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 11 | 6224VK   | N     | 420994    | 7,5    | 27,75                            |     | 52                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 13 | 6224VK   | O     | 421001    | 1,5    | 23,11                            |     | 41                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 13 | 6224VK   | O     | 421001    | 4,5    | 25,80                            |     | 44                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 13 | 6224VK   | O     | 421001    | 7,5    | 29,77                            |     | 49                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 15 | 6224VK   | O     | 421001    | 1,5    | 23,11                            |     | 41                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 15 | 6224VK   | O     | 421001    | 4,5    | 25,80                            |     | 44                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 15 | 6224VK   | O     | 421001    | 7,5    | 29,77                            |     | 49                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 17 | 6224VK   | O     | 421001    | 1,5    | 23,11                            |     | 41                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 17 | 6224VK   | O     | 421001    | 4,5    | 25,80                            |     | 44                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 17 | 6224VK   | O     | 421001    | 7,5    | 29,77                            |     | 49                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 19 | 6224VK   | O     | 421001    | 1,5    | 23,11                            |     | 41                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 19 | 6224VK   | O     | 421001    | 4,5    | 25,80                            |     | 44                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 19 | 6224VK   | O     | 421001    | 7,5    | 29,77                            |     | 49                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 21 | 6224VK   | Z     | 421012    | 1,5    | 22,77                            |     | 40                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 21 | 6224VK   | O     | 421011    | 1,5    | 23,56                            |     | 41                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 21 | 6224VK   | O     | 421011    | 4,5    | 26,22                            |     | 44                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 21 | 6224VK   | Z     | 421012    | 4,5    | 25,51                            |     | 44                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 21 | 6224VK   | O     | 421011    | 7,5    | 30,07                            |     | 49                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 21 | 6224VK   | Z     | 421012    | 7,5    | 29,65                            |     | 48                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 23 | 6224VK   | N     | 421024    | 1,5    | 23,14                            |     | 42                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 23 | 6224VK   | O     | 421021    | 1,5    | 24,91                            |     | 41                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 23 | 6224VK   | N     | 421024    | 4,5    | 25,58                            |     | 45                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 23 | 6224VK   | O     | 421021    | 4,5    | 27,45                            |     | 44                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 23 | 6224VK   | N     | 421024    | 7,5    | 28,74                            |     | 51                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 23 | 6224VK   | O     | 421021    | 7,5    | 31,60                            |     | 48                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 25 | 6224VK   | O     | 421031    | 1,5    | 28,99                            |     | 43                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 25 | 6224VK   | O     | 421031    | 4,5    | 30,74                            |     | 47                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 25 | 6224VK   | O     | 421031    | 7,5    | 33,83                            |     | 50                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 27 | 6224VK   | O     | 421031    | 1,5    | 28,99                            |     | 43                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 27 | 6224VK   | O     | 421031    | 4,5    | 30,74                            |     | 47                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 27 | 6224VK   | O     | 421031    | 7,5    | 33,83                            |     | 50                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 29 | 6224VK   | O     | 421031    | 1,5    | 28,99                            |     | 43                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 29 | 6224VK   | O     | 421031    | 4,5    | 30,74                            |     | 47                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 29 | 6224VK   | O     | 421031    | 7,5    | 33,83                            |     | 50                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 30 | 6224VL   | N     | 421094    | 1,5    | 23,65                            |     | 43                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 30 | 6224VL   | W     | 421093    | 1,5    | 25,61                            |     | 43                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 30 | 6224VL   | N     | 421094    | 4,5    | 26,66                            |     | 46                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 30 | 6224VL   | W     | 421093    | 4,5    | 27,24                            |     | 46                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 30 | 6224VL   | N     | 421094    | 7,5    | 30,98                            |     | 52                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 30 | 6224VL   | W     | 421093    | 7,5    | 29,73                            |     | 52                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 31 | 6224VK   | Z     | 421042    | 1,5    | 29,28                            |     | 42                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 31 | 6224VK   | O     | 421041    | 1,5    | 32,07                            |     | 43                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 31 | 6224VK   | Z     | 421042    | 4,5    | 30,96                            |     | 45                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 31 | 6224VK   | O     | 421041    | 4,5    | 33,61                            |     | 46                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 31 | 6224VK   | Z     | 421042    | 7,5    | 33,04                            |     | 49                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 31 | 6224VK   | O     | 421041    | 7,5    | 35,98                            |     | 50                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 33 | 6224VK   | Z     | 421042    | 1,5    | 29,28                            |     | 42                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 33 | 6224VK   | O     | 421041    | 1,5    | 32,07                            |     | 43                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 33 | 6224VK   | Z     | 421042    | 4,5    | 30,96                            |     | 45                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 33 | 6224VK   | O     | 421041    | 4,5    | 33,61                            |     | 46                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 33 | 6224VK   | O     | 421041    | 7,5    | 35,98                            |     | 50                          |
| Burgemeester Wijnandsstraat 33 | 6224VK   | Z     | 421042    | 7,5    | 33,04                            |     | 49                          |
| Burgemeestersplein 1           | 6224VT   | N     | 421134    | 4,5    | 34,47                            |     | 46                          |
| Burgemeestersplein 1           | 6224VT   | W     | 421133    | 4,5    | 28,00                            |     | 44                          |
| Burgemeestersplein 1           | 6224VT   | W     | 421133    | 7,5    | 30,97                            |     | 49                          |
| Burgemeestersplein 1           | 6224VT   | N     | 421134    | 7,5    | 36,48                            |     | 52                          |
| Burgemeestersplein 2           | 6224VT   | W     | 421103    | 4,5    | 28,35                            |     | 46                          |
| Burgemeestersplein 2           | 6224VT   | Z     | 421102    | 4,5    | 34,84                            |     | 46                          |
| Burgemeestersplein 2           | 6224VT   | W     | 421103    | 7,5    | 30,45                            |     | 51                          |
| Burgemeestersplein 2           | 6224VT   | Z     | 421102    | 7,5    | 36,63                            |     | 49                          |
| Burgemeestersplein 3           | 6224VT   | N     | 421144    | 1,5    | 33,94                            |     | 45                          |
| Burgemeestersplein 3           | 6224VT   | N     | 421144    | 4,5    | 35,39                            |     | 48                          |
| Burgemeestersplein 3           | 6224VT   | N     | 421144    | 7,5    | 37,40                            |     | 52                          |
| Burgemeestersplein 4           | 6224VT   | Z     | 421112    | 1,5    | 33,77                            |     | 44                          |
| Burgemeestersplein 4           | 6224VT   | Z     | 421112    | 4,5    | 35,19                            |     | 47                          |
| Burgemeestersplein 4           | 6224VT   | Z     | 421112    | 7,5    | 37,41                            |     | 50                          |
| Burgemeestersplein 5           | 6224VT   | N     | 421144    | 1,5    | 33,94                            |     | 45                          |
| Burgemeestersplein 5           | 6224VT   | N     | 421144    | 4,5    | 35,39                            |     | 48                          |
| Burgemeestersplein 5           | 6224VT   | N     | 421144    | 7,5    | 37,40                            |     | 52                          |
| Burgemeestersplein 6           | 6224VT   | Z     | 421112    | 1,5    | 33,77                            |     | 44                          |
| Burgemeestersplein 6           | 6224VT   | Z     | 421112    | 4,5    | 35,19                            |     | 47                          |
| Burgemeestersplein 6           | 6224VT   | Z     | 421112    | 7,5    | 37,41                            |     | 50                          |
| Burgemeestersplein 7           | 6224VT   | N     | 421144    | 1,5    | 33,94                            |     | 45                          |
| Burgemeestersplein 7           | 6224VT   | N     | 421144    | 4,5    | 35,39                            |     | 48                          |
| Burgemeestersplein 7           | 6224VT   | N     | 421144    | 7,5    | 37,40                            |     | 52                          |
| Burgemeestersplein 8           | 6224VT   | Z     | 421112    | 1,5    | 33,77                            |     | 44                          |
| Burgemeestersplein 8           | 6224VT   | Z     | 421112    | 4,5    | 35,19                            |     | 47                          |
| Burgemeestersplein 8           | 6224VT   | Z     | 421112    | 7,5    | 37,41                            |     | 50                          |
| Burgemeestersplein 9           | 6224VT   | N     | 421144    | 1,5    | 33,94                            |     | 45                          |
| Burgemeestersplein 9           | 6224VT   | N     | 421144    | 4,5    | 35,39                            |     | 48                          |
| Burgemeestersplein 9           | 6224VT   | N     | 421144    | 7,5    | 37,40                            |     | 52                          |
| Burgemeestersplein 10          | 6224VT   | Z     | 421112    | 1,5    | 33,77                            |     | 44                          |
| Burgemeestersplein 10          | 6224VT   | Z     | 421112    | 4,5    | 35,19                            |     | 47                          |
| Burgemeestersplein 10          | 6224VT   | Z     | 421112    | 7,5    | 37,41                            |     | 50                          |
| Burgemeestersplein 11          | 6224VT   | N     | 421144    | 1,5    | 33,94                            |     | 45                          |

## Bijlage 9

| Adres                   | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Burgemeestersplein 11   | 6224VT   | N     | 421144    | 4,5    | 35,39                            |     | 48                          |
| Burgemeestersplein 11   | 6224VT   | N     | 421144    | 7,5    | 37,40                            |     | 52                          |
| Burgemeestersplein 12   | 6224VT   | O     | 421121    | 4,5    | 40,48                            |     | 49                          |
| Burgemeestersplein 12   | 6224VT   | Z     | 421122    | 4,5    | 37,70                            |     | 48                          |
| Burgemeestersplein 12   | 6224VT   | O     | 421121    | 7,5    | 41,81                            |     | 51                          |
| Burgemeestersplein 12   | 6224VT   | Z     | 421122    | 7,5    | 39,38                            |     | 51                          |
| Burgemeestersplein 13   | 6224VT   | N     | 421154    | 1,5    | 33,99                            |     | 45                          |
| Burgemeestersplein 13   | 6224VT   | O     | 421151    | 1,5    | 35,12                            |     | 44                          |
| Burgemeestersplein 13   | 6224VT   | N     | 421154    | 4,5    | 35,88                            |     | 48                          |
| Burgemeestersplein 13   | 6224VT   | O     | 421151    | 4,5    | 37,44                            |     | 47                          |
| Burgemeestersplein 13   | 6224VT   | N     | 421154    | 7,5    | 38,82                            |     | 53                          |
| Burgemeestersplein 13   | 6224VT   | O     | 421151    | 7,5    | 41,19                            |     | 51                          |
| Dr Schaepmanstraat 30 A | 6224TV   | O     | 420261    | 1,5    | 33,61                            |     | 52                          |
| Dr Schaepmanstraat 30 B | 6224TV   | O     | 420261    | 4,5    | 35,34                            |     | 53                          |
| Dr Schaepmanstraat 30 C | 6224TV   | O     | 420261    | 7,5    | 36,27                            |     | 55                          |
| Dr Schaepmanstraat 32 A | 6224TV   | O     | 420261    | 1,5    | 33,61                            |     | 52                          |
| Dr Schaepmanstraat 32 B | 6224TV   | O     | 420261    | 4,5    | 35,34                            |     | 53                          |
| Dr Schaepmanstraat 32 C | 6224TV   | O     | 420261    | 7,5    | 36,27                            |     | 55                          |
| Dr Schaepmanstraat 34 A | 6224TV   | O     | 420261    | 1,5    | 33,61                            |     | 52                          |
| Dr Schaepmanstraat 34 B | 6224TV   | O     | 420261    | 4,5    | 35,34                            |     | 53                          |
| Dr Schaepmanstraat 34 C | 6224TV   | O     | 420261    | 7,5    | 36,27                            |     | 55                          |
| Dr Schaepmanstraat 36 A | 6224TV   | O     | 420261    | 1,5    | 33,61                            |     | 52                          |
| Dr Schaepmanstraat 36 B | 6224TV   | O     | 420261    | 4,5    | 35,34                            |     | 53                          |
| Dr Schaepmanstraat 36 C | 6224TV   | O     | 420261    | 7,5    | 36,27                            |     | 55                          |
| Dr Schaepmanstraat 38 A | 6224TV   | O     | 420261    | 1,5    | 33,61                            |     | 52                          |
| Dr Schaepmanstraat 38 B | 6224TV   | O     | 420261    | 4,5    | 35,34                            |     | 53                          |
| Dr Schaepmanstraat 38 C | 6224TV   | O     | 420261    | 7,5    | 36,27                            |     | 55                          |
| Dr Schaepmanstraat 40 A | 6224TV   | O     | 420261    | 1,5    | 33,61                            |     | 52                          |
| Dr Schaepmanstraat 40 B | 6224TV   | O     | 420261    | 4,5    | 35,34                            |     | 53                          |
| Dr Schaepmanstraat 40 C | 6224TV   | O     | 420261    | 7,5    | 36,27                            |     | 55                          |
| Dr Schaepmanstraat 42 A | 6224TV   | O     | 420261    | 1,5    | 33,61                            |     | 52                          |
| Dr Schaepmanstraat 42 B | 6224TV   | O     | 420261    | 4,5    | 35,34                            |     | 53                          |
| Dr Schaepmanstraat 42 C | 6224TV   | O     | 420261    | 7,5    | 36,27                            |     | 55                          |
| Dr Schaepmanstraat 44 A | 6224TV   | O     | 420261    | 1,5    | 33,61                            |     | 52                          |
| Dr Schaepmanstraat 44 B | 6224TV   | O     | 420261    | 4,5    | 35,34                            |     | 53                          |
| Dr Schaepmanstraat 44 C | 6224TV   | O     | 420261    | 7,5    | 36,27                            |     | 55                          |
| Dr Schaepmanstraat 46 A | 6224TW   | O     | 420261    | 1,5    | 33,61                            |     | 52                          |
| Dr Schaepmanstraat 46 B | 6224TW   | O     | 420261    | 4,5    | 35,34                            |     | 53                          |
| Dr Schaepmanstraat 46 C | 6224TW   | O     | 420261    | 7,5    | 36,27                            |     | 55                          |
| Dr Schaepmanstraat 48 A | 6224TW   | O     | 420261    | 1,5    | 33,61                            |     | 52                          |
| Dr Schaepmanstraat 48 B | 6224TW   | O     | 420261    | 4,5    | 35,34                            |     | 53                          |
| Dr Schaepmanstraat 48 C | 6224TW   | O     | 420261    | 7,5    | 36,27                            |     | 55                          |
| Dr Schaepmanstraat 50 A | 6224TW   | O     | 420261    | 1,5    | 33,61                            |     | 52                          |
| Dr Schaepmanstraat 50 B | 6224TW   | O     | 420261    | 4,5    | 35,34                            |     | 53                          |
| Dr Schaepmanstraat 50 C | 6224TW   | O     | 420261    | 7,5    | 36,27                            |     | 55                          |
| Dr Schaepmanstraat 52 A | 6224TW   | O     | 420261    | 1,5    | 33,61                            |     | 52                          |
| Dr Schaepmanstraat 52 B | 6224TW   | O     | 420261    | 4,5    | 35,34                            |     | 53                          |
| Dr Schaepmanstraat 52 C | 6224TW   | O     | 420261    | 7,5    | 36,27                            |     | 55                          |
| Dr Schaepmanstraat 54 A | 6224TW   | O     | 420251    | 1,5    | 25,37                            |     | 46                          |
| Dr Schaepmanstraat 54 B | 6224TW   | O     | 420251    | 4,5    | 26,28                            |     | 48                          |
| Dr Schaepmanstraat 54 C | 6224TW   | O     | 420251    | 7,5    | 27,76                            |     | 52                          |
| Dr Schaepmanstraat 56 A | 6224TW   | O     | 420251    | 1,5    | 25,37                            |     | 46                          |
| Dr Schaepmanstraat 56 B | 6224TW   | O     | 420251    | 4,5    | 26,28                            |     | 48                          |
| Dr Schaepmanstraat 56 C | 6224TW   | O     | 420251    | 7,5    | 27,76                            |     | 52                          |
| Dr Schaepmanstraat 58 A | 6224TW   | O     | 420251    | 1,5    | 25,37                            |     | 46                          |
| Dr Schaepmanstraat 58 B | 6224TW   | O     | 420251    | 4,5    | 26,28                            |     | 48                          |
| Dr Schaepmanstraat 58 C | 6224TW   | O     | 420251    | 7,5    | 27,76                            |     | 52                          |
| Dr Schaepmanstraat 60 A | 6224TW   | O     | 420251    | 1,5    | 25,37                            |     | 46                          |
| Dr Schaepmanstraat 60 B | 6224TW   | O     | 420251    | 4,5    | 26,28                            |     | 48                          |
| Dr Schaepmanstraat 60 C | 6224TW   | O     | 420251    | 7,5    | 27,76                            |     | 52                          |
| Dr Schaepmanstraat 62 A | 6224TX   | O     | 420251    | 1,5    | 25,37                            |     | 46                          |
| Dr Schaepmanstraat 62 B | 6224TX   | O     | 420251    | 4,5    | 26,28                            |     | 48                          |
| Dr Schaepmanstraat 62 C | 6224TX   | O     | 420251    | 7,5    | 27,76                            |     | 52                          |
| Dr Schaepmanstraat 64 A | 6224TX   | O     | 420251    | 1,5    | 25,37                            |     | 46                          |
| Dr Schaepmanstraat 64 B | 6224TX   | O     | 420251    | 4,5    | 26,28                            |     | 48                          |
| Dr Schaepmanstraat 64 C | 6224TX   | O     | 420251    | 7,5    | 27,76                            |     | 52                          |
| Dr Schaepmanstraat 66 A | 6224TX   | O     | 420241    | 1,5    | 24,55                            |     | 45                          |
| Dr Schaepmanstraat 66 B | 6224TX   | O     | 420241    | 4,5    | 25,20                            |     | 47                          |
| Dr Schaepmanstraat 66 C | 6224TX   | O     | 420241    | 7,5    | 26,42                            |     | 50                          |
| Dr Schaepmanstraat 66 D | 6224TX   | O     | 420241    | 10,5   | 27,50                            |     | 50                          |
| Dr Schaepmanstraat 68 A | 6224TX   | O     | 420241    | 1,5    | 24,55                            |     | 45                          |
| Dr Schaepmanstraat 68 B | 6224TX   | O     | 420241    | 4,5    | 25,20                            |     | 47                          |
| Dr Schaepmanstraat 68 C | 6224TX   | O     | 420241    | 7,5    | 26,42                            |     | 50                          |
| Dr Schaepmanstraat 68 D | 6224TX   | O     | 420241    | 10,5   | 27,50                            |     | 50                          |
| Dr Schaepmanstraat 70 A | 6224TX   | O     | 420241    | 1,5    | 24,55                            |     | 45                          |
| Dr Schaepmanstraat 70 B | 6224TX   | O     | 420241    | 4,5    | 25,20                            |     | 47                          |
| Dr Schaepmanstraat 70 C | 6224TX   | O     | 420241    | 7,5    | 26,42                            |     | 50                          |
| Dr Schaepmanstraat 70 D | 6224TX   | O     | 420241    | 10,5   | 27,50                            |     | 50                          |
| Dr Schaepmanstraat 72 A | 6224TX   | O     | 420241    | 1,5    | 24,55                            |     | 45                          |
| Dr Schaepmanstraat 72 B | 6224TX   | O     | 420241    | 4,5    | 25,20                            |     | 47                          |
| Dr Schaepmanstraat 72 C | 6224TX   | O     | 420241    | 7,5    | 26,42                            |     | 50                          |
| Dr Schaepmanstraat 72 D | 6224TX   | O     | 420241    | 10,5   | 27,50                            |     | 50                          |
| Dr Schaepmanstraat 74 A | 6224TX   | O     | 420241    | 1,5    | 24,55                            |     | 45                          |
| Dr Schaepmanstraat 74 B | 6224TX   | O     | 420241    | 4,5    | 25,20                            |     | 47                          |
| Dr Schaepmanstraat 74 C | 6224TX   | O     | 420241    | 7,5    | 26,42                            |     | 50                          |
| Dr Schaepmanstraat 74 D | 6224TX   | O     | 420241    | 10,5   | 27,50                            |     | 50                          |
| Eburonenweg 4           | 6224HW   | O     | 421491    | 1,5    | 22,91                            |     | 42                          |
| Eburonenweg 4           | 6224HW   | O     | 421491    | 4,5    | 23,79                            |     | 44                          |
| Eburonenweg 4           | 6224HW   | O     | 421491    | 7,5    | 24,08                            |     | 45                          |
| Eburonenweg 6           | 6224HW   | O     | 421491    | 1,5    | 22,91                            |     | 42                          |
| Eburonenweg 6           | 6224HW   | O     | 421491    | 4,5    | 23,79                            |     | 44                          |
| Eburonenweg 6           | 6224HW   | O     | 421491    | 7,5    | 24,08                            |     | 45                          |
| Eburonenweg 8           | 6224HW   | O     | 421491    | 1,5    | 22,91                            |     | 42                          |
| Eburonenweg 8           | 6224HW   | O     | 421491    | 4,5    | 23,79                            |     | 44                          |

## Bijlage 9

| Adres             | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Eburonenweg 8     | 6224HW   | O     | 421491    | 7,5    | 24,08                            |     | 45                          |
| Eburonenweg 10    | 6224HW   | O     | 421491    | 1,5    | 22,91                            |     | 42                          |
| Eburonenweg 10    | 6224HW   | O     | 421491    | 4,5    | 23,79                            |     | 44                          |
| Eburonenweg 10    | 6224HW   | O     | 421491    | 7,5    | 24,08                            |     | 45                          |
| Eburonenweg 12    | 6224HW   | O     | 421491    | 1,5    | 22,91                            |     | 42                          |
| Eburonenweg 12    | 6224HW   | O     | 421491    | 4,5    | 23,79                            |     | 44                          |
| Eburonenweg 12    | 6224HW   | O     | 421491    | 7,5    | 24,08                            |     | 45                          |
| Edisonstraat 1 A  | 6224GJ   | O     | 422101    | 1,5    | 22,34                            |     | 37                          |
| Edisonstraat 1 B  | 6224GJ   | O     | 422101    | 4,5    | 24,07                            |     | 40                          |
| Edisonstraat 1 C  | 6224GJ   | O     | 422101    | 7,5    | 26,56                            |     | 43                          |
| Edisonstraat 1 D  | 6224GJ   | O     | 422101    | 10,5   | 30,33                            |     | 45                          |
| Edisonstraat 2    | 6224GK   | O     | 421401    | 1,5    | 32,09                            |     | 40                          |
| Edisonstraat 2    | 6224GK   | Z     | 421402    | 1,5    | 19,90                            |     | 36                          |
| Edisonstraat 2    | 6224GK   | W     | 421403    | 1,5    | 26,50                            |     | 40                          |
| Edisonstraat 2    | 6224GK   | Z     | 421402    | 4,5    | 21,96                            |     | 39                          |
| Edisonstraat 2    | 6224GK   | W     | 421403    | 4,5    | 27,61                            |     | 43                          |
| Edisonstraat 2    | 6224GK   | O     | 421401    | 4,5    | 33,23                            |     | 42                          |
| Edisonstraat 2    | 6224GK   | W     | 421403    | 7,5    | 29,17                            |     | 47                          |
| Edisonstraat 2    | 6224GK   | Z     | 421402    | 7,5    | 24,11                            |     | 44                          |
| Edisonstraat 2    | 6224GK   | O     | 421401    | 7,5    | 34,07                            |     | 44                          |
| Edisonstraat 2 A  | 6224GK   | O     | 421411    | 1,5    | 27,08                            |     | 38                          |
| Edisonstraat 2 A  | 6224GK   | O     | 421411    | 4,5    | 28,52                            |     | 40                          |
| Edisonstraat 2 A  | 6224GK   | O     | 421411    | 7,5    | 30,05                            |     | 44                          |
| Edisonstraat 2 B  | 6224GK   | O     | 421411    | 1,5    | 27,08                            |     | 38                          |
| Edisonstraat 2 B  | 6224GK   | O     | 421411    | 4,5    | 28,52                            |     | 40                          |
| Edisonstraat 2 B  | 6224GK   | O     | 421411    | 7,5    | 30,05                            |     | 44                          |
| Edisonstraat 2 C  | 6224GK   | O     | 421411    | 1,5    | 27,08                            |     | 38                          |
| Edisonstraat 2 C  | 6224GK   | O     | 421411    | 4,5    | 28,52                            |     | 40                          |
| Edisonstraat 2 C  | 6224GK   | O     | 421411    | 7,5    | 30,05                            |     | 44                          |
| Edisonstraat 3 A  | 6224GJ   | O     | 422101    | 1,5    | 22,34                            |     | 37                          |
| Edisonstraat 3 B  | 6224GJ   | O     | 422101    | 4,5    | 24,07                            |     | 40                          |
| Edisonstraat 3 C  | 6224GJ   | O     | 422101    | 7,5    | 26,56                            |     | 43                          |
| Edisonstraat 3 D  | 6224GJ   | O     | 422101    | 10,5   | 30,33                            |     | 45                          |
| Edisonstraat 5 A  | 6224GJ   | O     | 422101    | 1,5    | 22,34                            |     | 37                          |
| Edisonstraat 5 B  | 6224GJ   | O     | 422101    | 4,5    | 24,07                            |     | 40                          |
| Edisonstraat 5 C  | 6224GJ   | O     | 422101    | 7,5    | 26,56                            |     | 43                          |
| Edisonstraat 5 D  | 6224GJ   | O     | 422101    | 10,5   | 30,33                            |     | 45                          |
| Edisonstraat 7 A  | 6224GJ   | O     | 422101    | 1,5    | 22,34                            |     | 37                          |
| Edisonstraat 7 B  | 6224GJ   | O     | 422101    | 4,5    | 24,07                            |     | 40                          |
| Edisonstraat 7 C  | 6224GJ   | O     | 422101    | 7,5    | 26,56                            |     | 43                          |
| Edisonstraat 7 D  | 6224GJ   | O     | 422101    | 10,5   | 30,33                            |     | 45                          |
| Edisonstraat 9 A  | 6224GJ   | O     | 422101    | 1,5    | 22,34                            |     | 37                          |
| Edisonstraat 9 B  | 6224GJ   | O     | 422101    | 4,5    | 24,07                            |     | 40                          |
| Edisonstraat 9 C  | 6224GJ   | O     | 422101    | 7,5    | 26,56                            |     | 43                          |
| Edisonstraat 9 D  | 6224GJ   | O     | 422101    | 10,5   | 30,33                            |     | 45                          |
| Edisonstraat 11 A | 6224GJ   | O     | 422101    | 1,5    | 22,34                            |     | 37                          |
| Edisonstraat 11 B | 6224GJ   | O     | 422101    | 4,5    | 24,07                            |     | 40                          |
| Edisonstraat 11 C | 6224GJ   | O     | 422101    | 7,5    | 26,56                            |     | 43                          |
| Edisonstraat 11 D | 6224GJ   | O     | 422101    | 10,5   | 30,33                            |     | 45                          |
| Edisonstraat 15 A | 6224GJ   | O     | 422091    | 1,5    | 25,03                            |     | 39                          |
| Edisonstraat 15 B | 6224GJ   | O     | 422091    | 4,5    | 26,52                            |     | 42                          |
| Edisonstraat 15 C | 6224GJ   | O     | 422091    | 7,5    | 28,49                            |     | 44                          |
| Edisonstraat 15 D | 6224GJ   | O     | 422091    | 10,5   | 29,95                            |     | 45                          |
| Edisonstraat 17 A | 6224GJ   | O     | 422091    | 1,5    | 25,03                            |     | 39                          |
| Edisonstraat 17 B | 6224GJ   | O     | 422091    | 4,5    | 26,52                            |     | 42                          |
| Edisonstraat 17 C | 6224GJ   | O     | 422091    | 7,5    | 28,49                            |     | 44                          |
| Edisonstraat 17 D | 6224GJ   | O     | 422091    | 10,5   | 29,95                            |     | 45                          |
| Edisonstraat 19 A | 6224GJ   | O     | 422091    | 1,5    | 25,03                            |     | 39                          |
| Edisonstraat 19 B | 6224GJ   | O     | 422091    | 4,5    | 26,52                            |     | 42                          |
| Edisonstraat 19 C | 6224GJ   | O     | 422091    | 7,5    | 28,49                            |     | 44                          |
| Edisonstraat 19 D | 6224GJ   | O     | 422091    | 10,5   | 29,95                            |     | 45                          |
| Edisonstraat 21 A | 6224GJ   | Z     | 422112    | 1,5    | 17,90                            |     | 38                          |
| Edisonstraat 21 A | 6224GJ   | O     | 422111    | 1,5    | 31,27                            |     | 40                          |
| Edisonstraat 21 A | 6224GJ   | N     | 422114    | 1,5    | 27,18                            |     | 40                          |
| Edisonstraat 21 A | 6224GJ   | O     | 422111    | 4,5    | 31,84                            |     | 42                          |
| Edisonstraat 21 A | 6224GJ   | N     | 422114    | 4,5    | 28,11                            |     | 43                          |
| Edisonstraat 21 A | 6224GJ   | Z     | 422112    | 4,5    | 19,29                            |     | 40                          |
| Edisonstraat 21 A | 6224GJ   | O     | 422111    | 7,5    | 32,99                            |     | 45                          |
| Edisonstraat 21 A | 6224GJ   | Z     | 422112    | 7,5    | 22,35                            |     | 43                          |
| Edisonstraat 21 A | 6224GJ   | N     | 422114    | 7,5    | 29,03                            |     | 46                          |
| Edisonstraat 21 B | 6224GJ   | O     | 422091    | 4,5    | 26,52                            |     | 42                          |
| Edisonstraat 21 C | 6224GJ   | O     | 422091    | 7,5    | 28,49                            |     | 44                          |
| Edisonstraat 21 D | 6224GJ   | O     | 422091    | 10,5   | 29,95                            |     | 45                          |
| Edisonstraat 23 A | 6224GJ   | O     | 422111    | 1,5    | 31,27                            |     | 40                          |
| Edisonstraat 23 A | 6224GJ   | Z     | 422112    | 1,5    | 17,90                            |     | 38                          |
| Edisonstraat 23 A | 6224GJ   | N     | 422114    | 1,5    | 27,18                            |     | 40                          |
| Edisonstraat 23 A | 6224GJ   | Z     | 422112    | 4,5    | 19,29                            |     | 40                          |
| Edisonstraat 23 A | 6224GJ   | N     | 422114    | 4,5    | 28,11                            |     | 43                          |
| Edisonstraat 23 A | 6224GJ   | O     | 422111    | 4,5    | 31,84                            |     | 42                          |
| Edisonstraat 23 A | 6224GJ   | N     | 422114    | 7,5    | 29,03                            |     | 46                          |
| Edisonstraat 23 A | 6224GJ   | O     | 422111    | 7,5    | 32,99                            |     | 45                          |
| Edisonstraat 23 A | 6224GJ   | Z     | 422112    | 7,5    | 22,35                            |     | 43                          |
| Edisonstraat 25   | 6224GJ   | N     | 422074    | 1,5    | 23,49                            |     | 38                          |
| Edisonstraat 25   | 6224GJ   | O     | 422071    | 1,5    | 22,68                            |     | 38                          |
| Edisonstraat 25   | 6224GJ   | O     | 422071    | 4,5    | 24,22                            |     | 41                          |
| Edisonstraat 25   | 6224GJ   | N     | 422074    | 4,5    | 24,89                            |     | 41                          |
| Edisonstraat 25   | 6224GJ   | N     | 422074    | 7,5    | 27,14                            |     | 43                          |
| Edisonstraat 25   | 6224GJ   | O     | 422071    | 7,5    | 26,96                            |     | 43                          |
| Edisonstraat 27   | 6224GJ   | O     | 422081    | 1,5    | 21,84                            |     | 38                          |
| Edisonstraat 27   | 6224GJ   | O     | 422081    | 4,5    | 23,42                            |     | 40                          |
| Edisonstraat 27   | 6224GJ   | O     | 422081    | 7,5    | 26,51                            |     | 42                          |
| Edisonstraat 29   | 6224GJ   | O     | 422081    | 1,5    | 21,84                            |     | 38                          |
| Edisonstraat 29   | 6224GJ   | O     | 422081    | 4,5    | 23,42                            |     | 40                          |
| Edisonstraat 29   | 6224GJ   | O     | 422081    | 7,5    | 26,51                            |     | 42                          |

## Bijlage 9

| Adres                 | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-----------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Edisonstraat 31       | 6224GJ   | O     | 422081    | 1,5    | 21,84                            |     | 38                          |
| Edisonstraat 31       | 6224GJ   | O     | 422081    | 4,5    | 23,42                            |     | 40                          |
| Edisonstraat 31       | 6224GJ   | O     | 422081    | 7,5    | 26,51                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 140 A1  | 6224GT   | W     | 421603    | 4,5    | 20,65                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 140 A1  | 6224GT   | Z     | 421602    | 4,5    | 20,78                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 140 A1  | 6224GT   | Z     | 421602    | 7,5    | 21,65                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 140 A1  | 6224GT   | W     | 421603    | 7,5    | 23,17                            |     | 44                          |
| Frankenstraat 140 A1  | 6224GT   | W     | 421603    | 10,5   | 25,63                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 A1  | 6224GT   | Z     | 421602    | 10,5   | 23,77                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 A11 | 6224GT   | W     | 421603    | 4,5    | 20,65                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 140 A11 | 6224GT   | Z     | 421602    | 4,5    | 20,78                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 140 A11 | 6224GT   | W     | 421603    | 7,5    | 23,17                            |     | 44                          |
| Frankenstraat 140 A11 | 6224GT   | Z     | 421602    | 7,5    | 21,65                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 140 A11 | 6224GT   | W     | 421603    | 10,5   | 25,63                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 A11 | 6224GT   | Z     | 421602    | 10,5   | 23,77                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 A12 | 6224GT   | W     | 421603    | 4,5    | 20,65                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 140 A12 | 6224GT   | Z     | 421602    | 4,5    | 20,78                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 140 A12 | 6224GT   | W     | 421603    | 7,5    | 23,17                            |     | 44                          |
| Frankenstraat 140 A12 | 6224GT   | Z     | 421602    | 7,5    | 21,65                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 140 A12 | 6224GT   | W     | 421603    | 10,5   | 25,63                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 A12 | 6224GT   | Z     | 421602    | 10,5   | 23,77                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 A2  | 6224GT   | Z     | 421602    | 4,5    | 20,78                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 140 A2  | 6224GT   | W     | 421603    | 4,5    | 20,65                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 140 A2  | 6224GT   | W     | 421603    | 7,5    | 23,17                            |     | 44                          |
| Frankenstraat 140 A2  | 6224GT   | Z     | 421602    | 7,5    | 21,65                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 140 A2  | 6224GT   | W     | 421603    | 10,5   | 25,63                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 A2  | 6224GT   | Z     | 421602    | 10,5   | 23,77                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 A21 | 6224GT   | W     | 421603    | 4,5    | 20,65                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 140 A21 | 6224GT   | Z     | 421602    | 4,5    | 20,78                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 140 A21 | 6224GT   | W     | 421603    | 7,5    | 23,17                            |     | 44                          |
| Frankenstraat 140 A21 | 6224GT   | Z     | 421602    | 7,5    | 21,65                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 140 A21 | 6224GT   | W     | 421603    | 10,5   | 25,63                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 A21 | 6224GT   | Z     | 421602    | 10,5   | 23,77                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 A22 | 6224GT   | Z     | 421602    | 4,5    | 20,78                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 140 A22 | 6224GT   | W     | 421603    | 4,5    | 20,65                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 140 A22 | 6224GT   | Z     | 421602    | 7,5    | 21,65                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 140 A22 | 6224GT   | W     | 421603    | 7,5    | 23,17                            |     | 44                          |
| Frankenstraat 140 A22 | 6224GT   | Z     | 421602    | 10,5   | 23,77                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 A22 | 6224GT   | W     | 421603    | 10,5   | 25,63                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 A22 | 6224GT   | W     | 421603    | 4,5    | 20,65                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 140 A31 | 6224GT   | Z     | 421602    | 4,5    | 20,78                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 140 A31 | 6224GT   | W     | 421603    | 7,5    | 23,17                            |     | 44                          |
| Frankenstraat 140 A31 | 6224GT   | Z     | 421602    | 7,5    | 21,65                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 140 A31 | 6224GT   | W     | 421603    | 10,5   | 25,63                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 A31 | 6224GT   | Z     | 421602    | 10,5   | 23,77                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 A32 | 6224GT   | Z     | 421602    | 4,5    | 20,78                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 140 A32 | 6224GT   | W     | 421603    | 4,5    | 20,65                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 140 A32 | 6224GT   | Z     | 421602    | 7,5    | 21,65                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 140 A32 | 6224GT   | W     | 421603    | 7,5    | 23,17                            |     | 44                          |
| Frankenstraat 140 A32 | 6224GT   | W     | 421603    | 10,5   | 25,63                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 A32 | 6224GT   | Z     | 421602    | 10,5   | 23,77                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 B   | 6224GT   | W     | 421603    | 4,5    | 20,65                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 140 B   | 6224GT   | Z     | 421602    | 4,5    | 20,78                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 140 B   | 6224GT   | W     | 421603    | 7,5    | 23,17                            |     | 44                          |
| Frankenstraat 140 B   | 6224GT   | Z     | 421602    | 7,5    | 21,65                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 140 B   | 6224GT   | W     | 421603    | 10,5   | 25,63                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 B   | 6224GT   | Z     | 421602    | 10,5   | 23,77                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 C   | 6224GT   | Z     | 421602    | 4,5    | 20,78                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 140 C   | 6224GT   | W     | 421603    | 4,5    | 20,65                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 140 C   | 6224GT   | Z     | 421602    | 7,5    | 21,65                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 140 C   | 6224GT   | W     | 421603    | 7,5    | 23,17                            |     | 44                          |
| Frankenstraat 140 C   | 6224GT   | W     | 421603    | 10,5   | 25,63                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 C   | 6224GT   | Z     | 421602    | 10,5   | 23,77                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 C11 | 6224GT   | W     | 421603    | 4,5    | 20,65                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 140 C11 | 6224GT   | Z     | 421602    | 4,5    | 20,78                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 140 C11 | 6224GT   | Z     | 421602    | 7,5    | 21,65                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 140 C11 | 6224GT   | W     | 421603    | 7,5    | 23,17                            |     | 44                          |
| Frankenstraat 140 C11 | 6224GT   | W     | 421603    | 10,5   | 25,63                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 C11 | 6224GT   | Z     | 421602    | 10,5   | 23,77                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 C12 | 6224GT   | Z     | 421602    | 4,5    | 20,78                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 140 C12 | 6224GT   | W     | 421603    | 4,5    | 20,65                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 140 C12 | 6224GT   | W     | 421603    | 7,5    | 23,17                            |     | 44                          |
| Frankenstraat 140 C12 | 6224GT   | Z     | 421602    | 7,5    | 21,65                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 140 C12 | 6224GT   | W     | 421603    | 10,5   | 25,63                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 C12 | 6224GT   | Z     | 421602    | 10,5   | 23,77                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 C21 | 6224GT   | W     | 421603    | 4,5    | 20,65                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 140 C21 | 6224GT   | Z     | 421602    | 4,5    | 20,78                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 140 C21 | 6224GT   | Z     | 421602    | 7,5    | 21,65                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 140 C21 | 6224GT   | W     | 421603    | 7,5    | 23,17                            |     | 44                          |
| Frankenstraat 140 C21 | 6224GT   | W     | 421603    | 10,5   | 25,63                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 C21 | 6224GT   | Z     | 421602    | 10,5   | 23,77                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 C31 | 6224GT   | W     | 421603    | 4,5    | 20,65                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 140 C31 | 6224GT   | Z     | 421602    | 4,5    | 20,78                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 140 C31 | 6224GT   | Z     | 421602    | 7,5    | 21,65                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 140 C31 | 6224GT   | W     | 421603    | 7,5    | 23,17                            |     | 44                          |
| Frankenstraat 140 C31 | 6224GT   | W     | 421603    | 10,5   | 25,63                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 140 C31 | 6224GT   | Z     | 421602    | 10,5   | 23,77                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 142     | 6224GT   | Z     | 421612    | 1,5    | 22,58                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 142     | 6224GT   | Z     | 421612    | 4,5    | 23,04                            |     | 39                          |
| Frankenstraat 142     | 6224GT   | Z     | 421612    | 7,5    | 23,55                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 144     | 6224GT   | Z     | 421612    | 1,5    | 22,58                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 144     | 6224GT   | Z     | 421612    | 4,5    | 23,04                            |     | 39                          |
| Frankenstraat 144     | 6224GT   | Z     | 421612    | 7,5    | 23,55                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 146 A   | 6224GT   | Z     | 421612    | 1,5    | 22,58                            |     | 38                          |

## Bijlage 9

| Adres                | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|----------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Frankenstraat 146 A  | 6224GT   | Z     | 421612    | 4,5    | 23,04                            |     | 39                          |
| Frankenstraat 146 A  | 6224GT   | Z     | 421612    | 7,5    | 23,55                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 146 B  | 6224GT   | Z     | 421612    | 1,5    | 22,58                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 146 B  | 6224GT   | Z     | 421612    | 4,5    | 23,04                            |     | 39                          |
| Frankenstraat 146 B  | 6224GT   | Z     | 421612    | 7,5    | 23,55                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 148    | 6224GT   | Z     | 421612    | 1,5    | 22,58                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 148    | 6224GT   | Z     | 421612    | 4,5    | 23,04                            |     | 39                          |
| Frankenstraat 148    | 6224GT   | Z     | 421612    | 7,5    | 23,55                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 148 A  | 6224GT   | Z     | 421612    | 1,5    | 22,58                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 148 A  | 6224GT   | Z     | 421612    | 4,5    | 23,04                            |     | 39                          |
| Frankenstraat 148 A  | 6224GT   | Z     | 421612    | 7,5    | 23,55                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 150 A  | 6224GT   | Z     | 421612    | 1,5    | 22,58                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 150 A  | 6224GT   | Z     | 421612    | 4,5    | 23,04                            |     | 39                          |
| Frankenstraat 150 A  | 6224GT   | Z     | 421612    | 7,5    | 23,55                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 150 B  | 6224GT   | Z     | 421612    | 1,5    | 22,58                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 150 B  | 6224GT   | Z     | 421612    | 4,5    | 23,04                            |     | 39                          |
| Frankenstraat 150 B  | 6224GT   | Z     | 421612    | 7,5    | 23,55                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 152 A  | 6224GT   | Z     | 421612    | 1,5    | 22,58                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 152 A  | 6224GT   | Z     | 421612    | 4,5    | 23,04                            |     | 39                          |
| Frankenstraat 152 A  | 6224GT   | Z     | 421612    | 7,5    | 23,55                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 152 B  | 6224GT   | Z     | 421612    | 1,5    | 22,58                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 152 B  | 6224GT   | Z     | 421612    | 4,5    | 23,04                            |     | 39                          |
| Frankenstraat 152 B  | 6224GT   | Z     | 421612    | 7,5    | 23,55                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 152 C  | 6224GT   | Z     | 421612    | 1,5    | 22,58                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 152 C  | 6224GT   | Z     | 421612    | 4,5    | 23,04                            |     | 39                          |
| Frankenstraat 152 C  | 6224GT   | Z     | 421612    | 7,5    | 23,55                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 152 C1 | 6224GT   | Z     | 421612    | 1,5    | 22,58                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 152 C1 | 6224GT   | Z     | 421612    | 4,5    | 23,04                            |     | 39                          |
| Frankenstraat 152 C1 | 6224GT   | Z     | 421612    | 7,5    | 23,55                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 152 C2 | 6224GT   | Z     | 421612    | 1,5    | 22,58                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 152 C2 | 6224GT   | Z     | 421612    | 4,5    | 23,04                            |     | 39                          |
| Frankenstraat 152 C2 | 6224GT   | Z     | 421612    | 7,5    | 23,55                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 154    | 6224GT   | Z     | 421612    | 1,5    | 22,58                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 154    | 6224GT   | Z     | 421612    | 4,5    | 23,04                            |     | 39                          |
| Frankenstraat 154    | 6224GT   | Z     | 421612    | 7,5    | 23,55                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 155 A  | 6224GN   | N     | 421544    | 1,5    | 25,68                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 155 A  | 6224GN   | N     | 421544    | 4,5    | 26,00                            |     | 40                          |
| Frankenstraat 155 A  | 6224GN   | N     | 421544    | 7,5    | 26,98                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 155 B  | 6224GN   | N     | 421534    | 4,5    | 24,15                            |     | 39                          |
| Frankenstraat 155 B  | 6224GN   | W     | 421533    | 4,5    | 19,53                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 155 B  | 6224GN   | N     | 421534    | 7,5    | 24,97                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 155 B  | 6224GN   | W     | 421533    | 7,5    | 22,46                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 156 A  | 6224GT   | Z     | 421612    | 1,5    | 22,58                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 156 A  | 6224GT   | Z     | 421612    | 4,5    | 23,04                            |     | 39                          |
| Frankenstraat 156 A  | 6224GT   | Z     | 421612    | 7,5    | 23,55                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 156 B  | 6224GT   | Z     | 421612    | 1,5    | 22,58                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 156 B  | 6224GT   | Z     | 421612    | 4,5    | 23,04                            |     | 39                          |
| Frankenstraat 156 B  | 6224GT   | Z     | 421612    | 7,5    | 23,55                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 157    | 6224GN   | N     | 421544    | 1,5    | 25,68                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 157    | 6224GN   | N     | 421544    | 4,5    | 26,00                            |     | 40                          |
| Frankenstraat 157    | 6224GN   | N     | 421544    | 7,5    | 26,98                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 158    | 6224GT   | Z     | 421612    | 1,5    | 22,58                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 158    | 6224GT   | Z     | 421612    | 4,5    | 23,04                            |     | 39                          |
| Frankenstraat 158    | 6224GT   | Z     | 421612    | 7,5    | 23,55                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 159 B  | 6224GN   | N     | 421544    | 4,5    | 26,00                            |     | 40                          |
| Frankenstraat 159 B  | 6224GN   | N     | 421544    | 7,5    | 26,98                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 160    | 6224GT   | Z     | 421612    | 1,5    | 22,58                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 160    | 6224GT   | Z     | 421612    | 4,5    | 23,04                            |     | 39                          |
| Frankenstraat 160    | 6224GT   | Z     | 421612    | 7,5    | 23,55                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 161    | 6224GN   | N     | 421544    | 4,5    | 26,00                            |     | 40                          |
| Frankenstraat 161    | 6224GN   | N     | 421544    | 7,5    | 26,98                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 162 A  | 6224GT   | Z     | 421622    | 4,5    | 29,78                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 162 B  | 6224GT   | Z     | 421622    | 7,5    | 30,60                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 163    | 6224GN   | N     | 421544    | 1,5    | 25,68                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 163    | 6224GN   | N     | 421544    | 4,5    | 26,00                            |     | 40                          |
| Frankenstraat 163    | 6224GN   | N     | 421544    | 7,5    | 26,98                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 164 A  | 6224GT   | Z     | 421622    | 4,5    | 29,78                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 164 B  | 6224GT   | Z     | 421622    | 7,5    | 30,60                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 165 A  | 6224GN   | N     | 421544    | 1,5    | 25,68                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 165 B  | 6224GN   | N     | 421544    | 4,5    | 26,00                            |     | 40                          |
| Frankenstraat 165 B  | 6224GN   | N     | 421544    | 7,5    | 26,98                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 166 A  | 6224GV   | Z     | 421622    | 1,5    | 29,07                            |     | 40                          |
| Frankenstraat 166 B  | 6224GV   | Z     | 421622    | 4,5    | 29,78                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 166 B  | 6224GV   | Z     | 421622    | 7,5    | 30,60                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 167    | 6224GN   | N     | 421544    | 1,5    | 25,68                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 167    | 6224GN   | N     | 421544    | 4,5    | 26,00                            |     | 40                          |
| Frankenstraat 167    | 6224GN   | N     | 421544    | 7,5    | 26,98                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 168 A  | 6224GV   | Z     | 421622    | 1,5    | 29,07                            |     | 40                          |
| Frankenstraat 168 A  | 6224GV   | Z     | 421622    | 4,5    | 29,78                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 168 B  | 6224GV   | Z     | 421622    | 7,5    | 30,60                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 168 B  | 6224GV   | Z     | 421622    | 10,5   | 31,65                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 169 A  | 6224GN   | N     | 421544    | 1,5    | 25,68                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 169 B  | 6224GN   | N     | 421544    | 4,5    | 26,00                            |     | 40                          |
| Frankenstraat 169 B  | 6224GN   | N     | 421544    | 7,5    | 26,98                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 170 A  | 6224GV   | Z     | 421622    | 1,5    | 29,07                            |     | 40                          |
| Frankenstraat 170 B  | 6224GV   | Z     | 421622    | 4,5    | 29,78                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 170 B  | 6224GV   | Z     | 421622    | 7,5    | 30,60                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 171 A  | 6224GN   | N     | 421544    | 1,5    | 25,68                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 171 B  | 6224GN   | N     | 421544    | 4,5    | 26,00                            |     | 40                          |
| Frankenstraat 171 B  | 6224GN   | N     | 421544    | 7,5    | 26,98                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 172    | 6224GV   | Z     | 421622    | 4,5    | 29,78                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 172    | 6224GV   | Z     | 421622    | 7,5    | 30,60                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 172 A  | 6224GV   | Z     | 421622    | 4,5    | 29,78                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 172 A  | 6224GV   | Z     | 421622    | 7,5    | 30,60                            |     | 43                          |

## Bijlage 9

| Adres                    | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|--------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Frankenstraat 172 B      | 6224GV   | Z     | 421622    | 4,5    | 29,78                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 172 B      | 6224GV   | Z     | 421622    | 7,5    | 30,60                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 173        | 6224GN   | N     | 421544    | 1,5    | 25,68                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 173        | 6224GN   | N     | 421544    | 4,5    | 26,00                            |     | 40                          |
| Frankenstraat 173        | 6224GN   | N     | 421544    | 7,5    | 26,98                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 175 A      | 6224GP   | N     | 421544    | 1,5    | 25,68                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 175 A      | 6224GP   | N     | 421544    | 4,5    | 26,00                            |     | 40                          |
| Frankenstraat 175 A      | 6224GP   | N     | 421544    | 7,5    | 26,98                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 177        | 6224GP   | N     | 421544    | 1,5    | 25,68                            |     | 38                          |
| Frankenstraat 177        | 6224GP   | N     | 421544    | 4,5    | 26,00                            |     | 40                          |
| Frankenstraat 177        | 6224GP   | N     | 421544    | 7,5    | 26,98                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 181        | 6224GP   | N     | 421554    | 1,5    | 31,09                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 181        | 6224GP   | N     | 421554    | 4,5    | 32,29                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 181        | 6224GP   | N     | 421554    | 7,5    | 33,30                            |     | 44                          |
| Frankenstraat 183        | 6224GP   | N     | 421554    | 1,5    | 31,09                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 183        | 6224GP   | N     | 421554    | 4,5    | 32,29                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 183        | 6224GP   | N     | 421554    | 7,5    | 33,30                            |     | 44                          |
| Frankenstraat 184        | 6224GV   | Z     | 421622    | 4,5    | 29,78                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 184        | 6224GV   | Z     | 421622    | 7,5    | 30,60                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 185        | 6224GP   | N     | 421554    | 1,5    | 31,09                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 185        | 6224GP   | N     | 421554    | 4,5    | 32,29                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 185        | 6224GP   | N     | 421554    | 7,5    | 33,30                            |     | 44                          |
| Frankenstraat 186 A      | 6224GV   | Z     | 421622    | 1,5    | 29,07                            |     | 40                          |
| Frankenstraat 186 B      | 6224GV   | Z     | 421622    | 4,5    | 29,78                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 186 B      | 6224GV   | Z     | 421622    | 7,5    | 30,60                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 187        | 6224GP   | N     | 421554    | 1,5    | 31,09                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 187        | 6224GP   | N     | 421554    | 4,5    | 32,29                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 187        | 6224GP   | N     | 421554    | 7,5    | 33,30                            |     | 44                          |
| Frankenstraat 188        | 6224GV   | Z     | 421622    | 1,5    | 29,07                            |     | 40                          |
| Frankenstraat 188        | 6224GV   | Z     | 421622    | 4,5    | 29,78                            |     | 42                          |
| Frankenstraat 188        | 6224GV   | Z     | 421622    | 7,5    | 30,60                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 189        | 6224GP   | N     | 421554    | 1,5    | 31,09                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 189        | 6224GP   | N     | 421554    | 4,5    | 32,29                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 189        | 6224GP   | N     | 421554    | 7,5    | 33,30                            |     | 44                          |
| Frankenstraat 190        | 6224GV   | Z     | 421632    | 4,5    | 40,02                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 190        | 6224GV   | Z     | 421632    | 7,5    | 40,95                            |     | 48                          |
| Frankenstraat 190        | 6224GV   | Z     | 421632    | 10,5   | 41,23                            |     | 50                          |
| Frankenstraat 191        | 6224GP   | N     | 421554    | 1,5    | 31,09                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 191        | 6224GP   | N     | 421554    | 4,5    | 32,29                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 191        | 6224GP   | N     | 421554    | 7,5    | 33,30                            |     | 44                          |
| Frankenstraat 192        | 6224GV   | Z     | 421632    | 1,5    | 38,40                            |     | 46                          |
| Frankenstraat 192        | 6224GV   | Z     | 421632    | 4,5    | 40,02                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 192        | 6224GV   | Z     | 421632    | 7,5    | 40,95                            |     | 48                          |
| Frankenstraat 192        | 6224GV   | Z     | 421632    | 10,5   | 41,23                            |     | 50                          |
| Frankenstraat 193        | 6224GP   | N     | 421554    | 1,5    | 31,09                            |     | 41                          |
| Frankenstraat 193        | 6224GP   | N     | 421554    | 4,5    | 32,29                            |     | 43                          |
| Frankenstraat 193        | 6224GP   | N     | 421554    | 7,5    | 33,30                            |     | 44                          |
| Frankenstraat 194        | 6224GV   | Z     | 421632    | 1,5    | 38,40                            |     | 46                          |
| Frankenstraat 194        | 6224GV   | Z     | 421632    | 4,5    | 40,02                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 194        | 6224GV   | Z     | 421632    | 7,5    | 40,95                            |     | 48                          |
| Frankenstraat 194        | 6224GV   | Z     | 421632    | 10,5   | 41,23                            |     | 50                          |
| Frankenstraat 195        | 6224GP   | N     | 421564    | 1,5    | 37,54                            |     | 46                          |
| Frankenstraat 195        | 6224GP   | N     | 421564    | 4,5    | 39,08                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 195        | 6224GP   | N     | 421564    | 7,5    | 40,06                            |     | 48                          |
| Frankenstraat 196        | 6224GV   | Z     | 421632    | 1,5    | 38,40                            |     | 46                          |
| Frankenstraat 196        | 6224GV   | Z     | 421632    | 4,5    | 40,02                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 196        | 6224GV   | Z     | 421632    | 7,5    | 40,95                            |     | 48                          |
| Frankenstraat 196        | 6224GV   | Z     | 421632    | 10,5   | 41,23                            |     | 50                          |
| Frankenstraat 197        | 6224GP   | N     | 421564    | 1,5    | 37,54                            |     | 46                          |
| Frankenstraat 197        | 6224GP   | N     | 421564    | 4,5    | 39,08                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 197        | 6224GP   | N     | 421564    | 7,5    | 40,06                            |     | 48                          |
| Frankenstraat 198        | 6224GV   | Z     | 421642    | 4,5    | 45,47                            |     | 52                          |
| Frankenstraat 198        | 6224GV   | Z     | 421642    | 7,5    | 45,90                            |     | 53                          |
| Frankenstraat 198        | 6224GV   | Z     | 421642    | 10,5   | 45,96                            |     | 53                          |
| Frankenstraat 199        | 6224GP   | N     | 421564    | 1,5    | 37,54                            |     | 46                          |
| Frankenstraat 199        | 6224GP   | N     | 421564    | 4,5    | 39,08                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 199        | 6224GP   | N     | 421564    | 7,5    | 40,06                            |     | 48                          |
| Frankenstraat 200        | 6224GV   | Z     | 421642    | 4,5    | 45,47                            |     | 52                          |
| Frankenstraat 200        | 6224GV   | Z     | 421642    | 7,5    | 45,90                            |     | 53                          |
| Frankenstraat 201        | 6224GP   | N     | 421564    | 1,5    | 37,54                            |     | 46                          |
| Frankenstraat 201        | 6224GP   | N     | 421564    | 4,5    | 39,08                            |     | 47                          |
| Frankenstraat 201        | 6224GP   | N     | 421564    | 7,5    | 40,06                            |     | 48                          |
| Frankenstraat 203 A      | 6224GP   | O     | 421571    | 1,5    | 43,68                            |     | 51                          |
| Frankenstraat 203 A      | 6224GP   | O     | 421571    | 4,5    | 45,57                            |     | 53                          |
| Frankenstraat 203 A      | 6224GP   | O     | 421571    | 7,5    | 46,05                            |     | 53                          |
| Frankenstraat 203 B      | 6224GP   | O     | 421571    | 1,5    | 43,68                            |     | 51                          |
| Frankenstraat 203 B      | 6224GP   | O     | 421571    | 4,5    | 45,57                            |     | 53                          |
| Frankenstraat 203 B      | 6224GP   | O     | 421571    | 7,5    | 46,05                            |     | 53                          |
| Frankenstraat 205        | 6224GP   | O     | 421571    | 1,5    | 43,68                            |     | 51                          |
| Frankenstraat 205        | 6224GP   | O     | 421571    | 4,5    | 45,57                            |     | 53                          |
| Frankenstraat 205        | 6224GP   | O     | 421571    | 7,5    | 46,05                            |     | 53                          |
| Frankenstraat 205 B      | 6224GP   | O     | 421571    | 1,5    | 43,68                            |     | 51                          |
| Frankenstraat 205 B      | 6224GP   | O     | 421571    | 4,5    | 45,57                            |     | 53                          |
| Frankenstraat 205 B      | 6224GP   | O     | 421571    | 7,5    | 46,05                            |     | 53                          |
| Frankenstraat 207 B      | 6224GP   | O     | 421571    | 4,5    | 45,57                            |     | 53                          |
| Frankenstraat 207 B      | 6224GP   | O     | 421571    | 7,5    | 46,05                            |     | 53                          |
| Generaal Corlettstraat 1 | 6224XX   | N     | 400424    | 1,5    | 20,62                            |     | 48                          |
| Generaal Corlettstraat 1 | 6224XX   | Z     | 400422    | 1,5    | 16,73                            |     | 46                          |
| Generaal Corlettstraat 1 | 6224XX   | N     | 400424    | 4,5    | 22,78                            |     | 50                          |
| Generaal Corlettstraat 1 | 6224XX   | Z     | 400422    | 4,5    | 19,45                            |     | 48                          |
| Generaal Corlettstraat 1 | 6224XX   | N     | 400424    | 7,5    | 27,42                            |     | 54                          |
| Generaal Corlettstraat 1 | 6224XX   | Z     | 400422    | 7,5    | 23,29                            |     | 51                          |
| Generaal Corlettstraat 3 | 6224XX   | Z     | 400422    | 1,5    | 16,73                            |     | 46                          |
| Generaal Corlettstraat 3 | 6224XX   | N     | 400424    | 1,5    | 20,62                            |     | 48                          |

## Bijlage 9

| Adres                        | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|------------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Generaal Corlettstraat 3     | 6224XX   | N     | 400424    | 4,5    | 22,78                            |     | 50                          |
| Generaal Corlettstraat 3     | 6224XX   | Z     | 400422    | 4,5    | 19,45                            |     | 48                          |
| Generaal Corlettstraat 3     | 6224XX   | N     | 400424    | 7,5    | 27,42                            |     | 54                          |
| Generaal Corlettstraat 3     | 6224XX   | Z     | 400422    | 7,5    | 23,29                            |     | 51                          |
| Generaal Corlettstraat 5     | 6224XX   | N     | 400424    | 1,5    | 20,62                            |     | 48                          |
| Generaal Corlettstraat 5     | 6224XX   | Z     | 400422    | 1,5    | 16,73                            |     | 46                          |
| Generaal Corlettstraat 5     | 6224XX   | N     | 400424    | 4,5    | 22,78                            |     | 50                          |
| Generaal Corlettstraat 5     | 6224XX   | Z     | 400422    | 4,5    | 19,45                            |     | 48                          |
| Generaal Corlettstraat 5     | 6224XX   | Z     | 400422    | 7,5    | 23,29                            |     | 51                          |
| Generaal Corlettstraat 5     | 6224XX   | N     | 400424    | 7,5    | 27,42                            |     | 54                          |
| Generaal Corlettstraat 7     | 6224XX   | Z     | 400412    | 1,5    | 20,40                            |     | 48                          |
| Generaal Corlettstraat 7     | 6224XX   | N     | 400414    | 1,5    | 17,28                            |     | 49                          |
| Generaal Corlettstraat 7     | 6224XX   | Z     | 400412    | 4,5    | 22,01                            |     | 50                          |
| Generaal Corlettstraat 7     | 6224XX   | N     | 400414    | 4,5    | 19,87                            |     | 51                          |
| Generaal Corlettstraat 7     | 6224XX   | Z     | 400412    | 7,5    | 24,15                            |     | 52                          |
| Generaal Corlettstraat 7     | 6224XX   | N     | 400414    | 7,5    | 24,87                            |     | 54                          |
| Generaal Corlettstraat 9     | 6224XX   | Z     | 400412    | 1,5    | 20,40                            |     | 48                          |
| Generaal Corlettstraat 9     | 6224XX   | N     | 400414    | 1,5    | 17,28                            |     | 49                          |
| Generaal Corlettstraat 9     | 6224XX   | Z     | 400412    | 4,5    | 22,01                            |     | 50                          |
| Generaal Corlettstraat 9     | 6224XX   | N     | 400414    | 4,5    | 19,87                            |     | 51                          |
| Generaal Corlettstraat 9     | 6224XX   | Z     | 400412    | 7,5    | 24,15                            |     | 52                          |
| Generaal Corlettstraat 9     | 6224XX   | N     | 400414    | 7,5    | 24,87                            |     | 54                          |
| Generaal Corlettstraat 11    | 6224XX   | Z     | 400412    | 1,5    | 20,40                            |     | 48                          |
| Generaal Corlettstraat 11    | 6224XX   | N     | 400414    | 1,5    | 17,28                            |     | 49                          |
| Generaal Corlettstraat 11    | 6224XX   | Z     | 400412    | 4,5    | 22,01                            |     | 50                          |
| Generaal Corlettstraat 11    | 6224XX   | N     | 400414    | 4,5    | 19,87                            |     | 51                          |
| Generaal Corlettstraat 11    | 6224XX   | N     | 400414    | 7,5    | 24,87                            |     | 54                          |
| Generaal Corlettstraat 11    | 6224XX   | Z     | 400412    | 7,5    | 24,15                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 11 | 6224XH   | W     | 400273    | 1,5    | 20,76                            |     | 48                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 11 | 6224XH   | W     | 400273    | 4,5    | 22,57                            |     | 50                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 11 | 6224XH   | W     | 400273    | 7,5    | 24,94                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 13 | 6224XH   | W     | 400273    | 1,5    | 20,76                            |     | 48                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 13 | 6224XH   | W     | 400273    | 4,5    | 22,57                            |     | 50                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 13 | 6224XH   | W     | 400273    | 7,5    | 24,94                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 15 | 6224XH   | W     | 400273    | 1,5    | 20,76                            |     | 48                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 15 | 6224XH   | W     | 400273    | 4,5    | 22,57                            |     | 50                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 15 | 6224XH   | W     | 400273    | 7,5    | 24,94                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 17 | 6224XH   | W     | 400273    | 1,5    | 20,76                            |     | 48                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 17 | 6224XH   | W     | 400273    | 4,5    | 22,57                            |     | 50                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 17 | 6224XH   | W     | 400273    | 7,5    | 24,94                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 19 | 6224XH   | W     | 400273    | 1,5    | 20,76                            |     | 48                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 19 | 6224XH   | W     | 400273    | 4,5    | 22,57                            |     | 50                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 19 | 6224XH   | W     | 400273    | 7,5    | 24,94                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 20 | 6224XH   | W     | 400263    | 1,5    | 22,63                            |     | 48                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 20 | 6224XH   | W     | 400263    | 4,5    | 24,37                            |     | 51                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 20 | 6224XH   | W     | 400263    | 7,5    | 28,90                            |     | 54                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 21 | 6224XH   | W     | 400273    | 1,5    | 20,76                            |     | 48                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 21 | 6224XH   | W     | 400273    | 4,5    | 22,57                            |     | 50                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 21 | 6224XH   | W     | 400273    | 7,5    | 24,94                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 22 | 6224XH   | W     | 400263    | 1,5    | 22,63                            |     | 48                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 22 | 6224XH   | W     | 400263    | 4,5    | 24,37                            |     | 51                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 22 | 6224XH   | W     | 400263    | 7,5    | 28,90                            |     | 54                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 24 | 6224XH   | W     | 400263    | 1,5    | 22,63                            |     | 48                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 24 | 6224XH   | W     | 400263    | 4,5    | 24,37                            |     | 51                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 24 | 6224XH   | W     | 400263    | 7,5    | 28,90                            |     | 54                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 26 | 6224XH   | W     | 400263    | 1,5    | 22,63                            |     | 48                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 26 | 6224XH   | W     | 400263    | 4,5    | 24,37                            |     | 51                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 26 | 6224XH   | W     | 400263    | 7,5    | 28,90                            |     | 54                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 28 | 6224XH   | W     | 400263    | 1,5    | 22,63                            |     | 48                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 28 | 6224XH   | W     | 400263    | 4,5    | 24,37                            |     | 51                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 28 | 6224XH   | W     | 400263    | 7,5    | 28,90                            |     | 54                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 41 | 6224XH   | W     | 400073    | 1,5    | 34,62                            |     | 47                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 41 | 6224XH   | N     | 400074    | 1,5    | 30,22                            |     | 48                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 41 | 6224XH   | N     | 400074    | 4,5    | 30,64                            |     | 50                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 41 | 6224XH   | W     | 400073    | 4,5    | 35,02                            |     | 49                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 41 | 6224XH   | N     | 400074    | 7,5    | 31,45                            |     | 54                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 41 | 6224XH   | W     | 400073    | 7,5    | 35,39                            |     | 51                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 43 | 6224XH   | W     | 400083    | 1,5    | 34,37                            |     | 49                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 43 | 6224XH   | W     | 400083    | 4,5    | 34,84                            |     | 50                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 43 | 6224XH   | W     | 400083    | 7,5    | 35,13                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 45 | 6224XH   | W     | 400083    | 1,5    | 34,37                            |     | 49                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 45 | 6224XH   | W     | 400083    | 4,5    | 34,84                            |     | 50                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 45 | 6224XH   | W     | 400083    | 7,5    | 35,13                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 47 | 6224XH   | W     | 400083    | 1,5    | 34,37                            |     | 49                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 47 | 6224XH   | W     | 400083    | 4,5    | 34,84                            |     | 50                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 47 | 6224XH   | W     | 400083    | 7,5    | 35,13                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 49 | 6224XH   | W     | 400083    | 1,5    | 34,37                            |     | 49                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 49 | 6224XH   | W     | 400083    | 4,5    | 34,84                            |     | 50                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 49 | 6224XH   | W     | 400083    | 7,5    | 35,13                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 51 | 6224XJ   | W     | 400093    | 1,5    | 32,61                            |     | 49                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 51 | 6224XJ   | Z     | 400092    | 1,5    | 27,39                            |     | 47                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 51 | 6224XJ   | W     | 400093    | 4,5    | 33,27                            |     | 50                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 51 | 6224XJ   | Z     | 400092    | 4,5    | 28,50                            |     | 49                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 51 | 6224XJ   | W     | 400093    | 7,5    | 34,05                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 51 | 6224XJ   | Z     | 400092    | 7,5    | 31,06                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 53 | 6224XJ   | N     | 400104    | 1,5    | 29,22                            |     | 49                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 53 | 6224XJ   | W     | 400103    | 1,5    | 34,75                            |     | 49                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 53 | 6224XJ   | N     | 400104    | 4,5    | 29,83                            |     | 51                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 53 | 6224XJ   | W     | 400103    | 4,5    | 35,36                            |     | 51                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 53 | 6224XJ   | W     | 400103    | 7,5    | 35,84                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 53 | 6224XJ   | N     | 400104    | 7,5    | 30,44                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 55 | 6224XJ   | W     | 400113    | 1,5    | 34,83                            |     | 50                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 55 | 6224XJ   | W     | 400113    | 4,5    | 35,53                            |     | 51                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 55 | 6224XJ   | W     | 400113    | 7,5    | 36,14                            |     | 53                          |

## Bijlage 9

| Adres                        | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|------------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Generaal Eisenhowerstraat 57 | 6224XJ   | W     | 400113    | 1,5    | 34,83                            |     | 50                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 57 | 6224XJ   | W     | 400113    | 4,5    | 35,53                            |     | 51                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 57 | 6224XJ   | W     | 400113    | 7,5    | 36,14                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 59 | 6224XJ   | W     | 400113    | 1,5    | 34,83                            |     | 50                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 59 | 6224XJ   | W     | 400113    | 4,5    | 35,53                            |     | 51                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 59 | 6224XJ   | W     | 400113    | 7,5    | 36,14                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 61 | 6224XJ   | W     | 400113    | 1,5    | 34,83                            |     | 50                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 61 | 6224XJ   | W     | 400113    | 4,5    | 35,53                            |     | 51                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 61 | 6224XJ   | W     | 400113    | 7,5    | 36,14                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 63 | 6224XJ   | W     | 400123    | 1,5    | 35,41                            |     | 51                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 63 | 6224XJ   | Z     | 400122    | 1,5    | 30,23                            |     | 47                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 63 | 6224XJ   | W     | 400123    | 4,5    | 36,17                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 63 | 6224XJ   | Z     | 400122    | 4,5    | 31,55                            |     | 50                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 63 | 6224XJ   | W     | 400123    | 7,5    | 36,73                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 63 | 6224XJ   | Z     | 400122    | 7,5    | 33,13                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 65 | 6224XJ   | W     | 400133    | 1,5    | 35,63                            |     | 51                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 65 | 6224XJ   | N     | 400134    | 1,5    | 29,80                            |     | 50                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 65 | 6224XJ   | N     | 400134    | 4,5    | 30,57                            |     | 51                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 65 | 6224XJ   | W     | 400133    | 4,5    | 36,44                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 65 | 6224XJ   | W     | 400133    | 7,5    | 37,05                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 65 | 6224XJ   | N     | 400134    | 7,5    | 31,91                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 67 | 6224XJ   | W     | 400143    | 1,5    | 34,67                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 67 | 6224XJ   | W     | 400143    | 4,5    | 35,70                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 67 | 6224XJ   | W     | 400143    | 7,5    | 36,62                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 69 | 6224XJ   | W     | 400143    | 1,5    | 34,67                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 69 | 6224XJ   | W     | 400143    | 4,5    | 35,70                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 69 | 6224XJ   | W     | 400143    | 7,5    | 36,62                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 71 | 6224XJ   | Z     | 400152    | 1,5    | 30,63                            |     | 50                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 71 | 6224XJ   | W     | 400153    | 1,5    | 37,02                            |     | 46                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 71 | 6224XJ   | Z     | 400152    | 4,5    | 32,18                            |     | 51                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 71 | 6224XJ   | W     | 400153    | 4,5    | 37,87                            |     | 48                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 71 | 6224XJ   | W     | 400153    | 7,5    | 38,52                            |     | 49                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 71 | 6224XJ   | Z     | 400152    | 7,5    | 34,01                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 73 | 6224XJ   | W     | 400163    | 1,5    | 35,79                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 73 | 6224XJ   | Z     | 400162    | 1,5    | 35,74                            |     | 45                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 73 | 6224XJ   | N     | 400164    | 1,5    | 31,66                            |     | 48                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 73 | 6224XJ   | N     | 400164    | 4,5    | 32,58                            |     | 49                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 73 | 6224XJ   | W     | 400163    | 4,5    | 36,82                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 73 | 6224XJ   | Z     | 400162    | 4,5    | 36,65                            |     | 47                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 73 | 6224XJ   | Z     | 400162    | 7,5    | 37,36                            |     | 49                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 73 | 6224XJ   | N     | 400164    | 7,5    | 33,87                            |     | 51                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 73 | 6224XJ   | W     | 400163    | 7,5    | 37,60                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 75 | 6224XJ   | W     | 400173    | 1,5    | 36,74                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 75 | 6224XJ   | W     | 400173    | 4,5    | 37,83                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 75 | 6224XJ   | W     | 400173    | 7,5    | 38,58                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 77 | 6224XJ   | W     | 400173    | 1,5    | 36,74                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 77 | 6224XJ   | W     | 400173    | 4,5    | 37,83                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 77 | 6224XJ   | W     | 400173    | 7,5    | 38,58                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 79 | 6224XJ   | W     | 400173    | 1,5    | 36,74                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 79 | 6224XJ   | W     | 400173    | 4,5    | 37,83                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 79 | 6224XJ   | W     | 400173    | 7,5    | 38,58                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 81 | 6224XJ   | W     | 400173    | 1,5    | 36,74                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 81 | 6224XJ   | W     | 400173    | 4,5    | 37,83                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 81 | 6224XJ   | W     | 400173    | 7,5    | 38,58                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 83 | 6224XJ   | W     | 400183    | 1,5    | 36,81                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 83 | 6224XJ   | W     | 400183    | 4,5    | 37,95                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 83 | 6224XJ   | W     | 400183    | 7,5    | 38,76                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 85 | 6224XJ   | N     | 400194    | 1,5    | 34,88                            |     | 47                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 85 | 6224XJ   | W     | 400193    | 1,5    | 37,94                            |     | 50                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 85 | 6224XJ   | N     | 400194    | 4,5    | 35,90                            |     | 49                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 85 | 6224XJ   | W     | 400193    | 4,5    | 38,79                            |     | 51                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 85 | 6224XJ   | N     | 400194    | 7,5    | 36,87                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 85 | 6224XJ   | W     | 400193    | 7,5    | 39,46                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 87 | 6224XJ   | W     | 400203    | 1,5    | 37,74                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 87 | 6224XJ   | W     | 400203    | 4,5    | 38,56                            |     | 54                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 87 | 6224XJ   | W     | 400203    | 7,5    | 39,29                            |     | 54                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 89 | 6224XJ   | W     | 400203    | 1,5    | 37,74                            |     | 53                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 89 | 6224XJ   | W     | 400203    | 4,5    | 38,56                            |     | 54                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 89 | 6224XJ   | W     | 400203    | 7,5    | 39,29                            |     | 54                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 91 | 6224XJ   | W     | 400213    | 1,5    | 37,90                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 91 | 6224XJ   | Z     | 400212    | 1,5    | 34,21                            |     | 43                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 91 | 6224XJ   | W     | 400213    | 4,5    | 38,76                            |     | 52                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 91 | 6224XJ   | Z     | 400212    | 4,5    | 34,96                            |     | 46                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 91 | 6224XJ   | Z     | 400212    | 7,5    | 35,71                            |     | 48                          |
| Generaal Eisenhowerstraat 91 | 6224XJ   | W     | 400213    | 7,5    | 39,47                            |     | 53                          |
| Generaal Hodgesstraat 21     | 6224XV   | O     | 400301    | 1,5    | 18,13                            |     | 46                          |
| Generaal Hodgesstraat 21     | 6224XV   | W     | 400303    | 1,5    | 18,08                            |     | 45                          |
| Generaal Hodgesstraat 21     | 6224XV   | O     | 400301    | 4,5    | 22,50                            |     | 49                          |
| Generaal Hodgesstraat 21     | 6224XV   | W     | 400303    | 4,5    | 21,28                            |     | 48                          |
| Generaal Hodgesstraat 21     | 6224XV   | W     | 400303    | 7,5    | 28,29                            |     | 53                          |
| Generaal Hodgesstraat 21     | 6224XV   | O     | 400301    | 7,5    | 27,22                            |     | 54                          |
| Generaal Hodgesstraat 23     | 6224XV   | W     | 400303    | 1,5    | 18,08                            |     | 45                          |
| Generaal Hodgesstraat 23     | 6224XV   | O     | 400301    | 1,5    | 18,13                            |     | 46                          |
| Generaal Hodgesstraat 23     | 6224XV   | W     | 400303    | 4,5    | 21,28                            |     | 48                          |
| Generaal Hodgesstraat 23     | 6224XV   | O     | 400301    | 4,5    | 22,50                            |     | 49                          |
| Generaal Hodgesstraat 23     | 6224XV   | W     | 400303    | 7,5    | 28,29                            |     | 53                          |
| Generaal Hodgesstraat 23     | 6224XV   | O     | 400301    | 7,5    | 27,22                            |     | 54                          |
| Generaal Hodgesstraat 25     | 6224XV   | O     | 400311    | 1,5    | 17,69                            |     | 46                          |
| Generaal Hodgesstraat 25     | 6224XV   | W     | 400313    | 1,5    | 18,71                            |     | 46                          |
| Generaal Hodgesstraat 25     | 6224XV   | W     | 400313    | 4,5    | 21,04                            |     | 49                          |
| Generaal Hodgesstraat 25     | 6224XV   | O     | 400311    | 4,5    | 21,57                            |     | 49                          |
| Generaal Hodgesstraat 25     | 6224XV   | O     | 400311    | 7,5    | 26,14                            |     | 54                          |
| Generaal Hodgesstraat 25     | 6224XV   | W     | 400313    | 7,5    | 26,55                            |     | 54                          |
| Generaal Hodgesstraat 27     | 6224XV   | O     | 400311    | 1,5    | 17,69                            |     | 46                          |



## Bijlage 9

| Adres                    | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|--------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Generaal Hodgesstraat 27 | 6224XV   | W     | 400313    | 1,5    | 18,71                            |     | 46                          |
| Generaal Hodgesstraat 27 | 6224XV   | O     | 400311    | 4,5    | 21,57                            |     | 49                          |
| Generaal Hodgesstraat 27 | 6224XV   | W     | 400313    | 4,5    | 21,04                            |     | 49                          |
| Generaal Hodgesstraat 27 | 6224XV   | O     | 400311    | 7,5    | 26,14                            |     | 54                          |
| Generaal Hodgesstraat 27 | 6224XV   | W     | 400313    | 7,5    | 26,55                            |     | 54                          |
| Generaal Hodgesstraat 29 | 6224XV   | W     | 400313    | 1,5    | 18,71                            |     | 46                          |
| Generaal Hodgesstraat 29 | 6224XV   | O     | 400311    | 1,5    | 17,69                            |     | 46                          |
| Generaal Hodgesstraat 29 | 6224XV   | O     | 400311    | 4,5    | 21,57                            |     | 49                          |
| Generaal Hodgesstraat 29 | 6224XV   | W     | 400313    | 4,5    | 21,04                            |     | 49                          |
| Generaal Hodgesstraat 29 | 6224XV   | O     | 400311    | 7,5    | 26,14                            |     | 54                          |
| Generaal Hodgesstraat 29 | 6224XV   | W     | 400313    | 7,5    | 26,55                            |     | 54                          |
| Generaal Hodgesstraat 31 | 6224XV   | O     | 400311    | 1,5    | 17,69                            |     | 46                          |
| Generaal Hodgesstraat 31 | 6224XV   | W     | 400313    | 1,5    | 18,71                            |     | 46                          |
| Generaal Hodgesstraat 31 | 6224XV   | W     | 400313    | 4,5    | 21,04                            |     | 49                          |
| Generaal Hodgesstraat 31 | 6224XV   | O     | 400311    | 4,5    | 21,57                            |     | 49                          |
| Generaal Hodgesstraat 31 | 6224XV   | W     | 400313    | 7,5    | 26,55                            |     | 54                          |
| Generaal Hodgesstraat 31 | 6224XV   | O     | 400311    | 7,5    | 26,14                            |     | 54                          |
| Generaal Hodgesstraat 33 | 6224XV   | O     | 400311    | 1,5    | 17,69                            |     | 46                          |
| Generaal Hodgesstraat 33 | 6224XV   | W     | 400313    | 1,5    | 18,71                            |     | 46                          |
| Generaal Hodgesstraat 33 | 6224XV   | W     | 400313    | 4,5    | 21,04                            |     | 49                          |
| Generaal Hodgesstraat 33 | 6224XV   | O     | 400311    | 4,5    | 21,57                            |     | 49                          |
| Generaal Hodgesstraat 33 | 6224XV   | W     | 400313    | 7,5    | 26,55                            |     | 54                          |
| Generaal Hodgesstraat 33 | 6224XV   | O     | 400311    | 7,5    | 26,14                            |     | 54                          |
| Generaal Hodgesstraat 35 | 6224XV   | W     | 400313    | 1,5    | 18,71                            |     | 46                          |
| Generaal Hodgesstraat 35 | 6224XV   | O     | 400311    | 1,5    | 17,69                            |     | 46                          |
| Generaal Hodgesstraat 35 | 6224XV   | O     | 400311    | 4,5    | 21,57                            |     | 49                          |
| Generaal Hodgesstraat 35 | 6224XV   | W     | 400313    | 4,5    | 21,04                            |     | 49                          |
| Generaal Hodgesstraat 35 | 6224XV   | O     | 400311    | 7,5    | 26,14                            |     | 54                          |
| Generaal Hodgesstraat 35 | 6224XV   | W     | 400313    | 7,5    | 26,55                            |     | 54                          |
| Generaal Hodgesstraat 37 | 6224XV   | O     | 400311    | 1,5    | 17,69                            |     | 46                          |
| Generaal Hodgesstraat 37 | 6224XV   | W     | 400313    | 1,5    | 18,71                            |     | 46                          |
| Generaal Hodgesstraat 37 | 6224XV   | O     | 400311    | 4,5    | 21,57                            |     | 49                          |
| Generaal Hodgesstraat 37 | 6224XV   | W     | 400313    | 4,5    | 21,04                            |     | 49                          |
| Generaal Hodgesstraat 37 | 6224XV   | W     | 400313    | 7,5    | 26,55                            |     | 54                          |
| Generaal Hodgesstraat 37 | 6224XV   | O     | 400311    | 7,5    | 26,14                            |     | 54                          |
| Generaal Hodgesstraat 39 | 6224XV   | O     | 400311    | 1,5    | 17,69                            |     | 46                          |
| Generaal Hodgesstraat 39 | 6224XV   | W     | 400313    | 1,5    | 18,71                            |     | 46                          |
| Generaal Hodgesstraat 39 | 6224XV   | O     | 400311    | 4,5    | 21,57                            |     | 49                          |
| Generaal Hodgesstraat 39 | 6224XV   | W     | 400313    | 4,5    | 21,04                            |     | 49                          |
| Generaal Hodgesstraat 39 | 6224XV   | W     | 400313    | 7,5    | 26,55                            |     | 54                          |
| Generaal Hodgesstraat 39 | 6224XV   | O     | 400311    | 7,5    | 26,14                            |     | 54                          |
| Generaal Hodgesstraat 41 | 6224XV   | O     | 400321    | 1,5    | 17,04                            |     | 46                          |
| Generaal Hodgesstraat 41 | 6224XV   | W     | 400323    | 1,5    | 19,85                            |     | 46                          |
| Generaal Hodgesstraat 41 | 6224XV   | W     | 400323    | 4,5    | 22,66                            |     | 49                          |
| Generaal Hodgesstraat 41 | 6224XV   | O     | 400321    | 4,5    | 20,44                            |     | 50                          |
| Generaal Hodgesstraat 41 | 6224XV   | O     | 400321    | 7,5    | 25,53                            |     | 54                          |
| Generaal Hodgesstraat 41 | 6224XV   | W     | 400323    | 7,5    | 26,43                            |     | 53                          |
| Generaal Hodgesstraat 43 | 6224XV   | O     | 400321    | 1,5    | 17,04                            |     | 46                          |
| Generaal Hodgesstraat 43 | 6224XV   | W     | 400323    | 1,5    | 19,85                            |     | 46                          |
| Generaal Hodgesstraat 43 | 6224XV   | O     | 400321    | 4,5    | 20,44                            |     | 50                          |
| Generaal Hodgesstraat 43 | 6224XV   | W     | 400323    | 4,5    | 22,66                            |     | 49                          |
| Generaal Hodgesstraat 43 | 6224XV   | O     | 400321    | 7,5    | 25,53                            |     | 54                          |
| Generaal Hodgesstraat 43 | 6224XV   | W     | 400323    | 7,5    | 26,43                            |     | 53                          |
| Generaal Marshallaan 1   | 6224XK   | N     | 400044    | 1,5    | 25,25                            |     | 50                          |
| Generaal Marshallaan 1   | 6224XK   | W     | 400043    | 1,5    | 33,32                            |     | 49                          |
| Generaal Marshallaan 1   | 6224XK   | Z     | 400042    | 1,5    | 33,02                            |     | 45                          |
| Generaal Marshallaan 1   | 6224XK   | W     | 400043    | 4,5    | 34,67                            |     | 52                          |
| Generaal Marshallaan 1   | 6224XK   | N     | 400044    | 4,5    | 26,63                            |     | 53                          |
| Generaal Marshallaan 1   | 6224XK   | Z     | 400042    | 4,5    | 34,55                            |     | 47                          |
| Generaal Marshallaan 1   | 6224XK   | W     | 400043    | 7,5    | 34,98                            |     | 54                          |
| Generaal Marshallaan 1   | 6224XK   | Z     | 400042    | 7,5    | 35,13                            |     | 48                          |
| Generaal Marshallaan 1   | 6224XK   | N     | 400044    | 7,5    | 27,83                            |     | 56                          |
| Generaal Marshallaan 2   | 6224XK   | Z     | 400052    | 1,5    | 33,32                            |     | 44                          |
| Generaal Marshallaan 2   | 6224XK   | N     | 400054    | 1,5    | 21,92                            |     | 47                          |
| Generaal Marshallaan 2   | 6224XK   | Z     | 400052    | 4,5    | 33,98                            |     | 46                          |
| Generaal Marshallaan 2   | 6224XK   | N     | 400054    | 4,5    | 23,80                            |     | 51                          |
| Generaal Marshallaan 2   | 6224XK   | Z     | 400052    | 7,5    | 34,56                            |     | 48                          |
| Generaal Marshallaan 2   | 6224XK   | N     | 400054    | 7,5    | 27,02                            |     | 54                          |
| Generaal Marshallaan 3   | 6224XK   | N     | 400054    | 1,5    | 21,92                            |     | 47                          |
| Generaal Marshallaan 3   | 6224XK   | Z     | 400052    | 1,5    | 33,32                            |     | 44                          |
| Generaal Marshallaan 3   | 6224XK   | N     | 400054    | 4,5    | 23,80                            |     | 51                          |
| Generaal Marshallaan 3   | 6224XK   | Z     | 400052    | 4,5    | 33,98                            |     | 46                          |
| Generaal Marshallaan 3   | 6224XK   | N     | 400054    | 7,5    | 27,02                            |     | 54                          |
| Generaal Marshallaan 3   | 6224XK   | Z     | 400052    | 7,5    | 34,56                            |     | 48                          |
| Generaal Marshallaan 5   | 6224XK   | Z     | 400052    | 1,5    | 33,32                            |     | 44                          |
| Generaal Marshallaan 5   | 6224XK   | N     | 400054    | 1,5    | 21,92                            |     | 47                          |
| Generaal Marshallaan 5   | 6224XK   | N     | 400054    | 4,5    | 23,80                            |     | 51                          |
| Generaal Marshallaan 5   | 6224XK   | Z     | 400052    | 4,5    | 33,98                            |     | 46                          |
| Generaal Marshallaan 5   | 6224XK   | Z     | 400052    | 7,5    | 34,56                            |     | 48                          |
| Generaal Marshallaan 5   | 6224XK   | N     | 400054    | 7,5    | 27,02                            |     | 54                          |
| Generaal Marshallaan 7   | 6224XK   | N     | 400054    | 1,5    | 21,92                            |     | 47                          |
| Generaal Marshallaan 7   | 6224XK   | Z     | 400052    | 1,5    | 33,32                            |     | 44                          |
| Generaal Marshallaan 7   | 6224XK   | N     | 400054    | 4,5    | 23,80                            |     | 51                          |
| Generaal Marshallaan 7   | 6224XK   | Z     | 400052    | 4,5    | 33,98                            |     | 46                          |
| Generaal Marshallaan 7   | 6224XK   | N     | 400054    | 7,5    | 27,02                            |     | 54                          |
| Generaal Marshallaan 7   | 6224XK   | Z     | 400052    | 7,5    | 34,56                            |     | 48                          |
| Generaal Marshallaan 9   | 6224XK   | N     | 400054    | 1,5    | 21,92                            |     | 47                          |
| Generaal Marshallaan 9   | 6224XK   | Z     | 400052    | 1,5    | 33,32                            |     | 44                          |
| Generaal Marshallaan 9   | 6224XK   | Z     | 400052    | 4,5    | 33,98                            |     | 46                          |
| Generaal Marshallaan 9   | 6224XK   | N     | 400054    | 4,5    | 23,80                            |     | 51                          |
| Generaal Marshallaan 9   | 6224XK   | N     | 400054    | 7,5    | 27,02                            |     | 54                          |
| Generaal Marshallaan 9   | 6224XK   | Z     | 400052    | 7,5    | 34,56                            |     | 48                          |
| Generaal Marshallaan 11  | 6224XK   | Z     | 400052    | 1,5    | 33,32                            |     | 44                          |
| Generaal Marshallaan 11  | 6224XK   | N     | 400054    | 1,5    | 21,92                            |     | 47                          |

## Bijlage 9

| Adres                       | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-----------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Generaal Marshallaan 11     | 6224XK   | Z     | 400052    | 4,5    | 33,98                            |     | 46                          |
| Generaal Marshallaan 11     | 6224XK   | N     | 400054    | 4,5    | 23,80                            |     | 51                          |
| Generaal Marshallaan 11     | 6224XK   | N     | 400054    | 7,5    | 27,02                            |     | 54                          |
| Generaal Marshallaan 11     | 6224XK   | Z     | 400052    | 7,5    | 34,56                            |     | 48                          |
| Generaal Marshallaan 13     | 6224XK   | N     | 400054    | 1,5    | 21,92                            |     | 47                          |
| Generaal Marshallaan 13     | 6224XK   | Z     | 400052    | 1,5    | 33,32                            |     | 44                          |
| Generaal Marshallaan 13     | 6224XK   | N     | 400054    | 4,5    | 23,80                            |     | 51                          |
| Generaal Marshallaan 13     | 6224XK   | Z     | 400052    | 4,5    | 33,98                            |     | 46                          |
| Generaal Marshallaan 13     | 6224XK   | N     | 400054    | 7,5    | 27,02                            |     | 54                          |
| Generaal Marshallaan 13     | 6224XK   | Z     | 400052    | 7,5    | 34,56                            |     | 48                          |
| Generaal Marshallaan 15     | 6224XK   | Z     | 400052    | 1,5    | 33,32                            |     | 44                          |
| Generaal Marshallaan 15     | 6224XK   | N     | 400054    | 1,5    | 21,92                            |     | 47                          |
| Generaal Marshallaan 15     | 6224XK   | N     | 400054    | 4,5    | 23,80                            |     | 51                          |
| Generaal Marshallaan 15     | 6224XK   | Z     | 400052    | 4,5    | 33,98                            |     | 46                          |
| Generaal Marshallaan 15     | 6224XK   | N     | 400054    | 7,5    | 27,02                            |     | 54                          |
| Generaal Marshallaan 15     | 6224XK   | Z     | 400052    | 7,5    | 34,56                            |     | 48                          |
| Generaal Marshallaan 17     | 6224XK   | N     | 400054    | 1,5    | 21,92                            |     | 47                          |
| Generaal Marshallaan 17     | 6224XK   | Z     | 400052    | 1,5    | 33,32                            |     | 44                          |
| Generaal Marshallaan 17     | 6224XK   | N     | 400054    | 4,5    | 23,80                            |     | 51                          |
| Generaal Marshallaan 17     | 6224XK   | Z     | 400052    | 4,5    | 33,98                            |     | 46                          |
| Generaal Marshallaan 17     | 6224XK   | N     | 400054    | 7,5    | 27,02                            |     | 54                          |
| Generaal Marshallaan 17     | 6224XK   | Z     | 400052    | 7,5    | 34,56                            |     | 48                          |
| Generaal Marshallaan 19     | 6224XK   | N     | 400054    | 1,5    | 21,92                            |     | 47                          |
| Generaal Marshallaan 19     | 6224XK   | Z     | 400052    | 1,5    | 33,32                            |     | 44                          |
| Generaal Marshallaan 19     | 6224XK   | Z     | 400052    | 4,5    | 33,98                            |     | 46                          |
| Generaal Marshallaan 19     | 6224XK   | N     | 400054    | 4,5    | 23,80                            |     | 51                          |
| Generaal Marshallaan 19     | 6224XK   | N     | 400054    | 7,5    | 27,02                            |     | 54                          |
| Generaal Marshallaan 19     | 6224XK   | Z     | 400052    | 7,5    | 34,56                            |     | 48                          |
| Generaal Marshallaan 22     | 6224XK   | N     | 400064    | 1,5    | 20,50                            |     | 48                          |
| Generaal Marshallaan 22     | 6224XK   | O     | 400061    | 1,5    | 17,98                            |     | 46                          |
| Generaal Marshallaan 22     | 6224XK   | Z     | 400062    | 1,5    | 30,09                            |     | 44                          |
| Generaal Marshallaan 22     | 6224XK   | N     | 400064    | 4,5    | 20,63                            |     | 51                          |
| Generaal Marshallaan 22     | 6224XK   | O     | 400061    | 4,5    | 20,61                            |     | 50                          |
| Generaal Marshallaan 22     | 6224XK   | Z     | 400062    | 4,5    | 30,85                            |     | 46                          |
| Generaal Marshallaan 22     | 6224XK   | Z     | 400062    | 7,5    | 32,69                            |     | 49                          |
| Generaal Marshallaan 22     | 6224XK   | N     | 400064    | 7,5    | 26,02                            |     | 55                          |
| Generaal Marshallaan 22     | 6224XK   | O     | 400061    | 7,5    | 25,46                            |     | 54                          |
| Generaal Simpsonstraat 2 B  | 6224XZ   | Z     | 400582    | 1,5    | 22,83                            |     | 44                          |
| Generaal Simpsonstraat 2 C  | 6224XZ   | Z     | 400582    | 4,5    | 23,47                            |     | 47                          |
| Generaal Simpsonstraat 4 B  | 6224XZ   | Z     | 400582    | 1,5    | 22,83                            |     | 44                          |
| Generaal Simpsonstraat 4 C  | 6224XZ   | Z     | 400582    | 4,5    | 23,47                            |     | 47                          |
| Generaal Simpsonstraat 6 B  | 6224XZ   | Z     | 400582    | 1,5    | 22,83                            |     | 44                          |
| Generaal Simpsonstraat 6 C  | 6224XZ   | Z     | 400582    | 4,5    | 23,47                            |     | 47                          |
| Generaal Simpsonstraat 8 B  | 6224XZ   | Z     | 400582    | 1,5    | 22,83                            |     | 44                          |
| Generaal Simpsonstraat 8 C  | 6224XZ   | Z     | 400582    | 4,5    | 23,47                            |     | 47                          |
| Generaal Simpsonstraat 10 B | 6224XZ   | Z     | 400572    | 1,5    | 21,68                            |     | 45                          |
| Generaal Simpsonstraat 10 C | 6224XZ   | Z     | 400572    | 4,5    | 22,78                            |     | 47                          |
| Generaal Simpsonstraat 12 B | 6224XZ   | Z     | 400572    | 1,5    | 21,68                            |     | 45                          |
| Generaal Simpsonstraat 12 C | 6224XZ   | Z     | 400572    | 4,5    | 22,78                            |     | 47                          |
| Generaal Simpsonstraat 14 B | 6224XZ   | Z     | 400572    | 1,5    | 21,68                            |     | 45                          |
| Generaal Simpsonstraat 14 C | 6224XZ   | Z     | 400572    | 4,5    | 22,78                            |     | 47                          |
| Heerder Groenweg 30         | 6224JM   | O     | 450471    | 1,5    | 21,20                            |     | 42                          |
| Heerder Groenweg 30         | 6224JM   | O     | 450471    | 4,5    | 23,34                            |     | 45                          |
| Heerder Groenweg 30         | 6224JM   | O     | 450471    | 7,5    | 27,12                            |     | 51                          |
| Heerder Groenweg 32         | 6224JM   | O     | 450481    | 1,5    | 23,24                            |     | 43                          |
| Heerder Groenweg 32         | 6224JM   | Z     | 450482    | 1,5    | 23,71                            |     | 39                          |
| Heerder Groenweg 32         | 6224JM   | O     | 450481    | 4,5    | 24,67                            |     | 46                          |
| Heerder Groenweg 32         | 6224JM   | Z     | 450482    | 4,5    | 24,20                            |     | 41                          |
| Heerder Groenweg 32         | 6224JM   | O     | 450481    | 7,5    | 27,19                            |     | 52                          |
| Heerder Groenweg 32         | 6224JM   | Z     | 450482    | 7,5    | 25,38                            |     | 44                          |
| Heerderweg 71               | 6224LB   | N     | 400994    | 1,5    | 18,57                            |     | 41                          |
| Heerderweg 71               | 6224LB   | N     | 400994    | 4,5    | 20,86                            |     | 45                          |
| Heerderweg 71               | 6224LB   | N     | 400994    | 7,5    | 22,06                            |     | 48                          |
| Heerderweg 73               | 6224LB   | N     | 400994    | 1,5    | 18,57                            |     | 41                          |
| Heerderweg 73               | 6224LB   | N     | 400994    | 4,5    | 20,86                            |     | 45                          |
| Heerderweg 73               | 6224LB   | N     | 400994    | 7,5    | 22,06                            |     | 48                          |
| Heerderweg 74 A             | 6224LH   | N     | 401124    | 1,5    | 24,29                            |     | 45                          |
| Heerderweg 74 B             | 6224LH   | N     | 401124    | 1,5    | 24,29                            |     | 45                          |
| Heerderweg 74 C             | 6224LH   | N     | 401124    | 4,5    | 24,94                            |     | 46                          |
| Heerderweg 74 D             | 6224LH   | N     | 401124    | 4,5    | 24,94                            |     | 46                          |
| Heerderweg 74 E             | 6224LH   | N     | 401124    | 7,5    | 25,36                            |     | 49                          |
| Heerderweg 74 F             | 6224LH   | N     | 401124    | 7,5    | 25,36                            |     | 49                          |
| Heerderweg 74 H             | 6224LH   | N     | 401124    | 10,5   | 25,40                            |     | 48                          |
| Heerderweg 74 K             | 6224LH   | N     | 401124    | 10,5   | 25,40                            |     | 48                          |
| Heerderweg 74 M             | 6224LH   | N     | 401124    | 13,5   | 26,39                            |     | 48                          |
| Heerderweg 74 N             | 6224LH   | N     | 401124    | 13,5   | 26,39                            |     | 48                          |
| Heerderweg 75               | 6224LB   | N     | 400994    | 1,5    | 18,57                            |     | 41                          |
| Heerderweg 75               | 6224LB   | N     | 400994    | 4,5    | 20,86                            |     | 45                          |
| Heerderweg 75               | 6224LB   | N     | 400994    | 7,5    | 22,06                            |     | 48                          |
| Heerderweg 76 A             | 6224LH   | N     | 401124    | 1,5    | 24,29                            |     | 45                          |
| Heerderweg 76 B             | 6224LH   | N     | 401124    | 1,5    | 24,29                            |     | 45                          |
| Heerderweg 76 C             | 6224LH   | N     | 401124    | 4,5    | 24,94                            |     | 46                          |
| Heerderweg 76 D             | 6224LH   | N     | 401124    | 4,5    | 24,94                            |     | 46                          |
| Heerderweg 76 E             | 6224LH   | N     | 401124    | 7,5    | 25,36                            |     | 49                          |
| Heerderweg 76 F             | 6224LH   | N     | 401124    | 7,5    | 25,36                            |     | 49                          |
| Heerderweg 76 H             | 6224LH   | N     | 401124    | 10,5   | 25,40                            |     | 48                          |
| Heerderweg 76 K             | 6224LH   | N     | 401124    | 10,5   | 25,40                            |     | 48                          |
| Heerderweg 76 M             | 6224LH   | N     | 401124    | 13,5   | 26,39                            |     | 48                          |
| Heerderweg 76 N             | 6224LH   | N     | 401124    | 13,5   | 26,39                            |     | 48                          |
| Heerderweg 77               | 6224LB   | N     | 400994    | 1,5    | 18,57                            |     | 41                          |
| Heerderweg 77               | 6224LB   | N     | 400994    | 4,5    | 20,86                            |     | 45                          |
| Heerderweg 77               | 6224LB   | N     | 400994    | 7,5    | 22,06                            |     | 48                          |
| Heerderweg 78 A             | 6224LH   | N     | 401134    | 1,5    | 24,46                            |     | 46                          |
| Heerderweg 78 B             | 6224LH   | N     | 401134    | 1,5    | 24,46                            |     | 46                          |

## Bijlage 9

| Adres             | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Heerderweg 78 C   | 6224LH   | N     | 401134    | 4,5    | 25,20                            |     | 47                          |
| Heerderweg 78 D   | 6224LH   | N     | 401134    | 4,5    | 25,20                            |     | 47                          |
| Heerderweg 78 E   | 6224LH   | N     | 401134    | 7,5    | 26,10                            |     | 50                          |
| Heerderweg 78 F   | 6224LH   | N     | 401134    | 7,5    | 26,10                            |     | 50                          |
| Heerderweg 78 H   | 6224LH   | N     | 401134    | 10,5   | 26,99                            |     | 48                          |
| Heerderweg 78 K   | 6224LH   | N     | 401134    | 10,5   | 26,99                            |     | 48                          |
| Heerderweg 78 M   | 6224LH   | N     | 401134    | 13,5   | 27,61                            |     | 48                          |
| Heerderweg 78 N   | 6224LH   | N     | 401134    | 13,5   | 27,61                            |     | 48                          |
| Heerderweg 79     | 6224LB   | N     | 400994    | 1,5    | 18,57                            |     | 41                          |
| Heerderweg 79     | 6224LB   | N     | 400994    | 4,5    | 20,86                            |     | 45                          |
| Heerderweg 79     | 6224LB   | N     | 400994    | 7,5    | 22,06                            |     | 48                          |
| Heerderweg 80 A   | 6224LH   | N     | 401134    | 1,5    | 24,46                            |     | 46                          |
| Heerderweg 80 C   | 6224LH   | N     | 401134    | 4,5    | 25,20                            |     | 47                          |
| Heerderweg 80 E   | 6224LH   | N     | 401134    | 7,5    | 26,10                            |     | 50                          |
| Heerderweg 80 H   | 6224LH   | N     | 401134    | 10,5   | 26,99                            |     | 48                          |
| Heerderweg 80 M   | 6224LH   | N     | 401134    | 13,5   | 27,61                            |     | 48                          |
| Heerderweg 81     | 6224LB   | N     | 400994    | 1,5    | 18,57                            |     | 41                          |
| Heerderweg 81     | 6224LB   | N     | 400994    | 4,5    | 20,86                            |     | 45                          |
| Heerderweg 81     | 6224LB   | N     | 400994    | 7,5    | 22,06                            |     | 48                          |
| Heerderweg 82 A   | 6224LH   | W     | 401143    | 1,5    | 22,75                            |     | 49                          |
| Heerderweg 82 A   | 6224LH   | N     | 401144    | 1,5    | 25,56                            |     | 46                          |
| Heerderweg 82 C   | 6224LH   | W     | 401143    | 4,5    | 23,48                            |     | 50                          |
| Heerderweg 82 C   | 6224LH   | N     | 401144    | 4,5    | 26,16                            |     | 48                          |
| Heerderweg 82 E   | 6224LH   | N     | 401144    | 7,5    | 26,81                            |     | 51                          |
| Heerderweg 82 E   | 6224LH   | W     | 401143    | 7,5    | 23,69                            |     | 51                          |
| Heerderweg 82 H   | 6224LH   | W     | 401143    | 10,5   | 26,36                            |     | 52                          |
| Heerderweg 82 H   | 6224LH   | N     | 401144    | 10,5   | 28,51                            |     | 49                          |
| Heerderweg 82 M   | 6224LH   | W     | 401143    | 13,5   | 28,45                            |     | 53                          |
| Heerderweg 82 M   | 6224LH   | N     | 401144    | 13,5   | 28,72                            |     | 48                          |
| Heerderweg 83     | 6224LB   | N     | 400994    | 1,5    | 18,57                            |     | 41                          |
| Heerderweg 83     | 6224LB   | N     | 400994    | 4,5    | 20,86                            |     | 45                          |
| Heerderweg 83     | 6224LB   | N     | 400994    | 7,5    | 22,06                            |     | 48                          |
| Heerderweg 84 B   | 6224LH   | W     | 401153    | 1,5    | 18,65                            |     | 50                          |
| Heerderweg 84 D   | 6224LH   | W     | 401153    | 4,5    | 20,24                            |     | 52                          |
| Heerderweg 84 F   | 6224LH   | W     | 401153    | 7,5    | 20,53                            |     | 52                          |
| Heerderweg 84 K   | 6224LH   | W     | 401153    | 10,5   | 23,85                            |     | 53                          |
| Heerderweg 84 N   | 6224LH   | W     | 401153    | 13,5   | 27,70                            |     | 54                          |
| Heerderweg 85     | 6224LB   | N     | 400994    | 1,5    | 18,57                            |     | 41                          |
| Heerderweg 85     | 6224LB   | N     | 400994    | 4,5    | 20,86                            |     | 45                          |
| Heerderweg 85     | 6224LB   | N     | 400994    | 7,5    | 22,06                            |     | 48                          |
| Heerderweg 87     | 6224LB   | N     | 400994    | 1,5    | 18,57                            |     | 41                          |
| Heerderweg 87     | 6224LB   | N     | 400994    | 4,5    | 20,86                            |     | 45                          |
| Heerderweg 87     | 6224LB   | N     | 400994    | 7,5    | 22,06                            |     | 48                          |
| Heerderweg 89     | 6224LB   | N     | 400994    | 1,5    | 18,57                            |     | 41                          |
| Heerderweg 89     | 6224LB   | N     | 400994    | 4,5    | 20,86                            |     | 45                          |
| Heerderweg 89     | 6224LB   | N     | 400994    | 7,5    | 22,06                            |     | 48                          |
| Heerderweg 91     | 6224LB   | N     | 400994    | 1,5    | 18,57                            |     | 41                          |
| Heerderweg 91     | 6224LB   | N     | 400994    | 4,5    | 20,86                            |     | 45                          |
| Heerderweg 91     | 6224LB   | N     | 400994    | 7,5    | 22,06                            |     | 48                          |
| Heerderweg 93     | 6224LB   | N     | 400994    | 1,5    | 18,57                            |     | 41                          |
| Heerderweg 93     | 6224LB   | N     | 400994    | 4,5    | 20,86                            |     | 45                          |
| Heerderweg 93     | 6224LB   | N     | 400994    | 7,5    | 22,06                            |     | 48                          |
| Heerderweg 95     | 6224LB   | N     | 400994    | 1,5    | 18,57                            |     | 41                          |
| Heerderweg 95     | 6224LB   | N     | 400994    | 4,5    | 20,86                            |     | 45                          |
| Heerderweg 95     | 6224LB   | N     | 400994    | 7,5    | 22,06                            |     | 48                          |
| Heerderweg 96 A1  | 6224LH   | N     | 401174    | 1,5    | 24,88                            |     | 43                          |
| Heerderweg 96 A1  | 6224LH   | W     | 401173    | 1,5    | 22,79                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 A1  | 6224LH   | O     | 401171    | 1,5    | 18,36                            |     | 48                          |
| Heerderweg 96 A10 | 6224LH   | O     | 401171    | 1,5    | 18,36                            |     | 48                          |
| Heerderweg 96 A10 | 6224LH   | W     | 401173    | 1,5    | 22,79                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 A10 | 6224LH   | N     | 401174    | 1,5    | 24,88                            |     | 43                          |
| Heerderweg 96 A11 | 6224LH   | N     | 401174    | 1,5    | 24,88                            |     | 43                          |
| Heerderweg 96 A11 | 6224LH   | O     | 401171    | 1,5    | 18,36                            |     | 48                          |
| Heerderweg 96 A11 | 6224LH   | W     | 401173    | 1,5    | 22,79                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 A12 | 6224LH   | W     | 401173    | 1,5    | 22,79                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 A12 | 6224LH   | N     | 401174    | 1,5    | 24,88                            |     | 43                          |
| Heerderweg 96 A12 | 6224LH   | O     | 401171    | 1,5    | 18,36                            |     | 48                          |
| Heerderweg 96 A13 | 6224LH   | O     | 401171    | 1,5    | 18,36                            |     | 48                          |
| Heerderweg 96 A13 | 6224LH   | W     | 401173    | 1,5    | 22,79                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 A13 | 6224LH   | N     | 401174    | 1,5    | 24,88                            |     | 43                          |
| Heerderweg 96 A2  | 6224LH   | W     | 401173    | 1,5    | 22,79                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 A2  | 6224LH   | N     | 401174    | 1,5    | 24,88                            |     | 43                          |
| Heerderweg 96 A2  | 6224LH   | O     | 401171    | 1,5    | 18,36                            |     | 48                          |
| Heerderweg 96 A3  | 6224LH   | W     | 401173    | 1,5    | 22,79                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 A3  | 6224LH   | N     | 401174    | 1,5    | 24,88                            |     | 43                          |
| Heerderweg 96 A3  | 6224LH   | O     | 401171    | 1,5    | 18,36                            |     | 48                          |
| Heerderweg 96 A4  | 6224LH   | N     | 401174    | 1,5    | 24,88                            |     | 43                          |
| Heerderweg 96 A4  | 6224LH   | O     | 401171    | 1,5    | 18,36                            |     | 48                          |
| Heerderweg 96 A4  | 6224LH   | W     | 401173    | 1,5    | 22,79                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 A5  | 6224LH   | W     | 401173    | 1,5    | 22,79                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 A5  | 6224LH   | N     | 401174    | 1,5    | 24,88                            |     | 43                          |
| Heerderweg 96 A5  | 6224LH   | O     | 401171    | 1,5    | 18,36                            |     | 48                          |
| Heerderweg 96 A6  | 6224LH   | N     | 401174    | 1,5    | 24,88                            |     | 43                          |
| Heerderweg 96 A6  | 6224LH   | O     | 401171    | 1,5    | 18,36                            |     | 48                          |
| Heerderweg 96 A6  | 6224LH   | W     | 401173    | 1,5    | 22,79                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 A7  | 6224LH   | N     | 401174    | 1,5    | 24,88                            |     | 43                          |
| Heerderweg 96 A7  | 6224LH   | O     | 401171    | 1,5    | 18,36                            |     | 48                          |
| Heerderweg 96 A7  | 6224LH   | W     | 401173    | 1,5    | 22,79                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 A8  | 6224LH   | N     | 401174    | 1,5    | 24,88                            |     | 43                          |
| Heerderweg 96 A8  | 6224LH   | O     | 401171    | 1,5    | 18,36                            |     | 48                          |
| Heerderweg 96 A8  | 6224LH   | W     | 401173    | 1,5    | 22,79                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 A9  | 6224LH   | W     | 401173    | 1,5    | 22,79                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 A9  | 6224LH   | O     | 401171    | 1,5    | 18,36                            |     | 48                          |
| Heerderweg 96 A9  | 6224LH   | N     | 401174    | 1,5    | 24,88                            |     | 43                          |

## Bijlage 9

| Adres             | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Heerderweg 96 B1  | 6224LH   | N     | 401174    | 4,5    | 25,58                            |     | 46                          |
| Heerderweg 96 B1  | 6224LH   | O     | 401171    | 4,5    | 19,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 B1  | 6224LH   | W     | 401173    | 4,5    | 24,85                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 B10 | 6224LH   | O     | 401171    | 4,5    | 19,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 B10 | 6224LH   | W     | 401173    | 4,5    | 24,85                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 B10 | 6224LH   | N     | 401174    | 4,5    | 25,58                            |     | 46                          |
| Heerderweg 96 B11 | 6224LH   | N     | 401174    | 4,5    | 25,58                            |     | 46                          |
| Heerderweg 96 B11 | 6224LH   | O     | 401171    | 4,5    | 19,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 B11 | 6224LH   | W     | 401173    | 4,5    | 24,85                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 B12 | 6224LH   | N     | 401174    | 4,5    | 25,58                            |     | 46                          |
| Heerderweg 96 B12 | 6224LH   | W     | 401173    | 4,5    | 24,85                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 B12 | 6224LH   | O     | 401171    | 4,5    | 19,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 B13 | 6224LH   | O     | 401171    | 4,5    | 19,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 B13 | 6224LH   | W     | 401173    | 4,5    | 24,85                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 B13 | 6224LH   | N     | 401174    | 4,5    | 25,58                            |     | 46                          |
| Heerderweg 96 B14 | 6224LH   | O     | 401171    | 4,5    | 19,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 B14 | 6224LH   | W     | 401173    | 4,5    | 24,85                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 B14 | 6224LH   | N     | 401174    | 4,5    | 25,58                            |     | 46                          |
| Heerderweg 96 B15 | 6224LH   | N     | 401174    | 4,5    | 25,58                            |     | 46                          |
| Heerderweg 96 B15 | 6224LH   | O     | 401171    | 4,5    | 19,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 B15 | 6224LH   | W     | 401173    | 4,5    | 24,85                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 B2  | 6224LH   | N     | 401174    | 4,5    | 25,58                            |     | 46                          |
| Heerderweg 96 B2  | 6224LH   | O     | 401171    | 4,5    | 19,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 B2  | 6224LH   | W     | 401173    | 4,5    | 24,85                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 B3  | 6224LH   | N     | 401174    | 4,5    | 25,58                            |     | 46                          |
| Heerderweg 96 B3  | 6224LH   | O     | 401171    | 4,5    | 19,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 B3  | 6224LH   | W     | 401173    | 4,5    | 24,85                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 B4  | 6224LH   | W     | 401173    | 4,5    | 24,85                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 B4  | 6224LH   | N     | 401174    | 4,5    | 25,58                            |     | 46                          |
| Heerderweg 96 B4  | 6224LH   | O     | 401171    | 4,5    | 19,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 B5  | 6224LH   | W     | 401173    | 4,5    | 24,85                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 B5  | 6224LH   | N     | 401174    | 4,5    | 25,58                            |     | 46                          |
| Heerderweg 96 B5  | 6224LH   | O     | 401171    | 4,5    | 19,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 B6  | 6224LH   | N     | 401174    | 4,5    | 25,58                            |     | 46                          |
| Heerderweg 96 B6  | 6224LH   | O     | 401171    | 4,5    | 19,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 B6  | 6224LH   | W     | 401173    | 4,5    | 24,85                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 B7  | 6224LH   | N     | 401174    | 4,5    | 25,58                            |     | 46                          |
| Heerderweg 96 B7  | 6224LH   | O     | 401171    | 4,5    | 19,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 B7  | 6224LH   | W     | 401173    | 4,5    | 24,85                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 B8  | 6224LH   | O     | 401171    | 4,5    | 19,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 B8  | 6224LH   | N     | 401174    | 4,5    | 25,58                            |     | 46                          |
| Heerderweg 96 B8  | 6224LH   | W     | 401173    | 4,5    | 24,85                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 B9  | 6224LH   | O     | 401171    | 4,5    | 19,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 B9  | 6224LH   | W     | 401173    | 4,5    | 24,85                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 B9  | 6224LH   | N     | 401174    | 4,5    | 25,58                            |     | 46                          |
| Heerderweg 96 C1  | 6224LH   | N     | 401174    | 7,5    | 27,38                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 C1  | 6224LH   | O     | 401171    | 7,5    | 21,77                            |     | 51                          |
| Heerderweg 96 C1  | 6224LH   | W     | 401173    | 7,5    | 26,29                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 C10 | 6224LH   | N     | 401174    | 7,5    | 27,38                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 C10 | 6224LH   | O     | 401171    | 7,5    | 21,77                            |     | 51                          |
| Heerderweg 96 C10 | 6224LH   | W     | 401173    | 7,5    | 26,29                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 C11 | 6224LH   | W     | 401173    | 7,5    | 26,29                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 C11 | 6224LH   | N     | 401174    | 7,5    | 27,38                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 C11 | 6224LH   | O     | 401171    | 7,5    | 21,77                            |     | 51                          |
| Heerderweg 96 C12 | 6224LH   | W     | 401173    | 7,5    | 26,29                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 C12 | 6224LH   | N     | 401174    | 7,5    | 27,38                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 C12 | 6224LH   | O     | 401171    | 7,5    | 21,77                            |     | 51                          |
| Heerderweg 96 C13 | 6224LH   | N     | 401174    | 7,5    | 27,38                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 C13 | 6224LH   | O     | 401171    | 7,5    | 21,77                            |     | 51                          |
| Heerderweg 96 C13 | 6224LH   | W     | 401173    | 7,5    | 26,29                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 C14 | 6224LH   | O     | 401171    | 7,5    | 21,77                            |     | 51                          |
| Heerderweg 96 C14 | 6224LH   | N     | 401174    | 7,5    | 27,38                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 C14 | 6224LH   | W     | 401173    | 7,5    | 26,29                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 C15 | 6224LH   | W     | 401173    | 7,5    | 26,29                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 C15 | 6224LH   | O     | 401171    | 7,5    | 21,77                            |     | 51                          |
| Heerderweg 96 C15 | 6224LH   | N     | 401174    | 7,5    | 27,38                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 C2  | 6224LH   | O     | 401171    | 7,5    | 21,77                            |     | 51                          |
| Heerderweg 96 C2  | 6224LH   | W     | 401173    | 7,5    | 26,29                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 C2  | 6224LH   | N     | 401174    | 7,5    | 27,38                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 C3  | 6224LH   | W     | 401173    | 7,5    | 26,29                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 C3  | 6224LH   | O     | 401171    | 7,5    | 21,77                            |     | 51                          |
| Heerderweg 96 C3  | 6224LH   | N     | 401174    | 7,5    | 27,38                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 C4  | 6224LH   | W     | 401173    | 7,5    | 26,29                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 C4  | 6224LH   | N     | 401174    | 7,5    | 27,38                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 C4  | 6224LH   | O     | 401171    | 7,5    | 21,77                            |     | 51                          |
| Heerderweg 96 C5  | 6224LH   | W     | 401173    | 7,5    | 26,29                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 C5  | 6224LH   | N     | 401174    | 7,5    | 27,38                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 C5  | 6224LH   | O     | 401171    | 7,5    | 21,77                            |     | 51                          |
| Heerderweg 96 C6  | 6224LH   | W     | 401173    | 7,5    | 26,29                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 C6  | 6224LH   | O     | 401171    | 7,5    | 21,77                            |     | 51                          |
| Heerderweg 96 C6  | 6224LH   | N     | 401174    | 7,5    | 27,38                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 C7  | 6224LH   | O     | 401171    | 7,5    | 21,77                            |     | 51                          |
| Heerderweg 96 C7  | 6224LH   | W     | 401173    | 7,5    | 26,29                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 C7  | 6224LH   | N     | 401174    | 7,5    | 27,38                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 C8  | 6224LH   | W     | 401173    | 7,5    | 26,29                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 C8  | 6224LH   | O     | 401171    | 7,5    | 21,77                            |     | 51                          |
| Heerderweg 96 C8  | 6224LH   | N     | 401174    | 7,5    | 27,38                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 C9  | 6224LH   | O     | 401171    | 7,5    | 21,77                            |     | 51                          |
| Heerderweg 96 C9  | 6224LH   | W     | 401173    | 7,5    | 26,29                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 C9  | 6224LH   | N     | 401174    | 7,5    | 27,38                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 D1  | 6224LH   | W     | 401173    | 10,5   | 27,80                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 D1  | 6224LH   | N     | 401174    | 10,5   | 29,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 D1  | 6224LH   | O     | 401171    | 10,5   | 24,21                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 D10 | 6224LH   | O     | 401171    | 10,5   | 24,21                            |     | 52                          |

## Bijlage 9

| Adres             | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Heerderweg 96 D10 | 6224LH   | W     | 401173    | 10,5   | 27,80                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 D10 | 6224LH   | N     | 401174    | 10,5   | 29,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 D11 | 6224LH   | W     | 401173    | 10,5   | 27,80                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 D11 | 6224LH   | O     | 401171    | 10,5   | 24,21                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 D11 | 6224LH   | N     | 401174    | 10,5   | 29,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 D12 | 6224LH   | W     | 401173    | 10,5   | 27,80                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 D12 | 6224LH   | O     | 401171    | 10,5   | 24,21                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 D12 | 6224LH   | N     | 401174    | 10,5   | 29,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 D13 | 6224LH   | N     | 401174    | 10,5   | 29,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 D13 | 6224LH   | W     | 401173    | 10,5   | 27,80                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 D13 | 6224LH   | O     | 401171    | 10,5   | 24,21                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 D2  | 6224LH   | N     | 401174    | 10,5   | 29,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 D2  | 6224LH   | W     | 401173    | 10,5   | 27,80                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 D2  | 6224LH   | O     | 401171    | 10,5   | 24,21                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 D3  | 6224LH   | N     | 401174    | 10,5   | 29,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 D3  | 6224LH   | O     | 401171    | 10,5   | 24,21                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 D3  | 6224LH   | W     | 401173    | 10,5   | 27,80                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 D4  | 6224LH   | N     | 401174    | 10,5   | 29,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 D4  | 6224LH   | O     | 401171    | 10,5   | 24,21                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 D4  | 6224LH   | W     | 401173    | 10,5   | 27,80                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 D5  | 6224LH   | N     | 401174    | 10,5   | 29,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 D5  | 6224LH   | O     | 401171    | 10,5   | 24,21                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 D5  | 6224LH   | W     | 401173    | 10,5   | 27,80                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 D6  | 6224LH   | O     | 401171    | 10,5   | 24,21                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 D6  | 6224LH   | W     | 401173    | 10,5   | 27,80                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 D6  | 6224LH   | N     | 401174    | 10,5   | 29,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 D7  | 6224LH   | O     | 401171    | 10,5   | 24,21                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 D7  | 6224LH   | N     | 401174    | 10,5   | 29,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 D7  | 6224LH   | W     | 401173    | 10,5   | 27,80                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 D8  | 6224LH   | N     | 401174    | 10,5   | 29,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 D8  | 6224LH   | O     | 401171    | 10,5   | 24,21                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 D8  | 6224LH   | W     | 401173    | 10,5   | 27,80                            |     | 54                          |
| Heerderweg 96 D9  | 6224LH   | N     | 401174    | 10,5   | 29,98                            |     | 50                          |
| Heerderweg 96 D9  | 6224LH   | O     | 401171    | 10,5   | 24,21                            |     | 52                          |
| Heerderweg 96 D9  | 6224LH   | W     | 401173    | 10,5   | 27,80                            |     | 54                          |
| Heerderweg 97     | 6224LB   | N     | 401004    | 1,5    | 17,87                            |     | 41                          |
| Heerderweg 97     | 6224LB   | N     | 401004    | 4,5    | 19,15                            |     | 44                          |
| Heerderweg 97     | 6224LB   | N     | 401004    | 7,5    | 22,05                            |     | 48                          |
| Heerderweg 99     | 6224LB   | N     | 401004    | 1,5    | 17,87                            |     | 41                          |
| Heerderweg 99     | 6224LB   | N     | 401004    | 4,5    | 19,15                            |     | 44                          |
| Heerderweg 99     | 6224LB   | N     | 401004    | 7,5    | 22,05                            |     | 48                          |
| Heerderweg 100    | 6224LH   | N     | 401184    | 1,5    | 29,38                            |     | 46                          |
| Heerderweg 100    | 6224LH   | N     | 401184    | 4,5    | 29,66                            |     | 48                          |
| Heerderweg 100    | 6224LH   | N     | 401184    | 7,5    | 30,32                            |     | 53                          |
| Heerderweg 101    | 6224LB   | N     | 401004    | 1,5    | 17,87                            |     | 41                          |
| Heerderweg 101    | 6224LB   | N     | 401004    | 4,5    | 19,15                            |     | 44                          |
| Heerderweg 101    | 6224LB   | N     | 401004    | 7,5    | 22,05                            |     | 48                          |
| Heerderweg 102    | 6224LH   | N     | 401184    | 1,5    | 29,38                            |     | 46                          |
| Heerderweg 102    | 6224LH   | N     | 401184    | 4,5    | 29,66                            |     | 48                          |
| Heerderweg 102    | 6224LH   | N     | 401184    | 7,5    | 30,32                            |     | 53                          |
| Heerderweg 103    | 6224LB   | N     | 401004    | 1,5    | 17,87                            |     | 41                          |
| Heerderweg 103    | 6224LB   | N     | 401004    | 4,5    | 19,15                            |     | 44                          |
| Heerderweg 103    | 6224LB   | N     | 401004    | 7,5    | 22,05                            |     | 48                          |
| Heerderweg 104    | 6224LH   | N     | 401184    | 1,5    | 29,38                            |     | 46                          |
| Heerderweg 104    | 6224LH   | N     | 401184    | 4,5    | 29,66                            |     | 48                          |
| Heerderweg 104    | 6224LH   | N     | 401184    | 7,5    | 30,32                            |     | 53                          |
| Heerderweg 105    | 6224LB   | N     | 401004    | 1,5    | 17,87                            |     | 41                          |
| Heerderweg 105    | 6224LB   | N     | 401004    | 4,5    | 19,15                            |     | 44                          |
| Heerderweg 105    | 6224LB   | N     | 401004    | 7,5    | 22,05                            |     | 48                          |
| Heerderweg 106    | 6224LH   | N     | 401184    | 1,5    | 29,38                            |     | 46                          |
| Heerderweg 106    | 6224LH   | N     | 401184    | 4,5    | 29,66                            |     | 48                          |
| Heerderweg 106    | 6224LH   | N     | 401184    | 7,5    | 30,32                            |     | 53                          |
| Heerderweg 107    | 6224LB   | N     | 401004    | 1,5    | 17,87                            |     | 41                          |
| Heerderweg 107    | 6224LB   | N     | 401004    | 4,5    | 19,15                            |     | 44                          |
| Heerderweg 107    | 6224LB   | N     | 401004    | 7,5    | 22,05                            |     | 48                          |
| Heerderweg 108    | 6224LH   | N     | 401184    | 1,5    | 29,38                            |     | 46                          |
| Heerderweg 108    | 6224LH   | N     | 401184    | 4,5    | 29,66                            |     | 48                          |
| Heerderweg 108    | 6224LH   | N     | 401184    | 7,5    | 30,32                            |     | 53                          |
| Heerderweg 109    | 6224LB   | N     | 401004    | 1,5    | 17,87                            |     | 41                          |
| Heerderweg 109    | 6224LB   | N     | 401004    | 4,5    | 19,15                            |     | 44                          |
| Heerderweg 109    | 6224LB   | N     | 401004    | 7,5    | 22,05                            |     | 48                          |
| Heerderweg 110    | 6224LH   | N     | 401184    | 1,5    | 29,38                            |     | 46                          |
| Heerderweg 110    | 6224LH   | N     | 401184    | 4,5    | 29,66                            |     | 48                          |
| Heerderweg 110    | 6224LH   | N     | 401184    | 7,5    | 30,32                            |     | 53                          |
| Heerderweg 111    | 6224LB   | N     | 401004    | 1,5    | 17,87                            |     | 41                          |
| Heerderweg 111    | 6224LB   | N     | 401004    | 4,5    | 19,15                            |     | 44                          |
| Heerderweg 111    | 6224LB   | N     | 401004    | 7,5    | 22,05                            |     | 48                          |
| Heerderweg 113    | 6224LB   | N     | 401004    | 1,5    | 17,87                            |     | 41                          |
| Heerderweg 113    | 6224LB   | N     | 401004    | 4,5    | 19,15                            |     | 44                          |
| Heerderweg 113    | 6224LB   | N     | 401004    | 7,5    | 22,05                            |     | 48                          |
| Heerderweg 114    | 6224LH   | N     | 401184    | 1,5    | 29,38                            |     | 46                          |
| Heerderweg 114    | 6224LH   | N     | 401184    | 4,5    | 29,66                            |     | 48                          |
| Heerderweg 114    | 6224LH   | N     | 401184    | 7,5    | 30,32                            |     | 53                          |
| Heerderweg 115    | 6224LC   | N     | 401004    | 1,5    | 17,87                            |     | 41                          |
| Heerderweg 115    | 6224LC   | N     | 401004    | 4,5    | 19,15                            |     | 44                          |
| Heerderweg 115    | 6224LC   | N     | 401004    | 7,5    | 22,05                            |     | 48                          |
| Heerderweg 116    | 6224LH   | N     | 401184    | 1,5    | 29,38                            |     | 46                          |
| Heerderweg 116    | 6224LH   | N     | 401184    | 4,5    | 29,66                            |     | 48                          |
| Heerderweg 116    | 6224LH   | N     | 401184    | 7,5    | 30,32                            |     | 53                          |
| Heerderweg 117    | 6224LC   | N     | 401014    | 1,5    | 20,68                            |     | 43                          |
| Heerderweg 117    | 6224LC   | N     | 401014    | 4,5    | 22,54                            |     | 46                          |
| Heerderweg 117    | 6224LC   | N     | 401014    | 7,5    | 26,75                            |     | 50                          |
| Heerderweg 118    | 6224LH   | N     | 401184    | 1,5    | 29,38                            |     | 46                          |
| Heerderweg 118    | 6224LH   | N     | 401184    | 4,5    | 29,66                            |     | 48                          |

## Bijlage 9

| Adres            | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Heerderweg 118   | 6224LH   | N     | 401184    | 7,5    | 30,32                            |     | 53                          |
| Heerderweg 119   | 6224LC   | N     | 401014    | 1,5    | 20,68                            |     | 43                          |
| Heerderweg 119   | 6224LC   | N     | 401014    | 4,5    | 22,54                            |     | 46                          |
| Heerderweg 119   | 6224LC   | N     | 401014    | 7,5    | 26,75                            |     | 50                          |
| Heerderweg 120   | 6224LH   | N     | 401184    | 1,5    | 29,38                            |     | 46                          |
| Heerderweg 120   | 6224LH   | N     | 401184    | 4,5    | 29,66                            |     | 48                          |
| Heerderweg 120   | 6224LH   | N     | 401184    | 7,5    | 30,32                            |     | 53                          |
| Heerderweg 121   | 6224LC   | N     | 401014    | 1,5    | 20,68                            |     | 43                          |
| Heerderweg 121   | 6224LC   | N     | 401014    | 4,5    | 22,54                            |     | 46                          |
| Heerderweg 121   | 6224LC   | N     | 401014    | 7,5    | 26,75                            |     | 50                          |
| Heerderweg 122   | 6224LH   | N     | 401184    | 1,5    | 29,38                            |     | 46                          |
| Heerderweg 122   | 6224LH   | N     | 401184    | 4,5    | 29,66                            |     | 48                          |
| Heerderweg 122   | 6224LH   | N     | 401184    | 7,5    | 30,32                            |     | 53                          |
| Heerderweg 123   | 6224LC   | N     | 401014    | 1,5    | 20,68                            |     | 43                          |
| Heerderweg 123   | 6224LC   | N     | 401014    | 4,5    | 22,54                            |     | 46                          |
| Heerderweg 123   | 6224LC   | N     | 401014    | 7,5    | 26,75                            |     | 50                          |
| Heerderweg 124   | 6224LH   | N     | 401184    | 1,5    | 29,38                            |     | 46                          |
| Heerderweg 124   | 6224LH   | N     | 401184    | 4,5    | 29,66                            |     | 48                          |
| Heerderweg 124   | 6224LH   | N     | 401184    | 7,5    | 30,32                            |     | 53                          |
| Heerderweg 125   | 6224LC   | N     | 401014    | 1,5    | 20,68                            |     | 43                          |
| Heerderweg 125   | 6224LC   | N     | 401014    | 4,5    | 22,54                            |     | 46                          |
| Heerderweg 125   | 6224LC   | N     | 401014    | 7,5    | 26,75                            |     | 50                          |
| Heerderweg 126   | 6224LH   | N     | 401194    | 1,5    | 33,47                            |     | 47                          |
| Heerderweg 126   | 6224LH   | N     | 401194    | 4,5    | 34,36                            |     | 50                          |
| Heerderweg 126   | 6224LH   | N     | 401194    | 7,5    | 35,42                            |     | 53                          |
| Heerderweg 127   | 6224LC   | N     | 401014    | 1,5    | 20,68                            |     | 43                          |
| Heerderweg 127   | 6224LC   | N     | 401014    | 4,5    | 22,54                            |     | 46                          |
| Heerderweg 127   | 6224LC   | N     | 401014    | 7,5    | 26,75                            |     | 50                          |
| Heerderweg 128   | 6224LH   | N     | 401194    | 1,5    | 33,47                            |     | 47                          |
| Heerderweg 128   | 6224LH   | N     | 401194    | 4,5    | 34,36                            |     | 50                          |
| Heerderweg 128   | 6224LH   | N     | 401194    | 7,5    | 35,42                            |     | 53                          |
| Heerderweg 129   | 6224LC   | N     | 401014    | 1,5    | 20,68                            |     | 43                          |
| Heerderweg 129   | 6224LC   | N     | 401014    | 4,5    | 22,54                            |     | 46                          |
| Heerderweg 129   | 6224LC   | N     | 401014    | 7,5    | 26,75                            |     | 50                          |
| Heerderweg 129 B | 6224LC   | N     | 401014    | 1,5    | 20,68                            |     | 43                          |
| Heerderweg 129 B | 6224LC   | N     | 401014    | 4,5    | 22,54                            |     | 46                          |
| Heerderweg 129 B | 6224LC   | N     | 401014    | 7,5    | 26,75                            |     | 50                          |
| Heerderweg 130   | 6224LH   | N     | 401194    | 1,5    | 33,47                            |     | 47                          |
| Heerderweg 130   | 6224LH   | N     | 401194    | 4,5    | 34,36                            |     | 50                          |
| Heerderweg 130   | 6224LH   | N     | 401194    | 7,5    | 35,42                            |     | 53                          |
| Heerderweg 132   | 6224LH   | N     | 401194    | 1,5    | 33,47                            |     | 47                          |
| Heerderweg 132   | 6224LH   | N     | 401194    | 4,5    | 34,36                            |     | 50                          |
| Heerderweg 132   | 6224LH   | N     | 401194    | 7,5    | 35,42                            |     | 53                          |
| Heerderweg 134   | 6224LJ   | N     | 401194    | 1,5    | 33,47                            |     | 47                          |
| Heerderweg 134   | 6224LJ   | N     | 401194    | 4,5    | 34,36                            |     | 50                          |
| Heerderweg 134   | 6224LJ   | N     | 401194    | 7,5    | 35,42                            |     | 53                          |
| Heerderweg 134 B | 6224LJ   | N     | 401194    | 1,5    | 33,47                            |     | 47                          |
| Heerderweg 134 B | 6224LJ   | N     | 401194    | 4,5    | 34,36                            |     | 50                          |
| Heerderweg 134 B | 6224LJ   | N     | 401194    | 7,5    | 35,42                            |     | 53                          |
| Heerderweg 136 A | 6224LJ   | N     | 401194    | 1,5    | 33,47                            |     | 47                          |
| Heerderweg 136 A | 6224LJ   | N     | 401194    | 4,5    | 34,36                            |     | 50                          |
| Heerderweg 136 A | 6224LJ   | N     | 401194    | 7,5    | 35,42                            |     | 53                          |
| Heerderweg 136 B | 6224LJ   | N     | 401194    | 1,5    | 33,47                            |     | 47                          |
| Heerderweg 136 B | 6224LJ   | N     | 401194    | 4,5    | 34,36                            |     | 50                          |
| Heerderweg 136 B | 6224LJ   | N     | 401194    | 7,5    | 35,42                            |     | 53                          |
| Heerderweg 136 C | 6224LJ   | N     | 401194    | 1,5    | 33,47                            |     | 47                          |
| Heerderweg 136 C | 6224LJ   | N     | 401194    | 4,5    | 34,36                            |     | 50                          |
| Heerderweg 136 C | 6224LJ   | N     | 401194    | 7,5    | 35,42                            |     | 53                          |
| Heerderweg 136 D | 6224LJ   | N     | 401194    | 1,5    | 33,47                            |     | 47                          |
| Heerderweg 136 D | 6224LJ   | N     | 401194    | 4,5    | 34,36                            |     | 50                          |
| Heerderweg 136 D | 6224LJ   | N     | 401194    | 7,5    | 35,42                            |     | 53                          |
| Heerderweg 138 A | 6224LJ   | N     | 401194    | 1,5    | 33,47                            |     | 47                          |
| Heerderweg 138 A | 6224LJ   | N     | 401194    | 4,5    | 34,36                            |     | 50                          |
| Heerderweg 138 A | 6224LJ   | N     | 401194    | 7,5    | 35,42                            |     | 53                          |
| Heerderweg 140 A | 6224LJ   | N     | 401194    | 1,5    | 33,47                            |     | 47                          |
| Heerderweg 140 A | 6224LJ   | N     | 401194    | 4,5    | 34,36                            |     | 50                          |
| Heerderweg 140 A | 6224LJ   | N     | 401194    | 7,5    | 35,42                            |     | 53                          |
| Heerderweg 140 B | 6224LJ   | N     | 401194    | 1,5    | 33,47                            |     | 47                          |
| Heerderweg 140 B | 6224LJ   | N     | 401194    | 4,5    | 34,36                            |     | 50                          |
| Heerderweg 140 B | 6224LJ   | N     | 401194    | 7,5    | 35,42                            |     | 53                          |
| Heerderweg 141 B | 6224LC   | N     | 401024    | 1,5    | 26,09                            |     | 44                          |
| Heerderweg 141 C | 6224LC   | N     | 401024    | 4,5    | 24,46                            |     | 44                          |
| Heerderweg 141 D | 6224LC   | N     | 401024    | 7,5    | 26,70                            |     | 50                          |
| Heerderweg 142   | 6224LJ   | N     | 401194    | 1,5    | 33,47                            |     | 47                          |
| Heerderweg 142   | 6224LJ   | N     | 401194    | 4,5    | 34,36                            |     | 50                          |
| Heerderweg 142   | 6224LJ   | N     | 401194    | 7,5    | 35,42                            |     | 53                          |
| Heerderweg 143 B | 6224LC   | N     | 401024    | 1,5    | 26,09                            |     | 44                          |
| Heerderweg 143 C | 6224LC   | N     | 401024    | 4,5    | 24,46                            |     | 44                          |
| Heerderweg 143 D | 6224LC   | N     | 401024    | 7,5    | 26,70                            |     | 50                          |
| Heerderweg 145 B | 6224LD   | N     | 401024    | 1,5    | 26,09                            |     | 44                          |
| Heerderweg 145 C | 6224LD   | N     | 401024    | 4,5    | 24,46                            |     | 44                          |
| Heerderweg 145 D | 6224LD   | N     | 401024    | 7,5    | 26,70                            |     | 50                          |
| Heerderweg 147 B | 6224LD   | N     | 401024    | 1,5    | 26,09                            |     | 44                          |
| Heerderweg 147 C | 6224LD   | N     | 401024    | 4,5    | 24,46                            |     | 44                          |
| Heerderweg 147 D | 6224LD   | N     | 401024    | 7,5    | 26,70                            |     | 50                          |
| Heerderweg 151   | 6224LD   | O     | 401031    | 1,5    | 28,57                            |     | 45                          |
| Heerderweg 151   | 6224LD   | O     | 401031    | 4,5    | 25,45                            |     | 46                          |
| Heerderweg 151   | 6224LD   | O     | 401031    | 7,5    | 26,97                            |     | 51                          |
| Heerderweg 153   | 6224LD   | O     | 401031    | 1,5    | 28,57                            |     | 45                          |
| Heerderweg 153   | 6224LD   | O     | 401031    | 4,5    | 25,45                            |     | 46                          |
| Heerderweg 153   | 6224LD   | O     | 401031    | 7,5    | 26,97                            |     | 51                          |
| Heerderweg 155   | 6224LD   | O     | 401031    | 1,5    | 28,57                            |     | 45                          |
| Heerderweg 155   | 6224LD   | O     | 401031    | 4,5    | 25,45                            |     | 46                          |
| Heerderweg 155   | 6224LD   | O     | 401031    | 7,5    | 26,97                            |     | 51                          |

## Bijlage 9

| Adres            | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Heerderweg 157   | 6224LD   | O     | 401031    | 1,5    | 28,57                            |     | 45                          |
| Heerderweg 157   | 6224LD   | O     | 401031    | 4,5    | 25,45                            |     | 46                          |
| Heerderweg 157   | 6224LD   | O     | 401031    | 7,5    | 26,97                            |     | 51                          |
| Heerderweg 159   | 6224LD   | O     | 401031    | 1,5    | 28,57                            |     | 45                          |
| Heerderweg 159   | 6224LD   | O     | 401031    | 4,5    | 25,45                            |     | 46                          |
| Heerderweg 159   | 6224LD   | O     | 401031    | 7,5    | 26,97                            |     | 51                          |
| Heerderweg 161   | 6224LD   | N     | 401044    | 1,5    | 22,52                            |     | 42                          |
| Heerderweg 161 A | 6224LD   | N     | 401044    | 4,5    | 24,80                            |     | 45                          |
| Heerderweg 161 B | 6224LD   | N     | 401044    | 7,5    | 26,96                            |     | 48                          |
| Heerderweg 163   | 6224LD   | N     | 401054    | 1,5    | 30,39                            |     | 42                          |
| Heerderweg 163   | 6224LD   | N     | 401054    | 4,5    | 31,96                            |     | 46                          |
| Heerderweg 163   | 6224LD   | N     | 401054    | 7,5    | 33,01                            |     | 49                          |
| Heerderweg 165   | 6224LD   | N     | 401054    | 1,5    | 30,39                            |     | 42                          |
| Heerderweg 165   | 6224LD   | N     | 401054    | 4,5    | 31,96                            |     | 46                          |
| Heerderweg 165   | 6224LD   | N     | 401054    | 7,5    | 33,01                            |     | 49                          |
| Heerderweg 167   | 6224LD   | N     | 401054    | 1,5    | 30,39                            |     | 42                          |
| Heerderweg 167   | 6224LD   | N     | 401054    | 4,5    | 31,96                            |     | 46                          |
| Heerderweg 167   | 6224LD   | N     | 401054    | 7,5    | 33,01                            |     | 49                          |
| Heerderweg 169   | 6224LD   | N     | 401054    | 1,5    | 30,39                            |     | 42                          |
| Heerderweg 169   | 6224LD   | N     | 401054    | 4,5    | 31,96                            |     | 46                          |
| Heerderweg 169   | 6224LD   | N     | 401054    | 7,5    | 33,01                            |     | 49                          |
| Heerderweg 171   | 6224LD   | N     | 401064    | 1,5    | 38,68                            |     | 46                          |
| Heerderweg 171   | 6224LD   | N     | 401064    | 4,5    | 40,30                            |     | 47                          |
| Heerderweg 171   | 6224LD   | N     | 401064    | 7,5    | 41,46                            |     | 49                          |
| Heerderweg 173   | 6224LD   | N     | 401064    | 1,5    | 38,68                            |     | 46                          |
| Heerderweg 173   | 6224LD   | N     | 401064    | 4,5    | 40,30                            |     | 47                          |
| Heerderweg 173   | 6224LD   | N     | 401064    | 7,5    | 41,46                            |     | 49                          |
| Hunnenweg 1      | 6224JN   | O     | 450491    | 1,5    | 22,75                            |     | 47                          |
| Hunnenweg 1      | 6224JN   | Z     | 450492    | 1,5    | 18,28                            |     | 40                          |
| Hunnenweg 1      | 6224JN   | O     | 450491    | 4,5    | 23,34                            |     | 49                          |
| Hunnenweg 1      | 6224JN   | Z     | 450492    | 4,5    | 19,52                            |     | 41                          |
| Hunnenweg 1      | 6224JN   | Z     | 450492    | 7,5    | 22,33                            |     | 43                          |
| Hunnenweg 1      | 6224JN   | O     | 450491    | 7,5    | 24,81                            |     | 50                          |
| Hunnenweg 2      | 6224JP   | O     | 450551    | 1,5    | 20,58                            |     | 37                          |
| Hunnenweg 2      | 6224JP   | O     | 450551    | 4,5    | 22,30                            |     | 40                          |
| Hunnenweg 3      | 6224JN   | O     | 450501    | 1,5    | 22,58                            |     | 45                          |
| Hunnenweg 3      | 6224JN   | N     | 450504    | 1,5    | 18,04                            |     | 42                          |
| Hunnenweg 3      | 6224JN   | O     | 450501    | 4,5    | 23,31                            |     | 47                          |
| Hunnenweg 3      | 6224JN   | N     | 450504    | 4,5    | 20,05                            |     | 44                          |
| Hunnenweg 3      | 6224JN   | O     | 450501    | 7,5    | 25,22                            |     | 48                          |
| Hunnenweg 3      | 6224JN   | N     | 450504    | 7,5    | 23,18                            |     | 46                          |
| Hunnenweg 5      | 6224JN   | O     | 450511    | 1,5    | 22,25                            |     | 42                          |
| Hunnenweg 5      | 6224JN   | O     | 450511    | 4,5    | 23,10                            |     | 44                          |
| Hunnenweg 5      | 6224JN   | O     | 450511    | 7,5    | 24,95                            |     | 47                          |
| Hunnenweg 7      | 6224JN   | O     | 450511    | 1,5    | 22,25                            |     | 42                          |
| Hunnenweg 7      | 6224JN   | O     | 450511    | 4,5    | 23,10                            |     | 44                          |
| Hunnenweg 7      | 6224JN   | O     | 450511    | 7,5    | 24,95                            |     | 47                          |
| Hunnenweg 7 A    | 6224JN   | O     | 450511    | 1,5    | 22,25                            |     | 42                          |
| Hunnenweg 7 A    | 6224JN   | O     | 450511    | 4,5    | 23,10                            |     | 44                          |
| Hunnenweg 7 A    | 6224JN   | O     | 450511    | 7,5    | 24,95                            |     | 47                          |
| Hunnenweg 9      | 6224JN   | O     | 450511    | 1,5    | 22,25                            |     | 42                          |
| Hunnenweg 9      | 6224JN   | O     | 450511    | 4,5    | 23,10                            |     | 44                          |
| Hunnenweg 9      | 6224JN   | O     | 450511    | 7,5    | 24,95                            |     | 47                          |
| Hunnenweg 11     | 6224JN   | O     | 450511    | 1,5    | 22,25                            |     | 42                          |
| Hunnenweg 11     | 6224JN   | O     | 450511    | 4,5    | 23,10                            |     | 44                          |
| Hunnenweg 11     | 6224JN   | O     | 450511    | 7,5    | 24,95                            |     | 47                          |
| Hunnenweg 13 A   | 6224JN   | O     | 450511    | 1,5    | 22,25                            |     | 42                          |
| Hunnenweg 13 A   | 6224JN   | O     | 450511    | 4,5    | 23,10                            |     | 44                          |
| Hunnenweg 13 A   | 6224JN   | O     | 450511    | 7,5    | 24,95                            |     | 47                          |
| Hunnenweg 13 B   | 6224JN   | O     | 450511    | 1,5    | 22,25                            |     | 42                          |
| Hunnenweg 13 B   | 6224JN   | O     | 450511    | 4,5    | 23,10                            |     | 44                          |
| Hunnenweg 13 B   | 6224JN   | O     | 450511    | 7,5    | 24,95                            |     | 47                          |
| Hunnenweg 15 A   | 6224JN   | O     | 450511    | 1,5    | 22,25                            |     | 42                          |
| Hunnenweg 15 A   | 6224JN   | O     | 450511    | 4,5    | 23,10                            |     | 44                          |
| Hunnenweg 15 A   | 6224JN   | O     | 450511    | 7,5    | 24,95                            |     | 47                          |
| Hunnenweg 15 B   | 6224JN   | O     | 450511    | 1,5    | 22,25                            |     | 42                          |
| Hunnenweg 15 B   | 6224JN   | O     | 450511    | 4,5    | 23,10                            |     | 44                          |
| Hunnenweg 15 B   | 6224JN   | O     | 450511    | 7,5    | 24,95                            |     | 47                          |
| Hunnenweg 17     | 6224JN   | O     | 450511    | 1,5    | 22,25                            |     | 42                          |
| Hunnenweg 17     | 6224JN   | O     | 450511    | 4,5    | 23,10                            |     | 44                          |
| Hunnenweg 17     | 6224JN   | O     | 450511    | 7,5    | 24,95                            |     | 47                          |
| Hunnenweg 19     | 6224JN   | O     | 450521    | 1,5    | 20,63                            |     | 40                          |
| Hunnenweg 19     | 6224JN   | O     | 450521    | 4,5    | 21,97                            |     | 42                          |
| Hunnenweg 19     | 6224JN   | O     | 450521    | 7,5    | 24,53                            |     | 46                          |
| Hunnenweg 21     | 6224JN   | O     | 450521    | 1,5    | 20,63                            |     | 40                          |
| Hunnenweg 21     | 6224JN   | O     | 450521    | 4,5    | 21,97                            |     | 42                          |
| Hunnenweg 21     | 6224JN   | O     | 450521    | 7,5    | 24,53                            |     | 46                          |
| Hunnenweg 23     | 6224JN   | O     | 450521    | 1,5    | 20,63                            |     | 40                          |
| Hunnenweg 23     | 6224JN   | O     | 450521    | 4,5    | 21,97                            |     | 42                          |
| Hunnenweg 23     | 6224JN   | O     | 450521    | 7,5    | 24,53                            |     | 46                          |
| Hunnenweg 25     | 6224JN   | O     | 450521    | 1,5    | 20,63                            |     | 40                          |
| Hunnenweg 25     | 6224JN   | O     | 450521    | 4,5    | 21,97                            |     | 42                          |
| Hunnenweg 25     | 6224JN   | O     | 450521    | 7,5    | 24,53                            |     | 46                          |
| Hunnenweg 27 A   | 6224JN   | O     | 450521    | 1,5    | 20,63                            |     | 40                          |
| Hunnenweg 27 A   | 6224JN   | O     | 450521    | 4,5    | 21,97                            |     | 42                          |
| Hunnenweg 27 A   | 6224JN   | O     | 450521    | 7,5    | 24,53                            |     | 46                          |
| Hunnenweg 27 B   | 6224JN   | O     | 450521    | 1,5    | 20,63                            |     | 40                          |
| Hunnenweg 27 B   | 6224JN   | O     | 450521    | 4,5    | 21,97                            |     | 42                          |
| Hunnenweg 27 B   | 6224JN   | O     | 450521    | 7,5    | 24,53                            |     | 46                          |
| Hunnenweg 29 A   | 6224JN   | O     | 450521    | 1,5    | 20,63                            |     | 40                          |
| Hunnenweg 29 A   | 6224JN   | O     | 450521    | 4,5    | 21,97                            |     | 42                          |
| Hunnenweg 29 A   | 6224JN   | O     | 450521    | 7,5    | 24,53                            |     | 46                          |
| Hunnenweg 29 B   | 6224JN   | O     | 450521    | 1,5    | 20,63                            |     | 40                          |
| Hunnenweg 29 B   | 6224JN   | O     | 450521    | 4,5    | 21,97                            |     | 42                          |

## Bijlage 9

| Adres                       | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-----------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Hunnenweg 29 B              | 6224JN   | O     | 450521    | 7,5    | 24,53                            |     | 46                          |
| Hunnenweg 31                | 6224JN   | O     | 450521    | 1,5    | 20,63                            |     | 40                          |
| Hunnenweg 31                | 6224JN   | O     | 450521    | 4,5    | 21,97                            |     | 42                          |
| Hunnenweg 31                | 6224JN   | O     | 450521    | 7,5    | 24,53                            |     | 46                          |
| Hunnenweg 33                | 6224JP   | O     | 450531    | 1,5    | 21,18                            |     | 41                          |
| Hunnenweg 33                | 6224JP   | O     | 450531    | 4,5    | 22,74                            |     | 43                          |
| Hunnenweg 33                | 6224JP   | O     | 450531    | 7,5    | 26,07                            |     | 48                          |
| Hunnenweg 35                | 6224JP   | O     | 450531    | 1,5    | 21,18                            |     | 41                          |
| Hunnenweg 35                | 6224JP   | O     | 450531    | 4,5    | 22,74                            |     | 43                          |
| Hunnenweg 35                | 6224JP   | O     | 450531    | 7,5    | 26,07                            |     | 48                          |
| Hunnenweg 37                | 6224JP   | O     | 450531    | 1,5    | 21,18                            |     | 41                          |
| Hunnenweg 37                | 6224JP   | O     | 450531    | 4,5    | 22,74                            |     | 43                          |
| Hunnenweg 37                | 6224JP   | O     | 450531    | 7,5    | 26,07                            |     | 48                          |
| Hunnenweg 39                | 6224JP   | O     | 450531    | 1,5    | 21,18                            |     | 41                          |
| Hunnenweg 39                | 6224JP   | O     | 450531    | 4,5    | 22,74                            |     | 43                          |
| Hunnenweg 39                | 6224JP   | O     | 450531    | 7,5    | 26,07                            |     | 48                          |
| Hunnenweg 41                | 6224JP   | O     | 450531    | 1,5    | 21,18                            |     | 41                          |
| Hunnenweg 41                | 6224JP   | O     | 450531    | 4,5    | 22,74                            |     | 43                          |
| Hunnenweg 41                | 6224JP   | O     | 450531    | 7,5    | 26,07                            |     | 48                          |
| Hunnenweg 43                | 6224JP   | O     | 450531    | 1,5    | 21,18                            |     | 41                          |
| Hunnenweg 43                | 6224JP   | O     | 450531    | 4,5    | 22,74                            |     | 43                          |
| Hunnenweg 43                | 6224JP   | O     | 450531    | 7,5    | 26,07                            |     | 48                          |
| Hunnenweg 43 B              | 6224JP   | O     | 450531    | 1,5    | 21,18                            |     | 41                          |
| Hunnenweg 43 B              | 6224JP   | O     | 450531    | 4,5    | 22,74                            |     | 43                          |
| Hunnenweg 43 B              | 6224JP   | O     | 450531    | 7,5    | 26,07                            |     | 48                          |
| Hunnenweg 45                | 6224JP   | O     | 450531    | 1,5    | 21,18                            |     | 41                          |
| Hunnenweg 45                | 6224JP   | O     | 450531    | 4,5    | 22,74                            |     | 43                          |
| Hunnenweg 45                | 6224JP   | O     | 450531    | 7,5    | 26,07                            |     | 48                          |
| Hunnenweg 47 A              | 6224JP   | O     | 450531    | 1,5    | 21,18                            |     | 41                          |
| Hunnenweg 47 A              | 6224JP   | O     | 450531    | 4,5    | 22,74                            |     | 43                          |
| Hunnenweg 47 A              | 6224JP   | O     | 450531    | 7,5    | 26,07                            |     | 48                          |
| Hunnenweg 47 B              | 6224JP   | O     | 450531    | 1,5    | 21,18                            |     | 41                          |
| Hunnenweg 47 B              | 6224JP   | O     | 450531    | 4,5    | 22,74                            |     | 43                          |
| Hunnenweg 47 B              | 6224JP   | O     | 450531    | 7,5    | 26,07                            |     | 48                          |
| Hunnenweg 49                | 6224JP   | Z     | 450542    | 1,5    | 30,03                            |     | 42                          |
| Hunnenweg 49                | 6224JP   | O     | 450541    | 1,5    | 29,25                            |     | 42                          |
| Hunnenweg 49                | 6224JP   | O     | 450541    | 4,5    | 30,75                            |     | 44                          |
| Hunnenweg 49                | 6224JP   | Z     | 450542    | 4,5    | 32,08                            |     | 45                          |
| Hunnenweg 49                | 6224JP   | O     | 450541    | 7,5    | 32,14                            |     | 48                          |
| Hunnenweg 49                | 6224JP   | Z     | 450542    | 7,5    | 33,35                            |     | 48                          |
| Juliana van Stolberglaan 2  | 6224JW   | O     | 451061    | 1,5    | 33,94                            |     | 46                          |
| Juliana van Stolberglaan 2  | 6224JW   | Z     | 451062    | 1,5    | 36,11                            |     | 53                          |
| Juliana van Stolberglaan 2  | 6224JW   | Z     | 451062    | 4,5    | 37,28                            |     | 55                          |
| Juliana van Stolberglaan 2  | 6224JW   | O     | 451061    | 4,5    | 35,37                            |     | 48                          |
| Juliana van Stolberglaan 2  | 6224JW   | Z     | 451062    | 7,5    | 38,04                            |     | 55                          |
| Juliana van Stolberglaan 2  | 6224JW   | O     | 451061    | 7,5    | 36,41                            |     | 50                          |
| Juliana van Stolberglaan 2  | 6224JW   | O     | 451061    | 10,5   | 37,27                            |     | 51                          |
| Juliana van Stolberglaan 2  | 6224JW   | Z     | 451062    | 10,5   | 38,69                            |     | 55                          |
| Juliana van Stolberglaan 50 | 6224JW   | O     | 451061    | 1,5    | 33,94                            |     | 46                          |
| Juliana van Stolberglaan 50 | 6224JW   | Z     | 451062    | 1,5    | 36,11                            |     | 53                          |
| Juliana van Stolberglaan 50 | 6224JW   | Z     | 451062    | 4,5    | 37,28                            |     | 55                          |
| Juliana van Stolberglaan 50 | 6224JW   | O     | 451061    | 4,5    | 35,37                            |     | 48                          |
| Juliana van Stolberglaan 50 | 6224JW   | Z     | 451062    | 7,5    | 38,04                            |     | 55                          |
| Juliana van Stolberglaan 50 | 6224JW   | O     | 451061    | 7,5    | 36,41                            |     | 50                          |
| Juliana van Stolberglaan 50 | 6224JW   | Z     | 451062    | 10,5   | 38,69                            |     | 55                          |
| Juliana van Stolberglaan 50 | 6224JW   | O     | 451061    | 10,5   | 37,27                            |     | 51                          |
| Juliana van Stolberglaan 55 | 6224JW   | Z     | 451062    | 1,5    | 36,11                            |     | 53                          |
| Juliana van Stolberglaan 55 | 6224JW   | O     | 451061    | 1,5    | 33,94                            |     | 46                          |
| Juliana van Stolberglaan 55 | 6224JW   | O     | 451061    | 4,5    | 35,37                            |     | 48                          |
| Juliana van Stolberglaan 55 | 6224JW   | Z     | 451062    | 4,5    | 37,28                            |     | 55                          |
| Juliana van Stolberglaan 55 | 6224JW   | Z     | 451062    | 7,5    | 38,04                            |     | 55                          |
| Juliana van Stolberglaan 55 | 6224JW   | O     | 451061    | 7,5    | 36,41                            |     | 50                          |
| Juliana van Stolberglaan 55 | 6224JW   | Z     | 451062    | 10,5   | 38,69                            |     | 55                          |
| Juliana van Stolberglaan 55 | 6224JW   | O     | 451061    | 10,5   | 37,27                            |     | 51                          |
| Koepelstraat 1 A            | 6224LX   | W     | 401233    | 1,5    | 32,76                            |     | 43                          |
| Koepelstraat 1 A            | 6224LX   | N     | 401234    | 1,5    | 28,64                            |     | 42                          |
| Koepelstraat 1 B            | 6224LX   | N     | 401234    | 4,5    | 29,12                            |     | 43                          |
| Koepelstraat 1 B            | 6224LX   | W     | 401233    | 4,5    | 33,39                            |     | 44                          |
| Koepelstraat 1 C            | 6224LX   | W     | 401233    | 7,5    | 33,72                            |     | 45                          |
| Koepelstraat 1 C            | 6224LX   | N     | 401234    | 7,5    | 29,55                            |     | 44                          |
| Koepelstraat 1 D            | 6224LX   | N     | 401234    | 10,5   | 30,05                            |     | 46                          |
| Koepelstraat 1 D            | 6224LX   | W     | 401233    | 10,5   | 34,25                            |     | 46                          |
| Koepelstraat 3 A            | 6224LX   | N     | 401234    | 1,5    | 28,64                            |     | 42                          |
| Koepelstraat 3 A            | 6224LX   | W     | 401233    | 1,5    | 32,76                            |     | 43                          |
| Koepelstraat 3 B            | 6224LX   | W     | 401233    | 4,5    | 33,39                            |     | 44                          |
| Koepelstraat 3 B            | 6224LX   | N     | 401234    | 4,5    | 29,12                            |     | 43                          |
| Koepelstraat 3 C            | 6224LX   | N     | 401234    | 7,5    | 29,55                            |     | 44                          |
| Koepelstraat 3 C            | 6224LX   | W     | 401233    | 7,5    | 33,72                            |     | 45                          |
| Koepelstraat 3 D            | 6224LX   | W     | 401233    | 10,5   | 34,25                            |     | 46                          |
| Koepelstraat 3 D            | 6224LX   | N     | 401234    | 10,5   | 30,05                            |     | 46                          |
| Koepelstraat 5 A            | 6224LX   | W     | 401233    | 1,5    | 32,76                            |     | 43                          |
| Koepelstraat 5 A            | 6224LX   | N     | 401234    | 1,5    | 28,64                            |     | 42                          |
| Koepelstraat 5 B            | 6224LX   | W     | 401233    | 4,5    | 33,39                            |     | 44                          |
| Koepelstraat 5 B            | 6224LX   | N     | 401234    | 4,5    | 29,12                            |     | 43                          |
| Koepelstraat 5 C            | 6224LX   | N     | 401234    | 7,5    | 29,55                            |     | 44                          |
| Koepelstraat 5 C            | 6224LX   | W     | 401233    | 7,5    | 33,72                            |     | 45                          |
| Koepelstraat 7 A            | 6224LX   | W     | 401233    | 1,5    | 32,76                            |     | 43                          |
| Koepelstraat 7 A            | 6224LX   | N     | 401234    | 1,5    | 28,64                            |     | 42                          |
| Koepelstraat 7 B            | 6224LX   | W     | 401233    | 4,5    | 33,39                            |     | 44                          |
| Koepelstraat 7 B            | 6224LX   | N     | 401234    | 4,5    | 29,12                            |     | 43                          |
| Koepelstraat 7 C            | 6224LX   | W     | 401233    | 7,5    | 33,72                            |     | 45                          |
| Koepelstraat 7 C            | 6224LX   | N     | 401234    | 7,5    | 29,55                            |     | 44                          |
| Koepelstraat 9              | 6224LX   | N     | 401244    | 1,5    | 22,77                            |     | 42                          |
| Koepelstraat 9              | 6224LX   | N     | 401244    | 4,5    | 23,35                            |     | 43                          |



## Bijlage 9

| Adres                   | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Koepelstraat 9          | 6224LX   | N     | 401244    | 7,5    | 24,04                            |     | 45                          |
| Koepelstraat 11         | 6224LX   | N     | 401244    | 1,5    | 22,77                            |     | 42                          |
| Koepelstraat 11         | 6224LX   | N     | 401244    | 4,5    | 23,35                            |     | 43                          |
| Koepelstraat 11         | 6224LX   | N     | 401244    | 7,5    | 24,04                            |     | 45                          |
| Koepelstraat 13         | 6224LX   | N     | 401244    | 1,5    | 22,77                            |     | 42                          |
| Koepelstraat 13         | 6224LX   | N     | 401244    | 4,5    | 23,35                            |     | 43                          |
| Koepelstraat 13         | 6224LX   | N     | 401244    | 7,5    | 24,04                            |     | 45                          |
| Koepelstraat 15         | 6224LX   | N     | 401244    | 1,5    | 22,77                            |     | 42                          |
| Koepelstraat 15         | 6224LX   | N     | 401244    | 4,5    | 23,35                            |     | 43                          |
| Koepelstraat 15         | 6224LX   | N     | 401244    | 7,5    | 24,04                            |     | 45                          |
| Koepelstraat 17         | 6224LX   | N     | 401254    | 1,5    | 22,54                            |     | 43                          |
| Koepelstraat 17         | 6224LX   | N     | 401254    | 4,5    | 23,05                            |     | 44                          |
| Koepelstraat 17         | 6224LX   | N     | 401254    | 7,5    | 23,65                            |     | 46                          |
| Koepelstraat 19         | 6224LX   | N     | 401254    | 1,5    | 22,54                            |     | 43                          |
| Koepelstraat 19         | 6224LX   | N     | 401254    | 4,5    | 23,05                            |     | 44                          |
| Koepelstraat 19         | 6224LX   | N     | 401254    | 7,5    | 23,65                            |     | 46                          |
| Koepelstraat 20         | 6224LW   | Z     | 401202    | 1,5    | 24,24                            |     | 41                          |
| Koepelstraat 20         | 6224LW   | W     | 401203    | 1,5    | 24,63                            |     | 40                          |
| Koepelstraat 21         | 6224LX   | N     | 401254    | 1,5    | 22,54                            |     | 43                          |
| Koepelstraat 21         | 6224LX   | N     | 401254    | 4,5    | 23,05                            |     | 44                          |
| Koepelstraat 21         | 6224LX   | N     | 401254    | 7,5    | 23,65                            |     | 46                          |
| Koepelstraat 22         | 6224LW   | Z     | 401212    | 1,5    | 23,77                            |     | 44                          |
| Koepelstraat 23         | 6224LX   | N     | 401254    | 1,5    | 22,54                            |     | 43                          |
| Koepelstraat 23         | 6224LX   | N     | 401254    | 4,5    | 23,05                            |     | 44                          |
| Koepelstraat 23         | 6224LX   | N     | 401254    | 7,5    | 23,65                            |     | 46                          |
| Koepelstraat 24         | 6224LW   | Z     | 401212    | 1,5    | 23,77                            |     | 44                          |
| Koepelstraat 25         | 6224LX   | N     | 401264    | 1,5    | 21,40                            |     | 41                          |
| Koepelstraat 25         | 6224LX   | N     | 401264    | 4,5    | 22,07                            |     | 43                          |
| Koepelstraat 25         | 6224LX   | N     | 401264    | 7,5    | 23,10                            |     | 46                          |
| Koepelstraat 26         | 6224LW   | Z     | 401212    | 1,5    | 23,77                            |     | 44                          |
| Koepelstraat 36         | 6224LW   | Z     | 401202    | 4,5    | 24,74                            |     | 43                          |
| Koepelstraat 36         | 6224LW   | W     | 401203    | 4,5    | 25,05                            |     | 42                          |
| Koepelstraat 38         | 6224LW   | Z     | 401212    | 4,5    | 24,30                            |     | 45                          |
| Koepelstraat 40         | 6224LW   | Z     | 401212    | 4,5    | 24,30                            |     | 45                          |
| Koepelstraat 42         | 6224LW   | Z     | 401212    | 4,5    | 24,30                            |     | 45                          |
| Koepelstraat 52         | 6224LW   | Z     | 401202    | 7,5    | 25,23                            |     | 45                          |
| Koepelstraat 52         | 6224LW   | W     | 401203    | 7,5    | 25,50                            |     | 44                          |
| Koepelstraat 54         | 6224LW   | Z     | 401212    | 7,5    | 24,96                            |     | 47                          |
| Koepelstraat 56         | 6224LW   | Z     | 401212    | 7,5    | 24,96                            |     | 47                          |
| Koepelstraat 58         | 6224LW   | Z     | 401212    | 7,5    | 24,96                            |     | 47                          |
| Koepelstraat 68         | 6224LW   | W     | 401203    | 10,5   | 26,52                            |     | 47                          |
| Koepelstraat 68         | 6224LW   | Z     | 401202    | 10,5   | 26,17                            |     | 48                          |
| Koepelstraat 70         | 6224LW   | Z     | 401212    | 10,5   | 25,42                            |     | 50                          |
| Koepelstraat 72         | 6224LW   | Z     | 401212    | 10,5   | 25,42                            |     | 50                          |
| Koepelstraat 74         | 6224LW   | Z     | 401212    | 10,5   | 25,42                            |     | 50                          |
| Kolonel Millerstraat 46 | 6224XP   | W     | 400033    | 1,5    | 29,58                            |     | 54                          |
| Kolonel Millerstraat 46 | 6224XP   | W     | 400033    | 4,5    | 30,66                            |     | 57                          |
| Kolonel Millerstraat 46 | 6224XP   | W     | 400033    | 7,5    | 31,96                            |     | 58                          |
| Kolonel Millerstraat 48 | 6224XP   | W     | 400033    | 1,5    | 29,58                            |     | 54                          |
| Kolonel Millerstraat 48 | 6224XP   | W     | 400033    | 4,5    | 30,66                            |     | 57                          |
| Kolonel Millerstraat 48 | 6224XP   | W     | 400033    | 7,5    | 31,96                            |     | 58                          |
| Kolonel Millerstraat 50 | 6224XP   | W     | 400033    | 1,5    | 29,58                            |     | 54                          |
| Kolonel Millerstraat 50 | 6224XP   | W     | 400033    | 4,5    | 30,66                            |     | 57                          |
| Kolonel Millerstraat 50 | 6224XP   | W     | 400033    | 7,5    | 31,96                            |     | 58                          |
| Kolonel Millerstraat 52 | 6224XP   | W     | 400033    | 1,5    | 29,58                            |     | 54                          |
| Kolonel Millerstraat 52 | 6224XP   | W     | 400033    | 4,5    | 30,66                            |     | 57                          |
| Kolonel Millerstraat 52 | 6224XP   | W     | 400033    | 7,5    | 31,96                            |     | 58                          |
| Kolonel Millerstraat 54 | 6224XP   | W     | 400033    | 1,5    | 29,58                            |     | 54                          |
| Kolonel Millerstraat 54 | 6224XP   | W     | 400033    | 4,5    | 30,66                            |     | 57                          |
| Kolonel Millerstraat 54 | 6224XP   | W     | 400033    | 7,5    | 31,96                            |     | 58                          |
| Kolonel Millerstraat 56 | 6224XP   | W     | 400033    | 1,5    | 29,58                            |     | 54                          |
| Kolonel Millerstraat 56 | 6224XP   | W     | 400033    | 4,5    | 30,66                            |     | 57                          |
| Kolonel Millerstraat 56 | 6224XP   | W     | 400033    | 7,5    | 31,96                            |     | 58                          |
| Kolonel Millerstraat 58 | 6224XP   | W     | 400033    | 1,5    | 29,58                            |     | 54                          |
| Kolonel Millerstraat 58 | 6224XP   | W     | 400033    | 4,5    | 30,66                            |     | 57                          |
| Kolonel Millerstraat 58 | 6224XP   | W     | 400033    | 7,5    | 31,96                            |     | 58                          |
| Kolonel Millerstraat 60 | 6224XP   | W     | 400033    | 1,5    | 29,58                            |     | 54                          |
| Kolonel Millerstraat 60 | 6224XP   | W     | 400033    | 4,5    | 30,66                            |     | 57                          |
| Kolonel Millerstraat 60 | 6224XP   | W     | 400033    | 7,5    | 31,96                            |     | 58                          |
| Kolonel Millerstraat 62 | 6224XP   | W     | 400033    | 1,5    | 29,58                            |     | 54                          |
| Kolonel Millerstraat 62 | 6224XP   | W     | 400033    | 4,5    | 30,66                            |     | 57                          |
| Kolonel Millerstraat 62 | 6224XP   | W     | 400033    | 7,5    | 31,96                            |     | 58                          |
| Koningsplein 1          | 6224EB   | W     | 401273    | 1,5    | 36,17                            |     | 58                          |
| Koningsplein 1          | 6224EB   | W     | 401273    | 4,5    | 37,29                            |     | 59                          |
| Koningsplein 1          | 6224EB   | W     | 401273    | 7,5    | 38,04                            |     | 59                          |
| Koningsplein 1          | 6224EB   | W     | 401273    | 10,5   | 38,70                            |     | 58                          |
| Koningsplein 2          | 6224EB   | W     | 401273    | 1,5    | 36,17                            |     | 58                          |
| Koningsplein 2          | 6224EB   | W     | 401273    | 4,5    | 37,29                            |     | 59                          |
| Koningsplein 2          | 6224EB   | W     | 401273    | 7,5    | 38,04                            |     | 59                          |
| Koningsplein 2          | 6224EB   | W     | 401273    | 10,5   | 38,70                            |     | 58                          |
| Koningsplein 3          | 6224EB   | W     | 401273    | 1,5    | 36,17                            |     | 58                          |
| Koningsplein 3          | 6224EB   | W     | 401273    | 4,5    | 37,29                            |     | 59                          |
| Koningsplein 3          | 6224EB   | W     | 401273    | 7,5    | 38,04                            |     | 59                          |
| Koningsplein 3          | 6224EB   | W     | 401273    | 10,5   | 38,70                            |     | 58                          |
| Koningsplein 4          | 6224EB   | W     | 401273    | 1,5    | 36,17                            |     | 58                          |
| Koningsplein 4          | 6224EB   | W     | 401273    | 4,5    | 37,29                            |     | 59                          |
| Koningsplein 4          | 6224EB   | W     | 401273    | 7,5    | 38,04                            |     | 59                          |
| Koningsplein 4          | 6224EB   | W     | 401273    | 10,5   | 38,70                            |     | 58                          |
| Koningsplein 5          | 6224EB   | W     | 401283    | 1,5    | 36,13                            |     | 58                          |
| Koningsplein 5          | 6224EB   | W     | 401283    | 4,5    | 37,26                            |     | 58                          |
| Koningsplein 5          | 6224EB   | W     | 401283    | 7,5    | 37,89                            |     | 58                          |
| Koningsplein 5          | 6224EB   | W     | 401283    | 10,5   | 38,53                            |     | 58                          |
| Koningsplein 6          | 6224EB   | W     | 401283    | 1,5    | 36,13                            |     | 58                          |
| Koningsplein 6          | 6224EB   | W     | 401283    | 4,5    | 37,26                            |     | 58                          |

## Bijlage 9

| Adres             | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Koningsplein 6    | 6224EB   | W     | 401283    | 7,5    | 37,89                            |     | 58                          |
| Koningsplein 6    | 6224EB   | W     | 401283    | 10,5   | 38,53                            |     | 58                          |
| Koningsplein 7    | 6224EB   | W     | 401283    | 1,5    | 36,13                            |     | 58                          |
| Koningsplein 7 A  | 6224EB   | W     | 401283    | 4,5    | 37,26                            |     | 58                          |
| Koningsplein 7 B  | 6224EB   | W     | 401283    | 7,5    | 37,89                            |     | 58                          |
| Koningsplein 7 C  | 6224EB   | W     | 401283    | 10,5   | 38,53                            |     | 58                          |
| Koningsplein 8    | 6224EB   | W     | 401283    | 1,5    | 36,13                            |     | 58                          |
| Koningsplein 8    | 6224EB   | W     | 401283    | 4,5    | 37,26                            |     | 58                          |
| Koningsplein 8    | 6224EB   | W     | 401283    | 7,5    | 37,89                            |     | 58                          |
| Koningsplein 8    | 6224EB   | W     | 401283    | 10,5   | 38,53                            |     | 58                          |
| Koningsplein 9    | 6224EB   | W     | 401293    | 1,5    | 36,15                            |     | 57                          |
| Koningsplein 9    | 6224EB   | W     | 401293    | 4,5    | 37,22                            |     | 58                          |
| Koningsplein 9    | 6224EB   | W     | 401293    | 7,5    | 37,70                            |     | 57                          |
| Koningsplein 9    | 6224EB   | W     | 401293    | 10,5   | 38,32                            |     | 57                          |
| Koningsplein 11   | 6224EB   | W     | 401293    | 1,5    | 36,15                            |     | 57                          |
| Koningsplein 11   | 6224EB   | W     | 401293    | 4,5    | 37,22                            |     | 58                          |
| Koningsplein 11   | 6224EB   | W     | 401293    | 7,5    | 37,70                            |     | 57                          |
| Koningsplein 11   | 6224EB   | W     | 401293    | 10,5   | 38,32                            |     | 57                          |
| Koningsplein 12   | 6224EB   | W     | 401293    | 1,5    | 36,15                            |     | 57                          |
| Koningsplein 12   | 6224EB   | W     | 401293    | 4,5    | 37,22                            |     | 58                          |
| Koningsplein 12   | 6224EB   | W     | 401293    | 7,5    | 37,70                            |     | 57                          |
| Koningsplein 12   | 6224EB   | W     | 401293    | 10,5   | 38,32                            |     | 57                          |
| Koningsplein 13   | 6224EB   | W     | 401293    | 1,5    | 36,15                            |     | 57                          |
| Koningsplein 13   | 6224EB   | W     | 401293    | 4,5    | 37,22                            |     | 58                          |
| Koningsplein 13   | 6224EB   | W     | 401293    | 7,5    | 37,70                            |     | 57                          |
| Koningsplein 13   | 6224EB   | W     | 401293    | 10,5   | 38,32                            |     | 57                          |
| Koningsplein 14   | 6224EB   | W     | 401293    | 1,5    | 36,15                            |     | 57                          |
| Koningsplein 14   | 6224EB   | W     | 401293    | 4,5    | 37,22                            |     | 58                          |
| Koningsplein 14   | 6224EB   | W     | 401293    | 7,5    | 37,70                            |     | 57                          |
| Koningsplein 14   | 6224EB   | W     | 401293    | 10,5   | 38,32                            |     | 57                          |
| Koningsplein 15   | 6224EB   | W     | 401293    | 1,5    | 36,15                            |     | 57                          |
| Koningsplein 15   | 6224EB   | W     | 401293    | 4,5    | 37,22                            |     | 58                          |
| Koningsplein 15   | 6224EB   | W     | 401293    | 7,5    | 37,70                            |     | 57                          |
| Koningsplein 15   | 6224EB   | W     | 401293    | 10,5   | 38,32                            |     | 57                          |
| Koningsplein 16   | 6224EC   | W     | 401303    | 1,5    | 36,04                            |     | 57                          |
| Koningsplein 16   | 6224EC   | W     | 401303    | 4,5    | 36,87                            |     | 57                          |
| Koningsplein 16   | 6224EC   | W     | 401303    | 7,5    | 37,18                            |     | 57                          |
| Koningsplein 16   | 6224EC   | W     | 401303    | 10,5   | 37,76                            |     | 57                          |
| Koningsplein 17   | 6224EC   | W     | 401303    | 1,5    | 36,04                            |     | 57                          |
| Koningsplein 17   | 6224EC   | W     | 401303    | 4,5    | 36,87                            |     | 57                          |
| Koningsplein 17   | 6224EC   | W     | 401303    | 7,5    | 37,18                            |     | 57                          |
| Koningsplein 17   | 6224EC   | W     | 401303    | 10,5   | 37,76                            |     | 57                          |
| Koningsplein 18   | 6224EC   | W     | 401303    | 1,5    | 36,04                            |     | 57                          |
| Koningsplein 18   | 6224EC   | W     | 401303    | 4,5    | 36,87                            |     | 57                          |
| Koningsplein 18   | 6224EC   | W     | 401303    | 7,5    | 37,18                            |     | 57                          |
| Koningsplein 18   | 6224EC   | W     | 401303    | 10,5   | 37,76                            |     | 57                          |
| Koningsplein 19 A | 6224EC   | W     | 401303    | 1,5    | 36,04                            |     | 57                          |
| Koningsplein 19 A | 6224EC   | W     | 401303    | 4,5    | 36,87                            |     | 57                          |
| Koningsplein 19 A | 6224EC   | W     | 401303    | 7,5    | 37,18                            |     | 57                          |
| Koningsplein 19 B | 6224EC   | W     | 401303    | 10,5   | 37,76                            |     | 57                          |
| Koningsplein 20 A | 6224EC   | W     | 401303    | 1,5    | 36,04                            |     | 57                          |
| Koningsplein 20 A | 6224EC   | W     | 401303    | 4,5    | 36,87                            |     | 57                          |
| Koningsplein 20 A | 6224EC   | W     | 401303    | 7,5    | 37,18                            |     | 57                          |
| Koningsplein 20 B | 6224EC   | W     | 401303    | 10,5   | 37,76                            |     | 57                          |
| Koningsplein 21 A | 6224EC   | W     | 401303    | 1,5    | 36,04                            |     | 57                          |
| Koningsplein 21 A | 6224EC   | W     | 401303    | 4,5    | 36,87                            |     | 57                          |
| Koningsplein 21 A | 6224EC   | W     | 401303    | 7,5    | 37,18                            |     | 57                          |
| Koningsplein 21 B | 6224EC   | W     | 401303    | 10,5   | 37,76                            |     | 57                          |
| Koningsplein 51 B | 6224ED   | N     | 401314    | 4,5    | 45,78                            |     | 53                          |
| Koningsplein 51 B | 6224ED   | W     | 401313    | 4,5    | 49,72                            | 50  | 56                          |
| Koningsplein 51 B | 6224ED   | Z     | 401312    | 4,5    | 45,34                            |     | 53                          |
| Koningsplein 51 C | 6224ED   | N     | 401314    | 7,5    | 45,79                            |     | 53                          |
| Koningsplein 51 C | 6224ED   | W     | 401313    | 7,5    | 49,67                            | 50  | 56                          |
| Koningsplein 51 C | 6224ED   | Z     | 401312    | 7,5    | 45,47                            |     | 54                          |
| Koningsplein 51 D | 6224ED   | Z     | 401312    | 10,5   | 45,42                            |     | 54                          |
| Koningsplein 51 D | 6224ED   | N     | 401314    | 10,5   | 45,66                            |     | 54                          |
| Koningsplein 51 D | 6224ED   | W     | 401313    | 10,5   | 49,46                            | 49  | 56                          |
| Koningsplein 51 E | 6224ED   | Z     | 401312    | 13,5   | 45,27                            |     | 54                          |
| Koningsplein 51 E | 6224ED   | N     | 401314    | 13,5   | 45,46                            |     | 53                          |
| Koningsplein 51 E | 6224ED   | W     | 401313    | 13,5   | 49,17                            | 49  | 56                          |
| Koningsplein 51 F | 6224ED   | N     | 401314    | 16,5   | 45,21                            |     | 53                          |
| Koningsplein 51 F | 6224ED   | W     | 401313    | 16,5   | 48,85                            | 49  | 56                          |
| Koningsplein 51 F | 6224ED   | Z     | 401312    | 16,5   | 45,07                            |     | 54                          |
| Koningsplein 51 G | 6224ED   | N     | 401324    | 19,5   | 44,46                            |     | 53                          |
| Koningsplein 51 G | 6224ED   | W     | 401323    | 19,5   | 48,56                            | 49  | 56                          |
| Koningsplein 51 G | 6224ED   | Z     | 401322    | 19,5   | 44,36                            |     | 54                          |
| Koningsplein 51 H | 6224ED   | Z     | 401322    | 22,5   | 44,06                            |     | 54                          |
| Koningsplein 51 H | 6224ED   | W     | 401323    | 22,5   | 48,24                            |     | 55                          |
| Koningsplein 51 H | 6224ED   | N     | 401324    | 22,5   | 44,24                            |     | 53                          |
| Koningsplein 51 K | 6224ED   | W     | 401323    | 25,5   | 47,90                            |     | 55                          |
| Koningsplein 51 K | 6224ED   | Z     | 401322    | 25,5   | 43,81                            |     | 53                          |
| Koningsplein 51 K | 6224ED   | N     | 401324    | 25,5   | 43,94                            |     | 53                          |
| Koningsplein 51 M | 6224ED   | N     | 401324    | 28,5   | 43,63                            |     | 52                          |
| Koningsplein 51 M | 6224ED   | W     | 401323    | 28,5   | 47,57                            |     | 55                          |
| Koningsplein 51 M | 6224ED   | Z     | 401322    | 28,5   | 43,58                            |     | 53                          |
| Koningsplein 52 B | 6224ED   | N     | 401334    | 4,5    | 41,45                            |     | 51                          |
| Koningsplein 52 B | 6224ED   | Z     | 401332    | 4,5    | 40,90                            |     | 51                          |
| Koningsplein 52 C | 6224ED   | Z     | 401332    | 7,5    | 41,46                            |     | 52                          |
| Koningsplein 52 C | 6224ED   | N     | 401334    | 7,5    | 41,94                            |     | 52                          |
| Koningsplein 52 D | 6224ED   | N     | 401334    | 10,5   | 42,06                            |     | 52                          |
| Koningsplein 52 D | 6224ED   | Z     | 401332    | 10,5   | 41,70                            |     | 53                          |
| Koningsplein 52 E | 6224ED   | N     | 401334    | 13,5   | 42,10                            |     | 52                          |
| Koningsplein 52 E | 6224ED   | Z     | 401332    | 13,5   | 41,80                            |     | 53                          |
| Koningsplein 52 F | 6224ED   | N     | 401334    | 16,5   | 42,10                            |     | 52                          |

## Bijlage 9

| Adres             | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Koningsplein 52 F | 6224ED   | Z     | 401332    | 16,5   | 41,79                            |     | 53                          |
| Koningsplein 52 G | 6224ED   | N     | 401344    | 19,5   | 41,72                            |     | 52                          |
| Koningsplein 52 G | 6224ED   | Z     | 401342    | 19,5   | 41,14                            |     | 53                          |
| Koningsplein 52 H | 6224ED   | N     | 401344    | 22,5   | 41,60                            |     | 52                          |
| Koningsplein 52 H | 6224ED   | Z     | 401342    | 22,5   | 40,98                            |     | 53                          |
| Koningsplein 52 K | 6224ED   | N     | 401344    | 25,5   | 41,42                            |     | 52                          |
| Koningsplein 52 K | 6224ED   | Z     | 401342    | 25,5   | 40,91                            |     | 53                          |
| Koningsplein 52 M | 6224ED   | N     | 401344    | 28,5   | 41,32                            |     | 52                          |
| Koningsplein 52 M | 6224ED   | Z     | 401342    | 28,5   | 40,82                            |     | 53                          |
| Koningsplein 53 B | 6224ED   | N     | 401334    | 4,5    | 41,45                            |     | 51                          |
| Koningsplein 53 B | 6224ED   | Z     | 401332    | 4,5    | 40,90                            |     | 51                          |
| Koningsplein 53 C | 6224ED   | N     | 401334    | 7,5    | 41,94                            |     | 52                          |
| Koningsplein 53 C | 6224ED   | Z     | 401332    | 7,5    | 41,46                            |     | 52                          |
| Koningsplein 53 D | 6224ED   | N     | 401334    | 10,5   | 42,06                            |     | 52                          |
| Koningsplein 53 D | 6224ED   | Z     | 401332    | 10,5   | 41,70                            |     | 53                          |
| Koningsplein 53 E | 6224ED   | Z     | 401332    | 13,5   | 41,80                            |     | 53                          |
| Koningsplein 53 E | 6224ED   | N     | 401334    | 13,5   | 42,10                            |     | 52                          |
| Koningsplein 53 F | 6224ED   | N     | 401334    | 16,5   | 42,10                            |     | 52                          |
| Koningsplein 53 F | 6224ED   | Z     | 401332    | 16,5   | 41,79                            |     | 53                          |
| Koningsplein 53 G | 6224ED   | N     | 401344    | 19,5   | 41,72                            |     | 52                          |
| Koningsplein 53 G | 6224ED   | Z     | 401342    | 19,5   | 41,14                            |     | 53                          |
| Koningsplein 53 H | 6224ED   | N     | 401344    | 22,5   | 41,60                            |     | 52                          |
| Koningsplein 53 H | 6224ED   | Z     | 401342    | 22,5   | 40,98                            |     | 53                          |
| Koningsplein 53 K | 6224ED   | N     | 401344    | 25,5   | 41,42                            |     | 52                          |
| Koningsplein 53 K | 6224ED   | Z     | 401342    | 25,5   | 40,91                            |     | 53                          |
| Koningsplein 53 M | 6224ED   | N     | 401344    | 28,5   | 41,32                            |     | 52                          |
| Koningsplein 53 M | 6224ED   | Z     | 401342    | 28,5   | 40,82                            |     | 53                          |
| Koningsplein 54 B | 6224ED   | N     | 401334    | 4,5    | 41,45                            |     | 51                          |
| Koningsplein 54 B | 6224ED   | Z     | 401332    | 4,5    | 40,90                            |     | 51                          |
| Koningsplein 54 C | 6224ED   | N     | 401334    | 7,5    | 41,94                            |     | 52                          |
| Koningsplein 54 C | 6224ED   | Z     | 401332    | 7,5    | 41,46                            |     | 52                          |
| Koningsplein 54 D | 6224ED   | N     | 401334    | 10,5   | 42,06                            |     | 52                          |
| Koningsplein 54 D | 6224ED   | Z     | 401332    | 10,5   | 41,70                            |     | 53                          |
| Koningsplein 54 E | 6224ED   | N     | 401334    | 13,5   | 42,10                            |     | 52                          |
| Koningsplein 54 E | 6224ED   | Z     | 401332    | 13,5   | 41,80                            |     | 53                          |
| Koningsplein 54 F | 6224ED   | N     | 401334    | 16,5   | 42,10                            |     | 52                          |
| Koningsplein 54 F | 6224ED   | Z     | 401332    | 16,5   | 41,79                            |     | 53                          |
| Koningsplein 54 G | 6224ED   | Z     | 401342    | 19,5   | 41,14                            |     | 53                          |
| Koningsplein 54 G | 6224ED   | N     | 401344    | 19,5   | 41,72                            |     | 52                          |
| Koningsplein 54 H | 6224ED   | N     | 401344    | 22,5   | 41,60                            |     | 52                          |
| Koningsplein 54 H | 6224ED   | Z     | 401342    | 22,5   | 40,98                            |     | 53                          |
| Koningsplein 54 K | 6224ED   | N     | 401344    | 25,5   | 41,42                            |     | 52                          |
| Koningsplein 54 K | 6224ED   | Z     | 401342    | 25,5   | 40,91                            |     | 53                          |
| Koningsplein 54 M | 6224ED   | N     | 401344    | 28,5   | 41,32                            |     | 52                          |
| Koningsplein 54 M | 6224ED   | Z     | 401342    | 28,5   | 40,82                            |     | 53                          |
| Koningsplein 55 B | 6224EE   | N     | 401334    | 4,5    | 41,45                            |     | 51                          |
| Koningsplein 55 B | 6224EE   | Z     | 401332    | 4,5    | 40,90                            |     | 51                          |
| Koningsplein 55 C | 6224EE   | N     | 401334    | 7,5    | 41,94                            |     | 52                          |
| Koningsplein 55 C | 6224EE   | Z     | 401332    | 7,5    | 41,46                            |     | 52                          |
| Koningsplein 55 D | 6224EE   | Z     | 401332    | 10,5   | 41,70                            |     | 53                          |
| Koningsplein 55 D | 6224EE   | N     | 401334    | 10,5   | 42,06                            |     | 52                          |
| Koningsplein 55 E | 6224EE   | N     | 401334    | 13,5   | 42,10                            |     | 52                          |
| Koningsplein 55 E | 6224EE   | Z     | 401332    | 13,5   | 41,80                            |     | 53                          |
| Koningsplein 55 F | 6224EE   | N     | 401334    | 16,5   | 42,10                            |     | 52                          |
| Koningsplein 55 F | 6224EE   | Z     | 401332    | 16,5   | 41,79                            |     | 53                          |
| Koningsplein 55 G | 6224EE   | N     | 401344    | 19,5   | 41,72                            |     | 52                          |
| Koningsplein 55 G | 6224EE   | Z     | 401342    | 19,5   | 41,14                            |     | 53                          |
| Koningsplein 55 H | 6224EE   | N     | 401344    | 22,5   | 41,60                            |     | 52                          |
| Koningsplein 55 H | 6224EE   | Z     | 401342    | 22,5   | 40,98                            |     | 53                          |
| Koningsplein 55 K | 6224EE   | N     | 401344    | 25,5   | 41,42                            |     | 52                          |
| Koningsplein 55 K | 6224EE   | Z     | 401342    | 25,5   | 40,91                            |     | 53                          |
| Koningsplein 55 M | 6224EE   | N     | 401344    | 28,5   | 41,32                            |     | 52                          |
| Koningsplein 55 M | 6224EE   | Z     | 401342    | 28,5   | 40,82                            |     | 53                          |
| Koningsplein 56 B | 6224EE   | Z     | 401332    | 4,5    | 40,90                            |     | 51                          |
| Koningsplein 56 B | 6224EE   | N     | 401334    | 4,5    | 41,45                            |     | 51                          |
| Koningsplein 56 C | 6224EE   | N     | 401334    | 7,5    | 41,94                            |     | 52                          |
| Koningsplein 56 C | 6224EE   | Z     | 401332    | 7,5    | 41,46                            |     | 52                          |
| Koningsplein 56 D | 6224EE   | N     | 401334    | 10,5   | 42,06                            |     | 52                          |
| Koningsplein 56 D | 6224EE   | Z     | 401332    | 10,5   | 41,70                            |     | 53                          |
| Koningsplein 56 E | 6224EE   | N     | 401334    | 13,5   | 42,10                            |     | 52                          |
| Koningsplein 56 E | 6224EE   | Z     | 401332    | 13,5   | 41,80                            |     | 53                          |
| Koningsplein 56 F | 6224EE   | N     | 401334    | 16,5   | 42,10                            |     | 52                          |
| Koningsplein 56 F | 6224EE   | Z     | 401332    | 16,5   | 41,79                            |     | 53                          |
| Koningsplein 56 G | 6224EE   | N     | 401344    | 19,5   | 41,72                            |     | 52                          |
| Koningsplein 56 G | 6224EE   | Z     | 401342    | 19,5   | 41,14                            |     | 53                          |
| Koningsplein 56 H | 6224EE   | N     | 401344    | 22,5   | 41,60                            |     | 52                          |
| Koningsplein 56 H | 6224EE   | Z     | 401342    | 22,5   | 40,98                            |     | 53                          |
| Koningsplein 56 K | 6224EE   | N     | 401344    | 25,5   | 41,42                            |     | 52                          |
| Koningsplein 56 K | 6224EE   | Z     | 401342    | 25,5   | 40,91                            |     | 53                          |
| Koningsplein 56 M | 6224EE   | N     | 401344    | 28,5   | 41,32                            |     | 52                          |
| Koningsplein 56 M | 6224EE   | Z     | 401342    | 28,5   | 40,82                            |     | 53                          |
| Koningsplein 57 B | 6224EE   | N     | 401334    | 4,5    | 41,45                            |     | 51                          |
| Koningsplein 57 B | 6224EE   | Z     | 401332    | 4,5    | 40,90                            |     | 51                          |
| Koningsplein 57 C | 6224EE   | N     | 401334    | 7,5    | 41,94                            |     | 52                          |
| Koningsplein 57 C | 6224EE   | Z     | 401332    | 7,5    | 41,46                            |     | 52                          |
| Koningsplein 57 D | 6224EE   | N     | 401334    | 10,5   | 42,06                            |     | 52                          |
| Koningsplein 57 D | 6224EE   | Z     | 401332    | 10,5   | 41,70                            |     | 53                          |
| Koningsplein 57 E | 6224EE   | Z     | 401332    | 13,5   | 41,80                            |     | 53                          |
| Koningsplein 57 E | 6224EE   | N     | 401334    | 13,5   | 42,10                            |     | 52                          |
| Koningsplein 57 F | 6224EE   | N     | 401334    | 16,5   | 42,10                            |     | 52                          |
| Koningsplein 57 F | 6224EE   | Z     | 401332    | 16,5   | 41,79                            |     | 53                          |
| Koningsplein 57 G | 6224EE   | N     | 401344    | 19,5   | 41,72                            |     | 52                          |
| Koningsplein 57 G | 6224EE   | Z     | 401342    | 19,5   | 41,14                            |     | 53                          |
| Koningsplein 57 H | 6224EE   | N     | 401344    | 22,5   | 41,60                            |     | 52                          |

## Bijlage 9

| Adres             | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Koningsplein 57 H | 6224EE   | Z     | 401342    | 22,5   | 40,98                            |     | 53                          |
| Koningsplein 57 K | 6224EE   | N     | 401344    | 25,5   | 41,42                            |     | 52                          |
| Koningsplein 57 K | 6224EE   | Z     | 401342    | 25,5   | 40,91                            |     | 53                          |
| Koningsplein 57 M | 6224EE   | Z     | 401342    | 28,5   | 40,82                            |     | 53                          |
| Koningsplein 57 M | 6224EE   | N     | 401344    | 28,5   | 41,32                            |     | 52                          |
| Koningsplein 58 B | 6224EE   | N     | 401334    | 4,5    | 41,45                            |     | 51                          |
| Koningsplein 58 B | 6224EE   | Z     | 401332    | 4,5    | 40,90                            |     | 51                          |
| Koningsplein 58 C | 6224EE   | N     | 401334    | 7,5    | 41,94                            |     | 52                          |
| Koningsplein 58 C | 6224EE   | Z     | 401332    | 7,5    | 41,46                            |     | 52                          |
| Koningsplein 58 D | 6224EE   | N     | 401334    | 10,5   | 42,06                            |     | 52                          |
| Koningsplein 58 D | 6224EE   | Z     | 401332    | 10,5   | 41,70                            |     | 53                          |
| Koningsplein 58 E | 6224EE   | N     | 401334    | 13,5   | 42,10                            |     | 52                          |
| Koningsplein 58 E | 6224EE   | Z     | 401332    | 13,5   | 41,80                            |     | 53                          |
| Koningsplein 58 F | 6224EE   | N     | 401334    | 16,5   | 42,10                            |     | 52                          |
| Koningsplein 58 F | 6224EE   | Z     | 401332    | 16,5   | 41,79                            |     | 53                          |
| Koningsplein 58 G | 6224EE   | Z     | 401342    | 19,5   | 41,14                            |     | 53                          |
| Koningsplein 58 G | 6224EE   | N     | 401344    | 19,5   | 41,72                            |     | 52                          |
| Koningsplein 58 H | 6224EE   | N     | 401344    | 22,5   | 41,60                            |     | 52                          |
| Koningsplein 58 H | 6224EE   | Z     | 401342    | 22,5   | 40,98                            |     | 53                          |
| Koningsplein 58 K | 6224EE   | N     | 401344    | 25,5   | 41,42                            |     | 52                          |
| Koningsplein 58 K | 6224EE   | Z     | 401342    | 25,5   | 40,91                            |     | 53                          |
| Koningsplein 58 M | 6224EE   | N     | 401344    | 28,5   | 41,32                            |     | 52                          |
| Koningsplein 58 M | 6224EE   | Z     | 401342    | 28,5   | 40,82                            |     | 53                          |
| Koningsplein 59 B | 6224EG   | N     | 401334    | 4,5    | 41,45                            |     | 51                          |
| Koningsplein 59 B | 6224EG   | Z     | 401332    | 4,5    | 40,90                            |     | 51                          |
| Koningsplein 59 C | 6224EG   | N     | 401334    | 7,5    | 41,94                            |     | 52                          |
| Koningsplein 59 C | 6224EG   | Z     | 401332    | 7,5    | 41,46                            |     | 52                          |
| Koningsplein 59 D | 6224EG   | Z     | 401332    | 10,5   | 41,70                            |     | 53                          |
| Koningsplein 59 D | 6224EG   | N     | 401334    | 10,5   | 42,06                            |     | 52                          |
| Koningsplein 59 E | 6224EG   | N     | 401334    | 13,5   | 42,10                            |     | 52                          |
| Koningsplein 59 E | 6224EG   | Z     | 401332    | 13,5   | 41,80                            |     | 53                          |
| Koningsplein 59 F | 6224EG   | N     | 401334    | 16,5   | 42,10                            |     | 52                          |
| Koningsplein 59 F | 6224EG   | Z     | 401332    | 16,5   | 41,79                            |     | 53                          |
| Koningsplein 59 G | 6224EG   | N     | 401344    | 19,5   | 41,72                            |     | 52                          |
| Koningsplein 59 G | 6224EG   | Z     | 401342    | 19,5   | 41,14                            |     | 53                          |
| Koningsplein 59 H | 6224EG   | N     | 401344    | 22,5   | 41,60                            |     | 52                          |
| Koningsplein 59 H | 6224EG   | Z     | 401342    | 22,5   | 40,98                            |     | 53                          |
| Koningsplein 59 K | 6224EG   | N     | 401344    | 25,5   | 41,42                            |     | 52                          |
| Koningsplein 59 K | 6224EG   | Z     | 401342    | 25,5   | 40,91                            |     | 53                          |
| Koningsplein 59 M | 6224EG   | Z     | 401342    | 28,5   | 40,82                            |     | 53                          |
| Koningsplein 59 M | 6224EG   | N     | 401344    | 28,5   | 41,32                            |     | 52                          |
| Koningsplein 60 B | 6224EG   | N     | 401334    | 4,5    | 41,45                            |     | 51                          |
| Koningsplein 60 B | 6224EG   | Z     | 401332    | 4,5    | 40,90                            |     | 51                          |
| Koningsplein 60 C | 6224EG   | N     | 401334    | 7,5    | 41,94                            |     | 52                          |
| Koningsplein 60 C | 6224EG   | Z     | 401332    | 7,5    | 41,46                            |     | 52                          |
| Koningsplein 60 D | 6224EG   | N     | 401334    | 10,5   | 42,06                            |     | 52                          |
| Koningsplein 60 D | 6224EG   | Z     | 401332    | 10,5   | 41,70                            |     | 53                          |
| Koningsplein 60 E | 6224EG   | N     | 401334    | 13,5   | 42,10                            |     | 52                          |
| Koningsplein 60 E | 6224EG   | Z     | 401332    | 13,5   | 41,80                            |     | 53                          |
| Koningsplein 60 F | 6224EG   | N     | 401334    | 16,5   | 42,10                            |     | 52                          |
| Koningsplein 60 F | 6224EG   | Z     | 401332    | 16,5   | 41,79                            |     | 53                          |
| Koningsplein 60 G | 6224EG   | N     | 401344    | 19,5   | 41,72                            |     | 52                          |
| Koningsplein 60 G | 6224EG   | Z     | 401342    | 19,5   | 41,14                            |     | 53                          |
| Koningsplein 60 H | 6224EG   | Z     | 401342    | 22,5   | 40,98                            |     | 53                          |
| Koningsplein 60 H | 6224EG   | N     | 401344    | 22,5   | 41,60                            |     | 52                          |
| Koningsplein 60 K | 6224EG   | N     | 401344    | 25,5   | 41,42                            |     | 52                          |
| Koningsplein 60 K | 6224EG   | Z     | 401342    | 25,5   | 40,91                            |     | 53                          |
| Koningsplein 60 M | 6224EG   | N     | 401344    | 28,5   | 41,32                            |     | 52                          |
| Koningsplein 60 M | 6224EG   | Z     | 401342    | 28,5   | 40,82                            |     | 53                          |
| Koningsplein 61 B | 6224EG   | N     | 401334    | 4,5    | 41,45                            |     | 51                          |
| Koningsplein 61 B | 6224EG   | Z     | 401332    | 4,5    | 40,90                            |     | 51                          |
| Koningsplein 61 C | 6224EG   | N     | 401334    | 7,5    | 41,94                            |     | 52                          |
| Koningsplein 61 C | 6224EG   | Z     | 401332    | 7,5    | 41,46                            |     | 52                          |
| Koningsplein 61 D | 6224EG   | N     | 401334    | 10,5   | 42,06                            |     | 52                          |
| Koningsplein 61 D | 6224EG   | Z     | 401332    | 10,5   | 41,70                            |     | 53                          |
| Koningsplein 61 E | 6224EG   | N     | 401334    | 13,5   | 42,10                            |     | 52                          |
| Koningsplein 61 E | 6224EG   | Z     | 401332    | 13,5   | 41,80                            |     | 53                          |
| Koningsplein 61 F | 6224EG   | Z     | 401332    | 16,5   | 41,79                            |     | 53                          |
| Koningsplein 61 F | 6224EG   | N     | 401334    | 16,5   | 42,10                            |     | 52                          |
| Koningsplein 61 G | 6224EG   | N     | 401344    | 19,5   | 41,72                            |     | 52                          |
| Koningsplein 61 G | 6224EG   | Z     | 401342    | 19,5   | 41,14                            |     | 53                          |
| Koningsplein 61 H | 6224EG   | N     | 401344    | 22,5   | 41,60                            |     | 52                          |
| Koningsplein 61 H | 6224EG   | Z     | 401342    | 22,5   | 40,98                            |     | 53                          |
| Koningsplein 61 K | 6224EG   | N     | 401344    | 25,5   | 41,42                            |     | 52                          |
| Koningsplein 61 K | 6224EG   | Z     | 401342    | 25,5   | 40,91                            |     | 53                          |
| Koningsplein 61 M | 6224EG   | N     | 401344    | 28,5   | 41,32                            |     | 52                          |
| Koningsplein 61 M | 6224EG   | Z     | 401342    | 28,5   | 40,82                            |     | 53                          |
| Koningsplein 62 B | 6224EG   | N     | 401354    | 4,5    | 38,71                            |     | 53                          |
| Koningsplein 62 B | 6224EG   | O     | 401351    | 4,5    | 32,66                            |     | 56                          |
| Koningsplein 62 B | 6224EG   | Z     | 401352    | 4,5    | 37,82                            |     | 53                          |
| Koningsplein 62 C | 6224EG   | Z     | 401352    | 7,5    | 38,58                            |     | 54                          |
| Koningsplein 62 C | 6224EG   | N     | 401354    | 7,5    | 39,47                            |     | 53                          |
| Koningsplein 62 C | 6224EG   | O     | 401351    | 7,5    | 33,10                            |     | 56                          |
| Koningsplein 62 D | 6224EG   | Z     | 401352    | 10,5   | 39,09                            |     | 54                          |
| Koningsplein 62 D | 6224EG   | O     | 401351    | 10,5   | 33,70                            |     | 56                          |
| Koningsplein 62 D | 6224EG   | N     | 401354    | 10,5   | 39,82                            |     | 53                          |
| Koningsplein 62 E | 6224EG   | N     | 401354    | 13,5   | 39,98                            |     | 53                          |
| Koningsplein 62 E | 6224EG   | O     | 401351    | 13,5   | 33,84                            |     | 56                          |
| Koningsplein 62 E | 6224EG   | Z     | 401352    | 13,5   | 39,31                            |     | 54                          |
| Koningsplein 62 F | 6224EG   | Z     | 401352    | 16,5   | 39,15                            |     | 54                          |
| Koningsplein 62 F | 6224EG   | N     | 401354    | 16,5   | 40,08                            |     | 53                          |
| Koningsplein 62 F | 6224EG   | O     | 401351    | 16,5   | 32,87                            |     | 56                          |
| Koningsplein 62 G | 6224EG   | Z     | 401362    | 19,5   | 38,33                            |     | 54                          |
| Koningsplein 62 G | 6224EG   | N     | 401364    | 19,5   | 39,87                            |     | 54                          |

## Bijlage 9

| Adres              | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW       | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|--------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Koningsplein 62 G  | 6224EG   | O     | 401361    | 19,5   | 29,63                            |           | 56                          |
| Koningsplein 62 H  | 6224EG   | N     | 401364    | 22,5   | 39,61                            |           | 53                          |
| Koningsplein 62 H  | 6224EG   | O     | 401361    | 22,5   | 21,79                            |           | 55                          |
| Koningsplein 62 H  | 6224EG   | Z     | 401362    | 22,5   | 38,33                            |           | 54                          |
| Koningsplein 62 K  | 6224EG   | O     | 401361    | 25,5   | 20,31                            |           | 55                          |
| Koningsplein 62 K  | 6224EG   | Z     | 401362    | 25,5   | 38,31                            |           | 54                          |
| Koningsplein 62 K  | 6224EG   | N     | 401364    | 25,5   | 39,57                            |           | 53                          |
| Koningsplein 62 M  | 6224EG   | Z     | 401362    | 28,5   | 38,28                            |           | 54                          |
| Koningsplein 62 M  | 6224EG   | N     | 401364    | 28,5   | 39,54                            |           | 53                          |
| Koningsplein 62 M  | 6224EG   | O     | 401361    | 28,5   | 20,36                            |           | 55                          |
| Koningsplein 101 A | 6224EH   | Z     | 421652    | 1,5    | 49,45                            | <b>49</b> | 63                          |
| Koningsplein 101 A | 6224EH   | O     | 421651    | 1,5    | 51,76                            | <b>52</b> | 62                          |
| Koningsplein 101 B | 6224EH   | Z     | 421652    | 4,5    | 49,70                            | <b>50</b> | 64                          |
| Koningsplein 101 B | 6224EH   | O     | 421651    | 4,5    | 51,85                            | <b>52</b> | 62                          |
| Koningsplein 101 C | 6224EH   | Z     | 421652    | 7,5    | 49,28                            | <b>49</b> | 63                          |
| Koningsplein 101 C | 6224EH   | O     | 421651    | 7,5    | 51,24                            | <b>51</b> | 61                          |
| Koningsplein 101 D | 6224EH   | O     | 421651    | 10,5   | 50,51                            | <b>51</b> | 61                          |
| Koningsplein 101 D | 6224EH   | Z     | 421652    | 10,5   | 48,72                            | <b>49</b> | 63                          |
| Koningsplein 101 E | 6224EH   | Z     | 421652    | 13,5   | 48,10                            |           | 62                          |
| Koningsplein 101 E | 6224EH   | O     | 421651    | 13,5   | 49,78                            | <b>50</b> | 61                          |
| Koningsplein 101 F | 6224EH   | Z     | 421652    | 16,5   | 47,51                            |           | 62                          |
| Koningsplein 101 F | 6224EH   | O     | 421651    | 16,5   | 49,13                            | <b>49</b> | 60                          |
| Koningsplein 101 G | 6224EH   | O     | 421661    | 19,5   | 48,56                            | <b>49</b> | 60                          |
| Koningsplein 101 G | 6224EH   | Z     | 421662    | 19,5   | 46,73                            |           | 61                          |
| Koningsplein 102 A | 6224EH   | O     | 421671    | 1,5    | 50,51                            | <b>51</b> | 59                          |
| Koningsplein 102 B | 6224EH   | O     | 421671    | 4,5    | 50,79                            | <b>51</b> | 60                          |
| Koningsplein 102 C | 6224EH   | O     | 421671    | 7,5    | 50,29                            | <b>50</b> | 59                          |
| Koningsplein 102 D | 6224EH   | O     | 421671    | 10,5   | 49,65                            | <b>50</b> | 59                          |
| Koningsplein 102 E | 6224EH   | O     | 421671    | 13,5   | 49,00                            | <b>49</b> | 59                          |
| Koningsplein 102 F | 6224EH   | O     | 421671    | 16,5   | 48,44                            |           | 59                          |
| Koningsplein 102 G | 6224EH   | O     | 421681    | 19,5   | 47,92                            |           | 58                          |
| Koningsplein 103 A | 6224EH   | O     | 421691    | 1,5    | 49,04                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 103 B | 6224EH   | O     | 421691    | 4,5    | 49,34                            | <b>49</b> | 58                          |
| Koningsplein 103 C | 6224EH   | O     | 421691    | 7,5    | 48,87                            | <b>49</b> | 58                          |
| Koningsplein 103 D | 6224EH   | O     | 421691    | 10,5   | 48,25                            |           | 58                          |
| Koningsplein 103 E | 6224EH   | O     | 421691    | 13,5   | 47,59                            |           | 58                          |
| Koningsplein 103 F | 6224EH   | O     | 421691    | 16,5   | 46,51                            |           | 56                          |
| Koningsplein 104 A | 6224EH   | O     | 421701    | 1,5    | 48,71                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 104 B | 6224EH   | O     | 421701    | 4,5    | 49,37                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 104 C | 6224EH   | O     | 421701    | 7,5    | 49,14                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 104 D | 6224EH   | O     | 421701    | 10,5   | 48,77                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 104 E | 6224EH   | O     | 421701    | 13,5   | 48,33                            |           | 56                          |
| Koningsplein 105 A | 6224EH   | O     | 421701    | 1,5    | 48,71                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 105 B | 6224EH   | O     | 421701    | 4,5    | 49,37                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 105 C | 6224EH   | O     | 421701    | 7,5    | 49,14                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 105 D | 6224EH   | O     | 421701    | 10,5   | 48,77                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 105 E | 6224EH   | O     | 421701    | 13,5   | 48,33                            |           | 56                          |
| Koningsplein 106 A | 6224EH   | O     | 421701    | 1,5    | 48,71                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 106 B | 6224EH   | O     | 421701    | 4,5    | 49,37                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 106 C | 6224EH   | O     | 421701    | 7,5    | 49,14                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 106 D | 6224EH   | O     | 421701    | 10,5   | 48,77                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 106 E | 6224EH   | O     | 421701    | 13,5   | 48,33                            |           | 56                          |
| Koningsplein 107 A | 6224EH   | O     | 421701    | 1,5    | 48,71                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 107 B | 6224EH   | O     | 421701    | 4,5    | 49,37                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 107 C | 6224EH   | O     | 421701    | 7,5    | 49,14                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 107 D | 6224EH   | O     | 421701    | 10,5   | 48,77                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 107 E | 6224EH   | O     | 421701    | 13,5   | 48,33                            |           | 56                          |
| Koningsplein 108 A | 6224EH   | O     | 421701    | 1,5    | 48,71                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 108 B | 6224EH   | O     | 421701    | 4,5    | 49,37                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 108 C | 6224EH   | O     | 421701    | 7,5    | 49,14                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 108 D | 6224EH   | O     | 421701    | 10,5   | 48,77                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 108 E | 6224EH   | O     | 421701    | 13,5   | 48,33                            |           | 56                          |
| Koningsplein 109 A | 6224EH   | O     | 421701    | 1,5    | 48,71                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 109 B | 6224EH   | O     | 421701    | 4,5    | 49,37                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 109 C | 6224EH   | O     | 421701    | 7,5    | 49,14                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 109 D | 6224EH   | O     | 421701    | 10,5   | 48,77                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 109 E | 6224EH   | O     | 421701    | 13,5   | 48,33                            |           | 56                          |
| Koningsplein 110 A | 6224EH   | O     | 421701    | 1,5    | 48,71                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 110 B | 6224EH   | O     | 421701    | 4,5    | 49,37                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 110 C | 6224EH   | O     | 421701    | 7,5    | 49,14                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 110 D | 6224EH   | O     | 421701    | 10,5   | 48,77                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 110 E | 6224EH   | O     | 421701    | 13,5   | 48,33                            |           | 56                          |
| Koningsplein 111 A | 6224EH   | O     | 421701    | 1,5    | 48,71                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 111 B | 6224EH   | O     | 421701    | 4,5    | 49,37                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 111 C | 6224EH   | O     | 421701    | 7,5    | 49,14                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 111 D | 6224EH   | O     | 421701    | 10,5   | 48,77                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 111 E | 6224EH   | O     | 421701    | 13,5   | 48,33                            |           | 56                          |
| Koningsplein 112 A | 6224EH   | O     | 421701    | 1,5    | 48,71                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 112 B | 6224EH   | O     | 421701    | 4,5    | 49,37                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 112 C | 6224EH   | O     | 421701    | 7,5    | 49,14                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 112 D | 6224EH   | O     | 421701    | 10,5   | 48,77                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 112 E | 6224EH   | O     | 421701    | 13,5   | 48,33                            |           | 56                          |
| Koningsplein 113 A | 6224EH   | O     | 421701    | 1,5    | 48,71                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 113 B | 6224EH   | O     | 421701    | 4,5    | 49,37                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 113 C | 6224EH   | O     | 421701    | 7,5    | 49,14                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 113 D | 6224EH   | O     | 421701    | 10,5   | 48,77                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 113 E | 6224EH   | O     | 421701    | 13,5   | 48,33                            |           | 56                          |
| Koningsplein 114 A | 6224EH   | O     | 421701    | 1,5    | 48,71                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 114 B | 6224EH   | O     | 421701    | 4,5    | 49,37                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 114 C | 6224EH   | O     | 421701    | 7,5    | 49,14                            | <b>49</b> | 57                          |
| Koningsplein 114 D | 6224EH   | O     | 421701    | 10,5   | 48,77                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 114 E | 6224EH   | O     | 421701    | 13,5   | 48,33                            |           | 56                          |
| Koningsplein 115 A | 6224EH   | O     | 421701    | 1,5    | 48,71                            | <b>49</b> | 56                          |
| Koningsplein 115 B | 6224EH   | O     | 421701    | 4,5    | 49,37                            | <b>49</b> | 57                          |

## Bijlage 9

| Adres                     | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|---------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Koningsplein 115 C        | 6224EH   | O     | 421701    | 7,5    | 49,14                            | 49  | 57                          |
| Koningsplein 115 D        | 6224EH   | O     | 421701    | 10,5   | 48,77                            | 49  | 56                          |
| Koningsplein 115 E        | 6224EH   | O     | 421701    | 13,5   | 48,33                            |     | 56                          |
| Koningsplein 116 A        | 6224EH   | O     | 421701    | 1,5    | 48,71                            | 49  | 56                          |
| Koningsplein 116 B        | 6224EH   | O     | 421701    | 4,5    | 49,37                            | 49  | 57                          |
| Koningsplein 116 C        | 6224EH   | O     | 421701    | 7,5    | 49,14                            | 49  | 57                          |
| Koningsplein 116 D        | 6224EH   | O     | 421701    | 10,5   | 48,77                            | 49  | 56                          |
| Koningsplein 116 E        | 6224EH   | O     | 421701    | 13,5   | 48,33                            |     | 56                          |
| Koningsplein 117 A        | 6224EH   | N     | 421714    | 1,5    | 44,26                            |     | 51                          |
| Koningsplein 117 A        | 6224EH   | O     | 421711    | 1,5    | 48,34                            |     | 55                          |
| Koningsplein 117 B        | 6224EH   | N     | 421714    | 4,5    | 45,45                            |     | 52                          |
| Koningsplein 117 B        | 6224EH   | O     | 421711    | 4,5    | 49,12                            | 49  | 56                          |
| Koningsplein 117 C        | 6224EH   | O     | 421711    | 7,5    | 48,96                            | 49  | 56                          |
| Koningsplein 117 C        | 6224EH   | N     | 421714    | 7,5    | 45,53                            |     | 53                          |
| Koningsplein 117 D        | 6224EH   | N     | 421714    | 10,5   | 45,42                            |     | 53                          |
| Koningsplein 117 D        | 6224EH   | O     | 421711    | 10,5   | 48,62                            | 49  | 56                          |
| Koningsplein 117 E        | 6224EH   | N     | 421714    | 13,5   | 45,23                            |     | 53                          |
| Koningsplein 117 E        | 6224EH   | O     | 421711    | 13,5   | 48,21                            |     | 56                          |
| Koningsplein 120          | 6224EH   | O     | 421721    | 1,5    | 40,74                            |     | 48                          |
| Koningsplein 120          | 6224EH   | O     | 421721    | 4,5    | 42,54                            |     | 50                          |
| Koningsplein 120          | 6224EH   | O     | 421721    | 7,5    | 42,83                            |     | 50                          |
| Koningsplein 121          | 6224EH   | O     | 421721    | 1,5    | 40,74                            |     | 48                          |
| Koningsplein 121          | 6224EH   | O     | 421721    | 4,5    | 42,54                            |     | 50                          |
| Koningsplein 121          | 6224EH   | O     | 421721    | 7,5    | 42,83                            |     | 50                          |
| Minister Aalbersestraat 1 | 6221TH   | N     | 410654    | 1,5    | 20,26                            |     | 48                          |
| Minister Aalbersestraat 1 | 6221TH   | N     | 410654    | 4,5    | 22,84                            |     | 53                          |
| Minister Aalbersestraat 1 | 6221TH   | N     | 410654    | 7,5    | 25,99                            |     | 57                          |
| Minister Aalbersestraat 3 | 6221TH   | N     | 410654    | 1,5    | 20,26                            |     | 48                          |
| Minister Aalbersestraat 3 | 6221TH   | N     | 410654    | 4,5    | 22,84                            |     | 53                          |
| Minister Aalbersestraat 3 | 6221TH   | N     | 410654    | 7,5    | 25,99                            |     | 57                          |
| Minister Aalbersestraat 5 | 6221TH   | N     | 410654    | 1,5    | 20,26                            |     | 48                          |
| Minister Aalbersestraat 5 | 6221TH   | N     | 410654    | 4,5    | 22,84                            |     | 53                          |
| Minister Aalbersestraat 5 | 6221TH   | N     | 410654    | 7,5    | 25,99                            |     | 57                          |
| Nassaulaan 1 A1           | 6224JT   | Z     | 450702    | 1,5    | 44,58                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 1 A2           | 6224JT   | Z     | 450702    | 1,5    | 44,58                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 1 B11          | 6224JT   | Z     | 450702    | 4,5    | 45,86                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 1 B12          | 6224JT   | Z     | 450702    | 4,5    | 45,86                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 1 C21          | 6224JT   | Z     | 450702    | 7,5    | 45,96                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 1 C22          | 6224JT   | Z     | 450702    | 7,5    | 45,96                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 2 A            | 6224KA   | W     | 401373    | 1,5    | 42,52                            |     | 51                          |
| Nassaulaan 2 B            | 6224KA   | W     | 401373    | 4,5    | 43,98                            |     | 52                          |
| Nassaulaan 2 C            | 6224KA   | W     | 401373    | 7,5    | 44,29                            |     | 52                          |
| Nassaulaan 2 D            | 6224KA   | W     | 401373    | 10,5   | 44,38                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 2 E            | 6224KA   | W     | 401373    | 13,5   | 44,38                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 3 A1           | 6224JT   | Z     | 450702    | 1,5    | 44,58                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 3 A2           | 6224JT   | Z     | 450702    | 1,5    | 44,58                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 3 B11          | 6224JT   | Z     | 450702    | 4,5    | 45,86                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 3 B12          | 6224JT   | Z     | 450702    | 4,5    | 45,86                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 3 C21          | 6224JT   | Z     | 450702    | 7,5    | 45,96                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 3 C22          | 6224JT   | Z     | 450702    | 7,5    | 45,96                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 4 A            | 6224KA   | W     | 401373    | 1,5    | 42,52                            |     | 51                          |
| Nassaulaan 4 B            | 6224KA   | W     | 401373    | 4,5    | 43,98                            |     | 52                          |
| Nassaulaan 4 C            | 6224KA   | W     | 401373    | 7,5    | 44,29                            |     | 52                          |
| Nassaulaan 4 D            | 6224KA   | W     | 401373    | 10,5   | 44,38                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 4 E            | 6224KA   | W     | 401373    | 13,5   | 44,38                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 5 A1           | 6224JT   | Z     | 450702    | 1,5    | 44,58                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 5 A2           | 6224JT   | Z     | 450702    | 1,5    | 44,58                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 5 B11          | 6224JT   | Z     | 450702    | 4,5    | 45,86                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 5 B12          | 6224JT   | Z     | 450702    | 4,5    | 45,86                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 5 C21          | 6224JT   | Z     | 450702    | 7,5    | 45,96                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 5 C22          | 6224JT   | Z     | 450702    | 7,5    | 45,96                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 6 A            | 6224KA   | W     | 401373    | 1,5    | 42,52                            |     | 51                          |
| Nassaulaan 6 B            | 6224KA   | W     | 401373    | 4,5    | 43,98                            |     | 52                          |
| Nassaulaan 6 C            | 6224KA   | W     | 401373    | 7,5    | 44,29                            |     | 52                          |
| Nassaulaan 6 D            | 6224KA   | W     | 401373    | 10,5   | 44,38                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 6 E            | 6224KA   | W     | 401373    | 13,5   | 44,38                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 7 A1           | 6224JT   | Z     | 450702    | 1,5    | 44,58                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 7 A2           | 6224JT   | Z     | 450702    | 1,5    | 44,58                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 7 B11          | 6224JT   | Z     | 450702    | 4,5    | 45,86                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 7 B12          | 6224JT   | Z     | 450702    | 4,5    | 45,86                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 7 C21          | 6224JT   | Z     | 450702    | 7,5    | 45,96                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 7 C22          | 6224JT   | Z     | 450702    | 7,5    | 45,96                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 8 A            | 6224KA   | W     | 401373    | 1,5    | 42,52                            |     | 51                          |
| Nassaulaan 8 B            | 6224KA   | W     | 401373    | 4,5    | 43,98                            |     | 52                          |
| Nassaulaan 8 C            | 6224KA   | W     | 401373    | 7,5    | 44,29                            |     | 52                          |
| Nassaulaan 8 D            | 6224KA   | W     | 401373    | 10,5   | 44,38                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 8 E            | 6224KA   | W     | 401373    | 13,5   | 44,38                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 9 A1           | 6224JT   | Z     | 450702    | 1,5    | 44,58                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 9 A2           | 6224JT   | Z     | 450702    | 1,5    | 44,58                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 9 B11          | 6224JT   | Z     | 450702    | 4,5    | 45,86                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 9 B12          | 6224JT   | Z     | 450702    | 4,5    | 45,86                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 9 C21          | 6224JT   | Z     | 450702    | 7,5    | 45,96                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 9 C22          | 6224JT   | Z     | 450702    | 7,5    | 45,96                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 10 A           | 6224KB   | W     | 401373    | 1,5    | 42,52                            |     | 51                          |
| Nassaulaan 10 B           | 6224KB   | W     | 401373    | 4,5    | 43,98                            |     | 52                          |
| Nassaulaan 10 C           | 6224KB   | W     | 401373    | 7,5    | 44,29                            |     | 52                          |
| Nassaulaan 10 D           | 6224KB   | W     | 401373    | 10,5   | 44,38                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 10 E           | 6224KB   | W     | 401373    | 13,5   | 44,38                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 11 A           | 6224JT   | N     | 450714    | 1,5    | 38,28                            |     | 47                          |
| Nassaulaan 11 B           | 6224JT   | N     | 450714    | 4,5    | 40,12                            |     | 48                          |
| Nassaulaan 11 C           | 6224JT   | N     | 450714    | 7,5    | 40,46                            |     | 49                          |
| Nassaulaan 12 A           | 6224KB   | W     | 401373    | 1,5    | 42,52                            |     | 51                          |
| Nassaulaan 12 B           | 6224KB   | W     | 401373    | 4,5    | 43,98                            |     | 52                          |
| Nassaulaan 12 C           | 6224KB   | W     | 401373    | 7,5    | 44,29                            |     | 52                          |

## Bijlage 9

| Adres               | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|---------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Nassaulaan 12 D     | 6224KB   | W     | 401373    | 10,5   | 44,38                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 12 E     | 6224KB   | W     | 401373    | 13,5   | 44,38                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 13 A1    | 6224JT   | Z     | 450702    | 1,5    | 44,58                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 13 A2    | 6224JT   | Z     | 450702    | 1,5    | 44,58                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 13 B11   | 6224JT   | Z     | 450702    | 4,5    | 45,86                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 13 B12   | 6224JT   | Z     | 450702    | 4,5    | 45,86                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 13 C21   | 6224JT   | Z     | 450702    | 7,5    | 45,96                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 13 C22   | 6224JT   | Z     | 450702    | 7,5    | 45,96                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 13 D31   | 6224JT   | Z     | 450702    | 10,5   | 45,91                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 13 D32   | 6224JT   | Z     | 450702    | 10,5   | 45,91                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 14 A     | 6224KB   | W     | 401383    | 1,5    | 42,05                            |     | 51                          |
| Nassaulaan 14 B     | 6224KB   | W     | 401383    | 4,5    | 43,61                            |     | 52                          |
| Nassaulaan 14 C     | 6224KB   | W     | 401383    | 7,5    | 43,99                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 14 D     | 6224KB   | W     | 401383    | 10,5   | 44,12                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 14 E     | 6224KB   | W     | 401383    | 13,5   | 44,15                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 15 A1    | 6224JT   | Z     | 450722    | 1,5    | 43,90                            |     | 52                          |
| Nassaulaan 15 A2    | 6224JT   | Z     | 450722    | 1,5    | 43,90                            |     | 52                          |
| Nassaulaan 15 B11   | 6224JT   | Z     | 450722    | 4,5    | 45,30                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 15 B12   | 6224JT   | Z     | 450722    | 4,5    | 45,30                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 15 C21   | 6224JT   | Z     | 450722    | 7,5    | 45,44                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 15 C22   | 6224JT   | Z     | 450722    | 7,5    | 45,44                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 15 D31   | 6224JT   | Z     | 450722    | 10,5   | 45,42                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 15 D32   | 6224JT   | Z     | 450722    | 10,5   | 45,42                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 16 A     | 6224KB   | W     | 401383    | 1,5    | 42,05                            |     | 51                          |
| Nassaulaan 16 B     | 6224KB   | W     | 401383    | 4,5    | 43,61                            |     | 52                          |
| Nassaulaan 16 C     | 6224KB   | W     | 401383    | 7,5    | 43,99                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 16 D     | 6224KB   | W     | 401383    | 10,5   | 44,12                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 16 E     | 6224KB   | W     | 401383    | 13,5   | 44,15                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 17 A1    | 6224JT   | Z     | 450732    | 1,5    | 43,57                            |     | 52                          |
| Nassaulaan 17 A2    | 6224JT   | Z     | 450732    | 1,5    | 43,57                            |     | 52                          |
| Nassaulaan 17 B11   | 6224JT   | Z     | 450732    | 4,5    | 45,05                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 17 B12   | 6224JT   | Z     | 450732    | 4,5    | 45,05                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 17 C21   | 6224JT   | Z     | 450732    | 7,5    | 45,21                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 17 C22   | 6224JT   | Z     | 450732    | 7,5    | 45,21                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 17 D31   | 6224JT   | Z     | 450732    | 10,5   | 45,21                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 17 D32   | 6224JT   | Z     | 450732    | 10,5   | 45,21                            |     | 54                          |
| Nassaulaan 18 A     | 6224KC   | W     | 401383    | 1,5    | 42,05                            |     | 51                          |
| Nassaulaan 18 B     | 6224KC   | W     | 401383    | 4,5    | 43,61                            |     | 52                          |
| Nassaulaan 18 C     | 6224KC   | W     | 401383    | 7,5    | 43,99                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 18 D     | 6224KC   | W     | 401383    | 10,5   | 44,12                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 18 E     | 6224KC   | W     | 401383    | 13,5   | 44,15                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 20 A     | 6224KC   | W     | 401383    | 1,5    | 42,05                            |     | 51                          |
| Nassaulaan 20 B     | 6224KC   | W     | 401383    | 4,5    | 43,61                            |     | 52                          |
| Nassaulaan 20 C     | 6224KC   | W     | 401383    | 7,5    | 43,99                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 20 D     | 6224KC   | W     | 401383    | 10,5   | 44,12                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 20 E     | 6224KC   | W     | 401383    | 13,5   | 44,15                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 22 A     | 6224KC   | W     | 401383    | 1,5    | 42,05                            |     | 51                          |
| Nassaulaan 22 B     | 6224KC   | W     | 401383    | 4,5    | 43,61                            |     | 52                          |
| Nassaulaan 22 C     | 6224KC   | W     | 401383    | 7,5    | 43,99                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 22 D     | 6224KC   | W     | 401383    | 10,5   | 44,12                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 22 E     | 6224KC   | W     | 401383    | 13,5   | 44,15                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 24 A     | 6224KC   | W     | 401383    | 1,5    | 42,05                            |     | 51                          |
| Nassaulaan 24 B     | 6224KC   | W     | 401383    | 4,5    | 43,61                            |     | 52                          |
| Nassaulaan 24 C     | 6224KC   | W     | 401383    | 7,5    | 43,99                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 24 D     | 6224KC   | W     | 401383    | 10,5   | 44,12                            |     | 53                          |
| Nassaulaan 24 E     | 6224KC   | W     | 401383    | 13,5   | 44,15                            |     | 53                          |
| Noormannensingel 6  | 6224BW   | N     | 401394    | 1,5    | 31,69                            |     | 43                          |
| Noormannensingel 6  | 6224BW   | W     | 401393    | 1,5    | 33,55                            |     | 46                          |
| Noormannensingel 6  | 6224BW   | W     | 401393    | 4,5    | 33,61                            |     | 47                          |
| Noormannensingel 6  | 6224BW   | N     | 401394    | 4,5    | 31,62                            |     | 45                          |
| Noormannensingel 6  | 6224BW   | N     | 401394    | 7,5    | 32,12                            |     | 48                          |
| Noormannensingel 6  | 6224BW   | W     | 401393    | 7,5    | 33,67                            |     | 47                          |
| Noormannensingel 8  | 6224BW   | W     | 401403    | 1,5    | 33,63                            |     | 46                          |
| Noormannensingel 8  | 6224BW   | W     | 401403    | 4,5    | 33,75                            |     | 47                          |
| Noormannensingel 8  | 6224BW   | W     | 401403    | 7,5    | 33,91                            |     | 48                          |
| Noormannensingel 10 | 6224BW   | W     | 401403    | 1,5    | 33,63                            |     | 46                          |
| Noormannensingel 10 | 6224BW   | W     | 401403    | 4,5    | 33,75                            |     | 47                          |
| Noormannensingel 10 | 6224BW   | W     | 401403    | 7,5    | 33,91                            |     | 48                          |
| Noormannensingel 12 | 6224BW   | W     | 401403    | 1,5    | 33,63                            |     | 46                          |
| Noormannensingel 12 | 6224BW   | W     | 401403    | 4,5    | 33,75                            |     | 47                          |
| Noormannensingel 12 | 6224BW   | W     | 401403    | 7,5    | 33,91                            |     | 48                          |
| Noormannensingel 16 | 6224BW   | W     | 401413    | 1,5    | 33,63                            |     | 47                          |
| Noormannensingel 16 | 6224BW   | W     | 401413    | 4,5    | 33,85                            |     | 48                          |
| Noormannensingel 16 | 6224BW   | W     | 401413    | 7,5    | 34,02                            |     | 48                          |
| Noormannensingel 32 | 6224BW   | W     | 401423    | 1,5    | 32,22                            |     | 50                          |
| Noormannensingel 32 | 6224BW   | W     | 401423    | 4,5    | 34,08                            |     | 52                          |
| Noormannensingel 32 | 6224BW   | W     | 401423    | 7,5    | 34,45                            |     | 52                          |
| Noormannensingel 34 | 6224BW   | W     | 401423    | 1,5    | 32,22                            |     | 50                          |
| Noormannensingel 34 | 6224BW   | W     | 401423    | 4,5    | 34,08                            |     | 52                          |
| Noormannensingel 34 | 6224BW   | W     | 401423    | 7,5    | 34,45                            |     | 52                          |
| Noormannensingel 36 | 6224BW   | W     | 401423    | 1,5    | 32,22                            |     | 50                          |
| Noormannensingel 36 | 6224BW   | W     | 401423    | 4,5    | 34,08                            |     | 52                          |
| Noormannensingel 36 | 6224BW   | W     | 401423    | 7,5    | 34,45                            |     | 52                          |
| Noormannensingel 38 | 6224BW   | W     | 401423    | 1,5    | 32,22                            |     | 50                          |
| Noormannensingel 38 | 6224BW   | W     | 401423    | 4,5    | 34,08                            |     | 52                          |
| Noormannensingel 38 | 6224BW   | W     | 401423    | 7,5    | 34,45                            |     | 52                          |
| Noormannensingel 40 | 6224BW   | W     | 401423    | 1,5    | 32,22                            |     | 50                          |
| Noormannensingel 40 | 6224BW   | W     | 401423    | 4,5    | 34,08                            |     | 52                          |
| Noormannensingel 40 | 6224BW   | W     | 401423    | 7,5    | 34,45                            |     | 52                          |
| Noormannensingel 42 | 6224BW   | W     | 401423    | 1,5    | 32,22                            |     | 50                          |
| Noormannensingel 42 | 6224BW   | W     | 401423    | 4,5    | 34,08                            |     | 52                          |
| Noormannensingel 42 | 6224BW   | W     | 401423    | 7,5    | 34,45                            |     | 52                          |
| Noormannensingel 44 | 6224BW   | W     | 401423    | 1,5    | 32,22                            |     | 50                          |
| Noormannensingel 44 | 6224BW   | W     | 401423    | 4,5    | 34,08                            |     | 52                          |

## Bijlage 9

| Adres                 | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-----------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Noormannensingel 44   | 6224BW   | W     | 401423    | 7,5    | 34,45                            |     | 52                          |
| Noormannensingel 46   | 6224BW   | W     | 401423    | 1,5    | 32,22                            |     | 50                          |
| Noormannensingel 46   | 6224BW   | W     | 401423    | 4,5    | 34,08                            |     | 52                          |
| Noormannensingel 46   | 6224BW   | W     | 401423    | 7,5    | 34,45                            |     | 52                          |
| Noormannensingel 50   | 6224BW   | N     | 401434    | 1,5    | 29,65                            |     | 52                          |
| Noormannensingel 50   | 6224BW   | W     | 401433    | 1,5    | 36,25                            |     | 58                          |
| Noormannensingel 50   | 6224BW   | Z     | 401432    | 1,5    | 33,48                            |     | 52                          |
| Noormannensingel 50   | 6224BW   | Z     | 401432    | 4,5    | 33,88                            |     | 53                          |
| Noormannensingel 50   | 6224BW   | W     | 401433    | 4,5    | 36,48                            |     | 59                          |
| Noormannensingel 50   | 6224BW   | N     | 401434    | 4,5    | 30,89                            |     | 53                          |
| Noormannensingel 50   | 6224BW   | W     | 401433    | 7,5    | 36,77                            |     | 58                          |
| Noormannensingel 50   | 6224BW   | Z     | 401432    | 7,5    | 34,45                            |     | 53                          |
| Noormannensingel 50   | 6224BW   | N     | 401434    | 7,5    | 30,82                            |     | 53                          |
| Noormannensingel 50   | 6224BW   | Z     | 401432    | 10,5   | 35,08                            |     | 53                          |
| Noormannensingel 50   | 6224BW   | W     | 401433    | 10,5   | 37,49                            |     | 58                          |
| Noormannensingel 50   | 6224BW   | N     | 401434    | 10,5   | 30,55                            |     | 54                          |
| Old Hickoryplein 1    | 6224AP   | N     | 400594    | 4,5    | 22,25                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 1    | 6224AP   | W     | 400593    | 4,5    | 22,62                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 1    | 6224AP   | N     | 400594    | 7,5    | 24,65                            |     | 50                          |
| Old Hickoryplein 1    | 6224AP   | W     | 400593    | 7,5    | 26,81                            |     | 49                          |
| Old Hickoryplein 2    | 6224AP   | N     | 400604    | 4,5    | 20,63                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 2    | 6224AP   | N     | 400604    | 7,5    | 22,38                            |     | 50                          |
| Old Hickoryplein 3    | 6224AP   | N     | 400614    | 4,5    | 20,87                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 3    | 6224AP   | N     | 400614    | 7,5    | 22,51                            |     | 50                          |
| Old Hickoryplein 4    | 6224AP   | N     | 400614    | 4,5    | 20,87                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 4    | 6224AP   | N     | 400614    | 7,5    | 22,51                            |     | 50                          |
| Old Hickoryplein 5    | 6224AP   | N     | 400614    | 4,5    | 20,87                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 5    | 6224AP   | N     | 400614    | 7,5    | 22,51                            |     | 50                          |
| Old Hickoryplein 6    | 6224AP   | N     | 400624    | 4,5    | 20,95                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 6    | 6224AP   | N     | 400624    | 7,5    | 22,52                            |     | 49                          |
| Old Hickoryplein 7    | 6224AP   | N     | 400624    | 4,5    | 20,95                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 7    | 6224AP   | N     | 400624    | 7,5    | 22,52                            |     | 49                          |
| Old Hickoryplein 8    | 6224AP   | N     | 400634    | 4,5    | 20,86                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 8    | 6224AP   | N     | 400634    | 7,5    | 22,33                            |     | 49                          |
| Old Hickoryplein 9    | 6224AP   | N     | 400634    | 4,5    | 20,86                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 9    | 6224AP   | N     | 400634    | 7,5    | 22,33                            |     | 49                          |
| Old Hickoryplein 10   | 6224AP   | N     | 400644    | 4,5    | 20,81                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 10   | 6224AP   | N     | 400644    | 7,5    | 22,25                            |     | 49                          |
| Old Hickoryplein 11   | 6224AP   | N     | 400644    | 4,5    | 20,81                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 11   | 6224AP   | N     | 400644    | 7,5    | 22,25                            |     | 49                          |
| Old Hickoryplein 12   | 6224AP   | N     | 400654    | 4,5    | 20,89                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 12   | 6224AP   | N     | 400654    | 7,5    | 22,24                            |     | 49                          |
| Old Hickoryplein 13   | 6224AP   | N     | 400654    | 4,5    | 20,89                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 13   | 6224AP   | N     | 400654    | 7,5    | 22,24                            |     | 49                          |
| Old Hickoryplein 14   | 6224AP   | N     | 400664    | 4,5    | 20,69                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 14   | 6224AP   | N     | 400664    | 7,5    | 22,11                            |     | 48                          |
| Old Hickoryplein 15   | 6224AP   | N     | 400664    | 4,5    | 20,69                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 15   | 6224AP   | N     | 400664    | 7,5    | 22,11                            |     | 48                          |
| Old Hickoryplein 16   | 6224AP   | N     | 400674    | 4,5    | 20,86                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 16   | 6224AP   | N     | 400674    | 7,5    | 22,43                            |     | 48                          |
| Old Hickoryplein 17   | 6224AP   | N     | 400674    | 4,5    | 20,86                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 17   | 6224AP   | N     | 400674    | 7,5    | 22,43                            |     | 48                          |
| Old Hickoryplein 18   | 6224AP   | N     | 400684    | 4,5    | 20,82                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 18   | 6224AP   | N     | 400684    | 7,5    | 22,45                            |     | 48                          |
| Old Hickoryplein 42 A | 6224AS   | W     | 400743    | 1,5    | 20,52                            |     | 42                          |
| Old Hickoryplein 42 A | 6224AS   | O     | 400741    | 1,5    | 19,45                            |     | 48                          |
| Old Hickoryplein 42 B | 6224AS   | O     | 400741    | 4,5    | 19,79                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 42 B | 6224AS   | W     | 400743    | 4,5    | 21,98                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 42 C | 6224AS   | O     | 400741    | 7,5    | 19,08                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 42 C | 6224AS   | W     | 400743    | 7,5    | 24,12                            |     | 48                          |
| Old Hickoryplein 43 A | 6224AS   | O     | 400751    | 1,5    | 20,36                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 43 A | 6224AS   | W     | 400753    | 1,5    | 20,83                            |     | 42                          |
| Old Hickoryplein 43 B | 6224AS   | O     | 400751    | 4,5    | 20,92                            |     | 49                          |
| Old Hickoryplein 43 B | 6224AS   | W     | 400753    | 4,5    | 22,82                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 43 C | 6224AS   | O     | 400751    | 7,5    | 22,35                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 43 C | 6224AS   | W     | 400753    | 7,5    | 24,70                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 44 A | 6224AT   | O     | 400751    | 1,5    | 20,36                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 44 A | 6224AT   | W     | 400753    | 1,5    | 20,83                            |     | 42                          |
| Old Hickoryplein 44 B | 6224AT   | W     | 400753    | 4,5    | 22,82                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 44 B | 6224AT   | O     | 400751    | 4,5    | 20,92                            |     | 49                          |
| Old Hickoryplein 44 C | 6224AT   | W     | 400753    | 7,5    | 24,70                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 44 C | 6224AT   | O     | 400751    | 7,5    | 22,35                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 45 A | 6224AT   | W     | 400753    | 1,5    | 20,83                            |     | 42                          |
| Old Hickoryplein 45 A | 6224AT   | O     | 400751    | 1,5    | 20,36                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 45 B | 6224AT   | W     | 400753    | 4,5    | 22,82                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 45 B | 6224AT   | O     | 400751    | 4,5    | 20,92                            |     | 49                          |
| Old Hickoryplein 45 C | 6224AT   | W     | 400753    | 7,5    | 24,70                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 45 C | 6224AT   | O     | 400751    | 7,5    | 22,35                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 46 A | 6224AT   | O     | 400751    | 1,5    | 20,36                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 46 A | 6224AT   | W     | 400753    | 1,5    | 20,83                            |     | 42                          |
| Old Hickoryplein 46 B | 6224AT   | O     | 400751    | 4,5    | 20,92                            |     | 49                          |
| Old Hickoryplein 46 B | 6224AT   | W     | 400753    | 4,5    | 22,82                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 46 C | 6224AT   | W     | 400753    | 7,5    | 24,70                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 46 C | 6224AT   | O     | 400751    | 7,5    | 22,35                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 47 A | 6224AT   | W     | 400753    | 1,5    | 20,83                            |     | 42                          |
| Old Hickoryplein 47 A | 6224AT   | O     | 400751    | 1,5    | 20,36                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 47 B | 6224AT   | O     | 400751    | 4,5    | 20,92                            |     | 49                          |
| Old Hickoryplein 47 B | 6224AT   | W     | 400753    | 4,5    | 22,82                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 47 C | 6224AT   | O     | 400751    | 7,5    | 22,35                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 47 C | 6224AT   | W     | 400753    | 7,5    | 24,70                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 48 A | 6224AT   | N     | 400764    | 1,5    | 15,75                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 48 A | 6224AT   | O     | 400761    | 1,5    | 20,21                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 48 A | 6224AT   | W     | 400763    | 1,5    | 20,55                            |     | 40                          |
| Old Hickoryplein 48 B | 6224AT   | N     | 400764    | 4,5    | 17,23                            |     | 47                          |



## Bijlage 9

| Adres                 | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-----------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Old Hickoryplein 48 B | 6224AT   | O     | 400761    | 4,5    | 20,44                            |     | 48                          |
| Old Hickoryplein 48 B | 6224AT   | W     | 400763    | 4,5    | 22,10                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 48 C | 6224AT   | N     | 400764    | 7,5    | 20,33                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 48 C | 6224AT   | O     | 400761    | 7,5    | 21,41                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 48 C | 6224AT   | W     | 400763    | 7,5    | 24,27                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 48 D | 6224AT   | W     | 400763    | 10,5   | 26,95                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 48 E | 6224AT   | W     | 400763    | 13,5   | 28,55                            |     | 49                          |
| Old Hickoryplein 49 A | 6224AT   | N     | 400774    | 1,5    | 20,38                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 49 A | 6224AT   | O     | 400771    | 1,5    | 19,32                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 49 A | 6224AT   | Z     | 400772    | 1,5    | 20,66                            |     | 41                          |
| Old Hickoryplein 49 B | 6224AT   | N     | 400784    | 4,5    | 24,57                            |     | 47                          |
| Old Hickoryplein 49 B | 6224AT   | Z     | 400782    | 4,5    | 23,61                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 49 C | 6224AT   | Z     | 400782    | 7,5    | 25,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 49 C | 6224AT   | N     | 400784    | 7,5    | 27,77                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 49 D | 6224AT   | N     | 400784    | 10,5   | 32,21                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 49 D | 6224AT   | Z     | 400782    | 10,5   | 27,57                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 50 C | 6224AV   | Z     | 400782    | 7,5    | 25,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 50 C | 6224AV   | N     | 400784    | 7,5    | 27,77                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 50 C | 6224AV   | Z     | 400782    | 10,5   | 27,57                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 50 C | 6224AV   | N     | 400784    | 10,5   | 32,21                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 51 C | 6224AV   | N     | 400784    | 7,5    | 27,77                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 51 C | 6224AV   | Z     | 400782    | 7,5    | 25,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 51 C | 6224AV   | Z     | 400782    | 10,5   | 27,57                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 51 C | 6224AV   | N     | 400784    | 10,5   | 32,21                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 52 C | 6224AV   | Z     | 400782    | 7,5    | 25,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 52 C | 6224AV   | N     | 400784    | 7,5    | 27,77                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 52 C | 6224AV   | N     | 400784    | 10,5   | 32,21                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 52 C | 6224AV   | Z     | 400782    | 10,5   | 27,57                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 53 A | 6224AV   | N     | 400784    | 1,5    | 23,56                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 53 A | 6224AV   | Z     | 400782    | 1,5    | 21,30                            |     | 40                          |
| Old Hickoryplein 53 A | 6224AV   | N     | 400784    | 4,5    | 24,57                            |     | 47                          |
| Old Hickoryplein 53 A | 6224AV   | Z     | 400782    | 4,5    | 23,61                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 53 C | 6224AV   | Z     | 400782    | 7,5    | 25,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 53 C | 6224AV   | N     | 400784    | 7,5    | 27,77                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 53 C | 6224AV   | Z     | 400782    | 10,5   | 27,57                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 53 C | 6224AV   | N     | 400784    | 10,5   | 32,21                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 54 A | 6224AV   | Z     | 400782    | 1,5    | 21,30                            |     | 40                          |
| Old Hickoryplein 54 A | 6224AV   | N     | 400784    | 1,5    | 23,56                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 54 A | 6224AV   | Z     | 400782    | 4,5    | 23,61                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 54 A | 6224AV   | N     | 400784    | 4,5    | 24,57                            |     | 47                          |
| Old Hickoryplein 54 C | 6224AV   | Z     | 400782    | 7,5    | 25,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 54 C | 6224AV   | N     | 400784    | 7,5    | 27,77                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 54 C | 6224AV   | Z     | 400782    | 10,5   | 27,57                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 54 C | 6224AV   | N     | 400784    | 10,5   | 32,21                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 55 A | 6224AV   | Z     | 400782    | 1,5    | 21,30                            |     | 40                          |
| Old Hickoryplein 55 A | 6224AV   | N     | 400784    | 1,5    | 23,56                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 55 A | 6224AV   | N     | 400784    | 4,5    | 24,57                            |     | 47                          |
| Old Hickoryplein 55 A | 6224AV   | Z     | 400782    | 4,5    | 23,61                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 55 C | 6224AV   | N     | 400784    | 7,5    | 27,77                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 55 C | 6224AV   | Z     | 400782    | 7,5    | 25,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 55 C | 6224AV   | Z     | 400782    | 10,5   | 27,57                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 55 C | 6224AV   | N     | 400784    | 10,5   | 32,21                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 56 A | 6224AV   | Z     | 400782    | 1,5    | 21,30                            |     | 40                          |
| Old Hickoryplein 56 A | 6224AV   | N     | 400784    | 1,5    | 23,56                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 56 A | 6224AV   | N     | 400784    | 4,5    | 24,57                            |     | 47                          |
| Old Hickoryplein 56 A | 6224AV   | Z     | 400782    | 4,5    | 23,61                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 56 C | 6224AV   | N     | 400784    | 7,5    | 27,77                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 56 C | 6224AV   | Z     | 400782    | 7,5    | 25,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 56 C | 6224AV   | Z     | 400782    | 10,5   | 27,57                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 56 C | 6224AV   | N     | 400784    | 10,5   | 32,21                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 57 A | 6224AV   | Z     | 400782    | 1,5    | 21,30                            |     | 40                          |
| Old Hickoryplein 57 A | 6224AV   | N     | 400784    | 1,5    | 23,56                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 57 A | 6224AV   | Z     | 400782    | 4,5    | 23,61                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 57 A | 6224AV   | N     | 400784    | 4,5    | 24,57                            |     | 47                          |
| Old Hickoryplein 57 C | 6224AV   | N     | 400784    | 7,5    | 27,77                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 57 C | 6224AV   | Z     | 400782    | 7,5    | 25,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 57 C | 6224AV   | N     | 400784    | 10,5   | 32,21                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 57 C | 6224AV   | Z     | 400782    | 10,5   | 27,57                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 58 A | 6224AV   | Z     | 400782    | 1,5    | 21,30                            |     | 40                          |
| Old Hickoryplein 58 A | 6224AV   | N     | 400784    | 1,5    | 23,56                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 58 A | 6224AV   | N     | 400784    | 4,5    | 24,57                            |     | 47                          |
| Old Hickoryplein 58 A | 6224AV   | Z     | 400782    | 4,5    | 23,61                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 58 C | 6224AV   | N     | 400784    | 7,5    | 27,77                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 58 C | 6224AV   | Z     | 400782    | 7,5    | 25,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 58 C | 6224AV   | N     | 400784    | 10,5   | 32,21                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 58 C | 6224AV   | Z     | 400782    | 10,5   | 27,57                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 59 A | 6224AV   | N     | 400784    | 1,5    | 23,56                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 59 A | 6224AV   | Z     | 400782    | 1,5    | 21,30                            |     | 40                          |
| Old Hickoryplein 59 A | 6224AV   | N     | 400784    | 4,5    | 24,57                            |     | 47                          |
| Old Hickoryplein 59 A | 6224AV   | Z     | 400782    | 4,5    | 23,61                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 59 C | 6224AV   | N     | 400784    | 7,5    | 27,77                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 59 C | 6224AV   | Z     | 400782    | 7,5    | 25,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 59 C | 6224AV   | N     | 400784    | 10,5   | 32,21                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 59 C | 6224AV   | Z     | 400782    | 10,5   | 27,57                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 60 A | 6224AW   | N     | 400784    | 1,5    | 23,56                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 60 A | 6224AW   | Z     | 400782    | 1,5    | 21,30                            |     | 40                          |
| Old Hickoryplein 60 A | 6224AW   | N     | 400784    | 4,5    | 24,57                            |     | 47                          |
| Old Hickoryplein 60 A | 6224AW   | Z     | 400782    | 4,5    | 23,61                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 60 C | 6224AW   | N     | 400784    | 7,5    | 27,77                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 60 C | 6224AW   | Z     | 400782    | 7,5    | 25,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 60 C | 6224AW   | Z     | 400782    | 10,5   | 27,57                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 60 C | 6224AW   | N     | 400784    | 10,5   | 32,21                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 61 A | 6224AW   | N     | 400784    | 1,5    | 23,56                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 61 A | 6224AW   | Z     | 400782    | 1,5    | 21,30                            |     | 40                          |

## Bijlage 9

| Adres                 | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-----------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Old Hickoryplein 61 A | 6224AW   | Z     | 400782    | 4,5    | 23,61                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 61 A | 6224AW   | N     | 400784    | 4,5    | 24,57                            |     | 47                          |
| Old Hickoryplein 61 C | 6224AW   | Z     | 400782    | 7,5    | 25,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 61 C | 6224AW   | N     | 400784    | 7,5    | 27,77                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 61 C | 6224AW   | N     | 400784    | 10,5   | 32,21                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 61 C | 6224AW   | Z     | 400782    | 10,5   | 27,57                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 62 A | 6224AW   | N     | 400784    | 1,5    | 23,56                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 62 A | 6224AW   | Z     | 400782    | 1,5    | 21,30                            |     | 40                          |
| Old Hickoryplein 62 A | 6224AW   | N     | 400784    | 4,5    | 24,57                            |     | 47                          |
| Old Hickoryplein 62 A | 6224AW   | Z     | 400782    | 4,5    | 23,61                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 62 C | 6224AW   | Z     | 400782    | 7,5    | 25,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 62 C | 6224AW   | N     | 400784    | 7,5    | 27,77                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 62 C | 6224AW   | N     | 400784    | 10,5   | 32,21                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 62 C | 6224AW   | Z     | 400782    | 10,5   | 27,57                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 63 A | 6224AW   | N     | 400784    | 1,5    | 23,56                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 63 A | 6224AW   | Z     | 400782    | 1,5    | 21,30                            |     | 40                          |
| Old Hickoryplein 63 A | 6224AW   | N     | 400784    | 4,5    | 24,57                            |     | 47                          |
| Old Hickoryplein 63 A | 6224AW   | Z     | 400782    | 4,5    | 23,61                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 63 C | 6224AW   | N     | 400784    | 7,5    | 27,77                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 63 C | 6224AW   | Z     | 400782    | 7,5    | 25,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 63 C | 6224AW   | N     | 400784    | 10,5   | 32,21                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 63 C | 6224AW   | Z     | 400782    | 10,5   | 27,57                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 64 A | 6224AW   | N     | 400784    | 1,5    | 23,56                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 64 A | 6224AW   | Z     | 400782    | 1,5    | 21,30                            |     | 40                          |
| Old Hickoryplein 64 A | 6224AW   | N     | 400784    | 4,5    | 24,57                            |     | 47                          |
| Old Hickoryplein 64 A | 6224AW   | Z     | 400782    | 4,5    | 23,61                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 64 C | 6224AW   | N     | 400784    | 7,5    | 27,77                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 64 C | 6224AW   | Z     | 400782    | 7,5    | 25,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 64 C | 6224AW   | Z     | 400782    | 10,5   | 27,57                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 64 C | 6224AW   | N     | 400784    | 10,5   | 32,21                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 65 A | 6224AW   | N     | 400784    | 1,5    | 23,56                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 65 A | 6224AW   | Z     | 400782    | 1,5    | 21,30                            |     | 40                          |
| Old Hickoryplein 65 A | 6224AW   | N     | 400784    | 4,5    | 24,57                            |     | 47                          |
| Old Hickoryplein 65 A | 6224AW   | Z     | 400782    | 4,5    | 23,61                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 65 C | 6224AW   | N     | 400784    | 7,5    | 27,77                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 65 C | 6224AW   | Z     | 400782    | 7,5    | 25,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 65 C | 6224AW   | N     | 400784    | 10,5   | 32,21                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 65 C | 6224AW   | Z     | 400782    | 10,5   | 27,57                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 66 A | 6224AW   | N     | 400784    | 1,5    | 23,56                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 66 A | 6224AW   | Z     | 400782    | 1,5    | 21,30                            |     | 40                          |
| Old Hickoryplein 66 A | 6224AW   | N     | 400784    | 4,5    | 24,57                            |     | 47                          |
| Old Hickoryplein 66 A | 6224AW   | Z     | 400782    | 4,5    | 23,61                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 66 C | 6224AW   | N     | 400784    | 7,5    | 27,77                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 66 C | 6224AW   | Z     | 400782    | 7,5    | 25,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 66 C | 6224AW   | N     | 400784    | 10,5   | 32,21                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 66 C | 6224AW   | Z     | 400782    | 10,5   | 27,57                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 67 C | 6224AW   | Z     | 400782    | 7,5    | 25,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 67 C | 6224AW   | N     | 400784    | 7,5    | 27,77                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 67 C | 6224AW   | N     | 400784    | 10,5   | 32,21                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 67 C | 6224AW   | Z     | 400782    | 10,5   | 27,57                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 68 C | 6224AW   | N     | 400784    | 7,5    | 27,77                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 68 C | 6224AW   | Z     | 400782    | 7,5    | 25,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 68 C | 6224AW   | N     | 400784    | 10,5   | 32,21                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 68 C | 6224AW   | Z     | 400782    | 10,5   | 27,57                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 69 C | 6224AW   | N     | 400784    | 7,5    | 27,77                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 69 C | 6224AW   | Z     | 400782    | 7,5    | 25,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 69 C | 6224AW   | N     | 400784    | 10,5   | 32,21                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 69 C | 6224AW   | Z     | 400782    | 10,5   | 27,57                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 70 A | 6224AX   | N     | 400794    | 1,5    | 34,31                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 70 A | 6224AX   | W     | 400793    | 1,5    | 34,32                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 70 A | 6224AX   | Z     | 400792    | 1,5    | 18,89                            |     | 40                          |
| Old Hickoryplein 70 B | 6224AX   | N     | 400794    | 4,5    | 35,23                            |     | 49                          |
| Old Hickoryplein 70 B | 6224AX   | W     | 400793    | 4,5    | 35,44                            |     | 54                          |
| Old Hickoryplein 70 B | 6224AX   | Z     | 400792    | 4,5    | 19,37                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 70 C | 6224AX   | W     | 400793    | 7,5    | 36,39                            |     | 54                          |
| Old Hickoryplein 70 C | 6224AX   | Z     | 400792    | 7,5    | 21,81                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 70 C | 6224AX   | N     | 400794    | 7,5    | 36,16                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 70 D | 6224AX   | W     | 400793    | 10,5   | 37,05                            |     | 54                          |
| Old Hickoryplein 70 D | 6224AX   | Z     | 400792    | 10,5   | 28,12                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 70 D | 6224AX   | N     | 400794    | 10,5   | 36,55                            |     | 54                          |
| Old Hickoryplein 71 A | 6224AX   | N     | 400804    | 1,5    | 34,48                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 71 A | 6224AX   | O     | 400801    | 1,5    | 18,36                            |     | 42                          |
| Old Hickoryplein 71 A | 6224AX   | W     | 400803    | 1,5    | 37,84                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 71 B | 6224AX   | N     | 400804    | 4,5    | 35,51                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 71 B | 6224AX   | O     | 400801    | 4,5    | 18,54                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 71 B | 6224AX   | W     | 400803    | 4,5    | 39,03                            |     | 54                          |
| Old Hickoryplein 71 C | 6224AX   | N     | 400804    | 7,5    | 36,30                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 71 C | 6224AX   | O     | 400801    | 7,5    | 19,87                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 71 C | 6224AX   | W     | 400803    | 7,5    | 39,86                            |     | 54                          |
| Old Hickoryplein 71 D | 6224AX   | N     | 400804    | 10,5   | 36,79                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 71 D | 6224AX   | W     | 400803    | 10,5   | 40,43                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 71 E | 6224AX   | N     | 400804    | 13,5   | 34,45                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 71 E | 6224AX   | W     | 400803    | 13,5   | 40,74                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 72 A | 6224AX   | W     | 400813    | 1,5    | 38,73                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 72 B | 6224AX   | W     | 400813    | 4,5    | 40,23                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 72 C | 6224AX   | W     | 400813    | 7,5    | 41,08                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 73 A | 6224AX   | W     | 400813    | 1,5    | 38,73                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 73 B | 6224AX   | W     | 400813    | 4,5    | 40,23                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 73 C | 6224AX   | W     | 400813    | 7,5    | 41,08                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 74 A | 6224AX   | W     | 400813    | 1,5    | 38,73                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 74 B | 6224AX   | W     | 400813    | 4,5    | 40,23                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 74 C | 6224AX   | W     | 400813    | 7,5    | 41,08                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 75 A | 6224AX   | W     | 400813    | 1,5    | 38,73                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 75 B | 6224AX   | W     | 400813    | 4,5    | 40,23                            |     | 52                          |

## Bijlage 9

| Adres                 | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-----------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Old Hickoryplein 75 C | 6224AX   | W     | 400813    | 7,5    | 41,08                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 76 A | 6224AX   | W     | 400813    | 1,5    | 38,73                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 76 B | 6224AX   | W     | 400813    | 4,5    | 40,23                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 76 C | 6224AX   | W     | 400813    | 7,5    | 41,08                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 77 A | 6224AX   | W     | 400813    | 1,5    | 38,73                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 77 B | 6224AX   | W     | 400813    | 4,5    | 40,23                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 77 C | 6224AX   | W     | 400813    | 7,5    | 41,08                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 78 A | 6224AX   | W     | 400813    | 1,5    | 38,73                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 78 B | 6224AX   | W     | 400813    | 4,5    | 40,23                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 78 C | 6224AX   | W     | 400813    | 7,5    | 41,08                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 79 A | 6224AZ   | W     | 400813    | 1,5    | 38,73                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 79 B | 6224AZ   | W     | 400813    | 4,5    | 40,23                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 79 C | 6224AZ   | W     | 400813    | 7,5    | 41,08                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 80 A | 6224AZ   | W     | 400813    | 1,5    | 38,73                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 80 B | 6224AZ   | W     | 400813    | 4,5    | 40,23                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 80 C | 6224AZ   | W     | 400813    | 7,5    | 41,08                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 81 A | 6224AZ   | W     | 400813    | 1,5    | 38,73                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 81 B | 6224AZ   | W     | 400813    | 4,5    | 40,23                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 81 C | 6224AZ   | W     | 400813    | 7,5    | 41,08                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 82 B | 6224AZ   | W     | 400823    | 4,5    | 41,91                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 82 B | 6224AZ   | O     | 400821    | 4,5    | 21,09                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 82 B | 6224AZ   | W     | 400823    | 7,5    | 42,69                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 82 B | 6224AZ   | O     | 400821    | 7,5    | 23,88                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 83 B | 6224AZ   | W     | 400823    | 4,5    | 41,91                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 83 B | 6224AZ   | O     | 400821    | 4,5    | 21,09                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 83 B | 6224AZ   | W     | 400823    | 7,5    | 42,69                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 83 B | 6224AZ   | O     | 400821    | 7,5    | 23,88                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 84 A | 6224AZ   | O     | 400831    | 1,5    | 20,73                            |     | 41                          |
| Old Hickoryplein 84 A | 6224AZ   | W     | 400833    | 1,5    | 40,80                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 84 B | 6224AZ   | O     | 400831    | 4,5    | 22,15                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 84 B | 6224AZ   | W     | 400833    | 4,5    | 42,40                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 84 C | 6224AZ   | O     | 400831    | 7,5    | 24,74                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 84 C | 6224AZ   | W     | 400833    | 7,5    | 43,12                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 85 A | 6224AZ   | W     | 400833    | 1,5    | 40,80                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 85 A | 6224AZ   | O     | 400831    | 1,5    | 20,73                            |     | 41                          |
| Old Hickoryplein 85 B | 6224AZ   | O     | 400831    | 4,5    | 22,15                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 85 B | 6224AZ   | W     | 400833    | 4,5    | 42,40                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 85 C | 6224AZ   | W     | 400833    | 7,5    | 43,12                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 85 C | 6224AZ   | O     | 400831    | 7,5    | 24,74                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 86 A | 6224AZ   | W     | 400833    | 1,5    | 40,80                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 86 A | 6224AZ   | O     | 400831    | 1,5    | 20,73                            |     | 41                          |
| Old Hickoryplein 86 B | 6224AZ   | W     | 400833    | 4,5    | 42,40                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 86 B | 6224AZ   | O     | 400831    | 4,5    | 22,15                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 86 C | 6224AZ   | O     | 400831    | 7,5    | 24,74                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 86 C | 6224AZ   | W     | 400833    | 7,5    | 43,12                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 87 A | 6224AZ   | W     | 400833    | 1,5    | 40,80                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 87 A | 6224AZ   | O     | 400831    | 1,5    | 20,73                            |     | 41                          |
| Old Hickoryplein 87 B | 6224AZ   | O     | 400831    | 4,5    | 22,15                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 87 B | 6224AZ   | W     | 400833    | 4,5    | 42,40                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 87 C | 6224AZ   | W     | 400833    | 7,5    | 43,12                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 87 C | 6224AZ   | O     | 400831    | 7,5    | 24,74                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 88 A | 6224AZ   | W     | 400833    | 1,5    | 40,80                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 88 A | 6224AZ   | O     | 400831    | 1,5    | 20,73                            |     | 41                          |
| Old Hickoryplein 88 B | 6224AZ   | W     | 400833    | 4,5    | 42,40                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 88 B | 6224AZ   | O     | 400831    | 4,5    | 22,15                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 88 C | 6224AZ   | W     | 400833    | 7,5    | 43,12                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 88 C | 6224AZ   | O     | 400831    | 7,5    | 24,74                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 89 A | 6224AZ   | O     | 400831    | 1,5    | 20,73                            |     | 41                          |
| Old Hickoryplein 89 A | 6224AZ   | W     | 400833    | 1,5    | 40,80                            |     | 51                          |
| Old Hickoryplein 89 B | 6224AZ   | W     | 400833    | 4,5    | 42,40                            |     | 52                          |
| Old Hickoryplein 89 B | 6224AZ   | O     | 400831    | 4,5    | 22,15                            |     | 43                          |
| Old Hickoryplein 89 C | 6224AZ   | O     | 400831    | 7,5    | 24,74                            |     | 46                          |
| Old Hickoryplein 89 C | 6224AZ   | W     | 400833    | 7,5    | 43,12                            |     | 53                          |
| Old Hickoryplein 100  | 6224AP   | N     | 400954    | 1,5    | 21,10                            |     | 42                          |
| Old Hickoryplein 100  | 6224AP   | Z     | 400952    | 1,5    | 23,59                            |     | 40                          |
| Old Hickoryplein 100  | 6224AP   | W     | 400953    | 1,5    | 28,72                            |     | 42                          |
| Old Hickoryplein 100  | 6224AP   | O     | 400951    | 1,5    | 20,89                            |     | 42                          |
| Old Hickoryplein 100  | 6224AP   | N     | 400954    | 4,5    | 22,37                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 100  | 6224AP   | Z     | 400952    | 4,5    | 25,91                            |     | 42                          |
| Old Hickoryplein 100  | 6224AP   | W     | 400953    | 4,5    | 30,55                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 100  | 6224AP   | O     | 400951    | 4,5    | 22,20                            |     | 44                          |
| Old Hickoryplein 100  | 6224AP   | W     | 400953    | 7,5    | 33,64                            |     | 49                          |
| Old Hickoryplein 100  | 6224AP   | O     | 400951    | 7,5    | 24,02                            |     | 47                          |
| Old Hickoryplein 100  | 6224AP   | Z     | 400952    | 7,5    | 29,81                            |     | 45                          |
| Old Hickoryplein 100  | 6224AP   | N     | 400954    | 7,5    | 24,44                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 1 A       | 6224KD   | W     | 401443    | 1,5    | 35,78                            |     | 54                          |
| Oranjeplein 1 A       | 6224KD   | W     | 401443    | 4,5    | 36,46                            |     | 55                          |
| Oranjeplein 1 A       | 6224KD   | W     | 401443    | 7,5    | 37,21                            |     | 55                          |
| Oranjeplein 1 B       | 6224KD   | W     | 401443    | 1,5    | 35,78                            |     | 54                          |
| Oranjeplein 1 B       | 6224KD   | W     | 401443    | 4,5    | 36,46                            |     | 55                          |
| Oranjeplein 1 B       | 6224KD   | W     | 401443    | 7,5    | 37,21                            |     | 55                          |
| Oranjeplein 1 C       | 6224KD   | W     | 401443    | 1,5    | 35,78                            |     | 54                          |
| Oranjeplein 1 C       | 6224KD   | W     | 401443    | 4,5    | 36,46                            |     | 55                          |
| Oranjeplein 1 C       | 6224KD   | W     | 401443    | 7,5    | 37,21                            |     | 55                          |
| Oranjeplein 2         | 6224KD   | W     | 401453    | 1,5    | 34,84                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 2         | 6224KD   | W     | 401453    | 4,5    | 35,43                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 2         | 6224KD   | W     | 401453    | 7,5    | 36,27                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 3         | 6224KD   | W     | 401453    | 1,5    | 34,84                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 3         | 6224KD   | W     | 401453    | 4,5    | 35,43                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 3         | 6224KD   | W     | 401453    | 7,5    | 36,27                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 4 A       | 6224KD   | W     | 401453    | 1,5    | 34,84                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 4 A       | 6224KD   | W     | 401453    | 4,5    | 35,43                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 4 B       | 6224KD   | W     | 401453    | 7,5    | 36,27                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 4 B       | 6224KD   | W     | 401453    | 10,5   | 37,18                            |     | 52                          |

## Bijlage 9

| Adres            | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Oranjeplein 4 B  | 6224KD   | W     | 401453    | 13,5   | 37,91                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 5 A  | 6224KD   | W     | 401453    | 1,5    | 34,84                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 5 A  | 6224KD   | W     | 401453    | 4,5    | 35,43                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 5 B  | 6224KD   | W     | 401453    | 7,5    | 36,27                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 5 B  | 6224KD   | W     | 401453    | 10,5   | 37,18                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 5 B  | 6224KD   | W     | 401453    | 13,5   | 37,91                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 6    | 6224KD   | W     | 401453    | 1,5    | 34,84                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 6    | 6224KD   | W     | 401453    | 4,5    | 35,43                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 6    | 6224KD   | W     | 401453    | 7,5    | 36,27                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 6    | 6224KD   | W     | 401453    | 10,5   | 37,18                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 7    | 6224KD   | W     | 401453    | 1,5    | 34,84                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 7    | 6224KD   | W     | 401453    | 4,5    | 35,43                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 7    | 6224KD   | W     | 401453    | 7,5    | 36,27                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 7    | 6224KD   | W     | 401453    | 10,5   | 37,18                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 8    | 6224KD   | W     | 401463    | 1,5    | 34,11                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 8    | 6224KD   | W     | 401463    | 4,5    | 34,77                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 8    | 6224KD   | W     | 401463    | 7,5    | 35,45                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 8    | 6224KD   | W     | 401463    | 10,5   | 36,18                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 9    | 6224KD   | W     | 401463    | 1,5    | 34,11                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 9    | 6224KD   | W     | 401463    | 4,5    | 34,77                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 9    | 6224KD   | W     | 401463    | 7,5    | 35,45                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 9    | 6224KD   | W     | 401463    | 10,5   | 36,18                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 14   | 6224KD   | N     | 401474    | 1,5    | 27,06                            |     | 39                          |
| Oranjeplein 14   | 6224KD   | W     | 401473    | 1,5    | 26,29                            |     | 39                          |
| Oranjeplein 14   | 6224KD   | Z     | 401472    | 1,5    | 16,12                            |     | 40                          |
| Oranjeplein 14   | 6224KD   | N     | 401474    | 4,5    | 28,39                            |     | 41                          |
| Oranjeplein 14   | 6224KD   | W     | 401473    | 4,5    | 27,75                            |     | 41                          |
| Oranjeplein 14   | 6224KD   | Z     | 401472    | 4,5    | 17,73                            |     | 42                          |
| Oranjeplein 14   | 6224KD   | N     | 401474    | 7,5    | 28,53                            |     | 43                          |
| Oranjeplein 14   | 6224KD   | Z     | 401472    | 7,5    | 19,05                            |     | 44                          |
| Oranjeplein 14   | 6224KD   | W     | 401473    | 7,5    | 28,10                            |     | 43                          |
| Oranjeplein 27 A | 6224KD   | N     | 401484    | 1,5    | 32,80                            |     | 45                          |
| Oranjeplein 27 A | 6224KD   | O     | 401481    | 1,5    | 26,81                            |     | 44                          |
| Oranjeplein 27 B | 6224KD   | N     | 401484    | 4,5    | 33,38                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 27 B | 6224KD   | O     | 401481    | 4,5    | 28,28                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 27 C | 6224KD   | O     | 401481    | 7,5    | 28,62                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 27 C | 6224KD   | N     | 401484    | 7,5    | 33,64                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 27 D | 6224KD   | O     | 401481    | 10,5   | 29,23                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 27 D | 6224KD   | N     | 401484    | 10,5   | 34,11                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 28 A | 6224KD   | N     | 401494    | 1,5    | 33,35                            |     | 45                          |
| Oranjeplein 28 B | 6224KD   | N     | 401494    | 4,5    | 33,70                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 28 C | 6224KD   | N     | 401494    | 7,5    | 33,97                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 28 D | 6224KD   | N     | 401494    | 10,5   | 34,46                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 29 A | 6224KD   | N     | 401494    | 1,5    | 33,35                            |     | 45                          |
| Oranjeplein 29 B | 6224KD   | N     | 401494    | 4,5    | 33,70                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 29 C | 6224KD   | N     | 401494    | 7,5    | 33,97                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 29 D | 6224KD   | N     | 401494    | 10,5   | 34,46                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 30 A | 6224KD   | N     | 401494    | 1,5    | 33,35                            |     | 45                          |
| Oranjeplein 30 B | 6224KD   | N     | 401494    | 4,5    | 33,70                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 30 C | 6224KD   | N     | 401494    | 7,5    | 33,97                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 30 D | 6224KD   | N     | 401494    | 10,5   | 34,46                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 34 A | 6224KD   | N     | 401494    | 1,5    | 33,35                            |     | 45                          |
| Oranjeplein 34 A | 6224KD   | N     | 401494    | 4,5    | 33,70                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 34 B | 6224KD   | N     | 401494    | 7,5    | 33,97                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 34 B | 6224KD   | N     | 401494    | 10,5   | 34,46                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 35 A | 6224KE   | N     | 401504    | 1,5    | 34,14                            |     | 44                          |
| Oranjeplein 35 B | 6224KE   | N     | 401504    | 4,5    | 34,83                            |     | 45                          |
| Oranjeplein 35 C | 6224KE   | N     | 401504    | 7,5    | 35,40                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 35 D | 6224KE   | N     | 401504    | 10,5   | 36,03                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 35 E | 6224KE   | N     | 401504    | 13,5   | 36,47                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 35 F | 6224KE   | N     | 401504    | 16,5   | 36,63                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 35 H | 6224KE   | N     | 401514    | 19,5   | 36,47                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 36 A | 6224KE   | N     | 401504    | 1,5    | 34,14                            |     | 44                          |
| Oranjeplein 36 B | 6224KE   | N     | 401504    | 4,5    | 34,83                            |     | 45                          |
| Oranjeplein 36 C | 6224KE   | N     | 401504    | 7,5    | 35,40                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 36 D | 6224KE   | N     | 401504    | 10,5   | 36,03                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 36 E | 6224KE   | N     | 401504    | 13,5   | 36,47                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 36 F | 6224KE   | N     | 401504    | 16,5   | 36,63                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 36 H | 6224KE   | N     | 401514    | 19,5   | 36,47                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 37 A | 6224KG   | N     | 401524    | 1,5    | 34,51                            |     | 44                          |
| Oranjeplein 37 B | 6224KG   | N     | 401524    | 4,5    | 35,19                            |     | 45                          |
| Oranjeplein 37 C | 6224KG   | N     | 401524    | 7,5    | 35,95                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 37 D | 6224KG   | N     | 401524    | 10,5   | 36,67                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 37 E | 6224KG   | N     | 401524    | 13,5   | 36,98                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 37 F | 6224KG   | N     | 401524    | 16,5   | 37,14                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 37 H | 6224KG   | N     | 401534    | 19,5   | 37,10                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 38 A | 6224KG   | N     | 401524    | 1,5    | 34,51                            |     | 44                          |
| Oranjeplein 38 B | 6224KG   | N     | 401524    | 4,5    | 35,19                            |     | 45                          |
| Oranjeplein 38 C | 6224KG   | N     | 401524    | 7,5    | 35,95                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 38 D | 6224KG   | N     | 401524    | 10,5   | 36,67                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 38 E | 6224KG   | N     | 401524    | 13,5   | 36,98                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 38 F | 6224KG   | N     | 401524    | 16,5   | 37,14                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 38 H | 6224KG   | N     | 401534    | 19,5   | 37,10                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 39 A | 6224KH   | N     | 401544    | 1,5    | 36,42                            |     | 45                          |
| Oranjeplein 39 B | 6224KH   | N     | 401544    | 4,5    | 37,15                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 39 C | 6224KH   | N     | 401544    | 7,5    | 37,84                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 39 D | 6224KH   | N     | 401544    | 10,5   | 38,25                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 39 E | 6224KH   | N     | 401544    | 13,5   | 38,47                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 39 F | 6224KH   | N     | 401544    | 16,5   | 38,57                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 39 H | 6224KH   | N     | 401554    | 19,5   | 39,02                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 40 A | 6224KH   | N     | 401544    | 1,5    | 36,42                            |     | 45                          |
| Oranjeplein 40 B | 6224KH   | N     | 401544    | 4,5    | 37,15                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 40 C | 6224KH   | N     | 401544    | 7,5    | 37,84                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 40 D | 6224KH   | N     | 401544    | 10,5   | 38,25                            |     | 48                          |

## Bijlage 9

| Adres            | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Oranjeplein 40 E | 6224KH   | N     | 401544    | 13,5   | 38,47                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 40 F | 6224KH   | N     | 401544    | 16,5   | 38,57                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 40 H | 6224KH   | N     | 401554    | 19,5   | 39,02                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 41 A | 6224KJ   | N     | 401564    | 1,5    | 37,61                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 41 B | 6224KJ   | N     | 401564    | 4,5    | 38,81                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 41 C | 6224KJ   | N     | 401564    | 7,5    | 39,46                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 41 D | 6224KJ   | N     | 401564    | 10,5   | 39,72                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 41 E | 6224KJ   | N     | 401564    | 13,5   | 39,83                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 41 F | 6224KJ   | N     | 401564    | 16,5   | 39,86                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 41 H | 6224KJ   | N     | 401574    | 19,5   | 40,44                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 42 A | 6224KJ   | N     | 401564    | 1,5    | 37,61                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 42 B | 6224KJ   | N     | 401564    | 4,5    | 38,81                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 42 C | 6224KJ   | N     | 401564    | 7,5    | 39,46                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 42 D | 6224KJ   | N     | 401564    | 10,5   | 39,72                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 42 E | 6224KJ   | N     | 401564    | 13,5   | 39,83                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 42 F | 6224KJ   | N     | 401564    | 16,5   | 39,86                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 42 H | 6224KJ   | N     | 401574    | 19,5   | 40,44                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 43 A | 6224KK   | N     | 401584    | 1,5    | 42,75                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 43 B | 6224KK   | N     | 401584    | 4,5    | 44,22                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 43 C | 6224KK   | N     | 401584    | 7,5    | 44,56                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 43 D | 6224KK   | N     | 401584    | 10,5   | 44,66                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 43 E | 6224KK   | N     | 401584    | 13,5   | 44,64                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 43 F | 6224KK   | N     | 401584    | 16,5   | 44,58                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 43 H | 6224KK   | W     | 401593    | 19,5   | 44,58                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 44 A | 6224KK   | N     | 401584    | 1,5    | 42,75                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 44 B | 6224KK   | N     | 401584    | 4,5    | 44,22                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 44 C | 6224KK   | N     | 401584    | 7,5    | 44,56                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 44 D | 6224KK   | N     | 401584    | 10,5   | 44,66                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 44 E | 6224KK   | N     | 401584    | 13,5   | 44,64                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 44 F | 6224KK   | N     | 401584    | 16,5   | 44,58                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 44 H | 6224KK   | W     | 401593    | 19,5   | 44,58                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 45 A | 6224KL   | N     | 401604    | 1,5    | 42,81                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 45 B | 6224KL   | N     | 401604    | 4,5    | 44,36                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 45 C | 6224KL   | N     | 401604    | 7,5    | 44,67                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 45 D | 6224KL   | N     | 401604    | 10,5   | 44,76                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 45 E | 6224KL   | N     | 401604    | 13,5   | 44,73                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 45 F | 6224KL   | N     | 401604    | 16,5   | 44,65                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 45 H | 6224KL   | W     | 401613    | 19,5   | 44,61                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 46 A | 6224KL   | N     | 401604    | 1,5    | 42,81                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 46 B | 6224KL   | N     | 401604    | 4,5    | 44,36                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 46 C | 6224KL   | N     | 401604    | 7,5    | 44,67                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 46 D | 6224KL   | N     | 401604    | 10,5   | 44,76                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 46 E | 6224KL   | N     | 401604    | 13,5   | 44,73                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 46 F | 6224KL   | N     | 401604    | 16,5   | 44,65                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 46 H | 6224KL   | W     | 401613    | 19,5   | 44,61                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 47 A | 6224KM   | N     | 401624    | 1,5    | 43,09                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 47 B | 6224KM   | N     | 401624    | 4,5    | 44,54                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 47 C | 6224KM   | N     | 401624    | 7,5    | 44,84                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 47 D | 6224KM   | N     | 401624    | 10,5   | 44,91                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 47 E | 6224KM   | N     | 401624    | 13,5   | 44,89                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 47 F | 6224KM   | N     | 401624    | 16,5   | 44,82                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 47 H | 6224KM   | W     | 401633    | 19,5   | 44,78                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 48 A | 6224KM   | N     | 401624    | 1,5    | 43,09                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 48 B | 6224KM   | N     | 401624    | 4,5    | 44,54                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 48 C | 6224KM   | N     | 401624    | 7,5    | 44,84                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 48 D | 6224KM   | N     | 401624    | 10,5   | 44,91                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 48 E | 6224KM   | N     | 401624    | 13,5   | 44,89                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 48 F | 6224KM   | N     | 401624    | 16,5   | 44,82                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 48 H | 6224KM   | W     | 401633    | 19,5   | 44,78                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 49 A | 6224KN   | N     | 401644    | 1,5    | 43,16                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 49 B | 6224KN   | N     | 401644    | 4,5    | 44,59                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 49 C | 6224KN   | N     | 401644    | 7,5    | 44,86                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 49 D | 6224KN   | N     | 401644    | 10,5   | 44,92                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 49 E | 6224KN   | N     | 401644    | 13,5   | 44,89                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 49 F | 6224KN   | N     | 401644    | 16,5   | 44,80                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 49 H | 6224KN   | W     | 401653    | 19,5   | 44,81                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 50 A | 6224KN   | N     | 401644    | 1,5    | 43,16                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 50 B | 6224KN   | N     | 401644    | 4,5    | 44,59                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 50 C | 6224KN   | N     | 401644    | 7,5    | 44,86                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 50 D | 6224KN   | N     | 401644    | 10,5   | 44,92                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 50 E | 6224KN   | N     | 401644    | 13,5   | 44,89                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 50 F | 6224KN   | N     | 401644    | 16,5   | 44,80                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 50 H | 6224KN   | W     | 401653    | 19,5   | 44,81                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 80 A | 6224KP   | Z     | 450742    | 1,5    | 41,69                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 80 A | 6224KP   | O     | 450741    | 1,5    | 45,83                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 80 B | 6224KP   | O     | 450741    | 4,5    | 46,73                            |     | 54                          |
| Oranjeplein 80 B | 6224KP   | Z     | 450742    | 4,5    | 43,02                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 80 C | 6224KP   | O     | 450741    | 7,5    | 46,72                            |     | 54                          |
| Oranjeplein 80 C | 6224KP   | Z     | 450742    | 7,5    | 43,14                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 80 D | 6224KP   | O     | 450741    | 10,5   | 46,58                            |     | 54                          |
| Oranjeplein 80 D | 6224KP   | Z     | 450742    | 10,5   | 43,13                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 80 E | 6224KP   | O     | 450741    | 13,5   | 46,34                            |     | 55                          |
| Oranjeplein 80 E | 6224KP   | Z     | 450742    | 13,5   | 43,03                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 81 A | 6224KP   | Z     | 450752    | 1,5    | 37,87                            |     | 45                          |
| Oranjeplein 81 B | 6224KP   | Z     | 450752    | 4,5    | 39,82                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 81 C | 6224KP   | Z     | 450752    | 7,5    | 40,19                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 81 D | 6224KP   | Z     | 450752    | 10,5   | 40,27                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 81 E | 6224KP   | Z     | 450752    | 13,5   | 40,48                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 82 B | 6224KP   | O     | 450761    | 4,5    | 46,00                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 82 C | 6224KP   | O     | 450761    | 7,5    | 46,03                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 82 D | 6224KP   | O     | 450761    | 10,5   | 45,93                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 82 E | 6224KP   | O     | 450761    | 13,5   | 45,72                            |     | 54                          |
| Oranjeplein 83 A | 6224KP   | O     | 450761    | 1,5    | 44,91                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 83 B | 6224KP   | O     | 450761    | 4,5    | 46,00                            |     | 53                          |

## Bijlage 9

| Adres            | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Oranjeplein 83 C | 6224KP   | O     | 450761    | 7,5    | 46,03                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 83 D | 6224KP   | O     | 450761    | 10,5   | 45,93                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 83 E | 6224KP   | O     | 450761    | 13,5   | 45,72                            |     | 54                          |
| Oranjeplein 84 A | 6224KP   | O     | 450761    | 1,5    | 44,91                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 84 B | 6224KP   | O     | 450761    | 4,5    | 46,00                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 84 C | 6224KP   | O     | 450761    | 7,5    | 46,03                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 84 D | 6224KP   | O     | 450761    | 10,5   | 45,93                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 84 E | 6224KP   | O     | 450761    | 13,5   | 45,72                            |     | 54                          |
| Oranjeplein 85   | 6224KR   | Z     | 450772    | 1,5    | 45,10                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 85   | 6224KR   | Z     | 450772    | 4,5    | 46,21                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 85   | 6224KR   | Z     | 450772    | 7,5    | 46,23                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 85   | 6224KR   | Z     | 450772    | 10,5   | 46,12                            |     | 54                          |
| Oranjeplein 85   | 6224KR   | Z     | 450772    | 13,5   | 45,92                            |     | 54                          |
| Oranjeplein 86 A | 6224KR   | O     | 450781    | 1,5    | 45,38                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 86 B | 6224KR   | O     | 450781    | 4,5    | 46,51                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 86 C | 6224KR   | O     | 450781    | 7,5    | 46,50                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 86 D | 6224KR   | O     | 450781    | 10,5   | 46,35                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 87 A | 6224KR   | O     | 450781    | 1,5    | 45,38                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 87 B | 6224KR   | O     | 450781    | 4,5    | 46,51                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 87 C | 6224KR   | O     | 450781    | 7,5    | 46,50                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 87 D | 6224KR   | O     | 450781    | 10,5   | 46,35                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 88 A | 6224KS   | O     | 450781    | 1,5    | 45,38                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 88 B | 6224KS   | O     | 450781    | 4,5    | 46,51                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 88 C | 6224KS   | O     | 450781    | 7,5    | 46,50                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 88 D | 6224KS   | O     | 450781    | 10,5   | 46,35                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 89 A | 6224KS   | O     | 450781    | 1,5    | 45,38                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 89 B | 6224KS   | O     | 450781    | 4,5    | 46,51                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 89 C | 6224KS   | O     | 450781    | 7,5    | 46,50                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 89 D | 6224KS   | O     | 450781    | 10,5   | 46,35                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 90 A | 6224KS   | O     | 450781    | 1,5    | 45,38                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 90 B | 6224KS   | O     | 450781    | 4,5    | 46,51                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 90 C | 6224KS   | O     | 450781    | 7,5    | 46,50                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 90 D | 6224KS   | O     | 450781    | 10,5   | 46,35                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 91 A | 6224KS   | O     | 450781    | 1,5    | 45,38                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 91 B | 6224KS   | O     | 450781    | 4,5    | 46,51                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 91 C | 6224KS   | O     | 450781    | 7,5    | 46,50                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 91 D | 6224KS   | O     | 450781    | 10,5   | 46,35                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 92 A | 6224KT   | O     | 450781    | 1,5    | 45,38                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 92 B | 6224KT   | O     | 450781    | 4,5    | 46,51                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 92 C | 6224KT   | O     | 450781    | 7,5    | 46,50                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 92 D | 6224KT   | O     | 450781    | 10,5   | 46,35                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 93 A | 6224KT   | O     | 450781    | 1,5    | 45,38                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 93 B | 6224KT   | O     | 450781    | 4,5    | 46,51                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 93 C | 6224KT   | O     | 450781    | 7,5    | 46,50                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 93 D | 6224KT   | O     | 450781    | 10,5   | 46,35                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 95   | 6224KV   | O     | 450791    | 1,5    | 47,03                            |     | 54                          |
| Oranjeplein 95   | 6224KV   | O     | 450791    | 4,5    | 47,79                            |     | 55                          |
| Oranjeplein 95   | 6224KV   | O     | 450791    | 7,5    | 47,65                            |     | 55                          |
| Oranjeplein 95   | 6224KV   | O     | 450791    | 10,5   | 47,36                            |     | 55                          |
| Oranjeplein 96   | 6224KV   | O     | 450791    | 1,5    | 47,03                            |     | 54                          |
| Oranjeplein 96   | 6224KV   | O     | 450791    | 4,5    | 47,79                            |     | 55                          |
| Oranjeplein 96   | 6224KV   | O     | 450791    | 7,5    | 47,65                            |     | 55                          |
| Oranjeplein 96   | 6224KV   | O     | 450791    | 10,5   | 47,36                            |     | 55                          |
| Oranjeplein 98   | 6224KV   | O     | 450801    | 1,5    | 48,30                            |     | 55                          |
| Oranjeplein 98   | 6224KV   | O     | 450801    | 4,5    | 48,79                            | 49  | 56                          |
| Oranjeplein 98   | 6224KV   | O     | 450801    | 7,5    | 48,52                            | 49  | 56                          |
| Oranjeplein 98   | 6224KV   | O     | 450801    | 10,5   | 48,10                            |     | 56                          |
| Oranjeplein 99   | 6224KV   | O     | 450801    | 1,5    | 48,30                            |     | 55                          |
| Oranjeplein 99   | 6224KV   | O     | 450801    | 4,5    | 48,79                            | 49  | 56                          |
| Oranjeplein 99   | 6224KV   | O     | 450801    | 7,5    | 48,52                            | 49  | 56                          |
| Oranjeplein 99   | 6224KV   | O     | 450801    | 10,5   | 48,10                            |     | 56                          |
| Oranjeplein 101  | 6224KV   | O     | 450801    | 1,5    | 48,30                            |     | 55                          |
| Oranjeplein 101  | 6224KV   | O     | 450801    | 4,5    | 48,79                            | 49  | 56                          |
| Oranjeplein 101  | 6224KV   | O     | 450801    | 7,5    | 48,52                            | 49  | 56                          |
| Oranjeplein 101  | 6224KV   | O     | 450801    | 10,5   | 48,10                            |     | 56                          |
| Oranjeplein 102  | 6224KV   | O     | 450811    | 1,5    | 47,80                            |     | 56                          |
| Oranjeplein 102  | 6224KV   | O     | 450811    | 4,5    | 48,42                            |     | 57                          |
| Oranjeplein 102  | 6224KV   | O     | 450811    | 7,5    | 48,28                            |     | 57                          |
| Oranjeplein 102  | 6224KV   | O     | 450811    | 10,5   | 47,95                            |     | 57                          |
| Oranjeplein 104  | 6224KV   | O     | 450811    | 1,5    | 47,80                            |     | 56                          |
| Oranjeplein 104  | 6224KV   | O     | 450811    | 4,5    | 48,42                            |     | 57                          |
| Oranjeplein 104  | 6224KV   | O     | 450811    | 7,5    | 48,28                            |     | 57                          |
| Oranjeplein 104  | 6224KV   | O     | 450811    | 10,5   | 47,95                            |     | 57                          |
| Oranjeplein 105  | 6224KV   | O     | 450811    | 1,5    | 47,80                            |     | 56                          |
| Oranjeplein 105  | 6224KV   | O     | 450811    | 4,5    | 48,42                            |     | 57                          |
| Oranjeplein 105  | 6224KV   | O     | 450811    | 7,5    | 48,28                            |     | 57                          |
| Oranjeplein 105  | 6224KV   | O     | 450811    | 10,5   | 47,95                            |     | 57                          |
| Oranjeplein 205  | 6224KW   | W     | 401663    | 4,5    | 40,98                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 205  | 6224KW   | Z     | 401662    | 4,5    | 36,02                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 206  | 6224KW   | Z     | 401692    | 4,5    | 35,86                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 207  | 6224KW   | O     | 401721    | 4,5    | 31,91                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 207  | 6224KW   | Z     | 401722    | 4,5    | 35,17                            |     | 45                          |
| Oranjeplein 208  | 6224KW   | N     | 401754    | 4,5    | 39,37                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 208  | 6224KW   | O     | 401751    | 4,5    | 31,64                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 209  | 6224KW   | N     | 401784    | 4,5    | 40,84                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 209  | 6224KW   | W     | 401783    | 4,5    | 42,10                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 210  | 6224KW   | W     | 401663    | 7,5    | 41,74                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 210  | 6224KW   | Z     | 401662    | 7,5    | 36,57                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 211  | 6224KW   | Z     | 401692    | 7,5    | 36,30                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 212  | 6224KW   | O     | 401721    | 7,5    | 32,00                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 212  | 6224KW   | Z     | 401722    | 7,5    | 35,56                            |     | 46                          |
| Oranjeplein 213  | 6224KW   | N     | 401754    | 7,5    | 40,17                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 213  | 6224KW   | O     | 401751    | 7,5    | 31,78                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 214  | 6224KW   | W     | 401783    | 7,5    | 42,74                            |     | 51                          |

## Bijlage 9

| Adres           | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-----------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Oranjeplein 214 | 6224KW   | N     | 401784    | 7,5    | 41,48                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 215 | 6224KW   | W     | 401663    | 10,5   | 42,05                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 215 | 6224KW   | Z     | 401662    | 10,5   | 37,00                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 216 | 6224KW   | Z     | 401692    | 10,5   | 36,75                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 217 | 6224KW   | O     | 401721    | 10,5   | 32,18                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 217 | 6224KW   | Z     | 401722    | 10,5   | 36,02                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 218 | 6224KW   | N     | 401754    | 10,5   | 40,53                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 218 | 6224KW   | O     | 401751    | 10,5   | 32,02                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 219 | 6224KW   | N     | 401784    | 10,5   | 41,72                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 219 | 6224KW   | W     | 401783    | 10,5   | 42,95                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 220 | 6224KW   | Z     | 401662    | 13,5   | 37,26                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 220 | 6224KW   | W     | 401663    | 13,5   | 42,18                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 221 | 6224KW   | Z     | 401692    | 13,5   | 37,03                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 222 | 6224KW   | Z     | 401722    | 13,5   | 36,27                            |     | 47                          |
| Oranjeplein 222 | 6224KW   | O     | 401721    | 13,5   | 32,31                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 223 | 6224KW   | O     | 401751    | 13,5   | 32,28                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 223 | 6224KW   | N     | 401754    | 13,5   | 40,69                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 224 | 6224KW   | W     | 401783    | 13,5   | 43,01                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 224 | 6224KW   | N     | 401784    | 13,5   | 41,82                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 225 | 6224KX   | Z     | 401662    | 16,5   | 37,46                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 225 | 6224KX   | W     | 401663    | 16,5   | 42,23                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 226 | 6224KX   | Z     | 401692    | 16,5   | 37,23                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 227 | 6224KX   | O     | 401721    | 16,5   | 32,38                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 227 | 6224KX   | Z     | 401722    | 16,5   | 36,37                            |     | 48                          |
| Oranjeplein 228 | 6224KX   | N     | 401754    | 16,5   | 40,76                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 228 | 6224KX   | O     | 401751    | 16,5   | 32,45                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 229 | 6224KX   | W     | 401783    | 16,5   | 43,02                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 229 | 6224KX   | N     | 401784    | 16,5   | 41,84                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 230 | 6224KX   | W     | 401673    | 19,5   | 42,29                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 230 | 6224KX   | Z     | 401672    | 19,5   | 37,44                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 231 | 6224KX   | Z     | 401702    | 19,5   | 37,34                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 232 | 6224KX   | O     | 401731    | 19,5   | 32,42                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 232 | 6224KX   | Z     | 401732    | 19,5   | 36,85                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 233 | 6224KX   | N     | 401764    | 19,5   | 40,85                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 233 | 6224KX   | O     | 401761    | 19,5   | 32,34                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 234 | 6224KX   | N     | 401794    | 19,5   | 41,91                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 234 | 6224KX   | W     | 401793    | 19,5   | 42,99                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 235 | 6224KX   | W     | 401673    | 22,5   | 42,28                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 235 | 6224KX   | Z     | 401672    | 22,5   | 37,56                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 236 | 6224KX   | Z     | 401702    | 22,5   | 37,38                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 237 | 6224KX   | O     | 401731    | 22,5   | 31,67                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 237 | 6224KX   | Z     | 401732    | 22,5   | 36,89                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 238 | 6224KX   | N     | 401764    | 22,5   | 40,75                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 238 | 6224KX   | O     | 401761    | 22,5   | 31,52                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 239 | 6224KX   | N     | 401794    | 22,5   | 41,85                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 239 | 6224KX   | W     | 401793    | 22,5   | 42,94                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 240 | 6224KX   | W     | 401673    | 25,5   | 42,20                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 240 | 6224KX   | Z     | 401672    | 25,5   | 37,31                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 241 | 6224KX   | Z     | 401702    | 25,5   | 37,02                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 242 | 6224KX   | O     | 401731    | 25,5   | 30,72                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 242 | 6224KX   | Z     | 401732    | 25,5   | 36,30                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 243 | 6224KX   | N     | 401764    | 25,5   | 40,63                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 243 | 6224KX   | O     | 401761    | 25,5   | 31,33                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 244 | 6224KX   | W     | 401793    | 25,5   | 42,81                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 244 | 6224KX   | N     | 401794    | 25,5   | 41,73                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 245 | 6224KX   | W     | 401673    | 28,5   | 42,02                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 245 | 6224KX   | Z     | 401672    | 28,5   | 37,05                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 247 | 6224KX   | O     | 401731    | 28,5   | 30,20                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 247 | 6224KX   | Z     | 401732    | 28,5   | 35,92                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 248 | 6224KX   | O     | 401761    | 28,5   | 30,94                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 248 | 6224KX   | N     | 401764    | 28,5   | 40,57                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 249 | 6224KX   | N     | 401794    | 28,5   | 41,56                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 249 | 6224KX   | W     | 401793    | 28,5   | 42,61                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 250 | 6224KZ   | W     | 401673    | 31,5   | 41,90                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 250 | 6224KZ   | Z     | 401672    | 31,5   | 36,93                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 251 | 6224KZ   | Z     | 401702    | 31,5   | 36,55                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 252 | 6224KZ   | O     | 401731    | 31,5   | 30,33                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 252 | 6224KZ   | Z     | 401732    | 31,5   | 35,67                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 253 | 6224KZ   | O     | 401761    | 31,5   | 31,01                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 253 | 6224KZ   | N     | 401764    | 31,5   | 40,45                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 254 | 6224KZ   | N     | 401794    | 31,5   | 41,43                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 254 | 6224KZ   | W     | 401793    | 31,5   | 42,43                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 255 | 6224KZ   | W     | 401683    | 34,5   | 41,71                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 255 | 6224KZ   | Z     | 401682    | 34,5   | 36,84                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 256 | 6224KZ   | Z     | 401712    | 34,5   | 36,45                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 257 | 6224KZ   | O     | 401741    | 34,5   | 30,49                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 257 | 6224KZ   | Z     | 401742    | 34,5   | 35,59                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 258 | 6224KZ   | O     | 401771    | 34,5   | 31,20                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 258 | 6224KZ   | N     | 401774    | 34,5   | 40,35                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 259 | 6224KZ   | N     | 401804    | 34,5   | 41,33                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 259 | 6224KZ   | W     | 401803    | 34,5   | 42,24                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 260 | 6224KZ   | Z     | 401682    | 37,5   | 36,64                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 260 | 6224KZ   | W     | 401683    | 37,5   | 41,57                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 261 | 6224KZ   | Z     | 401712    | 37,5   | 36,38                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 262 | 6224KZ   | O     | 401741    | 37,5   | 30,63                            |     | 49                          |
| Oranjeplein 262 | 6224KZ   | Z     | 401742    | 37,5   | 35,55                            |     | 51                          |
| Oranjeplein 263 | 6224KZ   | N     | 401774    | 37,5   | 40,24                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 263 | 6224KZ   | O     | 401771    | 37,5   | 31,30                            |     | 50                          |
| Oranjeplein 264 | 6224KZ   | W     | 401803    | 37,5   | 42,11                            |     | 53                          |
| Oranjeplein 264 | 6224KZ   | N     | 401804    | 37,5   | 41,23                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 265 | 6224KZ   | Z     | 401682    | 40,5   | 36,55                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 265 | 6224KZ   | W     | 401683    | 40,5   | 41,45                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 266 | 6224KZ   | Z     | 401712    | 40,5   | 36,27                            |     | 52                          |
| Oranjeplein 267 | 6224KZ   | O     | 401741    | 40,5   | 30,75                            |     | 50                          |

## Bijlage 9

| Adres                       | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW       | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-----------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Oranjeplein 267             | 6224KZ   | Z     | 401742    | 40,5   | 35,49                            |           | 51                          |
| Oranjeplein 268             | 6224KZ   | N     | 401774    | 40,5   | 40,17                            |           | 52                          |
| Oranjeplein 268             | 6224KZ   | O     | 401771    | 40,5   | 31,39                            |           | 51                          |
| Oranjeplein 269             | 6224KZ   | W     | 401803    | 40,5   | 41,96                            |           | 53                          |
| Oranjeplein 269             | 6224KZ   | N     | 401804    | 40,5   | 41,12                            |           | 52                          |
| Oranjeplein 270             | 6224KZ   | W     | 401683    | 43,5   | 41,32                            |           | 53                          |
| Oranjeplein 270             | 6224KZ   | Z     | 401682    | 43,5   | 36,50                            |           | 52                          |
| Oranjeplein 271             | 6224KZ   | Z     | 401712    | 43,5   | 36,13                            |           | 52                          |
| Oranjeplein 272             | 6224KZ   | O     | 401741    | 43,5   | 30,85                            |           | 50                          |
| Oranjeplein 272             | 6224KZ   | Z     | 401742    | 43,5   | 35,45                            |           | 52                          |
| Oranjeplein 273             | 6224KZ   | N     | 401774    | 43,5   | 40,08                            |           | 52                          |
| Oranjeplein 273             | 6224KZ   | O     | 401771    | 43,5   | 31,46                            |           | 51                          |
| Oranjeplein 274             | 6224KZ   | W     | 401803    | 43,5   | 41,81                            |           | 53                          |
| Oranjeplein 274             | 6224KZ   | N     | 401804    | 43,5   | 41,00                            |           | 52                          |
| Overste Senecalstraat 2     | 6224XG   | W     | 400253    | 1,5    | 24,76                            |           | 45                          |
| Overste Senecalstraat 2     | 6224XG   | W     | 400253    | 4,5    | 25,89                            |           | 47                          |
| Overste Senecalstraat 2     | 6224XG   | W     | 400253    | 7,5    | 29,76                            |           | 51                          |
| Overste Senecalstraat 4     | 6224XG   | W     | 400253    | 1,5    | 24,76                            |           | 45                          |
| Overste Senecalstraat 4     | 6224XG   | W     | 400253    | 4,5    | 25,89                            |           | 47                          |
| Overste Senecalstraat 4     | 6224XG   | W     | 400253    | 7,5    | 29,76                            |           | 51                          |
| Overste Senecalstraat 6     | 6224XG   | W     | 400243    | 1,5    | 25,49                            |           | 44                          |
| Overste Senecalstraat 6     | 6224XG   | W     | 400243    | 4,5    | 26,88                            |           | 47                          |
| Overste Senecalstraat 6     | 6224XG   | W     | 400243    | 7,5    | 30,00                            |           | 51                          |
| Overste Senecalstraat 8     | 6224XG   | W     | 400243    | 1,5    | 25,49                            |           | 44                          |
| Overste Senecalstraat 8     | 6224XG   | W     | 400243    | 4,5    | 26,88                            |           | 47                          |
| Overste Senecalstraat 8     | 6224XG   | W     | 400243    | 7,5    | 30,00                            |           | 51                          |
| Overste Senecalstraat 10    | 6224XG   | W     | 400243    | 1,5    | 25,49                            |           | 44                          |
| Overste Senecalstraat 10    | 6224XG   | W     | 400243    | 4,5    | 26,88                            |           | 47                          |
| Overste Senecalstraat 10    | 6224XG   | W     | 400243    | 7,5    | 30,00                            |           | 51                          |
| Overste Senecalstraat 12    | 6224XG   | W     | 400243    | 1,5    | 25,49                            |           | 44                          |
| Overste Senecalstraat 12    | 6224XG   | W     | 400243    | 4,5    | 26,88                            |           | 47                          |
| Overste Senecalstraat 12    | 6224XG   | W     | 400243    | 7,5    | 30,00                            |           | 51                          |
| Overste Senecalstraat 14    | 6224XG   | W     | 400243    | 1,5    | 25,49                            |           | 44                          |
| Overste Senecalstraat 14    | 6224XG   | W     | 400243    | 4,5    | 26,88                            |           | 47                          |
| Overste Senecalstraat 14    | 6224XG   | W     | 400243    | 7,5    | 30,00                            |           | 51                          |
| Overste Senecalstraat 16    | 6224XG   | W     | 400243    | 1,5    | 25,49                            |           | 44                          |
| Overste Senecalstraat 16    | 6224XG   | W     | 400243    | 4,5    | 26,88                            |           | 47                          |
| Overste Senecalstraat 16    | 6224XG   | W     | 400243    | 7,5    | 30,00                            |           | 51                          |
| Overste Senecalstraat 18    | 6224XG   | W     | 400243    | 1,5    | 25,49                            |           | 44                          |
| Overste Senecalstraat 18    | 6224XG   | W     | 400243    | 4,5    | 26,88                            |           | 47                          |
| Overste Senecalstraat 18    | 6224XG   | W     | 400243    | 7,5    | 30,00                            |           | 51                          |
| Overste Senecalstraat 20    | 6224XG   | W     | 400243    | 1,5    | 25,49                            |           | 44                          |
| Overste Senecalstraat 20    | 6224XG   | W     | 400243    | 4,5    | 26,88                            |           | 47                          |
| Overste Senecalstraat 20    | 6224XG   | W     | 400243    | 7,5    | 30,00                            |           | 51                          |
| Overste Senecalstraat 22    | 6224XG   | W     | 400243    | 1,5    | 25,49                            |           | 44                          |
| Overste Senecalstraat 22    | 6224XG   | W     | 400243    | 4,5    | 26,88                            |           | 47                          |
| Overste Senecalstraat 22    | 6224XG   | W     | 400243    | 7,5    | 30,00                            |           | 51                          |
| Overste Senecalstraat 24    | 6224XG   | W     | 400233    | 1,5    | 23,61                            |           | 45                          |
| Overste Senecalstraat 24    | 6224XG   | W     | 400233    | 4,5    | 24,78                            |           | 49                          |
| Overste Senecalstraat 24    | 6224XG   | W     | 400233    | 7,5    | 28,33                            |           | 52                          |
| Overste Senecalstraat 26    | 6224XG   | W     | 400233    | 1,5    | 23,61                            |           | 45                          |
| Overste Senecalstraat 26    | 6224XG   | W     | 400233    | 4,5    | 24,78                            |           | 49                          |
| Overste Senecalstraat 26    | 6224XG   | W     | 400233    | 7,5    | 28,33                            |           | 52                          |
| Overste Senecalstraat 28    | 6224XG   | W     | 400223    | 1,5    | 25,34                            |           | 44                          |
| Overste Senecalstraat 28    | 6224XG   | W     | 400223    | 4,5    | 26,02                            |           | 48                          |
| Overste Senecalstraat 28    | 6224XG   | W     | 400223    | 7,5    | 27,97                            |           | 52                          |
| Overste Senecalstraat 30    | 6224XG   | W     | 400223    | 1,5    | 25,34                            |           | 44                          |
| Overste Senecalstraat 30    | 6224XG   | W     | 400223    | 4,5    | 26,02                            |           | 48                          |
| Overste Senecalstraat 30    | 6224XG   | W     | 400223    | 7,5    | 27,97                            |           | 52                          |
| Overste Senecalstraat 32    | 6224XG   | W     | 400223    | 1,5    | 25,34                            |           | 44                          |
| Overste Senecalstraat 32    | 6224XG   | W     | 400223    | 4,5    | 26,02                            |           | 48                          |
| Overste Senecalstraat 32    | 6224XG   | W     | 400223    | 7,5    | 27,97                            |           | 52                          |
| Overste Senecalstraat 34    | 6224XG   | W     | 400223    | 1,5    | 25,34                            |           | 44                          |
| Overste Senecalstraat 34    | 6224XG   | W     | 400223    | 4,5    | 26,02                            |           | 48                          |
| Overste Senecalstraat 34    | 6224XG   | W     | 400223    | 7,5    | 27,97                            |           | 52                          |
| Peerboltestraat 1           | 6221TB   | N     | 410764    | 1,5    | 26,05                            |           | 55                          |
| Peerboltestraat 1           | 6221TB   | N     | 410764    | 4,5    | 27,92                            |           | 58                          |
| Peerboltestraat 3           | 6221TB   | N     | 410764    | 1,5    | 26,05                            |           | 55                          |
| Peerboltestraat 3           | 6221TB   | N     | 410764    | 4,5    | 27,92                            |           | 58                          |
| President Rooseveltlaan 213 | 6224CP   | O     | 421741    | 1,5    | 46,73                            |           | 53                          |
| President Rooseveltlaan 213 | 6224CP   | N     | 421744    | 1,5    | 42,94                            |           | 50                          |
| President Rooseveltlaan 213 | 6224CP   | Z     | 421742    | 1,5    | 40,14                            |           | 48                          |
| President Rooseveltlaan 213 | 6224CP   | Z     | 421742    | 4,5    | 42,04                            |           | 50                          |
| President Rooseveltlaan 213 | 6224CP   | N     | 421744    | 4,5    | 44,67                            |           | 51                          |
| President Rooseveltlaan 213 | 6224CP   | O     | 421741    | 4,5    | 48,23                            |           | 55                          |
| President Rooseveltlaan 215 | 6224CP   | N     | 421754    | 1,5    | 44,27                            |           | 51                          |
| President Rooseveltlaan 215 | 6224CP   | O     | 421751    | 1,5    | 48,79                            | <b>49</b> | 55                          |
| President Rooseveltlaan 215 | 6224CP   | O     | 421751    | 4,5    | 49,87                            | <b>50</b> | 56                          |
| President Rooseveltlaan 215 | 6224CP   | N     | 421754    | 4,5    | 45,51                            |           | 52                          |
| President Rooseveltlaan 215 | 6224CP   | N     | 421754    | 7,5    | 45,46                            |           | 52                          |
| President Rooseveltlaan 215 | 6224CP   | O     | 421751    | 7,5    | 49,90                            | <b>50</b> | 56                          |
| President Rooseveltlaan 217 | 6224CP   | O     | 421761    | 1,5    | 48,53                            | <b>49</b> | 55                          |
| President Rooseveltlaan 217 | 6224CP   | Z     | 421762    | 1,5    | 44,31                            |           | 51                          |
| President Rooseveltlaan 217 | 6224CP   | O     | 421761    | 4,5    | 49,65                            | <b>50</b> | 56                          |
| President Rooseveltlaan 217 | 6224CP   | Z     | 421762    | 4,5    | 45,91                            |           | 53                          |
| President Rooseveltlaan 217 | 6224CP   | O     | 421761    | 7,5    | 49,68                            | <b>50</b> | 56                          |
| President Rooseveltlaan 217 | 6224CP   | Z     | 421762    | 7,5    | 46,06                            |           | 53                          |
| President Rooseveltlaan 221 | 6224CP   | N     | 421774    | 1,5    | 43,83                            |           | 51                          |
| President Rooseveltlaan 221 | 6224CP   | O     | 421771    | 1,5    | 46,57                            |           | 53                          |
| President Rooseveltlaan 221 | 6224CP   | N     | 421774    | 4,5    | 45,53                            |           | 52                          |
| President Rooseveltlaan 221 | 6224CP   | O     | 421771    | 4,5    | 48,16                            |           | 55                          |
| President Rooseveltlaan 223 | 6224CP   | Z     | 421782    | 1,5    | 42,79                            |           | 50                          |
| President Rooseveltlaan 223 | 6224CP   | O     | 421781    | 1,5    | 46,57                            |           | 53                          |
| President Rooseveltlaan 223 | 6224CP   | Z     | 421782    | 4,5    | 44,72                            |           | 52                          |



## Bijlage 9

| Adres                         | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-------------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| President Rooseveltlaan 223   | 6224CP   | O     | 421781    | 4,5    | 48,12                            |     | 55                          |
| President Rooseveltlaan 227   | 6224CP   | O     | 421791    | 1,5    | 46,21                            |     | 53                          |
| President Rooseveltlaan 227   | 6224CP   | O     | 421791    | 4,5    | 47,91                            |     | 55                          |
| President Rooseveltlaan 227   | 6224CP   | O     | 421791    | 7,5    | 48,05                            |     | 55                          |
| President Rooseveltlaan 229   | 6224CP   | O     | 421791    | 1,5    | 46,21                            |     | 53                          |
| President Rooseveltlaan 229   | 6224CP   | O     | 421791    | 4,5    | 47,91                            |     | 55                          |
| President Rooseveltlaan 229   | 6224CP   | O     | 421791    | 7,5    | 48,05                            |     | 55                          |
| President Rooseveltlaan 231   | 6224CP   | O     | 421791    | 1,5    | 46,21                            |     | 53                          |
| President Rooseveltlaan 231   | 6224CP   | O     | 421791    | 4,5    | 47,91                            |     | 55                          |
| President Rooseveltlaan 231   | 6224CP   | O     | 421791    | 7,5    | 48,05                            |     | 55                          |
| President Rooseveltlaan 231 B | 6224CP   | O     | 421791    | 1,5    | 46,21                            |     | 53                          |
| President Rooseveltlaan 231 B | 6224CP   | O     | 421791    | 4,5    | 47,91                            |     | 55                          |
| President Rooseveltlaan 231 B | 6224CP   | O     | 421791    | 7,5    | 48,05                            |     | 55                          |
| President Rooseveltlaan 233   | 6224CP   | O     | 421791    | 1,5    | 46,21                            |     | 53                          |
| President Rooseveltlaan 233   | 6224CP   | O     | 421791    | 4,5    | 47,91                            |     | 55                          |
| President Rooseveltlaan 233   | 6224CP   | O     | 421791    | 7,5    | 48,05                            |     | 55                          |
| President Rooseveltlaan 233   | 6224CP   | O     | 421791    | 10,5   | 48,04                            |     | 55                          |
| President Rooseveltlaan 235   | 6224CP   | O     | 421801    | 1,5    | 46,87                            |     | 54                          |
| President Rooseveltlaan 235   | 6224CP   | O     | 421801    | 4,5    | 48,33                            |     | 55                          |
| President Rooseveltlaan 235   | 6224CP   | O     | 421801    | 7,5    | 48,49                            |     | 55                          |
| President Rooseveltlaan 235   | 6224CP   | O     | 421801    | 10,5   | 48,46                            |     | 55                          |
| President Rooseveltlaan 237 A | 6224CP   | O     | 421801    | 1,5    | 46,87                            |     | 54                          |
| President Rooseveltlaan 237 A | 6224CP   | O     | 421801    | 4,5    | 48,33                            |     | 55                          |
| President Rooseveltlaan 237 A | 6224CP   | O     | 421801    | 7,5    | 48,49                            |     | 55                          |
| President Rooseveltlaan 237 A | 6224CP   | O     | 421801    | 10,5   | 48,46                            |     | 55                          |
| Prinsenlaan 10                | 6224LR   | W     | 401813    | 1,5    | 23,92                            |     | 43                          |
| Prinsenlaan 10                | 6224LR   | O     | 401811    | 1,5    | 24,12                            |     | 45                          |
| Prinsenlaan 10                | 6224LR   | O     | 401811    | 4,5    | 25,22                            |     | 48                          |
| Prinsenlaan 10                | 6224LR   | W     | 401813    | 4,5    | 25,47                            |     | 46                          |
| Prinsenlaan 10                | 6224LR   | O     | 401811    | 7,5    | 26,67                            |     | 53                          |
| Prinsenlaan 10                | 6224LR   | W     | 401813    | 7,5    | 27,52                            |     | 50                          |
| Prinsenlaan 12                | 6224LR   | O     | 401811    | 1,5    | 24,12                            |     | 45                          |
| Prinsenlaan 12                | 6224LR   | W     | 401813    | 1,5    | 23,92                            |     | 43                          |
| Prinsenlaan 12                | 6224LR   | W     | 401813    | 4,5    | 25,47                            |     | 46                          |
| Prinsenlaan 12                | 6224LR   | O     | 401811    | 4,5    | 25,22                            |     | 48                          |
| Prinsenlaan 12                | 6224LR   | O     | 401811    | 7,5    | 26,67                            |     | 53                          |
| Prinsenlaan 12                | 6224LR   | W     | 401813    | 7,5    | 27,52                            |     | 50                          |
| Prinsenlaan 13                | 6224LR   | W     | 401843    | 1,5    | 31,45                            |     | 45                          |
| Prinsenlaan 13                | 6224LR   | W     | 401843    | 4,5    | 32,42                            |     | 48                          |
| Prinsenlaan 14                | 6224LR   | W     | 401813    | 1,5    | 23,92                            |     | 43                          |
| Prinsenlaan 14                | 6224LR   | O     | 401811    | 1,5    | 24,12                            |     | 45                          |
| Prinsenlaan 14                | 6224LR   | W     | 401813    | 4,5    | 25,47                            |     | 46                          |
| Prinsenlaan 14                | 6224LR   | O     | 401811    | 4,5    | 25,22                            |     | 48                          |
| Prinsenlaan 14                | 6224LR   | W     | 401813    | 7,5    | 27,52                            |     | 50                          |
| Prinsenlaan 14                | 6224LR   | O     | 401811    | 7,5    | 26,67                            |     | 53                          |
| Prinsenlaan 15                | 6224LR   | W     | 401843    | 1,5    | 31,45                            |     | 45                          |
| Prinsenlaan 15                | 6224LR   | W     | 401843    | 4,5    | 32,42                            |     | 48                          |
| Prinsenlaan 16                | 6224LR   | W     | 401823    | 1,5    | 25,66                            |     | 44                          |
| Prinsenlaan 16                | 6224LR   | O     | 401821    | 1,5    | 33,76                            |     | 45                          |
| Prinsenlaan 16                | 6224LR   | W     | 401823    | 4,5    | 26,75                            |     | 47                          |
| Prinsenlaan 16                | 6224LR   | O     | 401821    | 4,5    | 34,89                            |     | 48                          |
| Prinsenlaan 16                | 6224LR   | O     | 401821    | 7,5    | 35,78                            |     | 51                          |
| Prinsenlaan 16                | 6224LR   | W     | 401823    | 7,5    | 28,32                            |     | 52                          |
| Prinsenlaan 18                | 6224LR   | O     | 401821    | 1,5    | 33,76                            |     | 45                          |
| Prinsenlaan 18                | 6224LR   | W     | 401823    | 1,5    | 25,66                            |     | 44                          |
| Prinsenlaan 18                | 6224LR   | O     | 401821    | 4,5    | 34,89                            |     | 48                          |
| Prinsenlaan 18                | 6224LR   | W     | 401823    | 4,5    | 26,75                            |     | 47                          |
| Prinsenlaan 18                | 6224LR   | O     | 401821    | 7,5    | 35,78                            |     | 51                          |
| Prinsenlaan 18                | 6224LR   | W     | 401823    | 7,5    | 28,32                            |     | 52                          |
| Prinsenlaan 20                | 6224LR   | W     | 401833    | 1,5    | 25,96                            |     | 46                          |
| Prinsenlaan 20                | 6224LR   | N     | 401834    | 1,5    | 33,86                            |     | 43                          |
| Prinsenlaan 20                | 6224LR   | O     | 401831    | 1,5    | 34,65                            |     | 45                          |
| Prinsenlaan 20                | 6224LR   | N     | 401834    | 4,5    | 34,80                            |     | 45                          |
| Prinsenlaan 20                | 6224LR   | O     | 401831    | 4,5    | 35,86                            |     | 48                          |
| Prinsenlaan 20                | 6224LR   | W     | 401833    | 4,5    | 26,73                            |     | 48                          |
| Prinsenlaan 20                | 6224LR   | N     | 401834    | 7,5    | 35,76                            |     | 48                          |
| Prinsenlaan 20                | 6224LR   | W     | 401833    | 7,5    | 28,21                            |     | 52                          |
| Prinsenlaan 20                | 6224LR   | O     | 401831    | 7,5    | 36,85                            |     | 52                          |
| Prinsesselaan 4               | 6224LK   | W     | 401873    | 1,5    | 15,98                            |     | 40                          |
| Prinsesselaan 4               | 6224LK   | W     | 401873    | 4,5    | 17,27                            |     | 42                          |
| Prinsesselaan 4               | 6224LK   | W     | 401873    | 7,5    | 19,38                            |     | 45                          |
| Prinsesselaan 4               | 6224LK   | W     | 401873    | 10,5   | 21,27                            |     | 48                          |
| Prinsesselaan 6               | 6224LK   | W     | 401873    | 1,5    | 15,98                            |     | 40                          |
| Prinsesselaan 6               | 6224LK   | W     | 401873    | 4,5    | 17,27                            |     | 42                          |
| Prinsesselaan 6               | 6224LK   | W     | 401873    | 7,5    | 19,38                            |     | 45                          |
| Prinsesselaan 6               | 6224LK   | W     | 401873    | 10,5   | 21,27                            |     | 48                          |
| Professor Kernstraat 3 B      | 6224BG   | O     | 400841    | 4,5    | 24,18                            |     | 44                          |
| Professor Kernstraat 3 B      | 6224BG   | W     | 400843    | 4,5    | 42,11                            |     | 49                          |
| Professor Kernstraat 3 C      | 6224BG   | O     | 400841    | 7,5    | 26,96                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 3 C      | 6224BG   | W     | 400843    | 7,5    | 42,95                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 5 B      | 6224BG   | W     | 400843    | 4,5    | 42,11                            |     | 49                          |
| Professor Kernstraat 5 B      | 6224BG   | O     | 400841    | 4,5    | 24,18                            |     | 44                          |
| Professor Kernstraat 5 C      | 6224BG   | O     | 400841    | 7,5    | 26,96                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 5 C      | 6224BG   | W     | 400843    | 7,5    | 42,95                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 9        | 6224BG   | W     | 400853    | 1,5    | 41,64                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 9        | 6224BG   | W     | 400853    | 4,5    | 43,31                            |     | 52                          |
| Professor Kernstraat 11       | 6224BG   | W     | 400853    | 1,5    | 41,64                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 11       | 6224BG   | W     | 400853    | 4,5    | 43,31                            |     | 52                          |
| Professor Kernstraat 13       | 6224BG   | W     | 400853    | 1,5    | 41,64                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 13       | 6224BG   | W     | 400853    | 4,5    | 43,31                            |     | 52                          |
| Professor Kernstraat 15       | 6224BG   | W     | 400853    | 1,5    | 41,64                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 15       | 6224BG   | W     | 400853    | 4,5    | 43,31                            |     | 52                          |
| Professor Kernstraat 17       | 6224BG   | W     | 400853    | 1,5    | 41,64                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 17       | 6224BG   | W     | 400853    | 4,5    | 43,31                            |     | 52                          |

## Bijlage 9

| Adres                     | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|---------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Professor Kernstraat 19   | 6224BG   | W     | 400853    | 1,5    | 41,64                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 19   | 6224BG   | W     | 400853    | 4,5    | 43,31                            |     | 52                          |
| Professor Kernstraat 20   | 6224BA   | W     | 400943    | 1,5    | 25,12                            |     | 41                          |
| Professor Kernstraat 20   | 6224BA   | W     | 400943    | 4,5    | 28,75                            |     | 44                          |
| Professor Kernstraat 21   | 6224BG   | W     | 400863    | 1,5    | 41,24                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 21   | 6224BG   | W     | 400863    | 4,5    | 42,83                            |     | 52                          |
| Professor Kernstraat 22   | 6224BA   | W     | 400943    | 1,5    | 25,12                            |     | 41                          |
| Professor Kernstraat 22   | 6224BA   | W     | 400943    | 4,5    | 28,75                            |     | 44                          |
| Professor Kernstraat 23   | 6224BG   | W     | 400863    | 1,5    | 41,24                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 23   | 6224BG   | W     | 400863    | 4,5    | 42,83                            |     | 52                          |
| Professor Kernstraat 24   | 6224BA   | W     | 400943    | 1,5    | 25,12                            |     | 41                          |
| Professor Kernstraat 24   | 6224BA   | W     | 400943    | 4,5    | 28,75                            |     | 44                          |
| Professor Kernstraat 25   | 6224BG   | W     | 400863    | 1,5    | 41,24                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 25   | 6224BG   | W     | 400863    | 4,5    | 42,83                            |     | 52                          |
| Professor Kernstraat 26   | 6224BA   | W     | 400943    | 1,5    | 25,12                            |     | 41                          |
| Professor Kernstraat 26   | 6224BA   | W     | 400943    | 4,5    | 28,75                            |     | 44                          |
| Professor Kernstraat 27   | 6224BH   | W     | 400863    | 1,5    | 41,24                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 27   | 6224BH   | W     | 400863    | 4,5    | 42,83                            |     | 52                          |
| Professor Kernstraat 28   | 6224BA   | W     | 400943    | 1,5    | 25,12                            |     | 41                          |
| Professor Kernstraat 28   | 6224BA   | W     | 400943    | 4,5    | 28,75                            |     | 44                          |
| Professor Kernstraat 29   | 6224BH   | W     | 400863    | 1,5    | 41,24                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 29   | 6224BH   | W     | 400863    | 4,5    | 42,83                            |     | 52                          |
| Professor Kernstraat 30   | 6224BA   | W     | 400943    | 1,5    | 25,12                            |     | 41                          |
| Professor Kernstraat 30   | 6224BA   | W     | 400943    | 4,5    | 28,75                            |     | 44                          |
| Professor Kernstraat 31   | 6224BH   | W     | 400863    | 1,5    | 41,24                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 31   | 6224BH   | W     | 400863    | 4,5    | 42,83                            |     | 52                          |
| Professor Kernstraat 32   | 6224BA   | W     | 400943    | 1,5    | 25,12                            |     | 41                          |
| Professor Kernstraat 32   | 6224BA   | W     | 400943    | 4,5    | 28,75                            |     | 44                          |
| Professor Kernstraat 33   | 6224BH   | W     | 400873    | 1,5    | 41,79                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 33   | 6224BH   | W     | 400873    | 4,5    | 43,44                            |     | 52                          |
| Professor Kernstraat 34   | 6224BA   | W     | 400933    | 1,5    | 27,23                            |     | 40                          |
| Professor Kernstraat 34   | 6224BA   | W     | 400933    | 4,5    | 30,07                            |     | 43                          |
| Professor Kernstraat 35   | 6224BH   | W     | 400873    | 1,5    | 41,79                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 35   | 6224BH   | W     | 400873    | 4,5    | 43,44                            |     | 52                          |
| Professor Kernstraat 36   | 6224BA   | W     | 400933    | 1,5    | 27,23                            |     | 40                          |
| Professor Kernstraat 36   | 6224BA   | W     | 400933    | 4,5    | 30,07                            |     | 43                          |
| Professor Kernstraat 37   | 6224BH   | W     | 400873    | 1,5    | 41,79                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 37   | 6224BH   | W     | 400873    | 4,5    | 43,44                            |     | 52                          |
| Professor Kernstraat 38   | 6224BA   | W     | 400933    | 1,5    | 27,23                            |     | 40                          |
| Professor Kernstraat 38   | 6224BA   | W     | 400933    | 4,5    | 30,07                            |     | 43                          |
| Professor Kernstraat 39   | 6224BH   | W     | 400873    | 1,5    | 41,79                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 39   | 6224BH   | W     | 400873    | 4,5    | 43,44                            |     | 52                          |
| Professor Kernstraat 40   | 6224BA   | W     | 400933    | 1,5    | 27,23                            |     | 40                          |
| Professor Kernstraat 40   | 6224BA   | W     | 400933    | 4,5    | 30,07                            |     | 43                          |
| Professor Kernstraat 41   | 6224BH   | W     | 400873    | 1,5    | 41,79                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 41   | 6224BH   | W     | 400873    | 4,5    | 43,44                            |     | 52                          |
| Professor Kernstraat 42   | 6224BA   | W     | 400933    | 1,5    | 27,23                            |     | 40                          |
| Professor Kernstraat 42   | 6224BA   | W     | 400933    | 4,5    | 30,07                            |     | 43                          |
| Professor Kernstraat 43   | 6224BH   | W     | 400873    | 1,5    | 41,79                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 43   | 6224BH   | W     | 400873    | 4,5    | 43,44                            |     | 52                          |
| Professor Kernstraat 44   | 6224BA   | W     | 400923    | 1,5    | 30,88                            |     | 43                          |
| Professor Kernstraat 44   | 6224BA   | W     | 400923    | 4,5    | 32,70                            |     | 45                          |
| Professor Kernstraat 45   | 6224BH   | W     | 400883    | 1,5    | 40,51                            |     | 48                          |
| Professor Kernstraat 45   | 6224BH   | W     | 400883    | 4,5    | 41,95                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 46   | 6224BA   | W     | 400923    | 1,5    | 30,88                            |     | 43                          |
| Professor Kernstraat 46   | 6224BA   | W     | 400923    | 4,5    | 32,70                            |     | 45                          |
| Professor Kernstraat 47   | 6224BH   | W     | 400883    | 1,5    | 40,51                            |     | 48                          |
| Professor Kernstraat 47   | 6224BH   | W     | 400883    | 4,5    | 41,95                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 48   | 6224BA   | W     | 400923    | 1,5    | 30,88                            |     | 43                          |
| Professor Kernstraat 48   | 6224BA   | W     | 400923    | 4,5    | 32,70                            |     | 45                          |
| Professor Kernstraat 49   | 6224BH   | W     | 400883    | 1,5    | 40,51                            |     | 48                          |
| Professor Kernstraat 49   | 6224BH   | W     | 400883    | 4,5    | 41,95                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 50   | 6224BA   | W     | 400923    | 1,5    | 30,88                            |     | 43                          |
| Professor Kernstraat 50   | 6224BA   | W     | 400923    | 4,5    | 32,70                            |     | 45                          |
| Professor Kernstraat 51   | 6224BH   | W     | 400883    | 1,5    | 40,51                            |     | 48                          |
| Professor Kernstraat 51   | 6224BH   | W     | 400883    | 4,5    | 41,95                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 52   | 6224BA   | W     | 400923    | 1,5    | 30,88                            |     | 43                          |
| Professor Kernstraat 52   | 6224BA   | W     | 400923    | 4,5    | 32,70                            |     | 45                          |
| Professor Kernstraat 53   | 6224BH   | W     | 400883    | 1,5    | 40,51                            |     | 48                          |
| Professor Kernstraat 53   | 6224BH   | W     | 400883    | 4,5    | 41,95                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 54   | 6224BA   | W     | 400913    | 1,5    | 34,96                            |     | 45                          |
| Professor Kernstraat 54   | 6224BA   | W     | 400913    | 4,5    | 36,06                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 55   | 6224BH   | W     | 400883    | 1,5    | 40,51                            |     | 48                          |
| Professor Kernstraat 55   | 6224BH   | W     | 400883    | 4,5    | 41,95                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 56   | 6224BA   | W     | 400913    | 1,5    | 34,96                            |     | 45                          |
| Professor Kernstraat 56   | 6224BA   | W     | 400913    | 4,5    | 36,06                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 58   | 6224BA   | W     | 400913    | 1,5    | 34,96                            |     | 45                          |
| Professor Kernstraat 58   | 6224BA   | W     | 400913    | 4,5    | 36,06                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 62 A | 6224BB   | W     | 400903    | 1,5    | 37,53                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 62 B | 6224BB   | W     | 400903    | 4,5    | 38,67                            |     | 48                          |
| Professor Kernstraat 62 C | 6224BB   | W     | 400903    | 7,5    | 40,44                            |     | 51                          |
| Professor Kernstraat 62 D | 6224BB   | W     | 400903    | 10,5   | 40,55                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 62 D | 6224BB   | W     | 400903    | 13,5   | 40,98                            |     | 51                          |
| Professor Kernstraat 64 A | 6224BB   | W     | 400903    | 1,5    | 37,53                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 64 B | 6224BB   | W     | 400903    | 4,5    | 38,67                            |     | 48                          |
| Professor Kernstraat 64 C | 6224BB   | W     | 400903    | 7,5    | 40,44                            |     | 51                          |
| Professor Kernstraat 64 D | 6224BB   | W     | 400903    | 10,5   | 40,55                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 64 D | 6224BB   | W     | 400903    | 13,5   | 40,98                            |     | 51                          |
| Professor Kernstraat 66 A | 6224BB   | W     | 400903    | 1,5    | 37,53                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 66 B | 6224BB   | W     | 400903    | 4,5    | 38,67                            |     | 48                          |
| Professor Kernstraat 66 C | 6224BB   | W     | 400903    | 7,5    | 40,44                            |     | 51                          |
| Professor Kernstraat 66 C | 6224BB   | W     | 400903    | 10,5   | 40,55                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 70 A | 6224BB   | Z     | 400892    | 1,5    | 33,89                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 70 A | 6224BB   | O     | 400891    | 1,5    | 26,38                            |     | 41                          |

## Bijlage 9

| Adres                      | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|----------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Professor Kernstraat 70 A  | 6224BB   | W     | 400893    | 1,5    | 36,52                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 70 B  | 6224BB   | Z     | 400892    | 4,5    | 34,61                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 70 B  | 6224BB   | W     | 400893    | 4,5    | 37,43                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 70 B  | 6224BB   | O     | 400891    | 4,5    | 26,63                            |     | 43                          |
| Professor Kernstraat 70 C  | 6224BB   | Z     | 400892    | 7,5    | 33,76                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 70 C  | 6224BB   | W     | 400893    | 7,5    | 37,57                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 70 C  | 6224BB   | O     | 400891    | 7,5    | 27,23                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 70 D  | 6224BB   | Z     | 400892    | 10,5   | 34,50                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 70 D  | 6224BB   | W     | 400893    | 10,5   | 38,35                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 70 D  | 6224BB   | O     | 400891    | 10,5   | 27,31                            |     | 44                          |
| Professor Kernstraat 70 D  | 6224BB   | O     | 400891    | 13,5   | 21,57                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 70 D  | 6224BB   | W     | 400893    | 13,5   | 38,94                            |     | 48                          |
| Professor Kernstraat 70 D  | 6224BB   | Z     | 400892    | 13,5   | 35,17                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 72 A  | 6224BB   | W     | 400893    | 1,5    | 36,52                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 72 A  | 6224BB   | O     | 400891    | 1,5    | 26,38                            |     | 41                          |
| Professor Kernstraat 72 A  | 6224BB   | Z     | 400892    | 1,5    | 33,89                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 72 B  | 6224BB   | Z     | 400892    | 4,5    | 34,61                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 72 B  | 6224BB   | W     | 400893    | 4,5    | 37,43                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 72 B  | 6224BB   | O     | 400891    | 4,5    | 26,63                            |     | 43                          |
| Professor Kernstraat 72 C  | 6224BB   | O     | 400891    | 7,5    | 27,23                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 72 C  | 6224BB   | Z     | 400892    | 7,5    | 33,76                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 72 C  | 6224BB   | W     | 400893    | 7,5    | 37,57                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 72 D  | 6224BB   | O     | 400891    | 10,5   | 27,31                            |     | 44                          |
| Professor Kernstraat 72 D  | 6224BB   | W     | 400893    | 10,5   | 38,35                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 72 D  | 6224BB   | Z     | 400892    | 10,5   | 34,50                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 72 D  | 6224BB   | O     | 400891    | 13,5   | 21,57                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 72 D  | 6224BB   | W     | 400893    | 13,5   | 38,94                            |     | 48                          |
| Professor Kernstraat 72 D  | 6224BB   | Z     | 400892    | 13,5   | 35,17                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 74 A  | 6224BB   | Z     | 400892    | 1,5    | 33,89                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 74 A  | 6224BB   | O     | 400891    | 1,5    | 26,38                            |     | 41                          |
| Professor Kernstraat 74 A  | 6224BB   | W     | 400893    | 1,5    | 36,52                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 74 B  | 6224BB   | W     | 400893    | 4,5    | 37,43                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 74 B  | 6224BB   | O     | 400891    | 4,5    | 26,63                            |     | 43                          |
| Professor Kernstraat 74 B  | 6224BB   | Z     | 400892    | 4,5    | 34,61                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 74 C  | 6224BB   | W     | 400893    | 7,5    | 37,57                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 74 C  | 6224BB   | Z     | 400892    | 7,5    | 33,76                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 74 C  | 6224BB   | O     | 400891    | 7,5    | 27,23                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 74 D  | 6224BB   | O     | 400891    | 10,5   | 27,31                            |     | 44                          |
| Professor Kernstraat 74 D  | 6224BB   | W     | 400893    | 10,5   | 38,35                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 74 D  | 6224BB   | Z     | 400892    | 10,5   | 34,50                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 74 D  | 6224BB   | O     | 400891    | 13,5   | 21,57                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 74 D  | 6224BB   | W     | 400893    | 13,5   | 38,94                            |     | 48                          |
| Professor Kernstraat 74 D  | 6224BB   | Z     | 400892    | 13,5   | 35,17                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 76 A  | 6224BB   | O     | 400891    | 1,5    | 26,38                            |     | 41                          |
| Professor Kernstraat 76 A  | 6224BB   | W     | 400893    | 1,5    | 36,52                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 76 A  | 6224BB   | Z     | 400892    | 1,5    | 33,89                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 76 B  | 6224BB   | Z     | 400892    | 4,5    | 34,61                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 76 B  | 6224BB   | W     | 400893    | 4,5    | 37,43                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 76 B  | 6224BB   | O     | 400891    | 4,5    | 26,63                            |     | 43                          |
| Professor Kernstraat 76 C  | 6224BB   | Z     | 400892    | 7,5    | 33,76                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 76 C  | 6224BB   | W     | 400893    | 7,5    | 37,57                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 76 C  | 6224BB   | O     | 400891    | 7,5    | 27,23                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 76 D  | 6224BB   | Z     | 400892    | 10,5   | 34,50                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 76 D  | 6224BB   | W     | 400893    | 10,5   | 38,35                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 76 D  | 6224BB   | O     | 400891    | 10,5   | 27,31                            |     | 44                          |
| Professor Kernstraat 76 D  | 6224BB   | W     | 400893    | 13,5   | 38,94                            |     | 48                          |
| Professor Kernstraat 76 D  | 6224BB   | Z     | 400892    | 13,5   | 35,17                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 76 D  | 6224BB   | O     | 400891    | 13,5   | 21,57                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 78 A  | 6224BB   | O     | 400891    | 1,5    | 26,38                            |     | 41                          |
| Professor Kernstraat 78 A  | 6224BB   | Z     | 400892    | 1,5    | 33,89                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 78 A  | 6224BB   | W     | 400893    | 1,5    | 36,52                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 78 B  | 6224BB   | Z     | 400892    | 4,5    | 34,61                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 78 B  | 6224BB   | W     | 400893    | 4,5    | 37,43                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 78 B  | 6224BB   | O     | 400891    | 4,5    | 26,63                            |     | 43                          |
| Professor Kernstraat 78 C  | 6224BB   | Z     | 400892    | 7,5    | 33,76                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 78 C  | 6224BB   | O     | 400891    | 7,5    | 27,23                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 78 C  | 6224BB   | W     | 400893    | 7,5    | 37,57                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 78 C  | 6224BB   | O     | 400891    | 10,5   | 27,31                            |     | 44                          |
| Professor Kernstraat 78 C  | 6224BB   | W     | 400893    | 10,5   | 38,35                            |     | 47                          |
| Professor Kernstraat 78 C  | 6224BB   | Z     | 400892    | 10,5   | 34,50                            |     | 46                          |
| Professor Kernstraat 80 A  | 6224BB   | W     | 400963    | 1,5    | 24,08                            |     | 41                          |
| Professor Kernstraat 80 B  | 6224BB   | W     | 400963    | 4,5    | 26,71                            |     | 44                          |
| Professor Kernstraat 80 C  | 6224BB   | W     | 400963    | 7,5    | 30,59                            |     | 49                          |
| Professor Kernstraat 80 C  | 6224BB   | W     | 400963    | 10,5   | 34,01                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 82 A  | 6224BB   | W     | 400963    | 1,5    | 24,08                            |     | 41                          |
| Professor Kernstraat 82 B  | 6224BB   | W     | 400963    | 4,5    | 26,71                            |     | 44                          |
| Professor Kernstraat 82 C  | 6224BB   | W     | 400963    | 7,5    | 30,59                            |     | 49                          |
| Professor Kernstraat 82 C  | 6224BB   | W     | 400963    | 10,5   | 34,01                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 84 A  | 6224BB   | W     | 400963    | 1,5    | 24,08                            |     | 41                          |
| Professor Kernstraat 84 B  | 6224BB   | W     | 400963    | 4,5    | 26,71                            |     | 44                          |
| Professor Kernstraat 84 C  | 6224BB   | W     | 400963    | 7,5    | 30,59                            |     | 49                          |
| Professor Kernstraat 84 C  | 6224BB   | W     | 400963    | 10,5   | 34,01                            |     | 50                          |
| Professor Kernstraat 86 A  | 6224BB   | W     | 400963    | 1,5    | 24,08                            |     | 41                          |
| Professor Kernstraat 86 B  | 6224BB   | W     | 400963    | 4,5    | 26,71                            |     | 44                          |
| Professor Kernstraat 86 C  | 6224BB   | W     | 400963    | 7,5    | 30,59                            |     | 49                          |
| Professor Kernstraat 86 C  | 6224BB   | W     | 400963    | 10,5   | 34,01                            |     | 50                          |
| Professor Martensstraat 11 | 6224BR   | W     | 401943    | 1,5    | 21,85                            |     | 41                          |
| Professor Martensstraat 11 | 6224BR   | W     | 401943    | 4,5    | 24,26                            |     | 44                          |
| Professor Martensstraat 11 | 6224BR   | W     | 401943    | 7,5    | 26,41                            |     | 48                          |
| Professor Martensstraat 13 | 6224BR   | W     | 401943    | 1,5    | 21,85                            |     | 41                          |
| Professor Martensstraat 13 | 6224BR   | W     | 401943    | 4,5    | 24,26                            |     | 44                          |
| Professor Martensstraat 13 | 6224BR   | W     | 401943    | 7,5    | 26,41                            |     | 48                          |
| Professor Martensstraat 15 | 6224BR   | W     | 401943    | 1,5    | 21,85                            |     | 41                          |
| Professor Martensstraat 15 | 6224BR   | W     | 401943    | 4,5    | 24,26                            |     | 44                          |

## Bijlage 9

| Adres                      | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|----------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Professor Martensstraat 15 | 6224BR   | W     | 401943    | 7,5    | 26,41                            |     | 48                          |
| Professor Martensstraat 17 | 6224BR   | W     | 401943    | 1,5    | 21,85                            |     | 41                          |
| Professor Martensstraat 17 | 6224BR   | W     | 401943    | 4,5    | 24,26                            |     | 44                          |
| Professor Martensstraat 17 | 6224BR   | W     | 401943    | 7,5    | 26,41                            |     | 48                          |
| Professor Martensstraat 19 | 6224BR   | W     | 401943    | 1,5    | 21,85                            |     | 41                          |
| Professor Martensstraat 19 | 6224BR   | W     | 401943    | 4,5    | 24,26                            |     | 44                          |
| Professor Martensstraat 19 | 6224BR   | W     | 401943    | 7,5    | 26,41                            |     | 48                          |
| Professor Moserstraat 5    | 6224BK   | N     | 401954    | 1,5    | 23,09                            |     | 44                          |
| Professor Moserstraat 5    | 6224BK   | N     | 401954    | 4,5    | 24,97                            |     | 48                          |
| Professor Moserstraat 5    | 6224BK   | N     | 401954    | 7,5    | 26,58                            |     | 49                          |
| Professor Moserstraat 7    | 6224BK   | N     | 401954    | 1,5    | 23,09                            |     | 44                          |
| Professor Moserstraat 7    | 6224BK   | N     | 401954    | 4,5    | 24,97                            |     | 48                          |
| Professor Moserstraat 7    | 6224BK   | N     | 401954    | 7,5    | 26,58                            |     | 49                          |
| Professor Moserstraat 9    | 6224BK   | N     | 401954    | 1,5    | 23,09                            |     | 44                          |
| Professor Moserstraat 9    | 6224BK   | N     | 401954    | 4,5    | 24,97                            |     | 48                          |
| Professor Moserstraat 9    | 6224BK   | N     | 401954    | 7,5    | 26,58                            |     | 49                          |
| Professor Mullerstraat 2 B | 6224BD   | W     | 400593    | 4,5    | 22,62                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 2 B | 6224BD   | N     | 400594    | 4,5    | 22,25                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 2 C | 6224BD   | W     | 400593    | 7,5    | 26,81                            |     | 49                          |
| Professor Mullerstraat 2 C | 6224BD   | N     | 400594    | 7,5    | 24,65                            |     | 50                          |
| Professor Mullerstraat 4 B | 6224BD   | N     | 400594    | 4,5    | 22,25                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 4 B | 6224BD   | W     | 400593    | 4,5    | 22,62                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 4 C | 6224BD   | W     | 400593    | 7,5    | 26,81                            |     | 49                          |
| Professor Mullerstraat 4 C | 6224BD   | N     | 400594    | 7,5    | 24,65                            |     | 50                          |
| Professor Mullerstraat 6   | 6224BD   | Z     | 402012    | 1,5    | 20,76                            |     | 40                          |
| Professor Mullerstraat 6   | 6224BD   | W     | 402013    | 1,5    | 20,72                            |     | 42                          |
| Professor Mullerstraat 6   | 6224BD   | Z     | 402012    | 4,5    | 22,56                            |     | 43                          |
| Professor Mullerstraat 6   | 6224BD   | W     | 402013    | 4,5    | 22,79                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 8   | 6224BD   | W     | 402023    | 1,5    | 21,31                            |     | 40                          |
| Professor Mullerstraat 8   | 6224BD   | W     | 402023    | 4,5    | 23,91                            |     | 42                          |
| Professor Mullerstraat 8   | 6224BD   | W     | 402023    | 7,5    | 27,23                            |     | 46                          |
| Professor Mullerstraat 10  | 6224BD   | W     | 402023    | 1,5    | 21,31                            |     | 40                          |
| Professor Mullerstraat 10  | 6224BD   | W     | 402023    | 4,5    | 23,91                            |     | 42                          |
| Professor Mullerstraat 10  | 6224BD   | W     | 402023    | 7,5    | 27,23                            |     | 46                          |
| Professor Mullerstraat 12  | 6224BD   | W     | 402023    | 1,5    | 21,31                            |     | 40                          |
| Professor Mullerstraat 12  | 6224BD   | W     | 402023    | 4,5    | 23,91                            |     | 42                          |
| Professor Mullerstraat 12  | 6224BD   | W     | 402023    | 7,5    | 27,23                            |     | 46                          |
| Professor Mullerstraat 14  | 6224BD   | W     | 402023    | 1,5    | 21,31                            |     | 40                          |
| Professor Mullerstraat 14  | 6224BD   | W     | 402023    | 4,5    | 23,91                            |     | 42                          |
| Professor Mullerstraat 14  | 6224BD   | W     | 402023    | 7,5    | 27,23                            |     | 46                          |
| Professor Mullerstraat 16  | 6224BD   | W     | 402023    | 1,5    | 21,31                            |     | 40                          |
| Professor Mullerstraat 16  | 6224BD   | W     | 402023    | 4,5    | 23,91                            |     | 42                          |
| Professor Mullerstraat 16  | 6224BD   | W     | 402023    | 7,5    | 27,23                            |     | 46                          |
| Professor Mullerstraat 18  | 6224BD   | W     | 402023    | 1,5    | 21,31                            |     | 40                          |
| Professor Mullerstraat 18  | 6224BD   | W     | 402023    | 4,5    | 23,91                            |     | 42                          |
| Professor Mullerstraat 18  | 6224BD   | W     | 402023    | 7,5    | 27,23                            |     | 46                          |
| Professor Mullerstraat 20  | 6224BD   | W     | 402023    | 1,5    | 21,31                            |     | 40                          |
| Professor Mullerstraat 20  | 6224BD   | W     | 402023    | 4,5    | 23,91                            |     | 42                          |
| Professor Mullerstraat 20  | 6224BD   | W     | 402023    | 7,5    | 27,23                            |     | 46                          |
| Professor Mullerstraat 21  | 6224BC   | W     | 401973    | 1,5    | 23,89                            |     | 40                          |
| Professor Mullerstraat 21  | 6224BC   | W     | 401973    | 4,5    | 26,45                            |     | 41                          |
| Professor Mullerstraat 21  | 6224BC   | W     | 401973    | 7,5    | 30,92                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 22  | 6224BD   | W     | 402023    | 1,5    | 21,31                            |     | 40                          |
| Professor Mullerstraat 22  | 6224BD   | W     | 402023    | 4,5    | 23,91                            |     | 42                          |
| Professor Mullerstraat 22  | 6224BD   | W     | 402023    | 7,5    | 27,23                            |     | 46                          |
| Professor Mullerstraat 23  | 6224BC   | W     | 401973    | 1,5    | 23,89                            |     | 40                          |
| Professor Mullerstraat 23  | 6224BC   | W     | 401973    | 4,5    | 26,45                            |     | 41                          |
| Professor Mullerstraat 23  | 6224BC   | W     | 401973    | 7,5    | 30,92                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 24  | 6224BE   | W     | 402023    | 1,5    | 21,31                            |     | 40                          |
| Professor Mullerstraat 24  | 6224BE   | W     | 402023    | 4,5    | 23,91                            |     | 42                          |
| Professor Mullerstraat 24  | 6224BE   | W     | 402023    | 7,5    | 27,23                            |     | 46                          |
| Professor Mullerstraat 25  | 6224BC   | W     | 401973    | 1,5    | 23,89                            |     | 40                          |
| Professor Mullerstraat 25  | 6224BC   | W     | 401973    | 4,5    | 26,45                            |     | 41                          |
| Professor Mullerstraat 25  | 6224BC   | W     | 401973    | 7,5    | 30,92                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 27  | 6224BC   | W     | 401973    | 1,5    | 23,89                            |     | 40                          |
| Professor Mullerstraat 27  | 6224BC   | W     | 401973    | 4,5    | 26,45                            |     | 41                          |
| Professor Mullerstraat 27  | 6224BC   | W     | 401973    | 7,5    | 30,92                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 29  | 6224BC   | W     | 401973    | 1,5    | 23,89                            |     | 40                          |
| Professor Mullerstraat 29  | 6224BC   | W     | 401973    | 4,5    | 26,45                            |     | 41                          |
| Professor Mullerstraat 29  | 6224BC   | W     | 401973    | 7,5    | 30,92                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 31  | 6224BC   | W     | 401983    | 1,5    | 24,95                            |     | 41                          |
| Professor Mullerstraat 31  | 6224BC   | W     | 401983    | 4,5    | 28,03                            |     | 43                          |
| Professor Mullerstraat 31  | 6224BC   | W     | 401983    | 7,5    | 31,67                            |     | 47                          |
| Professor Mullerstraat 33  | 6224BC   | W     | 401983    | 1,5    | 24,95                            |     | 41                          |
| Professor Mullerstraat 33  | 6224BC   | W     | 401983    | 4,5    | 28,03                            |     | 43                          |
| Professor Mullerstraat 33  | 6224BC   | W     | 401983    | 7,5    | 31,67                            |     | 47                          |
| Professor Mullerstraat 35  | 6224BC   | W     | 401983    | 1,5    | 24,95                            |     | 41                          |
| Professor Mullerstraat 35  | 6224BC   | W     | 401983    | 4,5    | 28,03                            |     | 43                          |
| Professor Mullerstraat 35  | 6224BC   | W     | 401983    | 7,5    | 31,67                            |     | 47                          |
| Professor Mullerstraat 37  | 6224BC   | W     | 401993    | 1,5    | 25,33                            |     | 42                          |
| Professor Mullerstraat 37  | 6224BC   | W     | 401993    | 4,5    | 27,91                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 37  | 6224BC   | W     | 401993    | 7,5    | 31,49                            |     | 49                          |
| Professor Mullerstraat 39  | 6224BC   | W     | 401993    | 1,5    | 25,33                            |     | 42                          |
| Professor Mullerstraat 39  | 6224BC   | W     | 401993    | 4,5    | 27,91                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 39  | 6224BC   | W     | 401993    | 7,5    | 31,49                            |     | 49                          |
| Professor Mullerstraat 41  | 6224BC   | W     | 401993    | 1,5    | 25,33                            |     | 42                          |
| Professor Mullerstraat 41  | 6224BC   | W     | 401993    | 4,5    | 27,91                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 41  | 6224BC   | W     | 401993    | 7,5    | 31,49                            |     | 49                          |
| Professor Mullerstraat 43  | 6224BC   | W     | 401993    | 1,5    | 25,33                            |     | 42                          |
| Professor Mullerstraat 43  | 6224BC   | W     | 401993    | 4,5    | 27,91                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 43  | 6224BC   | W     | 401993    | 7,5    | 31,49                            |     | 49                          |
| Professor Mullerstraat 45  | 6224BC   | W     | 401993    | 1,5    | 25,33                            |     | 42                          |
| Professor Mullerstraat 45  | 6224BC   | W     | 401993    | 4,5    | 27,91                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 45  | 6224BC   | W     | 401993    | 7,5    | 31,49                            |     | 49                          |

## Bijlage 9

| Adres                              | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|------------------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Professor Mullerstraat 47          | 6224BC   | W     | 402003    | 1,5    | 21,73                            |     | 39                          |
| Professor Mullerstraat 47          | 6224BC   | W     | 402003    | 4,5    | 23,97                            |     | 42                          |
| Professor Mullerstraat 47          | 6224BC   | W     | 402003    | 7,5    | 28,11                            |     | 46                          |
| Professor Mullerstraat 49          | 6224BC   | W     | 402003    | 1,5    | 21,73                            |     | 39                          |
| Professor Mullerstraat 49          | 6224BC   | W     | 402003    | 4,5    | 23,97                            |     | 42                          |
| Professor Mullerstraat 49          | 6224BC   | W     | 402003    | 7,5    | 28,11                            |     | 46                          |
| Professor Mullerstraat 51          | 6224BC   | W     | 402003    | 1,5    | 21,73                            |     | 39                          |
| Professor Mullerstraat 51          | 6224BC   | W     | 402003    | 4,5    | 23,97                            |     | 42                          |
| Professor Mullerstraat 51          | 6224BC   | W     | 402003    | 7,5    | 28,11                            |     | 46                          |
| Professor Mullerstraat 53          | 6224BC   | W     | 402003    | 1,5    | 21,73                            |     | 39                          |
| Professor Mullerstraat 53          | 6224BC   | W     | 402003    | 4,5    | 23,97                            |     | 42                          |
| Professor Mullerstraat 53          | 6224BC   | W     | 402003    | 7,5    | 28,11                            |     | 46                          |
| Professor Mullerstraat 55          | 6224BC   | W     | 402003    | 1,5    | 21,73                            |     | 39                          |
| Professor Mullerstraat 55          | 6224BC   | W     | 402003    | 4,5    | 23,97                            |     | 42                          |
| Professor Mullerstraat 55          | 6224BC   | W     | 402003    | 7,5    | 28,11                            |     | 46                          |
| Professor Mullerstraat 57          | 6224BC   | W     | 402003    | 1,5    | 21,73                            |     | 39                          |
| Professor Mullerstraat 57          | 6224BC   | W     | 402003    | 4,5    | 23,97                            |     | 42                          |
| Professor Mullerstraat 57          | 6224BC   | W     | 402003    | 7,5    | 28,11                            |     | 46                          |
| Professor Mullerstraat 62          | 6224BE   | W     | 402033    | 1,5    | 25,89                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 62          | 6224BE   | W     | 402033    | 4,5    | 27,34                            |     | 47                          |
| Professor Mullerstraat 62          | 6224BE   | W     | 402033    | 7,5    | 28,86                            |     | 49                          |
| Professor Mullerstraat 64          | 6224BE   | W     | 402033    | 1,5    | 25,89                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 64          | 6224BE   | W     | 402033    | 4,5    | 27,34                            |     | 47                          |
| Professor Mullerstraat 64          | 6224BE   | W     | 402033    | 7,5    | 28,86                            |     | 49                          |
| Professor Mullerstraat 66          | 6224BE   | W     | 402033    | 1,5    | 25,89                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 66          | 6224BE   | W     | 402033    | 4,5    | 27,34                            |     | 47                          |
| Professor Mullerstraat 66          | 6224BE   | W     | 402033    | 7,5    | 28,86                            |     | 49                          |
| Professor Mullerstraat 68          | 6224BE   | W     | 402033    | 1,5    | 25,89                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 68          | 6224BE   | W     | 402033    | 4,5    | 27,34                            |     | 47                          |
| Professor Mullerstraat 68          | 6224BE   | W     | 402033    | 7,5    | 28,86                            |     | 49                          |
| Professor Mullerstraat 70          | 6224BE   | W     | 402033    | 1,5    | 25,89                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 70          | 6224BE   | W     | 402033    | 4,5    | 27,34                            |     | 47                          |
| Professor Mullerstraat 70          | 6224BE   | W     | 402033    | 7,5    | 28,86                            |     | 49                          |
| Professor Mullerstraat 72          | 6224BE   | W     | 402033    | 1,5    | 25,89                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 72          | 6224BE   | W     | 402033    | 4,5    | 27,34                            |     | 47                          |
| Professor Mullerstraat 72          | 6224BE   | W     | 402033    | 7,5    | 28,86                            |     | 49                          |
| Professor Mullerstraat 74          | 6224BE   | W     | 402033    | 1,5    | 25,89                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 74          | 6224BE   | W     | 402033    | 4,5    | 27,34                            |     | 47                          |
| Professor Mullerstraat 74          | 6224BE   | W     | 402033    | 7,5    | 28,86                            |     | 49                          |
| Professor Mullerstraat 76          | 6224BE   | W     | 402033    | 1,5    | 25,89                            |     | 45                          |
| Professor Mullerstraat 76          | 6224BE   | W     | 402033    | 4,5    | 27,34                            |     | 47                          |
| Professor Mullerstraat 76          | 6224BE   | W     | 402033    | 7,5    | 28,86                            |     | 49                          |
| Professor Nypelsstraat 5           | 6224BS   | N     | 402044    | 1,5    | 26,29                            |     | 42                          |
| Professor Nypelsstraat 5           | 6224BS   | N     | 402044    | 4,5    | 26,70                            |     | 44                          |
| Professor Nypelsstraat 5           | 6224BS   | N     | 402044    | 7,5    | 27,58                            |     | 47                          |
| Professor Nypelsstraat 7           | 6224BS   | N     | 402044    | 1,5    | 26,29                            |     | 42                          |
| Professor Nypelsstraat 7           | 6224BS   | N     | 402044    | 4,5    | 26,70                            |     | 44                          |
| Professor Nypelsstraat 7           | 6224BS   | N     | 402044    | 7,5    | 27,58                            |     | 47                          |
| Professor Nypelsstraat 9           | 6224BS   | N     | 402044    | 1,5    | 26,29                            |     | 42                          |
| Professor Nypelsstraat 9           | 6224BS   | N     | 402044    | 4,5    | 26,70                            |     | 44                          |
| Professor Nypelsstraat 9           | 6224BS   | N     | 402044    | 7,5    | 27,58                            |     | 47                          |
| Professor Nypelsstraat 11          | 6224BS   | N     | 402044    | 1,5    | 26,29                            |     | 42                          |
| Professor Nypelsstraat 11          | 6224BS   | N     | 402044    | 4,5    | 26,70                            |     | 44                          |
| Professor Nypelsstraat 11          | 6224BS   | N     | 402044    | 7,5    | 27,58                            |     | 47                          |
| Professor Nypelsstraat 13          | 6224BS   | N     | 402044    | 1,5    | 26,29                            |     | 42                          |
| Professor Nypelsstraat 13          | 6224BS   | N     | 402044    | 4,5    | 26,70                            |     | 44                          |
| Professor Nypelsstraat 13          | 6224BS   | N     | 402044    | 7,5    | 27,58                            |     | 47                          |
| Professor Nypelsstraat 15          | 6224BS   | N     | 402044    | 1,5    | 26,29                            |     | 42                          |
| Professor Nypelsstraat 15          | 6224BS   | N     | 402044    | 4,5    | 26,70                            |     | 44                          |
| Professor Nypelsstraat 15          | 6224BS   | N     | 402044    | 7,5    | 27,58                            |     | 47                          |
| Professor Nypelsstraat 17 A        | 6224BS   | N     | 402054    | 1,5    | 26,71                            |     | 43                          |
| Professor Nypelsstraat 17 B        | 6224BS   | N     | 402054    | 4,5    | 27,11                            |     | 45                          |
| Professor Nypelsstraat 17 C        | 6224BS   | N     | 402054    | 7,5    | 27,34                            |     | 48                          |
| Professor Nypelsstraat 17 D        | 6224BS   | N     | 402054    | 10,5   | 28,70                            |     | 49                          |
| Professor Pieter Willemstraat 8 A  | 6224CE   | N     | 402134    | 1,5    | 18,73                            |     | 41                          |
| Professor Pieter Willemstraat 8 A  | 6224CE   | W     | 402133    | 1,5    | 23,67                            |     | 41                          |
| Professor Pieter Willemstraat 8 A  | 6224CE   | Z     | 402132    | 1,5    | 25,10                            |     | 45                          |
| Professor Pieter Willemstraat 8 B  | 6224CE   | N     | 402134    | 4,5    | 21,80                            |     | 44                          |
| Professor Pieter Willemstraat 8 B  | 6224CE   | W     | 402133    | 4,5    | 24,80                            |     | 42                          |
| Professor Pieter Willemstraat 8 B  | 6224CE   | Z     | 402132    | 4,5    | 25,51                            |     | 47                          |
| Professor Pieter Willemstraat 8 C  | 6224CE   | N     | 402134    | 7,5    | 26,51                            |     | 47                          |
| Professor Pieter Willemstraat 8 C  | 6224CE   | W     | 402133    | 7,5    | 27,16                            |     | 44                          |
| Professor Pieter Willemstraat 8 C  | 6224CE   | Z     | 402132    | 7,5    | 25,73                            |     | 48                          |
| Professor Pieter Willemstraat 10 A | 6224CE   | Z     | 402142    | 1,5    | 20,01                            |     | 51                          |
| Professor Pieter Willemstraat 10 A | 6224CE   | N     | 402144    | 1,5    | 18,52                            |     | 40                          |
| Professor Pieter Willemstraat 10 B | 6224CE   | Z     | 402142    | 4,5    | 20,85                            |     | 53                          |
| Professor Pieter Willemstraat 10 B | 6224CE   | N     | 402144    | 4,5    | 21,25                            |     | 43                          |
| Professor Pieter Willemstraat 10 C | 6224CE   | N     | 402144    | 7,5    | 25,56                            |     | 47                          |
| Professor Pieter Willemstraat 10 C | 6224CE   | Z     | 402142    | 7,5    | 20,41                            |     | 53                          |
| Professor Pieter Willemstraat 18 A | 6224CE   | N     | 402154    | 1,5    | 18,55                            |     | 49                          |
| Professor Pieter Willemstraat 18 A | 6224CE   | O     | 402151    | 1,5    | 17,91                            |     | 52                          |
| Professor Pieter Willemstraat 18 A | 6224CE   | W     | 402153    | 1,5    | 27,68                            |     | 42                          |
| Professor Pieter Willemstraat 18 B | 6224CE   | N     | 402154    | 4,5    | 20,43                            |     | 50                          |
| Professor Pieter Willemstraat 18 B | 6224CE   | O     | 402151    | 4,5    | 19,67                            |     | 53                          |
| Professor Pieter Willemstraat 18 B | 6224CE   | W     | 402153    | 4,5    | 28,27                            |     | 44                          |
| Professor Pieter Willemstraat 18 C | 6224CE   | N     | 402154    | 7,5    | 21,77                            |     | 51                          |
| Professor Pieter Willemstraat 18 C | 6224CE   | O     | 402151    | 7,5    | 19,52                            |     | 54                          |
| Professor Pieter Willemstraat 18 C | 6224CE   | W     | 402153    | 7,5    | 29,85                            |     | 45                          |
| Professor Pieter Willemstraat 20 A | 6224CE   | W     | 402163    | 1,5    | 27,97                            |     | 42                          |
| Professor Pieter Willemstraat 20 A | 6224CE   | O     | 402161    | 1,5    | 17,03                            |     | 51                          |
| Professor Pieter Willemstraat 20 B | 6224CE   | W     | 402163    | 4,5    | 28,43                            |     | 44                          |
| Professor Pieter Willemstraat 20 B | 6224CE   | O     | 402161    | 4,5    | 18,70                            |     | 52                          |
| Professor Pieter Willemstraat 20 C | 6224CE   | W     | 402163    | 7,5    | 29,67                            |     | 45                          |
| Professor Pieter Willemstraat 20 C | 6224CE   | O     | 402161    | 7,5    | 17,78                            |     | 53                          |

## Bijlage 9

| Adres                              | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|------------------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Professor Pieter Willemstraat 20 D | 6224CE   | O     | 402161    | 10,5   | 12,65                            |     | 53                          |
| Professor Pieter Willemstraat 20 D | 6224CE   | W     | 402163    | 10,5   | 30,41                            |     | 46                          |
| Professor Pieter Willemstraat 22 A | 6224CE   | O     | 402171    | 1,5    | 18,04                            |     | 51                          |
| Professor Pieter Willemstraat 22 A | 6224CE   | Z     | 402172    | 1,5    | 17,61                            |     | 47                          |
| Professor Pieter Willemstraat 22 A | 6224CE   | W     | 402173    | 1,5    | 26,98                            |     | 42                          |
| Professor Pieter Willemstraat 22 B | 6224CE   | Z     | 402172    | 4,5    | 19,10                            |     | 48                          |
| Professor Pieter Willemstraat 22 B | 6224CE   | W     | 402173    | 4,5    | 27,26                            |     | 44                          |
| Professor Pieter Willemstraat 22 B | 6224CE   | O     | 402171    | 4,5    | 19,92                            |     | 52                          |
| Professor Pieter Willemstraat 22 C | 6224CE   | Z     | 402172    | 7,5    | 21,60                            |     | 50                          |
| Professor Pieter Willemstraat 22 C | 6224CE   | W     | 402173    | 7,5    | 28,50                            |     | 45                          |
| Professor Pieter Willemstraat 22 C | 6224CE   | O     | 402171    | 7,5    | 18,41                            |     | 53                          |
| Professor Pieter Willemstraat 22 D | 6224CE   | O     | 402171    | 10,5   | 15,00                            |     | 53                          |
| Professor Pieter Willemstraat 22 D | 6224CE   | Z     | 402172    | 10,5   | 23,58                            |     | 50                          |
| Professor Pieter Willemstraat 22 D | 6224CE   | W     | 402173    | 10,5   | 29,35                            |     | 46                          |
| Professor Pieter Willemstraat 25   | 6224CC   | N     | 402104    | 1,5    | 30,98                            |     | 47                          |
| Professor Pieter Willemstraat 25   | 6224CC   | N     | 402104    | 4,5    | 30,94                            |     | 49                          |
| Professor Pieter Willemstraat 25   | 6224CC   | N     | 402104    | 7,5    | 31,13                            |     | 50                          |
| Professor Pieter Willemstraat 25   | 6224CC   | N     | 402104    | 10,5   | 31,67                            |     | 50                          |
| Professor Pieter Willemstraat 27 A | 6224CC   | N     | 402104    | 1,5    | 30,98                            |     | 47                          |
| Professor Pieter Willemstraat 27 A | 6224CC   | N     | 402104    | 4,5    | 30,94                            |     | 49                          |
| Professor Pieter Willemstraat 27 B | 6224CC   | N     | 402104    | 7,5    | 31,13                            |     | 50                          |
| Professor Pieter Willemstraat 27 B | 6224CC   | N     | 402104    | 10,5   | 31,67                            |     | 50                          |
| Professor Pieter Willemstraat 29 A | 6224CC   | W     | 402113    | 1,5    | 19,10                            |     | 39                          |
| Professor Pieter Willemstraat 29 A | 6224CC   | W     | 402113    | 4,5    | 20,21                            |     | 41                          |
| Professor Pieter Willemstraat 29 B | 6224CC   | W     | 402113    | 7,5    | 22,04                            |     | 43                          |
| Professor Pieter Willemstraat 29 B | 6224CC   | W     | 402113    | 10,5   | 26,16                            |     | 46                          |
| Professor Pieter Willemstraat 31   | 6224CD   | W     | 402113    | 1,5    | 19,10                            |     | 39                          |
| Professor Pieter Willemstraat 31   | 6224CD   | W     | 402113    | 4,5    | 20,21                            |     | 41                          |
| Professor Pieter Willemstraat 31   | 6224CD   | W     | 402113    | 7,5    | 22,04                            |     | 43                          |
| Professor Pieter Willemstraat 31   | 6224CD   | W     | 402113    | 10,5   | 26,16                            |     | 46                          |
| Professor Pieter Willemstraat 33   | 6224CD   | W     | 402113    | 1,5    | 19,10                            |     | 39                          |
| Professor Pieter Willemstraat 33   | 6224CD   | W     | 402113    | 4,5    | 20,21                            |     | 41                          |
| Professor Pieter Willemstraat 33   | 6224CD   | W     | 402113    | 7,5    | 22,04                            |     | 43                          |
| Professor Pieter Willemstraat 33   | 6224CD   | W     | 402113    | 10,5   | 26,16                            |     | 46                          |
| Professor Pieter Willemstraat 35   | 6224CD   | W     | 402113    | 1,5    | 19,10                            |     | 39                          |
| Professor Pieter Willemstraat 35   | 6224CD   | W     | 402113    | 4,5    | 20,21                            |     | 41                          |
| Professor Pieter Willemstraat 35   | 6224CD   | W     | 402113    | 7,5    | 22,04                            |     | 43                          |
| Professor Pieter Willemstraat 35   | 6224CD   | W     | 402113    | 10,5   | 26,16                            |     | 46                          |
| Professor Pieter Willemstraat 41   | 6224CD   | W     | 402123    | 1,5    | 20,96                            |     | 41                          |
| Professor Pieter Willemstraat 41   | 6224CD   | W     | 402123    | 4,5    | 22,88                            |     | 43                          |
| Professor Pieter Willemstraat 41   | 6224CD   | W     | 402123    | 7,5    | 25,03                            |     | 45                          |
| Professor Pieter Willemstraat 43   | 6224CD   | W     | 402123    | 1,5    | 20,96                            |     | 41                          |
| Professor Pieter Willemstraat 43   | 6224CD   | W     | 402123    | 4,5    | 22,88                            |     | 43                          |
| Professor Pieter Willemstraat 43   | 6224CD   | W     | 402123    | 7,5    | 25,03                            |     | 45                          |
| Professor Pieter Willemstraat 45   | 6224CD   | W     | 402123    | 1,5    | 20,96                            |     | 41                          |
| Professor Pieter Willemstraat 45   | 6224CD   | W     | 402123    | 4,5    | 22,88                            |     | 43                          |
| Professor Pieter Willemstraat 45   | 6224CD   | W     | 402123    | 7,5    | 25,03                            |     | 45                          |
| Professor Pieter Willemstraat 47   | 6224CD   | W     | 402123    | 1,5    | 20,96                            |     | 41                          |
| Professor Pieter Willemstraat 47   | 6224CD   | W     | 402123    | 4,5    | 22,88                            |     | 43                          |
| Professor Pieter Willemstraat 47   | 6224CD   | W     | 402123    | 7,5    | 25,03                            |     | 45                          |
| Professor Pieter Willemstraat 49   | 6224CD   | W     | 402123    | 1,5    | 20,96                            |     | 41                          |
| Professor Pieter Willemstraat 49   | 6224CD   | W     | 402123    | 4,5    | 22,88                            |     | 43                          |
| Professor Pieter Willemstraat 49   | 6224CD   | W     | 402123    | 7,5    | 25,03                            |     | 45                          |
| Professor Pieter Willemstraat 51   | 6224CD   | W     | 402123    | 1,5    | 20,96                            |     | 41                          |
| Professor Pieter Willemstraat 51   | 6224CD   | W     | 402123    | 4,5    | 22,88                            |     | 43                          |
| Professor Pieter Willemstraat 51   | 6224CD   | W     | 402123    | 7,5    | 25,03                            |     | 45                          |
| Professor Scholsstraat 1           | 6224BX   | Z     | 402262    | 1,5    | 18,64                            |     | 38                          |
| Professor Scholsstraat 1           | 6224BX   | N     | 402264    | 1,5    | 23,37                            |     | 41                          |
| Professor Scholsstraat 1           | 6224BX   | Z     | 402262    | 4,5    | 21,05                            |     | 41                          |
| Professor Scholsstraat 1           | 6224BX   | N     | 402264    | 4,5    | 25,69                            |     | 43                          |
| Professor Scholsstraat 1           | 6224BX   | Z     | 402262    | 7,5    | 24,98                            |     | 44                          |
| Professor Scholsstraat 1           | 6224BX   | N     | 402264    | 7,5    | 27,93                            |     | 45                          |
| Professor Scholsstraat 2           | 6224BZ   | Z     | 402302    | 4,5    | 28,66                            |     | 41                          |
| Professor Scholsstraat 2           | 6224BZ   | W     | 402303    | 4,5    | 33,78                            |     | 48                          |
| Professor Scholsstraat 2           | 6224BZ   | Z     | 402302    | 7,5    | 29,13                            |     | 44                          |
| Professor Scholsstraat 2           | 6224BZ   | W     | 402303    | 7,5    | 34,03                            |     | 49                          |
| Professor Scholsstraat 3           | 6224BX   | Z     | 402262    | 1,5    | 18,64                            |     | 38                          |
| Professor Scholsstraat 3           | 6224BX   | N     | 402264    | 1,5    | 23,37                            |     | 41                          |
| Professor Scholsstraat 3           | 6224BX   | N     | 402264    | 4,5    | 25,69                            |     | 43                          |
| Professor Scholsstraat 3           | 6224BX   | Z     | 402262    | 4,5    | 21,05                            |     | 41                          |
| Professor Scholsstraat 3           | 6224BX   | N     | 402264    | 7,5    | 27,93                            |     | 45                          |
| Professor Scholsstraat 3           | 6224BX   | Z     | 402262    | 7,5    | 24,98                            |     | 44                          |
| Professor Scholsstraat 4           | 6224BZ   | Z     | 402312    | 1,5    | 21,11                            |     | 40                          |
| Professor Scholsstraat 4           | 6224BZ   | Z     | 402312    | 4,5    | 23,20                            |     | 42                          |
| Professor Scholsstraat 4           | 6224BZ   | Z     | 402312    | 7,5    | 26,99                            |     | 45                          |
| Professor Scholsstraat 5           | 6224BX   | N     | 402264    | 1,5    | 23,37                            |     | 41                          |
| Professor Scholsstraat 5           | 6224BX   | Z     | 402262    | 1,5    | 18,64                            |     | 38                          |
| Professor Scholsstraat 5           | 6224BX   | N     | 402264    | 4,5    | 25,69                            |     | 43                          |
| Professor Scholsstraat 5           | 6224BX   | Z     | 402262    | 4,5    | 21,05                            |     | 41                          |
| Professor Scholsstraat 5           | 6224BX   | N     | 402264    | 7,5    | 27,93                            |     | 45                          |
| Professor Scholsstraat 5           | 6224BX   | Z     | 402262    | 7,5    | 24,98                            |     | 44                          |
| Professor Scholsstraat 6           | 6224BZ   | Z     | 402312    | 1,5    | 21,11                            |     | 40                          |
| Professor Scholsstraat 6           | 6224BZ   | Z     | 402312    | 4,5    | 23,20                            |     | 42                          |
| Professor Scholsstraat 6           | 6224BZ   | Z     | 402312    | 7,5    | 26,99                            |     | 45                          |
| Professor Scholsstraat 7           | 6224BX   | Z     | 402262    | 1,5    | 18,64                            |     | 38                          |
| Professor Scholsstraat 7           | 6224BX   | N     | 402264    | 1,5    | 23,37                            |     | 41                          |
| Professor Scholsstraat 7           | 6224BX   | N     | 402264    | 4,5    | 25,69                            |     | 43                          |
| Professor Scholsstraat 7           | 6224BX   | Z     | 402262    | 4,5    | 21,05                            |     | 41                          |
| Professor Scholsstraat 7           | 6224BX   | Z     | 402262    | 7,5    | 24,98                            |     | 44                          |
| Professor Scholsstraat 7           | 6224BX   | N     | 402264    | 7,5    | 27,93                            |     | 45                          |
| Professor Scholsstraat 8           | 6224BZ   | Z     | 402312    | 1,5    | 21,11                            |     | 40                          |
| Professor Scholsstraat 8           | 6224BZ   | Z     | 402312    | 4,5    | 23,20                            |     | 42                          |
| Professor Scholsstraat 8           | 6224BZ   | Z     | 402312    | 7,5    | 26,99                            |     | 45                          |
| Professor Scholsstraat 9           | 6224BX   | N     | 402274    | 1,5    | 18,97                            |     | 42                          |

## Bijlage 9

| Adres                            | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|----------------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Professor Scholsstraat 9         | 6224BX   | O     | 402271    | 1,5    | 17,41                            |     | 39                          |
| Professor Scholsstraat 9         | 6224BX   | W     | 402273    | 1,5    | 20,09                            |     | 39                          |
| Professor Scholsstraat 9         | 6224BX   | W     | 402273    | 4,5    | 22,48                            |     | 42                          |
| Professor Scholsstraat 9         | 6224BX   | O     | 402271    | 4,5    | 20,47                            |     | 42                          |
| Professor Scholsstraat 9         | 6224BX   | N     | 402274    | 4,5    | 22,18                            |     | 44                          |
| Professor Scholsstraat 9         | 6224BX   | N     | 402274    | 7,5    | 24,96                            |     | 46                          |
| Professor Scholsstraat 9         | 6224BX   | O     | 402271    | 7,5    | 22,97                            |     | 45                          |
| Professor Scholsstraat 9         | 6224BX   | W     | 402273    | 7,5    | 27,40                            |     | 45                          |
| Professor Scholsstraat 10        | 6224BZ   | Z     | 402312    | 1,5    | 21,11                            |     | 40                          |
| Professor Scholsstraat 10        | 6224BZ   | Z     | 402312    | 4,5    | 23,20                            |     | 42                          |
| Professor Scholsstraat 10        | 6224BZ   | Z     | 402312    | 7,5    | 26,99                            |     | 45                          |
| Professor Scholsstraat 12        | 6224BZ   | Z     | 402312    | 1,5    | 21,11                            |     | 40                          |
| Professor Scholsstraat 12        | 6224BZ   | Z     | 402312    | 4,5    | 23,20                            |     | 42                          |
| Professor Scholsstraat 12        | 6224BZ   | Z     | 402312    | 7,5    | 26,99                            |     | 45                          |
| Professor Scholsstraat 14        | 6224BZ   | Z     | 402312    | 1,5    | 21,11                            |     | 40                          |
| Professor Scholsstraat 14        | 6224BZ   | Z     | 402312    | 4,5    | 23,20                            |     | 42                          |
| Professor Scholsstraat 14        | 6224BZ   | Z     | 402312    | 7,5    | 26,99                            |     | 45                          |
| Professor Scholsstraat 16        | 6224BZ   | Z     | 402312    | 1,5    | 21,11                            |     | 40                          |
| Professor Scholsstraat 16        | 6224BZ   | Z     | 402312    | 4,5    | 23,20                            |     | 42                          |
| Professor Scholsstraat 16        | 6224BZ   | Z     | 402312    | 7,5    | 26,99                            |     | 45                          |
| Professor Scholsstraat 18        | 6224BZ   | Z     | 402312    | 1,5    | 21,11                            |     | 40                          |
| Professor Scholsstraat 18        | 6224BZ   | Z     | 402312    | 4,5    | 23,20                            |     | 42                          |
| Professor Scholsstraat 18        | 6224BZ   | Z     | 402312    | 7,5    | 26,99                            |     | 45                          |
| Professor Scholsstraat 20        | 6224BZ   | Z     | 402322    | 1,5    | 20,61                            |     | 41                          |
| Professor Scholsstraat 20        | 6224BZ   | Z     | 402322    | 4,5    | 22,23                            |     | 43                          |
| Professor Scholsstraat 20        | 6224BZ   | Z     | 402322    | 7,5    | 25,65                            |     | 46                          |
| professor Thomassenstraat 1      | 6224CA   | W     | 402343    | 1,5    | 21,69                            |     | 40                          |
| professor Thomassenstraat 1      | 6224CA   | W     | 402343    | 4,5    | 24,36                            |     | 43                          |
| professor Thomassenstraat 1      | 6224CA   | W     | 402343    | 7,5    | 29,73                            |     | 46                          |
| professor Thomassenstraat 3      | 6224CA   | W     | 402343    | 1,5    | 21,69                            |     | 40                          |
| professor Thomassenstraat 3      | 6224CA   | W     | 402343    | 4,5    | 24,36                            |     | 43                          |
| professor Thomassenstraat 3      | 6224CA   | W     | 402343    | 7,5    | 29,73                            |     | 46                          |
| professor Thomassenstraat 5      | 6224CA   | W     | 402343    | 1,5    | 21,69                            |     | 40                          |
| professor Thomassenstraat 5      | 6224CA   | W     | 402343    | 4,5    | 24,36                            |     | 43                          |
| professor Thomassenstraat 5      | 6224CA   | W     | 402343    | 7,5    | 29,73                            |     | 46                          |
| professor Thomassenstraat 7      | 6224CA   | W     | 402343    | 1,5    | 21,69                            |     | 40                          |
| professor Thomassenstraat 7      | 6224CA   | W     | 402343    | 4,5    | 24,36                            |     | 43                          |
| professor Thomassenstraat 7      | 6224CA   | W     | 402343    | 7,5    | 29,73                            |     | 46                          |
| professor Thomassenstraat 9      | 6224CA   | W     | 402343    | 1,5    | 21,69                            |     | 40                          |
| professor Thomassenstraat 9      | 6224CA   | W     | 402343    | 4,5    | 24,36                            |     | 43                          |
| professor Thomassenstraat 9      | 6224CA   | W     | 402343    | 7,5    | 29,73                            |     | 46                          |
| professor Thomassenstraat 11     | 6224CA   | W     | 402343    | 1,5    | 21,69                            |     | 40                          |
| professor Thomassenstraat 11     | 6224CA   | W     | 402343    | 4,5    | 24,36                            |     | 43                          |
| professor Thomassenstraat 11     | 6224CA   | W     | 402343    | 7,5    | 29,73                            |     | 46                          |
| Professor van Benedenstraat 3 A  | 6224AM   | Z     | 402362    | 1,5    | 30,94                            |     | 43                          |
| Professor van Benedenstraat 3 A  | 6224AM   | N     | 402364    | 1,5    | 24,17                            |     | 41                          |
| Professor van Benedenstraat 3 B  | 6224AM   | N     | 402364    | 4,5    | 25,65                            |     | 44                          |
| Professor van Benedenstraat 3 B  | 6224AM   | Z     | 402362    | 4,5    | 31,03                            |     | 44                          |
| Professor van Benedenstraat 3 C  | 6224AM   | N     | 402364    | 7,5    | 27,63                            |     | 48                          |
| Professor van Benedenstraat 3 C  | 6224AM   | Z     | 402362    | 7,5    | 30,85                            |     | 46                          |
| Professor van Benedenstraat 3 D  | 6224AM   | N     | 402364    | 10,5   | 27,22                            |     | 49                          |
| Professor van Benedenstraat 3 D  | 6224AM   | Z     | 402362    | 10,5   | 31,75                            |     | 45                          |
| Professor van Benedenstraat 5 A  | 6224AM   | N     | 402364    | 1,5    | 24,17                            |     | 41                          |
| Professor van Benedenstraat 5 A  | 6224AM   | Z     | 402362    | 1,5    | 30,94                            |     | 43                          |
| Professor van Benedenstraat 5 B  | 6224AM   | N     | 402364    | 4,5    | 25,65                            |     | 44                          |
| Professor van Benedenstraat 5 B  | 6224AM   | Z     | 402362    | 4,5    | 31,03                            |     | 44                          |
| Professor van Benedenstraat 5 C  | 6224AM   | Z     | 402362    | 7,5    | 30,85                            |     | 46                          |
| Professor van Benedenstraat 5 C  | 6224AM   | N     | 402364    | 7,5    | 27,63                            |     | 48                          |
| Professor van Benedenstraat 5 D  | 6224AM   | N     | 402364    | 10,5   | 27,22                            |     | 49                          |
| Professor van Benedenstraat 5 D  | 6224AM   | Z     | 402362    | 10,5   | 31,75                            |     | 45                          |
| Professor van Benedenstraat 7 A  | 6224AM   | N     | 402374    | 1,5    | 21,40                            |     | 41                          |
| Professor van Benedenstraat 7 A  | 6224AM   | Z     | 402372    | 1,5    | 29,71                            |     | 42                          |
| Professor van Benedenstraat 7 B  | 6224AM   | N     | 402374    | 4,5    | 23,57                            |     | 44                          |
| Professor van Benedenstraat 7 B  | 6224AM   | Z     | 402372    | 4,5    | 29,74                            |     | 43                          |
| Professor van Benedenstraat 7 C  | 6224AM   | N     | 402374    | 7,5    | 26,72                            |     | 49                          |
| Professor van Benedenstraat 7 C  | 6224AM   | Z     | 402372    | 7,5    | 29,71                            |     | 45                          |
| Professor van Benedenstraat 7 D  | 6224AM   | N     | 402374    | 10,5   | 28,05                            |     | 49                          |
| Professor van Benedenstraat 7 D  | 6224AM   | Z     | 402372    | 10,5   | 30,84                            |     | 46                          |
| Professor van Benedenstraat 9 A  | 6224AM   | N     | 402374    | 1,5    | 21,40                            |     | 41                          |
| Professor van Benedenstraat 9 A  | 6224AM   | Z     | 402372    | 1,5    | 29,71                            |     | 42                          |
| Professor van Benedenstraat 9 B  | 6224AM   | Z     | 402372    | 4,5    | 29,74                            |     | 43                          |
| Professor van Benedenstraat 9 B  | 6224AM   | N     | 402374    | 4,5    | 23,57                            |     | 44                          |
| Professor van Benedenstraat 9 C  | 6224AM   | Z     | 402372    | 7,5    | 29,71                            |     | 45                          |
| Professor van Benedenstraat 9 C  | 6224AM   | N     | 402374    | 7,5    | 26,72                            |     | 49                          |
| Professor van Benedenstraat 9 D  | 6224AM   | N     | 402374    | 10,5   | 28,05                            |     | 49                          |
| Professor van Benedenstraat 9 D  | 6224AM   | Z     | 402372    | 10,5   | 30,84                            |     | 46                          |
| Professor van Benedenstraat 11 A | 6224AM   | Z     | 402382    | 1,5    | 28,27                            |     | 42                          |
| Professor van Benedenstraat 11 A | 6224AM   | N     | 402384    | 1,5    | 21,36                            |     | 41                          |
| Professor van Benedenstraat 11 B | 6224AM   | Z     | 402382    | 4,5    | 28,43                            |     | 44                          |
| Professor van Benedenstraat 11 B | 6224AM   | N     | 402384    | 4,5    | 23,20                            |     | 44                          |
| Professor van Benedenstraat 11 C | 6224AM   | Z     | 402382    | 7,5    | 28,43                            |     | 45                          |
| Professor van Benedenstraat 11 C | 6224AM   | N     | 402384    | 7,5    | 26,00                            |     | 49                          |
| Professor van Benedenstraat 11 D | 6224AM   | Z     | 402382    | 10,5   | 29,73                            |     | 46                          |
| Professor van Benedenstraat 11 D | 6224AM   | N     | 402384    | 10,5   | 27,91                            |     | 49                          |
| Professor van Benedenstraat 13 A | 6224AM   | Z     | 402382    | 1,5    | 28,27                            |     | 42                          |
| Professor van Benedenstraat 13 A | 6224AM   | N     | 402384    | 1,5    | 21,36                            |     | 41                          |
| Professor van Benedenstraat 13 B | 6224AM   | N     | 402384    | 4,5    | 23,20                            |     | 44                          |
| Professor van Benedenstraat 13 B | 6224AM   | Z     | 402382    | 4,5    | 28,43                            |     | 44                          |
| Professor van Benedenstraat 13 C | 6224AM   | Z     | 402382    | 7,5    | 28,43                            |     | 45                          |
| Professor van Benedenstraat 13 C | 6224AM   | N     | 402384    | 7,5    | 26,00                            |     | 49                          |
| Professor van Benedenstraat 13 D | 6224AM   | N     | 402384    | 10,5   | 27,91                            |     | 49                          |
| Professor van Benedenstraat 13 D | 6224AM   | Z     | 402382    | 10,5   | 29,73                            |     | 46                          |
| Regentesselaan 2                 | 6224JR   | Z     | 450832    | 1,5    | 33,01                            |     | 42                          |
| Regentesselaan 2                 | 6224JR   | O     | 450831    | 1,5    | 20,96                            |     | 38                          |

## Bijlage 9

| Adres             | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Regentesselaan 2  | 6224JR   | Z     | 450832    | 4,5    | 34,64                            |     | 44                          |
| Regentesselaan 2  | 6224JR   | O     | 450831    | 4,5    | 22,48                            |     | 40                          |
| Regentesselaan 5  | 6224JR   | N     | 450844    | 1,5    | 33,10                            |     | 43                          |
| Regentesselaan 5  | 6224JR   | N     | 450844    | 4,5    | 34,56                            |     | 45                          |
| Regentesselaan 5  | 6224JR   | N     | 450844    | 7,5    | 35,69                            |     | 48                          |
| Regentesselaan 7  | 6224JR   | N     | 450844    | 1,5    | 33,10                            |     | 43                          |
| Regentesselaan 7  | 6224JR   | N     | 450844    | 4,5    | 34,56                            |     | 45                          |
| Regentesselaan 7  | 6224JR   | N     | 450844    | 7,5    | 35,69                            |     | 48                          |
| Regentesselaan 9  | 6224JR   | N     | 450844    | 1,5    | 33,10                            |     | 43                          |
| Regentesselaan 9  | 6224JR   | N     | 450844    | 4,5    | 34,56                            |     | 45                          |
| Regentesselaan 9  | 6224JR   | N     | 450844    | 7,5    | 35,69                            |     | 48                          |
| Scharnerweg 90    | 6224JJ   | Z     | 421822    | 1,5    | 23,24                            |     | 62                          |
| Scharnerweg 90    | 6224JJ   | W     | 421823    | 1,5    | 19,01                            |     | 56                          |
| Scharnerweg 90    | 6224JJ   | W     | 421823    | 4,5    | 20,52                            |     | 56                          |
| Scharnerweg 90    | 6224JJ   | Z     | 421822    | 4,5    | 23,39                            |     | 62                          |
| Scharnerweg 90    | 6224JJ   | Z     | 421822    | 7,5    | 24,21                            |     | 61                          |
| Scharnerweg 90    | 6224JJ   | W     | 421823    | 7,5    | 21,98                            |     | 56                          |
| Scharnerweg 92    | 6224JJ   | Z     | 421832    | 1,5    | 17,71                            |     | 61                          |
| Scharnerweg 92    | 6224JJ   | Z     | 421832    | 4,5    | 18,38                            |     | 61                          |
| Scharnerweg 92    | 6224JJ   | Z     | 421832    | 7,5    | 20,78                            |     | 61                          |
| Scharnerweg 94 B1 | 6224JJ   | Z     | 421832    | 4,5    | 18,38                            |     | 61                          |
| Scharnerweg 94 B2 | 6224JJ   | Z     | 421832    | 4,5    | 18,38                            |     | 61                          |
| Scharnerweg 94 C1 | 6224JJ   | Z     | 421832    | 7,5    | 20,78                            |     | 61                          |
| Scharnerweg 94 C2 | 6224JJ   | Z     | 421832    | 7,5    | 20,78                            |     | 61                          |
| Scharnerweg 94 D1 | 6224JJ   | Z     | 421832    | 10,5   | 26,46                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 94 D2 | 6224JJ   | Z     | 421832    | 10,5   | 26,46                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 94 E1 | 6224JJ   | Z     | 421832    | 13,5   | 28,99                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 94 E2 | 6224JJ   | Z     | 421832    | 13,5   | 28,99                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 96    | 6224JJ   | Z     | 421832    | 4,5    | 18,38                            |     | 61                          |
| Scharnerweg 96    | 6224JJ   | Z     | 421832    | 7,5    | 20,78                            |     | 61                          |
| Scharnerweg 100   | 6224JJ   | Z     | 421842    | 1,5    | 29,19                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 100   | 6224JJ   | Z     | 421842    | 4,5    | 29,14                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 100   | 6224JJ   | Z     | 421842    | 7,5    | 29,84                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 102   | 6224JJ   | Z     | 421842    | 1,5    | 29,19                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 102   | 6224JJ   | Z     | 421842    | 4,5    | 29,14                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 102   | 6224JJ   | Z     | 421842    | 7,5    | 29,84                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 104   | 6224JJ   | Z     | 421842    | 1,5    | 29,19                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 104   | 6224JJ   | Z     | 421842    | 4,5    | 29,14                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 104   | 6224JJ   | Z     | 421842    | 7,5    | 29,84                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 106   | 6224JJ   | Z     | 421852    | 1,5    | 28,97                            |     | 58                          |
| Scharnerweg 106   | 6224JJ   | O     | 421851    | 1,5    | 21,41                            |     | 52                          |
| Scharnerweg 106   | 6224JJ   | Z     | 421852    | 4,5    | 29,33                            |     | 58                          |
| Scharnerweg 106   | 6224JJ   | O     | 421851    | 4,5    | 24,60                            |     | 53                          |
| Scharnerweg 106   | 6224JJ   | O     | 421851    | 7,5    | 29,86                            |     | 54                          |
| Scharnerweg 106   | 6224JJ   | Z     | 421852    | 7,5    | 30,04                            |     | 58                          |
| Scharnerweg 113 A | 6224JC   | N     | 450034    | 1,5    | 27,45                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 113 A | 6224JC   | W     | 450033    | 1,5    | 22,19                            |     | 54                          |
| Scharnerweg 113 A | 6224JC   | N     | 450034    | 4,5    | 27,58                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 113 A | 6224JC   | W     | 450033    | 4,5    | 23,12                            |     | 55                          |
| Scharnerweg 113 A | 6224JC   | W     | 450033    | 7,5    | 25,58                            |     | 56                          |
| Scharnerweg 113 A | 6224JC   | N     | 450034    | 7,5    | 28,71                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 113 A | 6224JC   | W     | 450033    | 10,5   | 26,93                            |     | 56                          |
| Scharnerweg 113 A | 6224JC   | N     | 450034    | 10,5   | 28,58                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 113 B | 6224JC   | N     | 450034    | 1,5    | 27,45                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 113 B | 6224JC   | W     | 450033    | 1,5    | 22,19                            |     | 54                          |
| Scharnerweg 113 B | 6224JC   | N     | 450034    | 4,5    | 27,58                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 113 B | 6224JC   | W     | 450033    | 4,5    | 23,12                            |     | 55                          |
| Scharnerweg 113 B | 6224JC   | N     | 450034    | 7,5    | 28,71                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 113 B | 6224JC   | W     | 450033    | 7,5    | 25,58                            |     | 56                          |
| Scharnerweg 113 B | 6224JC   | N     | 450034    | 10,5   | 28,58                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 113 B | 6224JC   | W     | 450033    | 10,5   | 26,93                            |     | 56                          |
| Scharnerweg 115 A | 6224JC   | N     | 450044    | 1,5    | 27,45                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 115 A | 6224JC   | N     | 450044    | 4,5    | 27,78                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 115 A | 6224JC   | N     | 450044    | 7,5    | 28,50                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 115 A | 6224JC   | N     | 450044    | 10,5   | 29,31                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 115 B | 6224JC   | N     | 450044    | 1,5    | 27,45                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 115 B | 6224JC   | N     | 450044    | 4,5    | 27,78                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 115 B | 6224JC   | N     | 450044    | 7,5    | 28,50                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 115 B | 6224JC   | N     | 450044    | 10,5   | 29,31                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 117 A | 6224JC   | N     | 450044    | 1,5    | 27,45                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 117 A | 6224JC   | N     | 450044    | 4,5    | 27,78                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 117 A | 6224JC   | N     | 450044    | 7,5    | 28,50                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 117 A | 6224JC   | N     | 450044    | 10,5   | 29,31                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 117 B | 6224JC   | N     | 450044    | 1,5    | 27,45                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 117 B | 6224JC   | N     | 450044    | 4,5    | 27,78                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 117 B | 6224JC   | N     | 450044    | 7,5    | 28,50                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 117 B | 6224JC   | N     | 450044    | 10,5   | 29,31                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 118   | 6224JK   | Z     | 402452    | 1,5    | 32,60                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 118   | 6224JK   | Z     | 402452    | 4,5    | 32,68                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 118   | 6224JK   | Z     | 402452    | 7,5    | 33,25                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 119 A | 6224JC   | N     | 450044    | 1,5    | 27,45                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 119 A | 6224JC   | N     | 450044    | 4,5    | 27,78                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 119 A | 6224JC   | N     | 450044    | 7,5    | 28,50                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 119 A | 6224JC   | N     | 450044    | 10,5   | 29,31                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 119 B | 6224JC   | N     | 450044    | 1,5    | 27,45                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 119 B | 6224JC   | N     | 450044    | 4,5    | 27,78                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 119 B | 6224JC   | N     | 450044    | 7,5    | 28,50                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 119 B | 6224JC   | N     | 450044    | 10,5   | 29,31                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 120   | 6224JK   | Z     | 402452    | 1,5    | 32,60                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 120   | 6224JK   | Z     | 402452    | 4,5    | 32,68                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 120   | 6224JK   | Z     | 402452    | 7,5    | 33,25                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 121   | 6224JC   | N     | 450044    | 1,5    | 27,45                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 121   | 6224JC   | N     | 450044    | 4,5    | 27,78                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 121   | 6224JC   | N     | 450044    | 7,5    | 28,50                            |     | 59                          |



## Bijlage 9

| Adres                   | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Scharnerweg 121         | 6224JC   | N     | 450044    | 10,5   | 29,31                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 122         | 6224JK   | Z     | 402452    | 1,5    | 32,60                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 122         | 6224JK   | Z     | 402452    | 4,5    | 32,68                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 122         | 6224JK   | Z     | 402452    | 7,5    | 33,25                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 123 A       | 6224JC   | N     | 450044    | 1,5    | 27,45                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 123 A       | 6224JC   | N     | 450044    | 4,5    | 27,78                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 123 A       | 6224JC   | N     | 450044    | 7,5    | 28,50                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 123 A       | 6224JC   | N     | 450044    | 10,5   | 29,31                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 123 B       | 6224JC   | N     | 450044    | 1,5    | 27,45                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 123 B       | 6224JC   | N     | 450044    | 4,5    | 27,78                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 123 B       | 6224JC   | N     | 450044    | 7,5    | 28,50                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 123 B       | 6224JC   | N     | 450044    | 10,5   | 29,31                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 123 C       | 6224JC   | N     | 450044    | 1,5    | 27,45                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 123 C       | 6224JC   | N     | 450044    | 4,5    | 27,78                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 123 C       | 6224JC   | N     | 450044    | 7,5    | 28,50                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 123 C       | 6224JC   | N     | 450044    | 10,5   | 29,31                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 124         | 6224JK   | Z     | 402462    | 1,5    | 30,78                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 124         | 6224JK   | Z     | 402462    | 4,5    | 30,49                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 124         | 6224JK   | Z     | 402462    | 7,5    | 30,84                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 125         | 6224JC   | N     | 450054    | 1,5    | 32,19                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 125         | 6224JC   | O     | 450051    | 1,5    | 29,72                            |     | 56                          |
| Scharnerweg 125         | 6224JC   | O     | 450051    | 4,5    | 30,57                            |     | 56                          |
| Scharnerweg 125         | 6224JC   | N     | 450054    | 4,5    | 32,85                            |     | 60                          |
| Scharnerweg 125         | 6224JC   | O     | 450051    | 7,5    | 31,41                            |     | 56                          |
| Scharnerweg 125         | 6224JC   | N     | 450054    | 7,5    | 33,60                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 125         | 6224JC   | O     | 450051    | 10,5   | 32,20                            |     | 56                          |
| Scharnerweg 125         | 6224JC   | N     | 450054    | 10,5   | 34,09                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 126         | 6224JK   | Z     | 402462    | 1,5    | 30,78                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 126         | 6224JK   | Z     | 402462    | 4,5    | 30,49                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 126         | 6224JK   | Z     | 402462    | 7,5    | 30,84                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 128         | 6224JK   | Z     | 402462    | 1,5    | 30,78                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 128         | 6224JK   | Z     | 402462    | 4,5    | 30,49                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 128         | 6224JK   | Z     | 402462    | 7,5    | 30,84                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 130         | 6224JK   | Z     | 402462    | 1,5    | 30,78                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 130         | 6224JK   | Z     | 402462    | 4,5    | 30,49                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 130         | 6224JK   | Z     | 402462    | 7,5    | 30,84                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 131 A       | 6224JD   | W     | 402403    | 4,5    | 36,97                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 131 A       | 6224JD   | N     | 402404    | 4,5    | 35,92                            |     | 64                          |
| Scharnerweg 131 B       | 6224JD   | N     | 402404    | 7,5    | 36,56                            |     | 63                          |
| Scharnerweg 131 B       | 6224JD   | W     | 402403    | 7,5    | 37,77                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 131 C       | 6224JD   | W     | 402403    | 10,5   | 38,57                            |     | 59                          |
| Scharnerweg 131 C       | 6224JD   | N     | 402404    | 10,5   | 37,25                            |     | 63                          |
| Scharnerweg 132         | 6224JK   | Z     | 402462    | 1,5    | 30,78                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 132         | 6224JK   | Z     | 402462    | 4,5    | 30,49                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 132         | 6224JK   | Z     | 402462    | 7,5    | 30,84                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 135 A       | 6224JD   | N     | 402414    | 4,5    | 35,46                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 135 A       | 6224JD   | N     | 402414    | 7,5    | 35,99                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 135 A       | 6224JD   | N     | 402414    | 10,5   | 36,61                            |     | 64                          |
| Scharnerweg 137 A       | 6224JD   | N     | 402424    | 4,5    | 31,95                            |     | 66                          |
| Scharnerweg 137 B       | 6224JD   | N     | 402424    | 4,5    | 31,95                            |     | 66                          |
| Scharnerweg 137 C       | 6224JD   | N     | 402424    | 7,5    | 32,40                            |     | 66                          |
| Scharnerweg 141         | 6224JD   | N     | 402424    | 4,5    | 31,95                            |     | 66                          |
| Scharnerweg 141         | 6224JD   | N     | 402424    | 7,5    | 32,40                            |     | 66                          |
| Scharnerweg 141         | 6224JD   | N     | 402424    | 10,5   | 34,07                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 143 A       | 6224JD   | N     | 402424    | 1,5    | 32,11                            |     | 66                          |
| Scharnerweg 143 A       | 6224JD   | N     | 402424    | 4,5    | 31,95                            |     | 66                          |
| Scharnerweg 143 B       | 6224JD   | N     | 402424    | 7,5    | 32,40                            |     | 66                          |
| Scharnerweg 143 B       | 6224JD   | N     | 402424    | 10,5   | 34,07                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 145 A       | 6224JD   | N     | 402424    | 4,5    | 31,95                            |     | 66                          |
| Scharnerweg 145 A       | 6224JD   | N     | 402424    | 7,5    | 32,40                            |     | 66                          |
| Scharnerweg 145 A       | 6224JD   | N     | 402424    | 10,5   | 34,07                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 147 B       | 6224JD   | N     | 402424    | 4,5    | 31,95                            |     | 66                          |
| Scharnerweg 147 B       | 6224JD   | N     | 402424    | 7,5    | 32,40                            |     | 66                          |
| Scharnerweg 147 B       | 6224JD   | N     | 402424    | 10,5   | 34,07                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 149 B       | 6224JD   | N     | 402434    | 4,5    | 27,59                            |     | 66                          |
| Scharnerweg 149 B       | 6224JD   | N     | 402434    | 7,5    | 28,54                            |     | 66                          |
| Scharnerweg 149 B       | 6224JD   | N     | 402434    | 10,5   | 31,49                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 151 B       | 6224JE   | N     | 402434    | 4,5    | 27,59                            |     | 66                          |
| Scharnerweg 151 B       | 6224JE   | N     | 402434    | 7,5    | 28,54                            |     | 66                          |
| Scharnerweg 151 B       | 6224JE   | N     | 402434    | 10,5   | 31,49                            |     | 65                          |
| Scharnerweg 155 A       | 6224JE   | N     | 402434    | 4,5    | 27,59                            |     | 66                          |
| Scharnerweg 155 B       | 6224JE   | N     | 402434    | 4,5    | 27,59                            |     | 66                          |
| Scharnerweg 155 C       | 6224JE   | N     | 402434    | 7,5    | 28,54                            |     | 66                          |
| Schepen Engelenstraat 1 | 6224VJ   | N     | 421244    | 1,5    | 24,08                            |     | 43                          |
| Schepen Engelenstraat 1 | 6224VJ   | W     | 421243    | 1,5    | 22,59                            |     | 44                          |
| Schepen Engelenstraat 1 | 6224VJ   | N     | 421244    | 4,5    | 26,75                            |     | 47                          |
| Schepen Engelenstraat 1 | 6224VJ   | W     | 421243    | 4,5    | 24,67                            |     | 48                          |
| Schepen Engelenstraat 1 | 6224VJ   | W     | 421243    | 7,5    | 27,12                            |     | 53                          |
| Schepen Engelenstraat 1 | 6224VJ   | N     | 421244    | 7,5    | 29,92                            |     | 52                          |
| Schepen Engelenstraat 3 | 6224VJ   | N     | 421254    | 1,5    | 24,24                            |     | 42                          |
| Schepen Engelenstraat 3 | 6224VJ   | N     | 421254    | 4,5    | 27,24                            |     | 46                          |
| Schepen Engelenstraat 3 | 6224VJ   | N     | 421254    | 7,5    | 30,62                            |     | 52                          |
| Schepen Engelenstraat 5 | 6224VJ   | N     | 421254    | 1,5    | 24,24                            |     | 42                          |
| Schepen Engelenstraat 5 | 6224VJ   | N     | 421254    | 4,5    | 27,24                            |     | 46                          |
| Schepen Engelenstraat 5 | 6224VJ   | N     | 421254    | 7,5    | 30,62                            |     | 52                          |
| Schepen Engelenstraat 7 | 6224VJ   | N     | 421264    | 1,5    | 24,42                            |     | 42                          |
| Schepen Engelenstraat 7 | 6224VJ   | O     | 421261    | 1,5    | 23,41                            |     | 40                          |
| Schepen Engelenstraat 7 | 6224VJ   | O     | 421261    | 4,5    | 27,36                            |     | 44                          |
| Schepen Engelenstraat 7 | 6224VJ   | N     | 421264    | 4,5    | 27,75                            |     | 46                          |
| Schepen Engelenstraat 7 | 6224VJ   | O     | 421261    | 7,5    | 33,49                            |     | 51                          |
| Schepen Engelenstraat 7 | 6224VJ   | N     | 421264    | 7,5    | 31,63                            |     | 53                          |
| Schepen Pichotstraat 1  | 6224VH   | N     | 421214    | 1,5    | 25,19                            |     | 42                          |
| Schepen Pichotstraat 1  | 6224VH   | W     | 421213    | 1,5    | 23,92                            |     | 42                          |
| Schepen Pichotstraat 1  | 6224VH   | N     | 421214    | 4,5    | 27,32                            |     | 45                          |

## Bijlage 9

| Adres                        | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|------------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Scheper Pichotstraat 1       | 6224VH   | W     | 421213    | 4,5    | 25,77                            |     | 46                          |
| Scheper Pichotstraat 1       | 6224VH   | W     | 421213    | 7,5    | 28,07                            |     | 51                          |
| Scheper Pichotstraat 1       | 6224VH   | N     | 421214    | 7,5    | 29,69                            |     | 51                          |
| Scheper Pichotstraat 3       | 6224VH   | Z     | 421222    | 1,5    | 21,77                            |     | 40                          |
| Scheper Pichotstraat 3       | 6224VH   | N     | 421224    | 1,5    | 28,33                            |     | 42                          |
| Scheper Pichotstraat 3       | 6224VH   | N     | 421224    | 4,5    | 30,26                            |     | 45                          |
| Scheper Pichotstraat 3       | 6224VH   | Z     | 421222    | 4,5    | 24,87                            |     | 44                          |
| Scheper Pichotstraat 3       | 6224VH   | N     | 421224    | 7,5    | 32,11                            |     | 50                          |
| Scheper Pichotstraat 3       | 6224VH   | Z     | 421222    | 7,5    | 31,02                            |     | 49                          |
| Scheper Pichotstraat 5       | 6224VH   | N     | 421224    | 1,5    | 28,33                            |     | 42                          |
| Scheper Pichotstraat 5       | 6224VH   | Z     | 421222    | 1,5    | 21,77                            |     | 40                          |
| Scheper Pichotstraat 5       | 6224VH   | Z     | 421222    | 4,5    | 24,87                            |     | 44                          |
| Scheper Pichotstraat 5       | 6224VH   | N     | 421224    | 4,5    | 30,26                            |     | 45                          |
| Scheper Pichotstraat 5       | 6224VH   | N     | 421224    | 7,5    | 32,11                            |     | 50                          |
| Scheper Pichotstraat 5       | 6224VH   | Z     | 421222    | 7,5    | 31,02                            |     | 49                          |
| Scheper Pichotstraat 7       | 6224VH   | N     | 421224    | 1,5    | 28,33                            |     | 42                          |
| Scheper Pichotstraat 7       | 6224VH   | Z     | 421222    | 1,5    | 21,77                            |     | 40                          |
| Scheper Pichotstraat 7       | 6224VH   | N     | 421224    | 4,5    | 30,26                            |     | 45                          |
| Scheper Pichotstraat 7       | 6224VH   | Z     | 421222    | 4,5    | 24,87                            |     | 44                          |
| Scheper Pichotstraat 7       | 6224VH   | N     | 421224    | 7,5    | 32,11                            |     | 50                          |
| Scheper Pichotstraat 7       | 6224VH   | Z     | 421222    | 7,5    | 31,02                            |     | 49                          |
| Scheper Pichotstraat 9       | 6224VH   | O     | 421231    | 1,5    | 28,90                            |     | 41                          |
| Scheper Pichotstraat 9       | 6224VH   | N     | 421234    | 1,5    | 29,66                            |     | 42                          |
| Scheper Pichotstraat 9       | 6224VH   | N     | 421234    | 4,5    | 31,73                            |     | 45                          |
| Scheper Pichotstraat 9       | 6224VH   | O     | 421231    | 4,5    | 31,29                            |     | 45                          |
| Scheper Pichotstraat 9       | 6224VH   | N     | 421234    | 7,5    | 33,17                            |     | 51                          |
| Scheper Pichotstraat 9       | 6224VH   | O     | 421231    | 7,5    | 33,78                            |     | 51                          |
| Scheper Roosenstraat 2       | 6224XA   | O     | 420111    | 1,5    | 47,18                            |     | 54                          |
| Scheper Roosenstraat 2       | 6224XA   | Z     | 420112    | 1,5    | 42,53                            |     | 49                          |
| Scheper Roosenstraat 2       | 6224XA   | O     | 420111    | 4,5    | 48,79                            | 49  | 55                          |
| Scheper Roosenstraat 2       | 6224XA   | Z     | 420112    | 4,5    | 44,31                            |     | 51                          |
| Scheper Roosenstraat 2       | 6224XA   | O     | 420111    | 7,5    | 48,94                            | 49  | 56                          |
| Scheper Roosenstraat 2       | 6224XA   | Z     | 420112    | 7,5    | 44,66                            |     | 52                          |
| Scheper Roosenstraat 4       | 6224XA   | O     | 420111    | 1,5    | 47,18                            |     | 54                          |
| Scheper Roosenstraat 4       | 6224XA   | Z     | 420112    | 1,5    | 42,53                            |     | 49                          |
| Scheper Roosenstraat 4       | 6224XA   | O     | 420111    | 4,5    | 48,79                            | 49  | 55                          |
| Scheper Roosenstraat 4       | 6224XA   | Z     | 420112    | 4,5    | 44,31                            |     | 51                          |
| Scheper Roosenstraat 4       | 6224XA   | O     | 420111    | 7,5    | 48,94                            | 49  | 56                          |
| Scheper Roosenstraat 4       | 6224XA   | Z     | 420112    | 7,5    | 44,66                            |     | 52                          |
| Scheper van Meerbekestraat 1 | 6224VG   | W     | 421183    | 1,5    | 22,53                            |     | 42                          |
| Scheper van Meerbekestraat 1 | 6224VG   | N     | 421184    | 1,5    | 26,17                            |     | 43                          |
| Scheper van Meerbekestraat 1 | 6224VG   | N     | 421184    | 4,5    | 27,93                            |     | 46                          |
| Scheper van Meerbekestraat 1 | 6224VG   | W     | 421183    | 4,5    | 24,62                            |     | 44                          |
| Scheper van Meerbekestraat 1 | 6224VG   | N     | 421184    | 7,5    | 29,67                            |     | 51                          |
| Scheper van Meerbekestraat 1 | 6224VG   | W     | 421183    | 7,5    | 27,70                            |     | 49                          |
| Scheper van Meerbekestraat 3 | 6224VG   | Z     | 421192    | 1,5    | 22,74                            |     | 40                          |
| Scheper van Meerbekestraat 3 | 6224VG   | N     | 421194    | 1,5    | 28,97                            |     | 43                          |
| Scheper van Meerbekestraat 3 | 6224VG   | N     | 421194    | 4,5    | 30,79                            |     | 46                          |
| Scheper van Meerbekestraat 3 | 6224VG   | Z     | 421192    | 4,5    | 25,93                            |     | 44                          |
| Scheper van Meerbekestraat 3 | 6224VG   | N     | 421194    | 7,5    | 32,26                            |     | 51                          |
| Scheper van Meerbekestraat 3 | 6224VG   | Z     | 421192    | 7,5    | 30,84                            |     | 50                          |
| Scheper van Meerbekestraat 5 | 6224VG   | Z     | 421192    | 1,5    | 22,74                            |     | 40                          |
| Scheper van Meerbekestraat 5 | 6224VG   | N     | 421194    | 1,5    | 28,97                            |     | 43                          |
| Scheper van Meerbekestraat 5 | 6224VG   | Z     | 421192    | 4,5    | 25,93                            |     | 44                          |
| Scheper van Meerbekestraat 5 | 6224VG   | N     | 421194    | 4,5    | 30,79                            |     | 46                          |
| Scheper van Meerbekestraat 5 | 6224VG   | N     | 421194    | 7,5    | 32,26                            |     | 51                          |
| Scheper van Meerbekestraat 5 | 6224VG   | Z     | 421192    | 7,5    | 30,84                            |     | 50                          |
| Scheper van Meerbekestraat 7 | 6224VG   | N     | 421194    | 1,5    | 28,97                            |     | 43                          |
| Scheper van Meerbekestraat 7 | 6224VG   | Z     | 421192    | 1,5    | 22,74                            |     | 40                          |
| Scheper van Meerbekestraat 7 | 6224VG   | Z     | 421192    | 4,5    | 25,93                            |     | 44                          |
| Scheper van Meerbekestraat 7 | 6224VG   | N     | 421194    | 4,5    | 30,79                            |     | 46                          |
| Scheper van Meerbekestraat 7 | 6224VG   | Z     | 421192    | 7,5    | 30,84                            |     | 50                          |
| Scheper van Meerbekestraat 7 | 6224VG   | N     | 421194    | 7,5    | 32,26                            |     | 51                          |
| Scheper van Meerbekestraat 9 | 6224VG   | N     | 421204    | 1,5    | 30,64                            |     | 44                          |
| Scheper van Meerbekestraat 9 | 6224VG   | O     | 421201    | 1,5    | 30,44                            |     | 43                          |
| Scheper van Meerbekestraat 9 | 6224VG   | N     | 421204    | 4,5    | 32,53                            |     | 47                          |
| Scheper van Meerbekestraat 9 | 6224VG   | O     | 421201    | 4,5    | 32,54                            |     | 45                          |
| Scheper van Meerbekestraat 9 | 6224VG   | O     | 421201    | 7,5    | 34,12                            |     | 50                          |
| Scheper van Meerbekestraat 9 | 6224VG   | N     | 421204    | 7,5    | 33,66                            |     | 51                          |
| Scheper van Panhuysstraat 35 | 6224VV   | O     | 421051    | 1,5    | 31,86                            |     | 43                          |
| Scheper van Panhuysstraat 35 | 6224VV   | N     | 421054    | 1,5    | 29,53                            |     | 43                          |
| Scheper van Panhuysstraat 35 | 6224VV   | N     | 421054    | 4,5    | 31,25                            |     | 46                          |
| Scheper van Panhuysstraat 35 | 6224VV   | O     | 421051    | 4,5    | 33,56                            |     | 46                          |
| Scheper van Panhuysstraat 35 | 6224VV   | N     | 421054    | 7,5    | 33,52                            |     | 51                          |
| Scheper van Panhuysstraat 35 | 6224VV   | O     | 421051    | 7,5    | 35,73                            |     | 49                          |
| Scheper van Panhuysstraat 37 | 6224VV   | O     | 421061    | 1,5    | 25,01                            |     | 41                          |
| Scheper van Panhuysstraat 37 | 6224VV   | O     | 421061    | 4,5    | 28,09                            |     | 44                          |
| Scheper van Panhuysstraat 37 | 6224VV   | O     | 421061    | 7,5    | 32,49                            |     | 49                          |
| Scheper van Panhuysstraat 39 | 6224VV   | O     | 421061    | 1,5    | 25,01                            |     | 41                          |
| Scheper van Panhuysstraat 39 | 6224VV   | O     | 421061    | 4,5    | 28,09                            |     | 44                          |
| Scheper van Panhuysstraat 39 | 6224VV   | O     | 421061    | 7,5    | 32,49                            |     | 49                          |
| Scheper van Panhuysstraat 41 | 6224VV   | O     | 421061    | 1,5    | 25,01                            |     | 41                          |
| Scheper van Panhuysstraat 41 | 6224VV   | O     | 421061    | 4,5    | 28,09                            |     | 44                          |
| Scheper van Panhuysstraat 41 | 6224VV   | O     | 421061    | 7,5    | 32,49                            |     | 49                          |
| Scheper van Panhuysstraat 43 | 6224VV   | Z     | 421072    | 1,5    | 24,16                            |     | 39                          |
| Scheper van Panhuysstraat 43 | 6224VV   | O     | 421071    | 1,5    | 28,12                            |     | 41                          |
| Scheper van Panhuysstraat 43 | 6224VV   | Z     | 421072    | 4,5    | 26,93                            |     | 43                          |
| Scheper van Panhuysstraat 43 | 6224VV   | O     | 421071    | 4,5    | 30,37                            |     | 45                          |
| Scheper van Panhuysstraat 43 | 6224VV   | O     | 421071    | 7,5    | 33,30                            |     | 50                          |
| Scheper van Panhuysstraat 43 | 6224VV   | Z     | 421072    | 7,5    | 28,56                            |     | 46                          |
| Scheperenplein 1             | 6224VW   | N     | 421274    | 1,5    | 26,34                            |     | 41                          |
| Scheperenplein 1             | 6224VW   | N     | 421274    | 4,5    | 28,85                            |     | 45                          |
| Scheperenplein 2             | 6224VW   | O     | 421351    | 1,5    | 25,52                            |     | 40                          |
| Scheperenplein 2             | 6224VW   | O     | 421351    | 4,5    | 28,65                            |     | 44                          |

## Bijlage 9

| Adres                | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|----------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Schepenenplein 3     | 6224VW   | O     | 421341    | 1,5    | 27,73                            |     | 43                          |
| Schepenenplein 3     | 6224VW   | O     | 421341    | 4,5    | 29,93                            |     | 46                          |
| Schepenenplein 4     | 6224VW   | O     | 421341    | 1,5    | 27,73                            |     | 43                          |
| Schepenenplein 4     | 6224VW   | O     | 421341    | 4,5    | 29,93                            |     | 46                          |
| Schepenenplein 5     | 6224VW   | O     | 421341    | 1,5    | 27,73                            |     | 43                          |
| Schepenenplein 5     | 6224VW   | O     | 421341    | 4,5    | 29,93                            |     | 46                          |
| Schepenenplein 6     | 6224VW   | O     | 421341    | 1,5    | 27,73                            |     | 43                          |
| Schepenenplein 6     | 6224VW   | O     | 421341    | 4,5    | 29,93                            |     | 46                          |
| Schepenenplein 7     | 6224VW   | O     | 421341    | 1,5    | 27,73                            |     | 43                          |
| Schepenenplein 7     | 6224VW   | O     | 421341    | 4,5    | 29,93                            |     | 46                          |
| Schepenenplein 8     | 6224VW   | O     | 421341    | 1,5    | 27,73                            |     | 43                          |
| Schepenenplein 8     | 6224VW   | O     | 421341    | 4,5    | 29,93                            |     | 46                          |
| Schepenenplein 9     | 6224VW   | O     | 421341    | 1,5    | 27,73                            |     | 43                          |
| Schepenenplein 9     | 6224VW   | O     | 421341    | 4,5    | 29,93                            |     | 46                          |
| Schepenenplein 10    | 6224VW   | O     | 421341    | 1,5    | 27,73                            |     | 43                          |
| Schepenenplein 10    | 6224VW   | O     | 421341    | 4,5    | 29,93                            |     | 46                          |
| Schepenenplein 11    | 6224VW   | O     | 421341    | 1,5    | 27,73                            |     | 43                          |
| Schepenenplein 11    | 6224VW   | O     | 421341    | 4,5    | 29,93                            |     | 46                          |
| Schepenenplein 12    | 6224VW   | O     | 421341    | 1,5    | 27,73                            |     | 43                          |
| Schepenenplein 12    | 6224VW   | O     | 421341    | 4,5    | 29,93                            |     | 46                          |
| Schepenenplein 13    | 6224VW   | O     | 421341    | 1,5    | 27,73                            |     | 43                          |
| Schepenenplein 13    | 6224VW   | O     | 421341    | 4,5    | 29,93                            |     | 46                          |
| Schepenenplein 14    | 6224VW   | O     | 421341    | 1,5    | 27,73                            |     | 43                          |
| Schepenenplein 14    | 6224VW   | O     | 421341    | 4,5    | 29,93                            |     | 46                          |
| Schepenenplein 15    | 6224VW   | O     | 421341    | 1,5    | 27,73                            |     | 43                          |
| Schepenenplein 15    | 6224VW   | O     | 421341    | 4,5    | 29,93                            |     | 46                          |
| Schepenenplein 16    | 6224VW   | O     | 421341    | 1,5    | 27,73                            |     | 43                          |
| Schepenenplein 16    | 6224VW   | O     | 421341    | 4,5    | 29,93                            |     | 46                          |
| Schepenenplein 17    | 6224VW   | O     | 421341    | 1,5    | 27,73                            |     | 43                          |
| Schepenenplein 17    | 6224VW   | O     | 421341    | 4,5    | 29,93                            |     | 46                          |
| Schepenenplein 18    | 6224VW   | O     | 421331    | 1,5    | 29,66                            |     | 44                          |
| Schepenenplein 18    | 6224VW   | Z     | 421332    | 1,5    | 30,53                            |     | 42                          |
| Schepenenplein 18    | 6224VW   | O     | 421331    | 4,5    | 31,82                            |     | 48                          |
| Schepenenplein 18    | 6224VW   | Z     | 421332    | 4,5    | 31,52                            |     | 44                          |
| Schepenenplein 19    | 6224VX   | O     | 421321    | 1,5    | 27,58                            |     | 41                          |
| Schepenenplein 19    | 6224VX   | Z     | 421322    | 1,5    | 29,16                            |     | 42                          |
| Schepenenplein 19    | 6224VX   | O     | 421321    | 4,5    | 31,11                            |     | 45                          |
| Schepenenplein 19    | 6224VX   | Z     | 421322    | 4,5    | 30,23                            |     | 45                          |
| Schepenenplein 20    | 6224VX   | O     | 421311    | 1,5    | 27,46                            |     | 41                          |
| Schepenenplein 20    | 6224VX   | O     | 421311    | 4,5    | 31,11                            |     | 44                          |
| Schepenenplein 21    | 6224VX   | O     | 421311    | 1,5    | 27,46                            |     | 41                          |
| Schepenenplein 21    | 6224VX   | O     | 421311    | 4,5    | 31,11                            |     | 44                          |
| Schepenenplein 22    | 6224VX   | O     | 421311    | 1,5    | 27,46                            |     | 41                          |
| Schepenenplein 22    | 6224VX   | O     | 421311    | 4,5    | 31,11                            |     | 44                          |
| Schepenenplein 23    | 6224VX   | O     | 421311    | 1,5    | 27,46                            |     | 41                          |
| Schepenenplein 23    | 6224VX   | O     | 421311    | 4,5    | 31,11                            |     | 44                          |
| Schepenenplein 24    | 6224VX   | O     | 421311    | 1,5    | 27,46                            |     | 41                          |
| Schepenenplein 24    | 6224VX   | O     | 421311    | 4,5    | 31,11                            |     | 44                          |
| Schepenenplein 25    | 6224VX   | O     | 421311    | 1,5    | 27,46                            |     | 41                          |
| Schepenenplein 25    | 6224VX   | O     | 421311    | 4,5    | 31,11                            |     | 44                          |
| Schepenenplein 26    | 6224VX   | O     | 421311    | 1,5    | 27,46                            |     | 41                          |
| Schepenenplein 26    | 6224VX   | O     | 421311    | 4,5    | 31,11                            |     | 44                          |
| Schepenenplein 27    | 6224VX   | O     | 421311    | 1,5    | 27,46                            |     | 41                          |
| Schepenenplein 27    | 6224VX   | O     | 421311    | 4,5    | 31,11                            |     | 44                          |
| Schepenenplein 28    | 6224VX   | O     | 421311    | 1,5    | 27,46                            |     | 41                          |
| Schepenenplein 28    | 6224VX   | O     | 421311    | 4,5    | 31,11                            |     | 44                          |
| Schepenenplein 29    | 6224VX   | O     | 421311    | 1,5    | 27,46                            |     | 41                          |
| Schepenenplein 29    | 6224VX   | O     | 421311    | 4,5    | 31,11                            |     | 44                          |
| Schepenenplein 30    | 6224VX   | O     | 421311    | 1,5    | 27,46                            |     | 41                          |
| Schepenenplein 30    | 6224VX   | O     | 421311    | 4,5    | 31,11                            |     | 44                          |
| Schepenenplein 31    | 6224VX   | O     | 421311    | 1,5    | 27,46                            |     | 41                          |
| Schepenenplein 31    | 6224VX   | O     | 421311    | 4,5    | 31,11                            |     | 44                          |
| Schepenenplein 32    | 6224VX   | O     | 421311    | 1,5    | 27,46                            |     | 41                          |
| Schepenenplein 32    | 6224VX   | O     | 421311    | 4,5    | 31,11                            |     | 44                          |
| Schepenenplein 33    | 6224VX   | O     | 421301    | 1,5    | 28,10                            |     | 42                          |
| Schepenenplein 33    | 6224VX   | N     | 421304    | 1,5    | 29,87                            |     | 43                          |
| Schepenenplein 33    | 6224VX   | O     | 421301    | 4,5    | 31,23                            |     | 46                          |
| Schepenenplein 33    | 6224VX   | N     | 421304    | 4,5    | 32,54                            |     | 48                          |
| Schepenenplein 34    | 6224VX   | O     | 421291    | 1,5    | 30,82                            |     | 43                          |
| Schepenenplein 34    | 6224VX   | N     | 421294    | 1,5    | 30,75                            |     | 43                          |
| Schepenenplein 34    | 6224VX   | N     | 421294    | 4,5    | 33,02                            |     | 46                          |
| Schepenenplein 34    | 6224VX   | O     | 421291    | 4,5    | 33,25                            |     | 47                          |
| Schepenenplein 35    | 6224VX   | N     | 421284    | 1,5    | 27,97                            |     | 41                          |
| Schepenenplein 35    | 6224VX   | N     | 421284    | 4,5    | 30,52                            |     | 45                          |
| Schepenenplein 36    | 6224VX   | N     | 421284    | 1,5    | 27,97                            |     | 41                          |
| Schepenenplein 36    | 6224VX   | N     | 421284    | 4,5    | 30,52                            |     | 45                          |
| Schepenenplein 37    | 6224VX   | N     | 421284    | 1,5    | 27,97                            |     | 41                          |
| Schepenenplein 37    | 6224VX   | N     | 421284    | 4,5    | 30,52                            |     | 45                          |
| Schepenenplein 38    | 6224VX   | N     | 421284    | 1,5    | 27,97                            |     | 41                          |
| Schepenenplein 38    | 6224VX   | N     | 421284    | 4,5    | 30,52                            |     | 45                          |
| Schepenenplein 39    | 6224VX   | N     | 421284    | 1,5    | 27,97                            |     | 41                          |
| Schepenenplein 39    | 6224VX   | N     | 421284    | 4,5    | 30,52                            |     | 45                          |
| Schepenenplein 40    | 6224VX   | N     | 421284    | 1,5    | 27,97                            |     | 41                          |
| Schepenenplein 40    | 6224VX   | N     | 421284    | 4,5    | 30,52                            |     | 45                          |
| Thorbeckeplantsoen 1 | 6224CB   | Z     | 402482    | 1,5    | 31,82                            |     | 50                          |
| Thorbeckeplantsoen 1 | 6224CB   | N     | 402484    | 1,5    | 21,79                            |     | 42                          |
| Thorbeckeplantsoen 1 | 6224CB   | Z     | 402482    | 4,5    | 32,23                            |     | 51                          |
| Thorbeckeplantsoen 1 | 6224CB   | N     | 402484    | 4,5    | 24,44                            |     | 44                          |
| Thorbeckeplantsoen 1 | 6224CB   | N     | 402484    | 7,5    | 30,34                            |     | 48                          |
| Thorbeckeplantsoen 1 | 6224CB   | Z     | 402482    | 7,5    | 32,02                            |     | 52                          |
| Thorbeckeplantsoen 2 | 6224CB   | Z     | 402482    | 1,5    | 31,82                            |     | 50                          |
| Thorbeckeplantsoen 2 | 6224CB   | N     | 402484    | 1,5    | 21,79                            |     | 42                          |
| Thorbeckeplantsoen 2 | 6224CB   | Z     | 402482    | 4,5    | 32,23                            |     | 51                          |
| Thorbeckeplantsoen 2 | 6224CB   | N     | 402484    | 4,5    | 24,44                            |     | 44                          |

## Bijlage 9

| Adres                | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|----------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Thorbeckeplantsoen 2 | 6224CB   | N     | 402484    | 7,5    | 30,34                            |     | 48                          |
| Thorbeckeplantsoen 2 | 6224CB   | Z     | 402482    | 7,5    | 32,02                            |     | 52                          |
| Thorbeckeplantsoen 3 | 6224CB   | Z     | 402482    | 1,5    | 31,82                            |     | 50                          |
| Thorbeckeplantsoen 3 | 6224CB   | N     | 402484    | 1,5    | 21,79                            |     | 42                          |
| Thorbeckeplantsoen 3 | 6224CB   | N     | 402484    | 4,5    | 24,44                            |     | 44                          |
| Thorbeckeplantsoen 3 | 6224CB   | Z     | 402482    | 4,5    | 32,23                            |     | 51                          |
| Thorbeckeplantsoen 3 | 6224CB   | N     | 402484    | 7,5    | 30,34                            |     | 48                          |
| Thorbeckeplantsoen 3 | 6224CB   | Z     | 402482    | 7,5    | 32,02                            |     | 52                          |
| Thorbeckeplantsoen 4 | 6224CB   | N     | 402484    | 1,5    | 21,79                            |     | 42                          |
| Thorbeckeplantsoen 4 | 6224CB   | Z     | 402482    | 1,5    | 31,82                            |     | 50                          |
| Thorbeckeplantsoen 4 | 6224CB   | Z     | 402482    | 4,5    | 32,23                            |     | 51                          |
| Thorbeckeplantsoen 4 | 6224CB   | N     | 402484    | 4,5    | 24,44                            |     | 44                          |
| Thorbeckeplantsoen 4 | 6224CB   | N     | 402484    | 7,5    | 30,34                            |     | 48                          |
| Thorbeckeplantsoen 4 | 6224CB   | Z     | 402482    | 7,5    | 32,02                            |     | 52                          |
| Thorbeckeplantsoen 5 | 6224CB   | W     | 402493    | 1,5    | 27,87                            |     | 46                          |
| Thorbeckeplantsoen 5 | 6224CB   | Z     | 402492    | 1,5    | 28,37                            |     | 47                          |
| Thorbeckeplantsoen 5 | 6224CB   | O     | 402491    | 1,5    | 20,58                            |     | 44                          |
| Thorbeckeplantsoen 5 | 6224CB   | Z     | 402492    | 4,5    | 29,04                            |     | 49                          |
| Thorbeckeplantsoen 5 | 6224CB   | O     | 402491    | 4,5    | 21,94                            |     | 46                          |
| Thorbeckeplantsoen 5 | 6224CB   | W     | 402493    | 4,5    | 28,96                            |     | 48                          |
| Thorbeckeplantsoen 5 | 6224CB   | Z     | 402492    | 7,5    | 29,07                            |     | 49                          |
| Thorbeckeplantsoen 5 | 6224CB   | W     | 402493    | 7,5    | 31,05                            |     | 49                          |
| Thorbeckeplantsoen 5 | 6224CB   | O     | 402491    | 7,5    | 23,93                            |     | 48                          |
| Voltastraat 1 B      | 6224EK   | O     | 422111    | 4,5    | 31,84                            |     | 42                          |
| Voltastraat 1 B      | 6224EK   | N     | 422114    | 4,5    | 28,11                            |     | 43                          |
| Voltastraat 1 B      | 6224EK   | Z     | 422112    | 4,5    | 19,29                            |     | 40                          |
| Voltastraat 1 C      | 6224EK   | N     | 422114    | 7,5    | 29,03                            |     | 46                          |
| Voltastraat 1 C      | 6224EK   | O     | 422111    | 7,5    | 32,99                            |     | 45                          |
| Voltastraat 1 C      | 6224EK   | Z     | 422112    | 7,5    | 22,35                            |     | 43                          |
| Voltastraat 1 D      | 6224EK   | O     | 422111    | 10,5   | 35,14                            |     | 46                          |
| Voltastraat 1 D      | 6224EK   | N     | 422114    | 10,5   | 30,50                            |     | 47                          |
| Voltastraat 3 B      | 6224EK   | Z     | 422112    | 4,5    | 19,29                            |     | 40                          |
| Voltastraat 3 B      | 6224EK   | N     | 422114    | 4,5    | 28,11                            |     | 43                          |
| Voltastraat 3 B      | 6224EK   | O     | 422111    | 4,5    | 31,84                            |     | 42                          |
| Voltastraat 3 C      | 6224EK   | N     | 422114    | 7,5    | 29,03                            |     | 46                          |
| Voltastraat 3 C      | 6224EK   | Z     | 422112    | 7,5    | 22,35                            |     | 43                          |
| Voltastraat 3 C      | 6224EK   | O     | 422111    | 7,5    | 32,99                            |     | 45                          |
| Voltastraat 3 D      | 6224EK   | O     | 422111    | 10,5   | 35,14                            |     | 46                          |
| Voltastraat 3 D      | 6224EK   | N     | 422114    | 10,5   | 30,50                            |     | 47                          |
| Voltastraat 5 B      | 6224EK   | O     | 422111    | 4,5    | 31,84                            |     | 42                          |
| Voltastraat 5 B      | 6224EK   | Z     | 422112    | 4,5    | 19,29                            |     | 40                          |
| Voltastraat 5 B      | 6224EK   | N     | 422114    | 4,5    | 28,11                            |     | 43                          |
| Voltastraat 5 C      | 6224EK   | N     | 422114    | 7,5    | 29,03                            |     | 46                          |
| Voltastraat 5 C      | 6224EK   | O     | 422111    | 7,5    | 32,99                            |     | 45                          |
| Voltastraat 5 C      | 6224EK   | Z     | 422112    | 7,5    | 22,35                            |     | 43                          |
| Voltastraat 5 D      | 6224EK   | N     | 422114    | 10,5   | 30,50                            |     | 47                          |
| Voltastraat 5 D      | 6224EK   | O     | 422111    | 10,5   | 35,14                            |     | 46                          |
| Voltastraat 7 B      | 6224EK   | N     | 422114    | 4,5    | 28,11                            |     | 43                          |
| Voltastraat 7 B      | 6224EK   | O     | 422111    | 4,5    | 31,84                            |     | 42                          |
| Voltastraat 7 B      | 6224EK   | Z     | 422112    | 4,5    | 19,29                            |     | 40                          |
| Voltastraat 7 C      | 6224EK   | N     | 422114    | 7,5    | 29,03                            |     | 46                          |
| Voltastraat 7 C      | 6224EK   | O     | 422111    | 7,5    | 32,99                            |     | 45                          |
| Voltastraat 7 C      | 6224EK   | Z     | 422112    | 7,5    | 22,35                            |     | 43                          |
| Voltastraat 7 D      | 6224EK   | N     | 422114    | 10,5   | 30,50                            |     | 47                          |
| Voltastraat 7 D      | 6224EK   | O     | 422111    | 10,5   | 35,14                            |     | 46                          |
| Voltastraat 9 B      | 6224EK   | Z     | 422112    | 4,5    | 19,29                            |     | 40                          |
| Voltastraat 9 B      | 6224EK   | N     | 422114    | 4,5    | 28,11                            |     | 43                          |
| Voltastraat 9 B      | 6224EK   | O     | 422111    | 4,5    | 31,84                            |     | 42                          |
| Voltastraat 9 C      | 6224EK   | N     | 422114    | 7,5    | 29,03                            |     | 46                          |
| Voltastraat 9 C      | 6224EK   | O     | 422111    | 7,5    | 32,99                            |     | 45                          |
| Voltastraat 9 C      | 6224EK   | Z     | 422112    | 7,5    | 22,35                            |     | 43                          |
| Voltastraat 9 D      | 6224EK   | N     | 422114    | 10,5   | 30,50                            |     | 47                          |
| Voltastraat 9 D      | 6224EK   | O     | 422111    | 10,5   | 35,14                            |     | 46                          |
| Voltastraat 11 B     | 6224EK   | N     | 422114    | 4,5    | 28,11                            |     | 43                          |
| Voltastraat 11 B     | 6224EK   | O     | 422111    | 4,5    | 31,84                            |     | 42                          |
| Voltastraat 11 B     | 6224EK   | Z     | 422112    | 4,5    | 19,29                            |     | 40                          |
| Voltastraat 11 C     | 6224EK   | N     | 422114    | 7,5    | 29,03                            |     | 46                          |
| Voltastraat 11 C     | 6224EK   | O     | 422111    | 7,5    | 32,99                            |     | 45                          |
| Voltastraat 11 C     | 6224EK   | Z     | 422112    | 7,5    | 22,35                            |     | 43                          |
| Voltastraat 11 D     | 6224EK   | N     | 422114    | 10,5   | 30,50                            |     | 47                          |
| Voltastraat 11 D     | 6224EK   | O     | 422111    | 10,5   | 35,14                            |     | 46                          |
| Voltastraat 13 B     | 6224EK   | N     | 422114    | 4,5    | 28,11                            |     | 43                          |
| Voltastraat 13 B     | 6224EK   | O     | 422111    | 4,5    | 31,84                            |     | 42                          |
| Voltastraat 13 B     | 6224EK   | Z     | 422112    | 4,5    | 19,29                            |     | 40                          |
| Voltastraat 13 C     | 6224EK   | O     | 422111    | 7,5    | 32,99                            |     | 45                          |
| Voltastraat 13 C     | 6224EK   | Z     | 422112    | 7,5    | 22,35                            |     | 43                          |
| Voltastraat 13 C     | 6224EK   | N     | 422114    | 7,5    | 29,03                            |     | 46                          |
| Voltastraat 13 D     | 6224EK   | O     | 422111    | 10,5   | 35,14                            |     | 46                          |
| Voltastraat 13 D     | 6224EK   | N     | 422114    | 10,5   | 30,50                            |     | 47                          |
| Voltastraat 15 B     | 6224EK   | N     | 422114    | 4,5    | 28,11                            |     | 43                          |
| Voltastraat 15 B     | 6224EK   | O     | 422111    | 4,5    | 31,84                            |     | 42                          |
| Voltastraat 15 B     | 6224EK   | Z     | 422112    | 4,5    | 19,29                            |     | 40                          |
| Voltastraat 15 C     | 6224EK   | N     | 422114    | 7,5    | 29,03                            |     | 46                          |
| Voltastraat 15 C     | 6224EK   | O     | 422111    | 7,5    | 32,99                            |     | 45                          |
| Voltastraat 15 C     | 6224EK   | Z     | 422112    | 7,5    | 22,35                            |     | 43                          |
| Voltastraat 15 D     | 6224EK   | N     | 422114    | 10,5   | 30,50                            |     | 47                          |
| Voltastraat 15 D     | 6224EK   | O     | 422111    | 10,5   | 35,14                            |     | 46                          |
| Voltastraat 17 B     | 6224EK   | N     | 422114    | 4,5    | 28,11                            |     | 43                          |
| Voltastraat 17 B     | 6224EK   | O     | 422111    | 4,5    | 31,84                            |     | 42                          |
| Voltastraat 17 B     | 6224EK   | Z     | 422112    | 4,5    | 19,29                            |     | 40                          |
| Voltastraat 17 C     | 6224EK   | O     | 422111    | 7,5    | 32,99                            |     | 45                          |
| Voltastraat 17 C     | 6224EK   | Z     | 422112    | 7,5    | 22,35                            |     | 43                          |
| Voltastraat 17 C     | 6224EK   | N     | 422114    | 7,5    | 29,03                            |     | 46                          |
| Voltastraat 17 D     | 6224EK   | O     | 422111    | 10,5   | 35,14                            |     | 46                          |

## Bijlage 9

| Adres                   | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|-------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Voltastraat 17 D        | 6224EK   | N     | 422114    | 10,5   | 30,50                            |     | 47                          |
| Voltastraat 19 B        | 6224EK   | O     | 422111    | 4,5    | 31,84                            |     | 42                          |
| Voltastraat 19 B        | 6224EK   | N     | 422114    | 4,5    | 28,11                            |     | 43                          |
| Voltastraat 19 B        | 6224EK   | Z     | 422112    | 4,5    | 19,29                            |     | 40                          |
| Voltastraat 19 C        | 6224EK   | Z     | 422112    | 7,5    | 22,35                            |     | 43                          |
| Voltastraat 19 C        | 6224EK   | O     | 422111    | 7,5    | 32,99                            |     | 45                          |
| Voltastraat 19 C        | 6224EK   | N     | 422114    | 7,5    | 29,03                            |     | 46                          |
| Voltastraat 19 D        | 6224EK   | O     | 422111    | 10,5   | 35,14                            |     | 46                          |
| Voltastraat 19 D        | 6224EK   | N     | 422114    | 10,5   | 30,50                            |     | 47                          |
| Voltastraat 21 B        | 6224EK   | Z     | 422112    | 4,5    | 19,29                            |     | 40                          |
| Voltastraat 21 B        | 6224EK   | O     | 422111    | 4,5    | 31,84                            |     | 42                          |
| Voltastraat 21 B        | 6224EK   | N     | 422114    | 4,5    | 28,11                            |     | 43                          |
| Voltastraat 21 C        | 6224EK   | O     | 422111    | 7,5    | 32,99                            |     | 45                          |
| Voltastraat 21 C        | 6224EK   | Z     | 422112    | 7,5    | 22,35                            |     | 43                          |
| Voltastraat 21 C        | 6224EK   | N     | 422114    | 7,5    | 29,03                            |     | 46                          |
| Voltastraat 21 D        | 6224EK   | N     | 422114    | 10,5   | 30,50                            |     | 47                          |
| Voltastraat 21 D        | 6224EK   | O     | 422111    | 10,5   | 35,14                            |     | 46                          |
| Voltastraat 23 B        | 6224EK   | N     | 422114    | 4,5    | 28,11                            |     | 43                          |
| Voltastraat 23 B        | 6224EK   | O     | 422111    | 4,5    | 31,84                            |     | 42                          |
| Voltastraat 23 B        | 6224EK   | Z     | 422112    | 4,5    | 19,29                            |     | 40                          |
| Voltastraat 23 C        | 6224EK   | Z     | 422112    | 7,5    | 22,35                            |     | 43                          |
| Voltastraat 23 C        | 6224EK   | N     | 422114    | 7,5    | 29,03                            |     | 46                          |
| Voltastraat 23 C        | 6224EK   | O     | 422111    | 7,5    | 32,99                            |     | 45                          |
| Voltastraat 23 D        | 6224EK   | N     | 422114    | 10,5   | 30,50                            |     | 47                          |
| Voltastraat 23 D        | 6224EK   | O     | 422111    | 10,5   | 35,14                            |     | 46                          |
| Voltastraat 25          | 6224EK   | N     | 421394    | 1,5    | 32,64                            |     | 42                          |
| Voltastraat 25          | 6224EK   | O     | 421391    | 1,5    | 32,24                            |     | 41                          |
| Voltastraat 25          | 6224EK   | W     | 421393    | 1,5    | 25,87                            |     | 40                          |
| Voltastraat 25          | 6224EK   | N     | 421394    | 4,5    | 33,72                            |     | 44                          |
| Voltastraat 25          | 6224EK   | O     | 421391    | 4,5    | 33,34                            |     | 43                          |
| Voltastraat 25          | 6224EK   | W     | 421393    | 4,5    | 27,19                            |     | 43                          |
| Voltastraat 25          | 6224EK   | N     | 421394    | 7,5    | 34,94                            |     | 47                          |
| Voltastraat 25          | 6224EK   | O     | 421391    | 7,5    | 34,20                            |     | 44                          |
| Voltastraat 25          | 6224EK   | W     | 421393    | 7,5    | 28,98                            |     | 47                          |
| Voltastraat 26 A        | 6224EM   | Z     | 421382    | 4,5    | 28,92                            |     | 41                          |
| Voltastraat 26 A        | 6224EM   | Z     | 421382    | 7,5    | 29,28                            |     | 44                          |
| Voltastraat 27 B        | 6224EK   | O     | 422111    | 4,5    | 31,84                            |     | 42                          |
| Voltastraat 27 B        | 6224EK   | Z     | 422112    | 4,5    | 19,29                            |     | 40                          |
| Voltastraat 27 B        | 6224EK   | N     | 422114    | 4,5    | 28,11                            |     | 43                          |
| Voltastraat 27 C        | 6224EK   | N     | 422114    | 7,5    | 29,03                            |     | 46                          |
| Voltastraat 27 C        | 6224EK   | O     | 422111    | 7,5    | 32,99                            |     | 45                          |
| Voltastraat 27 C        | 6224EK   | Z     | 422112    | 7,5    | 22,35                            |     | 43                          |
| Voltastraat 27 D        | 6224EK   | N     | 422114    | 10,5   | 30,50                            |     | 47                          |
| Voltastraat 27 D        | 6224EK   | O     | 422111    | 10,5   | 35,14                            |     | 46                          |
| Voltastraat 28          | 6224EM   | Z     | 421382    | 4,5    | 28,92                            |     | 41                          |
| Voltastraat 28          | 6224EM   | Z     | 421382    | 7,5    | 29,28                            |     | 44                          |
| Voltastraat 29 B        | 6224EK   | O     | 422111    | 4,5    | 31,84                            |     | 42                          |
| Voltastraat 29 B        | 6224EK   | Z     | 422112    | 4,5    | 19,29                            |     | 40                          |
| Voltastraat 29 B        | 6224EK   | N     | 422114    | 4,5    | 28,11                            |     | 43                          |
| Voltastraat 29 C        | 6224EK   | N     | 422114    | 7,5    | 29,03                            |     | 46                          |
| Voltastraat 29 C        | 6224EK   | O     | 422111    | 7,5    | 32,99                            |     | 45                          |
| Voltastraat 29 C        | 6224EK   | Z     | 422112    | 7,5    | 22,35                            |     | 43                          |
| Voltastraat 29 D        | 6224EK   | N     | 422114    | 10,5   | 30,50                            |     | 47                          |
| Voltastraat 29 D        | 6224EK   | O     | 422111    | 10,5   | 35,14                            |     | 46                          |
| Voltastraat 30          | 6224EM   | Z     | 421382    | 4,5    | 28,92                            |     | 41                          |
| Voltastraat 30          | 6224EM   | Z     | 421382    | 7,5    | 29,28                            |     | 44                          |
| Voltastraat 31 B        | 6224EK   | O     | 422111    | 4,5    | 31,84                            |     | 42                          |
| Voltastraat 31 B        | 6224EK   | N     | 422114    | 4,5    | 28,11                            |     | 43                          |
| Voltastraat 31 B        | 6224EK   | Z     | 422112    | 4,5    | 19,29                            |     | 40                          |
| Voltastraat 31 C        | 6224EK   | N     | 422114    | 7,5    | 29,03                            |     | 46                          |
| Voltastraat 31 C        | 6224EK   | Z     | 422112    | 7,5    | 22,35                            |     | 43                          |
| Voltastraat 31 C        | 6224EK   | O     | 422111    | 7,5    | 32,99                            |     | 45                          |
| Voltastraat 31 D        | 6224EK   | O     | 422111    | 10,5   | 35,14                            |     | 46                          |
| Voltastraat 31 D        | 6224EK   | N     | 422114    | 10,5   | 30,50                            |     | 47                          |
| Voltastraat 32          | 6224EM   | Z     | 421372    | 4,5    | 30,29                            |     | 41                          |
| Voltastraat 32          | 6224EM   | Z     | 421372    | 7,5    | 31,15                            |     | 45                          |
| Voltastraat 33 B        | 6224EK   | N     | 422114    | 4,5    | 28,11                            |     | 43                          |
| Voltastraat 33 B        | 6224EK   | O     | 422111    | 4,5    | 31,84                            |     | 42                          |
| Voltastraat 33 B        | 6224EK   | Z     | 422112    | 4,5    | 19,29                            |     | 40                          |
| Voltastraat 33 C        | 6224EK   | O     | 422111    | 7,5    | 32,99                            |     | 45                          |
| Voltastraat 33 C        | 6224EK   | Z     | 422112    | 7,5    | 22,35                            |     | 43                          |
| Voltastraat 33 C        | 6224EK   | N     | 422114    | 7,5    | 29,03                            |     | 46                          |
| Voltastraat 33 D        | 6224EK   | O     | 422111    | 10,5   | 35,14                            |     | 46                          |
| Voltastraat 33 D        | 6224EK   | N     | 422114    | 10,5   | 30,50                            |     | 47                          |
| Voltastraat 34          | 6224EM   | Z     | 421372    | 4,5    | 30,29                            |     | 41                          |
| Voltastraat 34          | 6224EM   | Z     | 421372    | 7,5    | 31,15                            |     | 45                          |
| Voltastraat 38          | 6224EM   | Z     | 421372    | 4,5    | 30,29                            |     | 41                          |
| Voltastraat 38          | 6224EM   | Z     | 421372    | 7,5    | 31,15                            |     | 45                          |
| Voltastraat 40          | 6224EM   | Z     | 421372    | 4,5    | 30,29                            |     | 41                          |
| Voltastraat 40          | 6224EM   | Z     | 421372    | 7,5    | 31,15                            |     | 45                          |
| Voltastraat 46 A        | 6224EM   | Z     | 421362    | 4,5    | 33,96                            |     | 44                          |
| Voltastraat 46 B        | 6224EM   | Z     | 421362    | 7,5    | 34,75                            |     | 47                          |
| Voltastraat 48          | 6224EM   | Z     | 421362    | 1,5    | 32,85                            |     | 42                          |
| Voltastraat 48          | 6224EM   | Z     | 421362    | 4,5    | 33,96                            |     | 44                          |
| Voltastraat 48          | 6224EM   | Z     | 421362    | 7,5    | 34,75                            |     | 47                          |
| Waldeck Pyrmontstraat 2 | 6224LN   | N     | 402574    | 1,5    | 31,72                            |     | 40                          |
| Waldeck Pyrmontstraat 2 | 6224LN   | N     | 402574    | 4,5    | 32,78                            |     | 42                          |
| Waldeck Pyrmontstraat 2 | 6224LN   | N     | 402574    | 7,5    | 33,76                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyrmontstraat 4 | 6224LN   | N     | 402574    | 1,5    | 31,72                            |     | 40                          |
| Waldeck Pyrmontstraat 4 | 6224LN   | N     | 402574    | 4,5    | 32,78                            |     | 42                          |
| Waldeck Pyrmontstraat 4 | 6224LN   | N     | 402574    | 7,5    | 33,76                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyrmontstraat 6 | 6224LN   | N     | 402574    | 1,5    | 31,72                            |     | 40                          |
| Waldeck Pyrmontstraat 6 | 6224LN   | N     | 402574    | 4,5    | 32,78                            |     | 42                          |
| Waldeck Pyrmontstraat 6 | 6224LN   | N     | 402574    | 7,5    | 33,76                            |     | 44                          |

## Bijlage 9

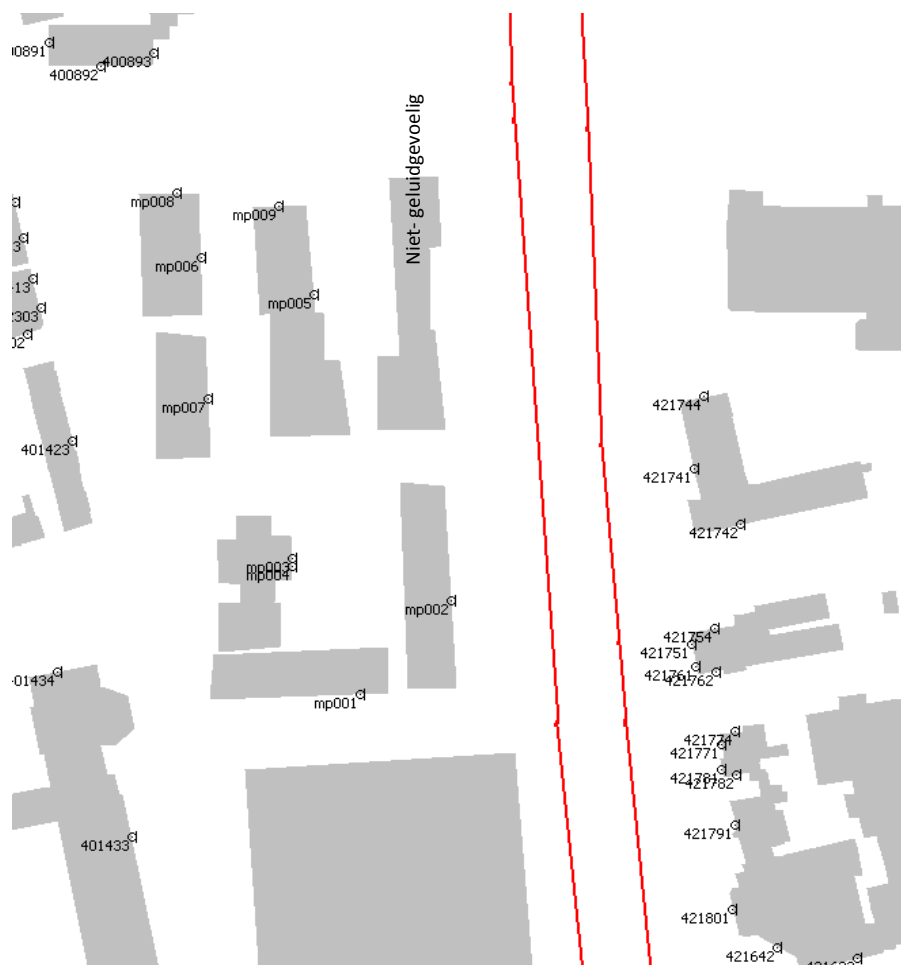
| Adres                     | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|---------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Waldeck Pyramontstraat 7  | 6224LL   | N     | 402534    | 1,5    | 20,86                            |     | 40                          |
| Waldeck Pyramontstraat 7  | 6224LL   | N     | 402534    | 4,5    | 21,99                            |     | 43                          |
| Waldeck Pyramontstraat 7  | 6224LL   | N     | 402534    | 7,5    | 24,06                            |     | 48                          |
| Waldeck Pyramontstraat 8  | 6224LN   | N     | 402574    | 1,5    | 31,72                            |     | 40                          |
| Waldeck Pyramontstraat 8  | 6224LN   | N     | 402574    | 4,5    | 32,78                            |     | 42                          |
| Waldeck Pyramontstraat 8  | 6224LN   | N     | 402574    | 7,5    | 33,76                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 9  | 6224LL   | N     | 402534    | 1,5    | 20,86                            |     | 40                          |
| Waldeck Pyramontstraat 9  | 6224LL   | N     | 402534    | 4,5    | 21,99                            |     | 43                          |
| Waldeck Pyramontstraat 9  | 6224LL   | N     | 402534    | 7,5    | 24,06                            |     | 48                          |
| Waldeck Pyramontstraat 10 | 6224LN   | N     | 402584    | 1,5    | 22,31                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 10 | 6224LN   | N     | 402584    | 4,5    | 22,38                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 10 | 6224LN   | N     | 402584    | 7,5    | 23,61                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 11 | 6224LL   | N     | 402534    | 1,5    | 20,86                            |     | 40                          |
| Waldeck Pyramontstraat 11 | 6224LL   | N     | 402534    | 4,5    | 21,99                            |     | 43                          |
| Waldeck Pyramontstraat 11 | 6224LL   | N     | 402534    | 7,5    | 24,06                            |     | 48                          |
| Waldeck Pyramontstraat 12 | 6224LN   | N     | 402584    | 1,5    | 22,31                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 12 | 6224LN   | N     | 402584    | 4,5    | 22,38                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 12 | 6224LN   | N     | 402584    | 7,5    | 23,61                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 13 | 6224LL   | N     | 402534    | 1,5    | 20,86                            |     | 40                          |
| Waldeck Pyramontstraat 13 | 6224LL   | N     | 402534    | 4,5    | 21,99                            |     | 43                          |
| Waldeck Pyramontstraat 13 | 6224LL   | N     | 402534    | 7,5    | 24,06                            |     | 48                          |
| Waldeck Pyramontstraat 14 | 6224LN   | N     | 402584    | 1,5    | 22,31                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 14 | 6224LN   | N     | 402584    | 4,5    | 22,38                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 14 | 6224LN   | N     | 402584    | 7,5    | 23,61                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 15 | 6224LL   | N     | 402534    | 1,5    | 20,86                            |     | 40                          |
| Waldeck Pyramontstraat 15 | 6224LL   | N     | 402534    | 4,5    | 21,99                            |     | 43                          |
| Waldeck Pyramontstraat 15 | 6224LL   | N     | 402534    | 7,5    | 24,06                            |     | 48                          |
| Waldeck Pyramontstraat 16 | 6224LN   | N     | 402584    | 1,5    | 22,31                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 16 | 6224LN   | N     | 402584    | 4,5    | 22,38                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 16 | 6224LN   | N     | 402584    | 7,5    | 23,61                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 17 | 6224LL   | N     | 402544    | 1,5    | 18,71                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 17 | 6224LL   | N     | 402544    | 4,5    | 19,73                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 17 | 6224LL   | N     | 402544    | 7,5    | 21,52                            |     | 48                          |
| Waldeck Pyramontstraat 18 | 6224LN   | N     | 402584    | 1,5    | 22,31                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 18 | 6224LN   | N     | 402584    | 4,5    | 22,38                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 18 | 6224LN   | N     | 402584    | 7,5    | 23,61                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 19 | 6224LL   | N     | 402544    | 1,5    | 18,71                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 19 | 6224LL   | N     | 402544    | 4,5    | 19,73                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 19 | 6224LL   | N     | 402544    | 7,5    | 21,52                            |     | 48                          |
| Waldeck Pyramontstraat 20 | 6224LN   | N     | 402584    | 1,5    | 22,31                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 20 | 6224LN   | N     | 402584    | 4,5    | 22,38                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 20 | 6224LN   | N     | 402584    | 7,5    | 23,61                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 21 | 6224LL   | N     | 402544    | 1,5    | 18,71                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 21 | 6224LL   | N     | 402544    | 4,5    | 19,73                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 21 | 6224LL   | N     | 402544    | 7,5    | 21,52                            |     | 48                          |
| Waldeck Pyramontstraat 22 | 6224LN   | N     | 402594    | 1,5    | 18,07                            |     | 39                          |
| Waldeck Pyramontstraat 22 | 6224LN   | N     | 402594    | 4,5    | 18,34                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 22 | 6224LN   | N     | 402594    | 7,5    | 20,04                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 23 | 6224LL   | N     | 402544    | 1,5    | 18,71                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 23 | 6224LL   | N     | 402544    | 4,5    | 19,73                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 23 | 6224LL   | N     | 402544    | 7,5    | 21,52                            |     | 48                          |
| Waldeck Pyramontstraat 24 | 6224LN   | N     | 402594    | 1,5    | 18,07                            |     | 39                          |
| Waldeck Pyramontstraat 24 | 6224LN   | N     | 402594    | 4,5    | 18,34                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 24 | 6224LN   | N     | 402594    | 7,5    | 20,04                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 25 | 6224LL   | N     | 402544    | 1,5    | 18,71                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 25 | 6224LL   | N     | 402544    | 4,5    | 19,73                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 25 | 6224LL   | N     | 402544    | 7,5    | 21,52                            |     | 48                          |
| Waldeck Pyramontstraat 26 | 6224LN   | N     | 402594    | 1,5    | 18,07                            |     | 39                          |
| Waldeck Pyramontstraat 26 | 6224LN   | N     | 402594    | 4,5    | 18,34                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 26 | 6224LN   | N     | 402594    | 7,5    | 20,04                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 27 | 6224LL   | N     | 402544    | 1,5    | 18,71                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 27 | 6224LL   | N     | 402544    | 4,5    | 19,73                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 27 | 6224LL   | N     | 402544    | 7,5    | 21,52                            |     | 48                          |
| Waldeck Pyramontstraat 28 | 6224LN   | N     | 402594    | 1,5    | 18,07                            |     | 39                          |
| Waldeck Pyramontstraat 28 | 6224LN   | N     | 402594    | 4,5    | 18,34                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 28 | 6224LN   | N     | 402594    | 7,5    | 20,04                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 29 | 6224LL   | N     | 402544    | 1,5    | 18,71                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 29 | 6224LL   | N     | 402544    | 4,5    | 19,73                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 29 | 6224LL   | N     | 402544    | 7,5    | 21,52                            |     | 48                          |
| Waldeck Pyramontstraat 30 | 6224LP   | N     | 402604    | 1,5    | 17,89                            |     | 40                          |
| Waldeck Pyramontstraat 30 | 6224LP   | N     | 402604    | 4,5    | 17,73                            |     | 40                          |
| Waldeck Pyramontstraat 30 | 6224LP   | N     | 402604    | 7,5    | 19,13                            |     | 45                          |
| Waldeck Pyramontstraat 31 | 6224LL   | N     | 402544    | 1,5    | 18,71                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 31 | 6224LL   | N     | 402544    | 4,5    | 19,73                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 31 | 6224LL   | N     | 402544    | 7,5    | 21,52                            |     | 48                          |
| Waldeck Pyramontstraat 32 | 6224LP   | N     | 402604    | 1,5    | 17,89                            |     | 40                          |
| Waldeck Pyramontstraat 32 | 6224LP   | N     | 402604    | 4,5    | 17,73                            |     | 40                          |
| Waldeck Pyramontstraat 32 | 6224LP   | N     | 402604    | 7,5    | 19,13                            |     | 45                          |
| Waldeck Pyramontstraat 33 | 6224LL   | N     | 402554    | 1,5    | 17,89                            |     | 42                          |
| Waldeck Pyramontstraat 33 | 6224LL   | N     | 402554    | 4,5    | 18,66                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 33 | 6224LL   | N     | 402554    | 7,5    | 20,19                            |     | 47                          |
| Waldeck Pyramontstraat 34 | 6224LP   | N     | 402604    | 1,5    | 17,89                            |     | 40                          |
| Waldeck Pyramontstraat 34 | 6224LP   | N     | 402604    | 4,5    | 17,73                            |     | 40                          |
| Waldeck Pyramontstraat 34 | 6224LP   | N     | 402604    | 7,5    | 19,13                            |     | 45                          |
| Waldeck Pyramontstraat 35 | 6224LL   | N     | 402554    | 1,5    | 17,89                            |     | 42                          |
| Waldeck Pyramontstraat 35 | 6224LL   | N     | 402554    | 4,5    | 18,66                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 35 | 6224LL   | N     | 402554    | 7,5    | 20,19                            |     | 47                          |
| Waldeck Pyramontstraat 36 | 6224LP   | N     | 402604    | 1,5    | 17,89                            |     | 40                          |
| Waldeck Pyramontstraat 36 | 6224LP   | N     | 402604    | 4,5    | 17,73                            |     | 40                          |
| Waldeck Pyramontstraat 36 | 6224LP   | N     | 402604    | 7,5    | 19,13                            |     | 45                          |
| Waldeck Pyramontstraat 37 | 6224LM   | N     | 402554    | 1,5    | 17,89                            |     | 42                          |
| Waldeck Pyramontstraat 37 | 6224LM   | N     | 402554    | 4,5    | 18,66                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 37 | 6224LM   | N     | 402554    | 7,5    | 20,19                            |     | 47                          |
| Waldeck Pyramontstraat 38 | 6224LP   | N     | 402614    | 1,5    | 22,13                            |     | 40                          |

## Bijlage 9

| Adres                     | Postcode | Gevel | Rekenpunt | Hoogte | Geluidsbelasting<br>incl. aftrek | HGW | Gecumuleerd<br>excl. aftrek |
|---------------------------|----------|-------|-----------|--------|----------------------------------|-----|-----------------------------|
| Waldeck Pyramontstraat 38 | 6224LP   | N     | 402614    | 4,5    | 22,20                            |     | 42                          |
| Waldeck Pyramontstraat 38 | 6224LP   | N     | 402614    | 7,5    | 22,89                            |     | 46                          |
| Waldeck Pyramontstraat 39 | 6224LM   | N     | 402554    | 1,5    | 17,89                            |     | 42                          |
| Waldeck Pyramontstraat 39 | 6224LM   | N     | 402554    | 4,5    | 18,66                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 39 | 6224LM   | N     | 402554    | 7,5    | 20,19                            |     | 47                          |
| Waldeck Pyramontstraat 40 | 6224LP   | N     | 402614    | 1,5    | 22,13                            |     | 40                          |
| Waldeck Pyramontstraat 40 | 6224LP   | N     | 402614    | 4,5    | 22,20                            |     | 42                          |
| Waldeck Pyramontstraat 40 | 6224LP   | N     | 402614    | 7,5    | 22,89                            |     | 46                          |
| Waldeck Pyramontstraat 41 | 6224LM   | N     | 402554    | 1,5    | 17,89                            |     | 42                          |
| Waldeck Pyramontstraat 41 | 6224LM   | N     | 402554    | 4,5    | 18,66                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 41 | 6224LM   | N     | 402554    | 7,5    | 20,19                            |     | 47                          |
| Waldeck Pyramontstraat 42 | 6224LP   | N     | 402614    | 1,5    | 22,13                            |     | 40                          |
| Waldeck Pyramontstraat 42 | 6224LP   | N     | 402614    | 4,5    | 22,20                            |     | 42                          |
| Waldeck Pyramontstraat 42 | 6224LP   | N     | 402614    | 7,5    | 22,89                            |     | 46                          |
| Waldeck Pyramontstraat 43 | 6224LM   | N     | 402554    | 1,5    | 17,89                            |     | 42                          |
| Waldeck Pyramontstraat 43 | 6224LM   | N     | 402554    | 4,5    | 18,66                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 43 | 6224LM   | N     | 402554    | 7,5    | 20,19                            |     | 47                          |
| Waldeck Pyramontstraat 44 | 6224LP   | N     | 402614    | 1,5    | 22,13                            |     | 40                          |
| Waldeck Pyramontstraat 44 | 6224LP   | N     | 402614    | 4,5    | 22,20                            |     | 42                          |
| Waldeck Pyramontstraat 44 | 6224LP   | N     | 402614    | 7,5    | 22,89                            |     | 46                          |
| Waldeck Pyramontstraat 45 | 6224LM   | N     | 402554    | 1,5    | 17,89                            |     | 42                          |
| Waldeck Pyramontstraat 45 | 6224LM   | N     | 402554    | 4,5    | 18,66                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 45 | 6224LM   | N     | 402554    | 7,5    | 20,19                            |     | 47                          |
| Waldeck Pyramontstraat 46 | 6224LP   | N     | 402624    | 1,5    | 22,17                            |     | 39                          |
| Waldeck Pyramontstraat 46 | 6224LP   | N     | 402624    | 4,5    | 22,75                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 46 | 6224LP   | N     | 402624    | 7,5    | 23,33                            |     | 45                          |
| Waldeck Pyramontstraat 47 | 6224LM   | N     | 402554    | 1,5    | 17,89                            |     | 42                          |
| Waldeck Pyramontstraat 47 | 6224LM   | N     | 402554    | 4,5    | 18,66                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 47 | 6224LM   | N     | 402554    | 7,5    | 20,19                            |     | 47                          |
| Waldeck Pyramontstraat 48 | 6224LP   | N     | 402624    | 1,5    | 22,17                            |     | 39                          |
| Waldeck Pyramontstraat 48 | 6224LP   | N     | 402624    | 4,5    | 22,75                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 48 | 6224LP   | N     | 402624    | 7,5    | 23,33                            |     | 45                          |
| Waldeck Pyramontstraat 49 | 6224LM   | N     | 402564    | 1,5    | 17,21                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 49 | 6224LM   | N     | 402564    | 4,5    | 18,10                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 49 | 6224LM   | N     | 402564    | 7,5    | 20,21                            |     | 48                          |
| Waldeck Pyramontstraat 50 | 6224LP   | N     | 402624    | 1,5    | 22,17                            |     | 39                          |
| Waldeck Pyramontstraat 50 | 6224LP   | N     | 402624    | 4,5    | 22,75                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 50 | 6224LP   | N     | 402624    | 7,5    | 23,33                            |     | 45                          |
| Waldeck Pyramontstraat 51 | 6224LM   | N     | 402564    | 1,5    | 17,21                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 51 | 6224LM   | N     | 402564    | 4,5    | 18,10                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 51 | 6224LM   | N     | 402564    | 7,5    | 20,21                            |     | 48                          |
| Waldeck Pyramontstraat 52 | 6224LP   | N     | 402624    | 1,5    | 22,17                            |     | 39                          |
| Waldeck Pyramontstraat 52 | 6224LP   | N     | 402624    | 4,5    | 22,75                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 52 | 6224LP   | N     | 402624    | 7,5    | 23,33                            |     | 45                          |
| Waldeck Pyramontstraat 53 | 6224LM   | N     | 402564    | 1,5    | 17,21                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 53 | 6224LM   | N     | 402564    | 4,5    | 18,10                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 53 | 6224LM   | N     | 402564    | 7,5    | 20,21                            |     | 48                          |
| Waldeck Pyramontstraat 54 | 6224LP   | N     | 402624    | 1,5    | 22,17                            |     | 39                          |
| Waldeck Pyramontstraat 54 | 6224LP   | N     | 402624    | 4,5    | 22,75                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 54 | 6224LP   | N     | 402624    | 7,5    | 23,33                            |     | 45                          |
| Waldeck Pyramontstraat 55 | 6224LM   | N     | 402564    | 1,5    | 17,21                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 55 | 6224LM   | N     | 402564    | 4,5    | 18,10                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 55 | 6224LM   | N     | 402564    | 7,5    | 20,21                            |     | 48                          |
| Waldeck Pyramontstraat 56 | 6224LP   | N     | 402624    | 1,5    | 22,17                            |     | 39                          |
| Waldeck Pyramontstraat 56 | 6224LP   | N     | 402624    | 4,5    | 22,75                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 56 | 6224LP   | N     | 402624    | 7,5    | 23,33                            |     | 45                          |
| Waldeck Pyramontstraat 57 | 6224LM   | N     | 402564    | 1,5    | 17,21                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 57 | 6224LM   | N     | 402564    | 4,5    | 18,10                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 57 | 6224LM   | N     | 402564    | 7,5    | 20,21                            |     | 48                          |
| Waldeck Pyramontstraat 59 | 6224LM   | N     | 402564    | 1,5    | 17,21                            |     | 41                          |
| Waldeck Pyramontstraat 59 | 6224LM   | N     | 402564    | 4,5    | 18,10                            |     | 44                          |
| Waldeck Pyramontstraat 59 | 6224LM   | N     | 402564    | 7,5    | 20,21                            |     | 48                          |

## Bijlage 9

| Naam ontvangerpunt | Omschrijving (adres onbekend) | Hoogte | Lden  |
|--------------------|-------------------------------|--------|-------|
| mp001_A            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 1,5    | 34,53 |
| mp001_B            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 4,5    | 36,42 |
| mp001_C            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 7,5    | 37,64 |
| mp001_D            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 10,5   | 37,55 |
| mp002_B            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 4,5    | 44,65 |
| mp002_C            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 7,5    | 44,9  |
| mp002_D            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 10,5   | 44,94 |
| mp002_E            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 13,5   | 44,89 |
| mp003_A            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 1,5    | 27,83 |
| mp003_B            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 4,5    | 28,99 |
| mp003_C            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 7,5    | 30,01 |
| mp003_D            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 10,5   | 31,04 |
| mp003_E            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 13,5   | 32,64 |
| mp003_F            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 16,5   | 34,19 |
| mp004_A            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 19,5   | 35,25 |
| mp004_B            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 22,5   | 36,27 |
| mp004_C            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 25,5   | 37,27 |
| mp004_D            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 30,5   | 38,91 |
| mp004_E            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 35,5   | 39,67 |
| mp004_F            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 37,5   | 40,16 |
| mp005_B            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 4,5    | 34,22 |
| mp005_C            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 7,5    | 34,61 |
| mp005_D            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 10,5   | 35,17 |
| mp005_E            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 13,5   | 35,76 |
| mp006_B            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 4,5    | 32,18 |
| mp006_C            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 7,5    | 32,61 |
| mp006_D            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 10,5   | 33,02 |
| mp007_B            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 4,5    | 20,54 |
| mp007_C            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 7,5    | 22,12 |
| mp007_D            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 10,5   | 23,33 |
| mp008_B            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 4,5    | 35,74 |
| mp008_C            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 7,5    | 36,67 |
| mp008_D            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 10,5   | 37,09 |
| mp009_B            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 4,5    | 37,12 |
| mp009_C            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 7,5    | 37,99 |
| mp009_D            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 10,5   | 38,4  |
| mp009_E            | Nieuwbouw Maartenspoort       | 13,5   | 38,57 |







## **Bijlage 10 Tabellen met resultaten van reconstructieonderzoek**

## Bijlage 10

Reconstructieonderzoek Scharnerweg  
Geluidsbelastingen excl. aftrek conform art. 110g Wgh

| rekenpunt |        | Plan 2026        | Autonoom 2010    | Vershil          |
|-----------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Naam      | Hoogte | L <sub>den</sub> | L <sub>den</sub> | L <sub>den</sub> |
| 450044    | 1,50   | 59,56            | 61,58            | -2,02            |
| 450044    | 4,50   | 59,67            | 61,68            | -2,01            |
| 450044    | 7,50   | 59,30            | 61,32            | -2,02            |
| 450044    | 10,50  | 58,83            | 60,89            | -2,06            |
| 450051    | 1,50   | 55,57            | 57,53            | -1,96            |
| 450051    | 4,50   | 56,09            | 58,04            | -1,95            |
| 450051    | 7,50   | 56,05            | 58,00            | -1,95            |
| 450051    | 10,50  | 55,96            | 58,03            | -2,07            |
| 450054    | 1,50   | 59,17            | 61,28            | -2,11            |
| 450054    | 4,50   | 59,45            | 61,52            | -2,07            |
| 450054    | 7,50   | 59,29            | 61,36            | -2,07            |
| 450054    | 10,50  | 59,00            | 61,12            | -2,12            |
| 450034    | 1,50   | 59,87            | 61,87            | -2,00            |
| 450034    | 4,50   | 60,10            | 62,08            | -1,98            |
| 450034    | 7,50   | 59,81            | 61,77            | -1,96            |
| 450034    | 10,50  | 59,37            | 61,32            | -1,95            |
| 421701    | 1,50   | 46,78            | 51,82            | -5,04            |
| 421701    | 4,50   | 48,10            | 53,06            | -4,96            |
| 421701    | 7,50   | 49,08            | 54,07            | -4,99            |
| 421701    | 10,50  | 49,43            | 54,43            | -5,00            |
| 421701    | 13,50  | 49,57            | 54,53            | -4,96            |
| 421711    | 1,50   | 43,72            | 48,98            | -5,26            |
| 421711    | 4,50   | 44,35            | 49,40            | -5,05            |
| 421711    | 7,50   | 44,96            | 50,03            | -5,07            |
| 421711    | 10,50  | 45,64            | 50,72            | -5,08            |
| 421711    | 13,50  | 46,21            | 51,29            | -5,08            |
| 421851    | 1,50   | 51,28            | 53,12            | -1,84            |
| 421851    | 4,50   | 52,72            | 54,59            | -1,87            |
| 421851    | 7,50   | 53,38            | 55,21            | -1,83            |
| 421852    | 1,50   | 57,49            | 59,46            | -1,97            |
| 421852    | 4,50   | 58,14            | 60,10            | -1,96            |
| 421852    | 7,50   | 58,08            | 60,05            | -1,97            |
| 421652    | 1,50   | 62,45            | 64,72            | -2,27            |
| 421652    | 4,50   | 62,65            | 65,17            | -2,52            |
| 421652    | 7,50   | 62,38            | 65,01            | -2,63            |
| 421652    | 10,50  | 61,98            | 64,73            | -2,75            |
| 421652    | 13,50  | 61,51            | 64,37            | -2,86            |
| 421652    | 16,50  | 61,03            | 64,00            | -2,97            |
| 421662    | 1,50   | 62,47            | 64,85            | -2,38            |
| 421662    | 19,50  | 60,59            | 63,77            | -3,18            |
| 421651    | 1,50   | 58,94            | 61,28            | -2,34            |
| 421651    | 4,50   | 59,26            | 61,90            | -2,64            |
| 421651    | 7,50   | 59,10            | 61,85            | -2,75            |
| 421651    | 10,50  | 58,79            | 61,63            | -2,84            |
| 421651    | 13,50  | 58,41            | 61,34            | -2,93            |
| 421651    | 16,50  | 58,01            | 61,03            | -3,02            |
| 421661    | 1,50   | 58,24            | 60,67            | -2,43            |
| 421661    | 19,50  | 57,43            | 60,60            | -3,17            |
| 421671    | 1,50   | 54,37            | 57,67            | -3,30            |
| 421671    | 4,50   | 55,81            | 59,21            | -3,40            |
| 421671    | 7,50   | 55,95            | 59,47            | -3,52            |
| 421671    | 10,50  | 55,94            | 59,50            | -3,56            |
| 421671    | 13,50  | 55,86            | 59,45            | -3,59            |
| 421671    | 16,50  | 55,74            | 59,35            | -3,61            |
| 421681    | 1,50   | 54,25            | 57,61            | -3,36            |
| 421681    | 19,50  | 54,88            | 58,60            | -3,72            |
| 401721    | 7,50   | 43,72            | 48,49            | -4,77            |
| 401721    | 10,50  | 44,37            | 49,15            | -4,78            |

## Bijlage 10

Reconstructieonderzoek Scharnerweg  
Geluidsbelastingen excl. aftrek conform art. 110g Wgh

| rekenpunt |        | Plan 2026        | Autonoom 2010    | Vershil          |
|-----------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Naam      | Hoogte | L <sub>den</sub> | L <sub>den</sub> | L <sub>den</sub> |
| 401721    | 13,50  | 44,91            | 49,73            | -4,82            |
| 401721    | 16,50  | 45,05            | 49,85            | -4,80            |
| 401731    | 19,50  | 44,89            | 49,72            | -4,83            |
| 401731    | 22,50  | 44,33            | 49,35            | -5,02            |
| 401731    | 25,50  | 44,42            | 49,42            | -5,00            |
| 401731    | 28,50  | 44,22            | 49,23            | -5,01            |
| 401731    | 31,50  | 44,29            | 49,26            | -4,97            |
| 401741    | 34,50  | 44,16            | 49,16            | -5,00            |
| 401741    | 37,50  | 44,22            | 49,22            | -5,00            |
| 401741    | 40,50  | 44,28            | 49,27            | -4,99            |
| 401741    | 43,50  | 44,35            | 49,33            | -4,98            |
| 401751    | 4,50   | 44,30            | 49,16            | -4,86            |
| 401751    | 7,50   | 45,09            | 49,94            | -4,85            |
| 401751    | 10,50  | 45,87            | 50,72            | -4,85            |
| 401751    | 13,50  | 46,14            | 51,01            | -4,87            |
| 401751    | 16,50  | 46,25            | 51,09            | -4,84            |
| 401761    | 19,50  | 46,03            | 51,13            | -5,10            |
| 401761    | 22,50  | 45,81            | 50,91            | -5,10            |
| 401761    | 25,50  | 45,83            | 50,88            | -5,05            |
| 401761    | 28,50  | 45,84            | 50,88            | -5,04            |
| 401761    | 31,50  | 45,78            | 50,80            | -5,02            |
| 401771    | 34,50  | 45,88            | 50,85            | -4,97            |
| 401771    | 37,50  | 45,94            | 50,91            | -4,97            |
| 401771    | 40,50  | 45,98            | 50,88            | -4,90            |
| 401771    | 43,50  | 46,00            | 50,87            | -4,87            |
| 401754    | 1,50   | 45,79            | 50,40            | -4,61            |
| 401754    | 4,50   | 46,74            | 51,25            | -4,51            |
| 401754    | 7,50   | 47,54            | 52,02            | -4,48            |
| 401754    | 10,50  | 48,35            | 52,82            | -4,47            |
| 401754    | 13,50  | 48,64            | 53,12            | -4,48            |
| 401754    | 16,50  | 48,77            | 53,28            | -4,51            |
| 401764    | 1,50   | 46,07            | 50,59            | -4,52            |
| 401764    | 19,50  | 49,09            | 53,50            | -4,41            |
| 401764    | 22,50  | 49,01            | 53,31            | -4,30            |
| 401764    | 25,50  | 48,80            | 53,06            | -4,26            |
| 401764    | 28,50  | 48,64            | 52,86            | -4,22            |
| 401764    | 31,50  | 48,57            | 52,77            | -4,20            |
| 401774    | 1,50   | 45,98            | 50,49            | -4,51            |
| 401774    | 34,50  | 48,55            | 52,72            | -4,17            |
| 401774    | 37,50  | 48,49            | 52,66            | -4,17            |
| 401774    | 40,50  | 48,49            | 52,64            | -4,15            |
| 401774    | 43,50  | 48,46            | 52,55            | -4,09            |
| 401784    | 1,50   | 45,75            | 50,19            | -4,44            |
| 401784    | 4,50   | 46,64            | 51,06            | -4,42            |
| 401784    | 7,50   | 47,45            | 51,86            | -4,41            |
| 401784    | 10,50  | 48,26            | 52,66            | -4,40            |
| 401784    | 13,50  | 48,58            | 52,99            | -4,41            |
| 401784    | 16,50  | 48,70            | 53,13            | -4,43            |
| 401794    | 1,50   | 45,79            | 50,12            | -4,33            |
| 401794    | 19,50  | 48,76            | 53,05            | -4,29            |
| 401794    | 22,50  | 48,63            | 52,81            | -4,18            |
| 401794    | 25,50  | 48,52            | 52,63            | -4,11            |
| 401794    | 28,50  | 48,45            | 52,56            | -4,11            |
| 401794    | 31,50  | 48,38            | 52,50            | -4,12            |
| 401804    | 1,50   | 45,81            | 50,16            | -4,35            |
| 401804    | 34,50  | 48,42            | 52,52            | -4,10            |
| 401804    | 37,50  | 48,36            | 52,55            | -4,19            |
| 401804    | 40,50  | 48,32            | 52,51            | -4,19            |

## Bijlage 10

Reconstructieonderzoek Scharnerweg  
Geluidsbelastingen excl. aftrek conform art. 110g Wgh

| rekenpunt |        | Plan 2026        | Autonoom 2010    | Vershil          |
|-----------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Naam      | Hoogte | L <sub>den</sub> | L <sub>den</sub> | L <sub>den</sub> |
| 401804    | 43,50  | 48,33            | 52,45            | -4,12            |
| 401673    | 19,50  | 43,51            | 46,36            | -4,49            |
| 401673    | 22,50  | 43,60            | 46,21            | -4,40            |
| 401783    | 7,50   | 43,61            | 46,88            | -4,39            |
| 401783    | 10,50  | 44,35            | 47,57            | -3,65            |
| 401783    | 13,50  | 44,82            | 48,06            | -3,24            |
| 401783    | 16,50  | 45,03            | 48,34            | -3,31            |
| 401793    | 19,50  | 44,82            | 47,96            | -3,18            |
| 401793    | 22,50  | 44,62            | 47,31            | -3,38            |
| 401793    | 25,50  | 44,40            | 46,69            | -3,60            |
| 401793    | 28,50  | 44,28            | 46,41            | -3,72            |
| 401793    | 31,50  | 43,71            | 45,80            | -4,29            |
| 401803    | 34,50  | 43,57            | 45,46            | -4,43            |
| 401463    | 1,50   | 45,25            | 50,04            | -4,79            |
| 401463    | 4,50   | 46,36            | 51,20            | -4,84            |
| 401463    | 7,50   | 47,27            | 52,14            | -4,87            |
| 401463    | 10,50  | 47,79            | 52,68            | -4,89            |
| 401453    | 1,50   | 47,63            | 52,77            | -5,14            |
| 401453    | 4,50   | 49,14            | 54,34            | -5,20            |
| 401453    | 7,50   | 49,98            | 55,20            | -5,22            |
| 401453    | 10,50  | 50,32            | 55,49            | -5,17            |
| 401453    | 13,50  | 50,37            | 55,43            | -5,06            |
| 450791    | 4,50   | 43,98            | 48,61            | -4,63            |
| 450791    | 7,50   | 44,71            | 49,26            | -4,55            |
| 450791    | 10,50  | 45,48            | 50,00            | -4,52            |
| 450801    | 1,50   | 46,54            | 50,88            | -4,34            |
| 450801    | 4,50   | 47,60            | 51,90            | -4,30            |
| 450801    | 7,50   | 48,54            | 52,85            | -4,31            |
| 450801    | 10,50  | 49,04            | 53,50            | -4,46            |
| 402414    | 1,50   | 64,69            | 68,09            | -3,40            |
| 402414    | 4,50   | 64,90            | 68,35            | -3,45            |
| 402414    | 7,50   | 64,57            | 68,05            | -3,48            |
| 402414    | 10,50  | 64,09            | 67,59            | -3,50            |
| 401443    | 1,50   | 52,57            | 57,92            | -5,35            |
| 401443    | 4,50   | 54,09            | 59,45            | -5,36            |
| 401443    | 7,50   | 54,29            | 59,64            | -5,35            |
| 401443    | 10,50  | 54,29            | 59,60            | -5,31            |
| 402404    | 1,50   | 62,89            | 66,67            | -3,78            |
| 402404    | 4,50   | 63,33            | 67,13            | -3,80            |
| 402404    | 7,50   | 63,12            | 66,93            | -3,81            |
| 402404    | 10,50  | 62,74            | 66,56            | -3,82            |
| 402403    | 1,50   | 57,32            | 62,38            | -5,06            |
| 402403    | 4,50   | 57,90            | 63,03            | -5,13            |
| 402403    | 7,50   | 57,80            | 62,95            | -5,15            |
| 402403    | 10,50  | 57,53            | 62,70            | -5,17            |
| 450811    | 1,50   | 50,97            | 53,80            | -2,83            |
| 450811    | 4,50   | 52,54            | 55,28            | -2,74            |
| 450811    | 7,50   | 52,95            | 55,95            | -3,00            |
| 450811    | 10,50  | 53,01            | 56,15            | -3,14            |
| 450501    | 1,50   | 43,67            | 45,50            | -4,33            |
| 450501    | 4,50   | 45,31            | 47,20            | -2,69            |
| 450501    | 7,50   | 45,87            | 47,79            | -2,13            |
| 402452    | 1,50   | 64,81            | 67,79            | -2,98            |
| 402452    | 4,50   | 65,17            | 68,23            | -3,06            |
| 402452    | 7,50   | 64,90            | 68,01            | -3,11            |
| 450491    | 1,50   | 46,71            | 48,56            | -1,85            |
| 450491    | 4,50   | 48,49            | 50,38            | -1,89            |
| 450491    | 7,50   | 48,75            | 50,65            | -1,90            |

## Bijlage 10

Reconstructieonderzoek Scharnerweg  
Geluidsbelastingen excl. aftrek conform art. 110g Wgh

| rekenpunt |        | Plan 2026        | Autonoom 2010    | Vershil          |
|-----------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Naam      | Hoogte | L <sub>den</sub> | L <sub>den</sub> | L <sub>den</sub> |
| 401273    | 1,50   | 51,29            | 56,46            | -5,17            |
| 401273    | 4,50   | 52,97            | 58,19            | -5,22            |
| 401273    | 7,50   | 53,23            | 58,40            | -5,17            |
| 401273    | 10,50  | 53,28            | 58,40            | -5,12            |
| 401283    | 1,50   | 47,17            | 52,04            | -4,87            |
| 401283    | 4,50   | 48,53            | 53,46            | -4,93            |
| 401283    | 7,50   | 49,47            | 54,41            | -4,94            |
| 401283    | 10,50  | 49,76            | 54,63            | -4,87            |
| 401293    | 1,50   | 44,38            | 49,05            | -4,67            |
| 401293    | 4,50   | 45,42            | 50,13            | -4,71            |
| 401293    | 7,50   | 46,18            | 50,95            | -4,77            |
| 401293    | 10,50  | 46,91            | 51,69            | -4,78            |
| 401303    | 10,50  | 43,81            | 48,42            | -4,61            |
| 401313    | 13,50  | 44,06            | 48,67            | -4,61            |
| 401313    | 16,50  | 44,53            | 49,13            | -4,60            |
| 401323    | 19,50  | 44,98            | 49,57            | -4,59            |
| 401323    | 22,50  | 44,65            | 49,11            | -4,46            |
| 401323    | 25,50  | 44,39            | 48,66            | -4,27            |
| 401323    | 28,50  | 44,37            | 48,52            | -4,15            |
| 401312    | 1,50   | 43,98            | 48,95            | -4,97            |
| 401312    | 4,50   | 44,49            | 49,31            | -4,82            |
| 401312    | 7,50   | 45,02            | 49,80            | -4,78            |
| 401312    | 10,50  | 45,64            | 50,42            | -4,78            |
| 401312    | 13,50  | 46,24            | 51,03            | -4,79            |
| 401312    | 16,50  | 46,69            | 51,41            | -4,72            |
| 401322    | 1,50   | 44,12            | 49,06            | -4,94            |
| 401322    | 19,50  | 46,90            | 51,63            | -4,73            |
| 401322    | 22,50  | 46,75            | 51,42            | -4,67            |
| 401322    | 25,50  | 46,57            | 51,14            | -4,57            |
| 401322    | 28,50  | 46,42            | 50,82            | -4,40            |
| 401332    | 1,50   | 43,59            | 48,28            | -4,69            |
| 401332    | 4,50   | 44,34            | 48,99            | -4,65            |
| 401332    | 7,50   | 44,81            | 49,43            | -4,62            |
| 401332    | 10,50  | 45,40            | 50,02            | -4,62            |
| 401332    | 13,50  | 45,98            | 50,62            | -4,64            |
| 401332    | 16,50  | 46,40            | 51,00            | -4,60            |
| 401342    | 19,50  | 46,23            | 50,80            | -4,57            |
| 401342    | 22,50  | 46,12            | 50,67            | -4,55            |
| 401342    | 25,50  | 45,92            | 50,45            | -4,53            |
| 401342    | 28,50  | 45,76            | 50,19            | -4,43            |
| 401352    | 4,50   | 44,01            | 48,56            | -4,55            |
| 401352    | 7,50   | 44,46            | 49,01            | -4,55            |
| 401352    | 10,50  | 45,04            | 49,59            | -4,55            |
| 401352    | 13,50  | 45,61            | 50,18            | -4,57            |
| 401352    | 16,50  | 45,54            | 50,23            | -4,69            |
| 401362    | 19,50  | 45,38            | 50,06            | -4,68            |
| 401362    | 22,50  | 45,40            | 49,99            | -4,59            |
| 401362    | 25,50  | 45,41            | 49,99            | -4,58            |
| 401362    | 28,50  | 45,34            | 49,88            | -4,54            |

## Bijlage 10

Reconstructieonderzoek Meerssenerweg  
Geluidsbelastingen excl. aftrek conform art. 110g Wgh

| rekenpunt |        | Plan 2026        | Autonoom 2010    | Vershil          |
|-----------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Naam      | Hoogte | L <sub>den</sub> | L <sub>den</sub> | L <sub>den</sub> |
| 432661    | 1,50   | 66,07            | 67,01            | -0,94            |
| 432661    | 4,50   | 66,60            | 67,68            | -1,08            |
| 432661    | 7,50   | 66,49            | 67,66            | -1,17            |
| 432661    | 10,50  | 66,19            | 67,45            | -1,26            |
| 432661    | 13,50  | 65,86            | 67,16            | -1,30            |
| 432651    | 1,50   | 66,05            | 66,96            | -0,91            |
| 432651    | 4,50   | 66,58            | 67,60            | -1,02            |
| 432651    | 7,50   | 66,47            | 67,58            | -1,11            |
| 432651    | 10,50  | 66,18            | 67,37            | -1,19            |
| 432651    | 13,50  | 65,82            | 67,09            | -1,27            |
| 432641    | 1,50   | 65,89            | 66,87            | -0,98            |
| 432641    | 4,50   | 66,45            | 67,54            | -1,09            |
| 432641    | 7,50   | 66,35            | 67,52            | -1,17            |
| 432641    | 10,50  | 66,09            | 67,33            | -1,24            |
| 432641    | 13,50  | 65,74            | 67,05            | -1,31            |
| 432631    | 1,50   | 65,83            | 66,83            | -1,00            |
| 432631    | 4,50   | 66,35            | 67,49            | -1,14            |
| 432631    | 7,50   | 66,26            | 67,47            | -1,21            |
| 432631    | 10,50  | 66,00            | 67,26            | -1,26            |
| 432631    | 13,50  | 65,64            | 66,98            | -1,34            |
| 432681    | 1,50   | 67,96            | 69,68            | -1,72            |
| 432681    | 4,50   | 68,34            | 70,05            | -1,71            |
| 432681    | 7,50   | 68,11            | 69,83            | -1,72            |
| 432671    | 1,50   | 68,48            | 69,46            | -0,98            |
| 432671    | 4,50   | 68,73            | 69,84            | -1,11            |
| 432671    | 7,50   | 68,39            | 69,62            | -1,23            |
| 431002    | 4,50   | 45,46            | 52,96            | -7,50            |
| 431002    | 7,50   | 48,43            | 53,87            | -5,44            |
| 431002    | 10,50  | 50,35            | 54,38            | -4,03            |
| 431002    | 14,00  | 51,12            | 54,63            | -3,51            |
| 431012    | 4,50   | 46,69            | 53,81            | -7,12            |
| 431012    | 7,50   | 49,69            | 54,71            | -5,02            |
| 431012    | 10,50  | 51,42            | 55,11            | -3,69            |
| 431012    | 14,00  | 52,25            | 55,29            | -3,04            |
| 431022    | 4,50   | 48,31            | 54,88            | -6,57            |
| 431022    | 7,50   | 51,00            | 55,68            | -4,68            |
| 431022    | 10,50  | 52,60            | 56,00            | -3,40            |
| 431022    | 14,00  | 53,24            | 56,16            | -2,92            |
| 431032    | 1,50   | 44,68            | 52,05            | -7,37            |
| 431032    | 4,50   | 50,56            | 55,98            | -5,42            |
| 431032    | 7,50   | 52,53            | 56,61            | -4,08            |
| 431032    | 10,50  | 53,99            | 56,87            | -2,88            |
| 431032    | 14,00  | 54,64            | 57,01            | -2,37            |
| 431042    | 1,50   | 45,86            | 53,10            | -7,24            |
| 431042    | 4,50   | 52,47            | 57,05            | -4,58            |
| 431042    | 7,50   | 53,91            | 57,56            | -3,65            |
| 431042    | 10,50  | 55,46            | 57,72            | -2,26            |
| 431042    | 14,00  | 55,87            | 57,82            | -1,95            |
| 431052    | 1,50   | 46,15            | 53,28            | -7,13            |
| 431052    | 4,50   | 54,20            | 58,42            | -4,22            |
| 431052    | 7,50   | 55,66            | 58,85            | -3,19            |
| 431052    | 10,50  | 56,95            | 58,96            | -2,01            |
| 431052    | 14,00  | 57,23            | 58,98            | -1,75            |
| 431062    | 1,50   | 47,53            | 53,50            | -5,97            |

## Bijlage 10

Reconstructieonderzoek Meerssenerweg  
Geluidsbelastingen excl. aftrek conform art. 110g Wgh

| rekenpunt |        | Plan 2026        | Autonoom 2010    | Vershil          |
|-----------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Naam      | Hoogte | L <sub>den</sub> | L <sub>den</sub> | L <sub>den</sub> |
| 431062    | 4,50   | 56,56            | 59,60            | -3,04            |
| 431062    | 7,50   | 57,54            | 59,94            | -2,40            |
| 431062    | 10,50  | 58,70            | 59,98            | -1,28            |
| 431062    | 14,00  | 58,63            | 59,94            | -1,31            |
| 431072    | 1,50   | 49,43            | 52,99            | -3,56            |
| 431072    | 4,50   | 59,82            | 61,61            | -1,79            |
| 431072    | 7,50   | 60,36            | 62,03            | -1,67            |
| 431072    | 10,50  | 60,82            | 62,01            | -1,19            |
| 431072    | 14,00  | 60,41            | 61,71            | -1,30            |
| 431122    | 1,50   | 45,46            | 47,48            | -2,02            |
| 431122    | 4,50   | 47,60            | 50,12            | -2,52            |
| 431152    | 4,50   | 44,36            | 46,23            | -1,87            |
| 433243    | 1,50   | 53,86            | 56,15            | -2,29            |
| 433243    | 4,50   | 54,97            | 57,25            | -2,28            |
| 433243    | 7,50   | 55,95            | 58,21            | -2,26            |
| 433243    | 10,50  | 56,51            | 58,61            | -2,10            |
| 433243    | 13,50  | 56,70            | 58,75            | -2,05            |
| 433253    | 1,50   | 53,76            | 56,08            | -2,32            |
| 433253    | 4,50   | 54,94            | 57,22            | -2,28            |
| 433253    | 7,50   | 55,92            | 58,18            | -2,26            |
| 433253    | 10,50  | 56,46            | 58,57            | -2,11            |
| 433253    | 13,50  | 56,65            | 58,72            | -2,07            |
| 433263    | 1,50   | 53,96            | 56,02            | -2,06            |
| 433263    | 4,50   | 55,13            | 57,19            | -2,06            |
| 433263    | 7,50   | 56,09            | 58,15            | -2,06            |
| 433263    | 10,50  | 56,64            | 58,54            | -1,90            |
| 433263    | 13,50  | 56,83            | 58,68            | -1,85            |
| 433273    | 1,50   | 53,91            | 56,06            | -2,15            |
| 433273    | 4,50   | 55,06            | 57,24            | -2,18            |
| 433273    | 7,50   | 56,03            | 58,20            | -2,17            |
| 433273    | 10,50  | 56,58            | 58,61            | -2,03            |
| 433273    | 13,50  | 56,77            | 58,77            | -2,00            |
| 433283    | 1,50   | 53,74            | 55,92            | -2,18            |
| 433283    | 4,50   | 54,90            | 57,09            | -2,19            |
| 433283    | 7,50   | 55,86            | 58,04            | -2,18            |
| 433283    | 10,50  | 56,42            | 58,45            | -2,03            |
| 433283    | 13,50  | 56,57            | 58,60            | -2,03            |
| 433402    | 1,50   | 51,57            | 55,65            | -4,08            |
| 433402    | 4,50   | 53,29            | 57,19            | -3,90            |
| 433402    | 7,50   | 54,59            | 57,65            | -3,06            |
| 433402    | 10,50  | 55,34            | 57,76            | -2,42            |
| 433402    | 13,50  | 55,53            | 57,81            | -2,28            |
| 433412    | 1,50   | 52,45            | 56,29            | -3,84            |
| 433412    | 4,50   | 54,35            | 57,87            | -3,52            |
| 433412    | 7,50   | 55,54            | 58,24            | -2,70            |
| 433412    | 10,50  | 56,23            | 58,37            | -2,14            |
| 433412    | 13,50  | 56,04            | 58,39            | -2,35            |
| 433422    | 1,50   | 53,67            | 57,31            | -3,64            |
| 433422    | 4,50   | 55,64            | 58,84            | -3,20            |
| 433422    | 7,50   | 56,67            | 59,10            | -2,43            |
| 433422    | 10,50  | 57,15            | 59,18            | -2,03            |
| 433422    | 13,50  | 57,08            | 59,17            | -2,09            |
| 433432    | 1,50   | 55,30            | 58,52            | -3,22            |
| 433432    | 4,50   | 57,22            | 59,99            | -2,77            |

## Bijlage 10

Reconstructieonderzoek Meerssenerweg  
Geluidsbelastingen excl. aftrek conform art. 110g Wgh

| rekenpunt |        | Plan 2026        | Autonoom 2010    | Vershil          |
|-----------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Naam      | Hoogte | L <sub>den</sub> | L <sub>den</sub> | L <sub>den</sub> |
| 433432    | 7,50   | 58,01            | 60,22            | -2,21            |
| 433432    | 10,50  | 58,29            | 60,24            | -1,95            |
| 433432    | 13,50  | 58,17            | 60,21            | -2,04            |
| 433442    | 1,50   | 57,10            | 59,93            | -2,83            |
| 433442    | 4,50   | 58,75            | 61,37            | -2,62            |
| 433442    | 7,50   | 59,30            | 61,51            | -2,21            |
| 433442    | 10,50  | 59,50            | 61,46            | -1,96            |
| 433442    | 13,50  | 59,33            | 61,37            | -2,04            |
| 433382    | 1,50   | 50,12            | 53,60            | -3,48            |
| 433382    | 4,50   | 52,02            | 56,25            | -4,23            |
| 433382    | 7,50   | 53,40            | 56,89            | -3,49            |
| 433382    | 10,50  | 54,35            | 56,92            | -2,57            |
| 433382    | 13,50  | 54,74            | 57,06            | -2,32            |
| 433392    | 1,50   | 50,42            | 53,65            | -3,23            |
| 433392    | 4,50   | 52,41            | 56,53            | -4,12            |
| 433392    | 7,50   | 53,81            | 57,11            | -3,30            |
| 433392    | 10,50  | 54,64            | 57,22            | -2,58            |
| 433392    | 13,50  | 54,97            | 57,34            | -2,37            |
| 431142    | 1,50   | 48,13            | 49,63            | -1,50            |
| 431142    | 4,50   | 49,73            | 51,29            | -1,56            |
| 431132    | 1,50   | 56,44            | 57,66            | -1,22            |
| 431132    | 4,50   | 58,22            | 59,63            | -1,41            |
| 433522    | 1,50   | 59,06            | 61,17            | -2,11            |
| 433522    | 4,50   | 60,32            | 62,43            | -2,11            |
| 433522    | 7,50   | 60,55            | 62,61            | -2,06            |
| 433522    | 10,50  | 60,60            | 62,60            | -2,00            |
| 433532    | 1,50   | 57,56            | 59,64            | -2,08            |
| 433532    | 4,50   | 59,10            | 61,21            | -2,11            |
| 433532    | 7,50   | 59,44            | 61,50            | -2,06            |
| 433532    | 10,50  | 59,54            | 61,59            | -2,05            |
| 433542    | 1,50   | 56,25            | 58,37            | -2,12            |
| 433542    | 4,50   | 58,04            | 60,22            | -2,18            |
| 433542    | 7,50   | 58,53            | 60,65            | -2,12            |
| 433542    | 10,50  | 58,71            | 60,80            | -2,09            |
| 433552    | 1,50   | 55,00            | 57,10            | -2,10            |
| 433552    | 4,50   | 56,72            | 58,93            | -2,21            |
| 433552    | 7,50   | 57,49            | 59,60            | -2,11            |
| 433552    | 10,50  | 57,77            | 59,82            | -2,05            |
| 433562    | 1,50   | 53,90            | 56,00            | -2,10            |
| 433562    | 4,50   | 55,56            | 57,81            | -2,25            |
| 433562    | 7,50   | 56,53            | 58,69            | -2,16            |
| 433562    | 10,50  | 56,88            | 58,99            | -2,11            |
| 433572    | 1,50   | 53,10            | 55,19            | -2,09            |
| 433572    | 4,50   | 54,72            | 56,89            | -2,17            |
| 433572    | 7,50   | 55,76            | 57,87            | -2,11            |
| 433572    | 10,50  | 56,22            | 58,25            | -2,03            |
| 433503    | 1,50   | 65,56            | 67,83            | -2,27            |
| 433503    | 4,50   | 66,03            | 68,36            | -2,33            |
| 433503    | 7,50   | 65,96            | 68,27            | -2,31            |
| 433513    | 1,50   | 65,40            | 67,63            | -2,23            |
| 433513    | 4,50   | 65,87            | 68,17            | -2,30            |
| 433513    | 7,50   | 65,81            | 68,08            | -2,27            |
| 432643    | 4,50   | 44,04            | 46,01            | -1,97            |
| 432643    | 7,50   | 45,98            | 47,78            | -1,80            |



## Bijlage 10

Reconstructieonderzoek Meerssenerweg  
Geluidsbelastingen excl. aftrek conform art. 110g Wgh

| rekenpunt |        | Plan 2026        | Autonoom 2010    | Vershil          |
|-----------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Naam      | Hoogte | L <sub>den</sub> | L <sub>den</sub> | L <sub>den</sub> |
| 432653    | 4,50   | 45,68            | 47,17            | -1,49            |
| 432653    | 7,50   | 47,72            | 49,23            | -1,51            |
| 432663    | 4,50   | 44,19            | 46,24            | -2,05            |
| 432663    | 7,50   | 46,41            | 48,26            | -1,85            |
| 433293    | 1,50   | 47,89            | 51,24            | -3,35            |
| 433293    | 16,50  | 53,78            | 55,54            | -1,76            |
| 433293    | 19,50  | 55,32            | 57,19            | -1,87            |
| 433293    | 22,50  | 55,65            | 57,62            | -1,97            |
| 433293    | 25,50  | 55,86            | 57,78            | -1,92            |
| 433303    | 1,50   | 50,02            | 53,58            | -3,56            |
| 433303    | 4,50   | 51,91            | 56,10            | -4,19            |
| 433303    | 7,50   | 53,35            | 56,79            | -3,44            |
| 433303    | 10,50  | 54,26            | 56,84            | -2,58            |
| 433303    | 13,50  | 54,67            | 57,05            | -2,38            |
| 433303    | 16,50  | 54,74            | 56,86            | -2,12            |
| 433343    | 1,50   | 49,88            | 53,59            | -3,71            |
| 433343    | 19,50  | 55,36            | 57,20            | -1,84            |
| 433343    | 22,50  | 55,80            | 57,60            | -1,80            |
| 433343    | 25,50  | 55,83            | 57,74            | -1,91            |
| 433313    | 1,50   | 49,86            | 53,29            | -3,43            |
| 433313    | 4,50   | 51,70            | 56,04            | -4,34            |
| 433313    | 7,50   | 53,20            | 56,77            | -3,57            |
| 433313    | 10,50  | 54,00            | 56,77            | -2,77            |
| 433313    | 13,50  | 54,43            | 56,98            | -2,55            |
| 433313    | 16,50  | 54,67            | 57,07            | -2,40            |
| 433323    | 1,50   | 49,61            | 52,60            | -2,99            |
| 433323    | 4,50   | 51,47            | 55,50            | -4,03            |
| 433323    | 7,50   | 52,94            | 56,48            | -3,54            |
| 433323    | 10,50  | 53,71            | 56,51            | -2,80            |
| 433323    | 13,50  | 54,13            | 56,72            | -2,59            |
| 433323    | 16,50  | 54,60            | 56,93            | -2,33            |
| 433333    | 1,50   | 49,63            | 52,28            | -2,65            |
| 433333    | 4,50   | 51,42            | 55,16            | -3,74            |
| 433333    | 7,50   | 53,12            | 56,50            | -3,38            |
| 433333    | 10,50  | 53,69            | 56,55            | -2,86            |
| 433333    | 13,50  | 54,10            | 56,79            | -2,69            |
| 433333    | 16,50  | 54,50            | 56,99            | -2,49            |
| 433353    | 1,50   | 49,77            | 53,33            | -3,56            |
| 433353    | 19,50  | 55,04            | 57,10            | -2,06            |
| 433353    | 22,50  | 55,36            | 57,20            | -1,84            |
| 433353    | 25,50  | 55,60            | 57,44            | -1,84            |
| 433363    | 1,50   | 50,05            | 54,66            | -4,61            |
| 433363    | 19,50  | 54,81            | 56,84            | -2,03            |
| 433363    | 22,50  | 54,91            | 56,96            | -2,05            |
| 433363    | 25,50  | 55,15            | 56,99            | -1,84            |
| 433373    | 1,50   | 50,23            | 54,33            | -4,10            |
| 433373    | 19,50  | 54,75            | 56,81            | -2,06            |
| 433373    | 22,50  | 54,96            | 56,93            | -1,97            |
| 433373    | 25,50  | 54,98            | 56,98            | -2,00            |
| 400523    | 1,50   | 68,86            | 69,98            | -1,12            |
| 400523    | 4,50   | 68,64            | 69,43            | -0,79            |
| 400523    | 7,50   | 67,84            | 68,40            | -0,56            |
| 431003    | 10,50  | 44,26            | 46,09            | -1,83            |
| 431003    | 14,00  | 44,46            | 46,25            | -1,79            |

## Bijlage 10

Reconstructieonderzoek Meerssenerweg  
Geluidsbelastingen excl. aftrek conform art. 110g Wgh

| rekenpunt |        | Plan 2026        | Autonoom 2010    | Vershil          |
|-----------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Naam      | Hoogte | L <sub>den</sub> | L <sub>den</sub> | L <sub>den</sub> |
| 431071    | 1,50   | 54,29            | 57,48            | -3,19            |
| 431071    | 4,50   | 64,59            | 66,18            | -1,59            |
| 431071    | 7,50   | 64,83            | 66,50            | -1,67            |
| 431071    | 10,50  | 64,90            | 66,43            | -1,53            |
| 431071    | 14,00  | 64,45            | 66,15            | -1,70            |
| 433922    | 4,50   | 44,35            | 45,85            | -1,50            |
| 433932    | 1,50   | 44,48            | 45,90            | -1,42            |
| 433932    | 4,50   | 46,74            | 48,54            | -1,80            |
| 433932    | 7,50   | 48,65            | 50,93            | -2,28            |
| 433942    | 1,50   | 45,85            | 45,97            | -0,12            |
| 433942    | 4,50   | 50,50            | 51,74            | -1,24            |
| 433942    | 7,50   | 53,15            | 54,47            | -1,32            |
| 434223    | 1,50   | 46,84            | 48,98            | -2,14            |
| 434223    | 4,50   | 47,72            | 50,05            | -2,33            |
| 433952    | 1,50   | 44,64            | 45,19            | -0,55            |
| 433952    | 4,50   | 52,50            | 53,58            | -1,08            |
| 433952    | 7,50   | 54,67            | 56,07            | -1,40            |
| 400511    | 7,50   | 67,91            | 67,61            | 0,30             |
| 400514    | 1,50   | 60,51            | 59,94            | 0,57             |
| 400514    | 4,50   | 61,41            | 61,18            | 0,23             |
| 400514    | 7,50   | 61,41            | 61,15            | 0,26             |
| 400501    | 1,50   | 65,68            | 65,14            | 0,54             |
| 400501    | 4,50   | 66,06            | 65,70            | 0,36             |
| 400501    | 7,50   | 65,86            | 65,59            | 0,27             |
| 400491    | 1,50   | 65,95            | 65,46            | 0,49             |
| 400491    | 4,50   | 66,25            | 65,85            | 0,40             |
| 400491    | 7,50   | 66,03            | 65,71            | 0,32             |
| 400481    | 1,50   | 66,44            | 65,73            | 0,71             |
| 400481    | 4,50   | 66,67            | 66,12            | 0,55             |
| 400481    | 7,50   | 66,38            | 65,97            | 0,41             |
| 400471    | 1,50   | 66,68            | 65,88            | 0,80             |
| 400471    | 4,50   | 66,89            | 66,29            | 0,60             |
| 400471    | 7,50   | 66,60            | 66,12            | 0,48             |
| 400461    | 1,50   | 67,03            | 66,04            | 0,99             |
| 400461    | 4,50   | 67,20            | 66,47            | 0,73             |
| 400461    | 7,50   | 66,91            | 66,30            | 0,61             |
| 400451    | 1,50   | 66,85            | 65,62            | 1,23             |
| 400451    | 4,50   | 66,98            | 66,05            | 0,93             |
| 400451    | 7,50   | 66,67            | 65,91            | 0,76             |
| 400524    | 1,50   | 63,73            | 64,33            | -0,60            |
| 400524    | 4,50   | 64,04            | 64,60            | -0,56            |
| 400524    | 7,50   | 63,75            | 64,21            | -0,46            |
| 400024    | 1,50   | 45,01            | 46,26            | -1,25            |
| 400024    | 4,50   | 46,16            | 47,29            | -1,13            |
| 400024    | 7,50   | 47,34            | 48,12            | -0,78            |
| 400014    | 1,50   | 53,25            | 53,58            | -0,33            |
| 400014    | 4,50   | 55,24            | 55,50            | -0,26            |
| 400014    | 7,50   | 55,66            | 55,54            | 0,12             |
| 430922    | 14,00  | 43,65            | 47,98            | -4,33            |
| 430932    | 14,00  | 44,40            | 48,65            | -4,25            |
| 430942    | 14,00  | 44,61            | 48,95            | -4,34            |
| 430952    | 14,00  | 44,73            | 49,75            | -5,02            |
| 430962    | 10,50  | 44,12            | 49,53            | -5,41            |
| 430962    | 14,00  | 45,37            | 50,11            | -4,74            |

## Bijlage 10

Reconstructieonderzoek Meerssenerweg  
Geluidsbelastingen excl. aftrek conform art. 110g Wgh

| rekenpunt |        | Plan 2026        | Autonoom 2010    | Vershil          |
|-----------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Naam      | Hoogte | L <sub>den</sub> | L <sub>den</sub> | L <sub>den</sub> |
| 430972    | 10,50  | 45,17            | 49,79            | -4,62            |
| 430972    | 14,00  | 46,40            | 50,37            | -3,97            |
| 430982    | 10,50  | 44,90            | 50,24            | -5,34            |
| 430982    | 14,00  | 46,49            | 50,83            | -4,34            |
| 430992    | 10,50  | 45,09            | 50,52            | -5,43            |
| 430992    | 14,00  | 46,97            | 51,05            | -4,08            |
| 431092    | 1,50   | 47,50            | 50,37            | -2,87            |
| 431092    | 4,50   | 49,12            | 51,53            | -2,41            |
| 431102    | 1,50   | 49,75            | 52,60            | -2,85            |
| 431102    | 4,50   | 51,98            | 54,35            | -2,37            |
| 431082    | 1,50   | 45,43            | 48,77            | -3,34            |
| 431082    | 4,50   | 46,66            | 49,59            | -2,93            |
| 400341    | 1,50   | 47,94            | 47,56            | 0,38             |
| 400341    | 4,50   | 49,75            | 49,60            | 0,15             |
| 400341    | 7,50   | 50,86            | 51,28            | -0,42            |
| 400351    | 1,50   | 46,75            | 46,54            | 0,21             |
| 400351    | 4,50   | 48,80            | 48,71            | 0,09             |
| 400351    | 7,50   | 50,01            | 50,17            | -0,16            |
| 400301    | 7,50   | 44,74            | 45,01            | -0,27            |
| 400453    | 4,50   | 43,90            | 43,66            | 0,24             |
| 400453    | 7,50   | 45,23            | 45,32            | -0,09            |
| 400291    | 4,50   | 44,72            | 44,75            | -0,03            |
| 400291    | 7,50   | 46,47            | 46,47            | 0,00             |
| 400361    | 1,50   | 49,17            | 48,83            | 0,34             |
| 400361    | 4,50   | 51,05            | 50,95            | 0,10             |
| 400361    | 7,50   | 51,80            | 51,89            | -0,09            |
| 400284    | 7,50   | 44,16            | 43,84            | 0,32             |
| 400473    | 4,50   | 44,47            | 44,21            | 0,26             |
| 400473    | 7,50   | 45,66            | 45,61            | 0,05             |
| 400483    | 7,50   | 44,24            | 44,30            | -0,06            |
| 400371    | 1,50   | 48,73            | 48,48            | 0,25             |
| 400371    | 4,50   | 50,58            | 50,75            | -0,17            |
| 400371    | 7,50   | 51,49            | 51,76            | -0,27            |
| 400493    | 7,50   | 45,06            | 45,49            | -0,43            |
| 400382    | 7,50   | 44,16            | 44,59            | -0,43            |
| 400384    | 1,50   | 49,22            | 49,31            | -0,09            |
| 400384    | 4,50   | 51,14            | 51,20            | -0,06            |
| 400384    | 7,50   | 52,09            | 51,86            | 0,23             |
| 400391    | 1,50   | 49,73            | 49,70            | 0,03             |
| 400391    | 4,50   | 51,52            | 51,47            | 0,05             |
| 400391    | 7,50   | 52,78            | 52,56            | 0,22             |
| 430991    | 1,50   | 48,10            | 51,49            | -3,39            |
| 430991    | 4,50   | 49,58            | 52,82            | -3,24            |
| 430991    | 7,50   | 50,43            | 53,24            | -2,81            |
| 430991    | 10,50  | 51,32            | 53,87            | -2,55            |
| 430991    | 14,00  | 51,91            | 54,28            | -2,37            |



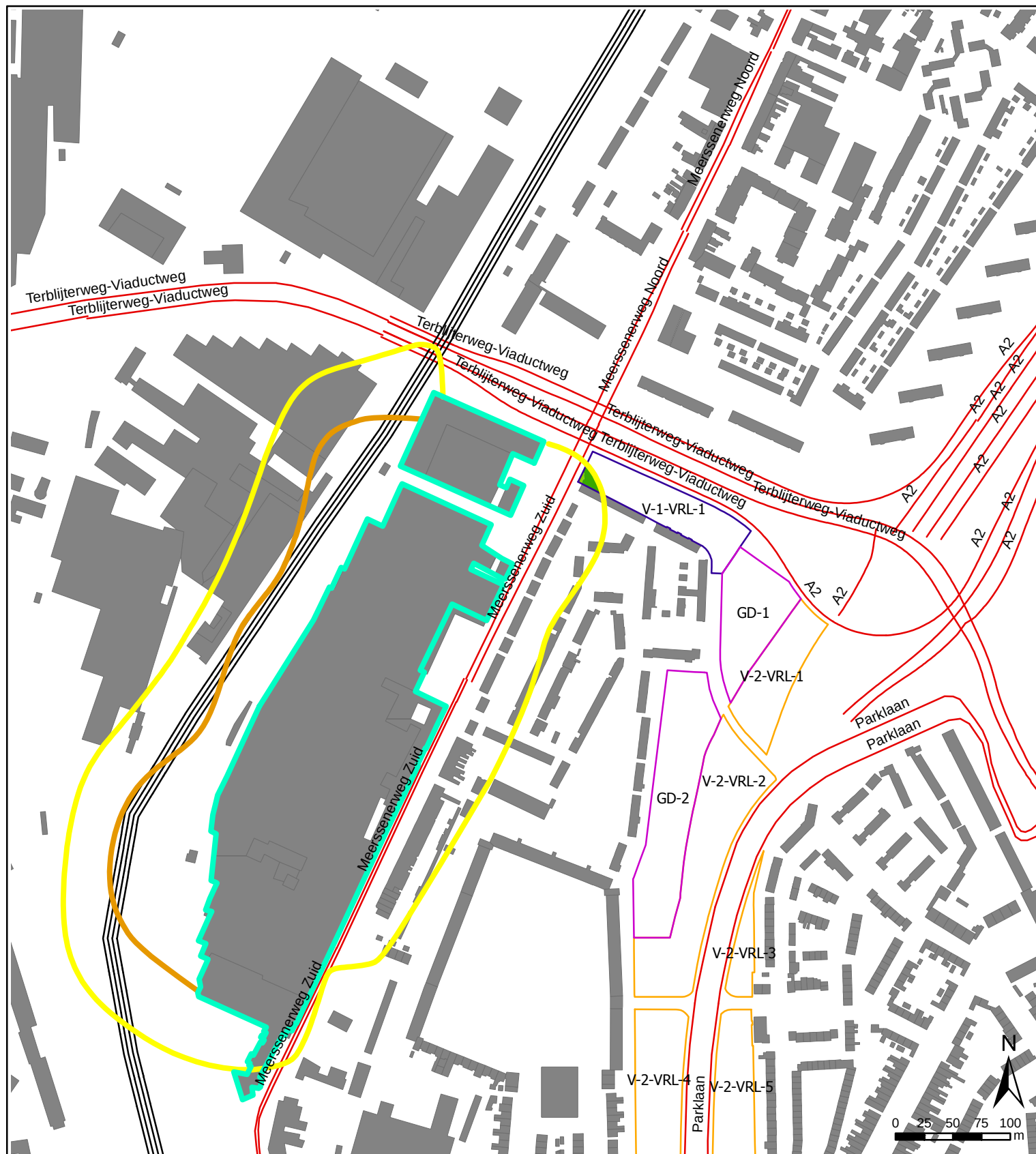
## **Bijlage 11 Geluidscontouren nieuw vastgoed in geluidzone van industrie**



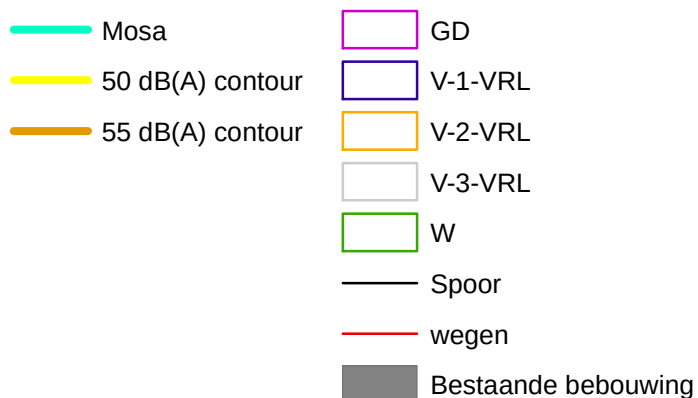
# Geluidscontouren Limmel

- |                                                                                                                     |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <span style="color: cyan;">—</span> Mosa                                                                            | <span style="border: 1px solid magenta; padding: 2px;"> </span> GD        |
| <span style="color: yellow;">—</span> 50 dB(A) contour                                                              | <span style="border: 1px solid purple; padding: 2px;"> </span> V-1-VRL    |
| <span style="color: orange;">—</span> 55 dB(A) contour                                                              | <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> </span> V-2-VRL    |
|                                                                                                                     | <span style="border: 1px solid lightgrey; padding: 2px;"> </span> V-3-VRL |
|                                                                                                                     | <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;"> </span> W           |
| <span style="color: black;">—</span> Spoor                                                                          |                                                                           |
| <span style="color: red;">—</span> wegen                                                                            |                                                                           |
| <span style="background-color: grey; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> Bestaande bebouwing |                                                                           |

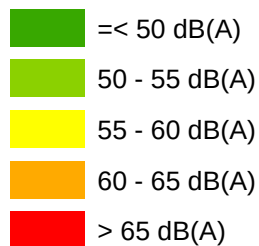
- Contouren**
- ≤ 50 dB(A)
  - 50 - 55 dB(A)
  - 55 - 60 dB(A)
  - 60 - 65 dB(A)
  - > 65 dB(A)



## Geluidscontouren Mosa



### Contouren





## **Bijlage 12 Tabellen met resultaten nieuw vastgoed in geluidzone van industrie**

## Bijlage 12

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| rekenpunt | hoogte | Limmel | Mosa  | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL |
|-----------|--------|--------|-------|-----------------------------|-----------------------------|
|           |        |        |       | incl. 5 dB<br>aftrek        | incl. 2 dB<br>aftrek        |
| GD-1_1    | 1,50   | 46,29  | 39,25 | 50,23                       | 53,23                       |
| GD-1_1    | 4,50   | 46,53  | 36,94 | 52,55                       | 55,55                       |
| GD-1_1    | 7,50   | 49,62  | 39,50 | 55,07                       | 58,07                       |
| GD-1_1    | 10,50  | 55,67  | 44,12 | 57,02                       | 60,02                       |
| GD-1_1    | 13,50  | 56,38  | 45,41 | 57,70                       | 60,70                       |
| GD-1_10   | 1,50   | 53,21  | 41,69 | 55,22                       | 58,22                       |
| GD-1_10   | 4,50   | 53,35  | 41,52 | 56,65                       | 59,65                       |
| GD-1_10   | 7,50   | 54,26  | 42,48 | 56,81                       | 59,81                       |
| GD-1_10   | 10,50  | 54,77  | 43,50 | 57,23                       | 60,23                       |
| GD-1_10   | 13,50  | 55,10  | 44,19 | 57,55                       | 60,55                       |
| GD-1_11   | 1,50   | 52,74  | 40,61 | 56,11                       | 59,11                       |
| GD-1_11   | 4,50   | 53,09  | 40,95 | 57,90                       | 60,90                       |
| GD-1_11   | 7,50   | 54,00  | 42,18 | 57,98                       | 60,98                       |
| GD-1_11   | 10,50  | 54,44  | 43,06 | 58,40                       | 61,40                       |
| GD-1_11   | 13,50  | 54,96  | 43,72 | 58,71                       | 61,71                       |
| GD-1_12   | 1,50   | 51,59  | 42,17 | 58,42                       | 61,42                       |
| GD-1_12   | 4,50   | 52,61  | 40,28 | 60,30                       | 63,30                       |
| GD-1_12   | 7,50   | 54,10  | 41,52 | 60,75                       | 63,75                       |
| GD-1_12   | 10,50  | 54,33  | 42,19 | 61,06                       | 64,06                       |
| GD-1_12   | 13,50  | 54,85  | 42,94 | 61,09                       | 64,09                       |
| GD-1_13   | 1,50   | 50,52  | 40,02 | 64,07                       | 67,07                       |
| GD-1_13   | 4,50   | 52,57  | 41,27 | 65,62                       | 68,62                       |
| GD-1_13   | 7,50   | 53,77  | 41,18 | 65,50                       | 68,50                       |
| GD-1_13   | 10,50  | 54,13  | 41,80 | 65,14                       | 68,14                       |
| GD-1_13   | 13,50  | 54,63  | 42,54 | 64,53                       | 67,53                       |
| GD-1_14   | 1,50   | 52,25  | 39,55 | 61,46                       | 64,46                       |
| GD-1_14   | 4,50   | 52,63  | 40,62 | 63,69                       | 66,69                       |
| GD-1_14   | 7,50   | 54,76  | 42,01 | 64,09                       | 67,09                       |
| GD-1_14   | 10,50  | 55,25  | 42,97 | 64,17                       | 67,17                       |
| GD-1_14   | 13,50  | 55,64  | 43,85 | 63,11                       | 66,11                       |
| GD-1_15   | 1,50   | 52,95  | 37,82 | 58,33                       | 61,33                       |
| GD-1_15   | 4,50   | 53,77  | 40,22 | 61,11                       | 64,11                       |
| GD-1_15   | 7,50   | 54,78  | 42,27 | 61,91                       | 64,91                       |
| GD-1_15   | 10,50  | 55,76  | 43,72 | 62,20                       | 65,20                       |
| GD-1_15   | 13,50  | 56,23  | 44,67 | 62,25                       | 65,25                       |
| GD-1_17   | 1,50   | 52,48  | 38,84 | 54,91                       | 57,91                       |
| GD-1_17   | 4,50   | 51,80  | 39,88 | 57,56                       | 60,56                       |
| GD-1_17   | 7,50   | 53,90  | 39,40 | 58,92                       | 61,92                       |
| GD-1_17   | 10,50  | 56,20  | 43,86 | 59,89                       | 62,89                       |
| GD-1_17   | 13,50  | 56,71  | 45,06 | 60,03                       | 63,03                       |
| GD-1_2    | 1,50   | 49,97  | 38,57 | 53,17                       | 56,17                       |
| GD-1_2    | 4,50   | 45,44  | 38,66 | 55,61                       | 58,61                       |
| GD-1_2    | 7,50   | 49,38  | 37,47 | 57,11                       | 60,11                       |
| GD-1_2    | 10,50  | 55,91  | 43,83 | 58,42                       | 61,42                       |
| GD-1_2    | 13,50  | 56,70  | 45,31 | 58,92                       | 61,92                       |
| GD-1_3    | 1,50   | 55,17  | 42,32 | 52,86                       | 55,86                       |
| GD-1_3    | 4,50   | 55,60  | 42,94 | 53,94                       | 56,94                       |
| GD-1_3    | 7,50   | 54,90  | 43,44 | 55,14                       | 58,14                       |
| GD-1_3    | 10,50  | 55,49  | 44,90 | 56,39                       | 59,39                       |
| GD-1_3    | 13,50  | 56,13  | 45,72 | 57,06                       | 60,06                       |
| GD-1_4    | 1,50   | 52,56  | 40,77 | 51,20                       | 54,20                       |
| GD-1_4    | 4,50   | 52,91  | 41,97 | 52,46                       | 55,46                       |
| GD-1_4    | 7,50   | 54,36  | 43,00 | 55,10                       | 58,10                       |
| GD-1_4    | 10,50  | 55,59  | 44,83 | 56,29                       | 59,29                       |
| GD-1_4    | 13,50  | 56,00  | 45,61 | 56,80                       | 59,80                       |
| GD-1_5    | 1,50   | 46,94  | 39,09 | 49,08                       | 52,08                       |
| GD-1_5    | 4,50   | 48,32  | 41,05 | 51,19                       | 54,19                       |



## Bijlage 12

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| rekenpunt | hoogte | Limmel | Mosa  | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL<br>incl. 5 dB<br>aftrek | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL<br>incl. 2 dB<br>aftrek |
|-----------|--------|--------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|           |        |        |       |                                                     |                                                     |
| GD-1_5    | 7,50   | 52,65  | 41,91 | 54,72                                               | 57,72                                               |
| GD-1_5    | 10,50  | 55,44  | 44,53 | 56,08                                               | 59,08                                               |
| GD-1_5    | 13,50  | 55,90  | 45,51 | 56,55                                               | 59,55                                               |
| GD-1_6    | 1,50   | 52,22  | 38,22 | 52,16                                               | 55,16                                               |
| GD-1_6    | 4,50   | 53,59  | 41,84 | 53,82                                               | 56,82                                               |
| GD-1_6    | 7,50   | 54,51  | 42,91 | 55,22                                               | 58,22                                               |
| GD-1_6    | 10,50  | 55,13  | 44,26 | 55,71                                               | 58,71                                               |
| GD-1_6    | 13,50  | 55,72  | 45,10 | 56,19                                               | 59,19                                               |
| GD-1_7    | 1,50   | 52,66  | 39,30 | 52,82                                               | 55,82                                               |
| GD-1_7    | 4,50   | 53,60  | 42,49 | 54,22                                               | 57,22                                               |
| GD-1_7    | 7,50   | 54,45  | 43,05 | 55,25                                               | 58,25                                               |
| GD-1_7    | 10,50  | 55,00  | 44,13 | 55,58                                               | 58,58                                               |
| GD-1_7    | 13,50  | 55,59  | 44,86 | 56,01                                               | 59,01                                               |
| GD-1_8    | 1,50   | 52,84  | 39,13 | 53,15                                               | 56,15                                               |
| GD-1_8    | 4,50   | 53,64  | 41,85 | 54,45                                               | 57,45                                               |
| GD-1_8    | 7,50   | 54,32  | 42,70 | 55,49                                               | 58,49                                               |
| GD-1_8    | 10,50  | 54,84  | 43,81 | 55,77                                               | 58,77                                               |
| GD-1_8    | 13,50  | 55,39  | 44,61 | 56,17                                               | 59,17                                               |
| GD-1_9    | 1,50   | 49,24  | 38,98 | 53,31                                               | 56,31                                               |
| GD-1_9    | 4,50   | 51,41  | 40,75 | 54,92                                               | 57,92                                               |
| GD-1_9    | 7,50   | 54,03  | 42,35 | 56,09                                               | 59,09                                               |
| GD-1_9    | 10,50  | 54,60  | 43,60 | 56,47                                               | 59,47                                               |
| GD-1_9    | 13,50  | 55,17  | 44,44 | 56,73                                               | 59,73                                               |
| GD-2_1    | 1,50   | 44,42  | 34,58 | 46,63                                               | 49,63                                               |
| GD-2_1    | 4,50   | 47,72  | 37,45 | 49,05                                               | 52,05                                               |
| GD-2_1    | 7,50   | 55,82  | 43,80 | 54,25                                               | 57,25                                               |
| GD-2_1    | 10,50  | 56,79  | 46,36 | 55,46                                               | 58,46                                               |
| GD-2_1    | 13,50  | 57,44  | 47,25 | 56,23                                               | 59,23                                               |
| GD-2_10   | 1,50   | 50,79  | 36,18 | 50,28                                               | 53,28                                               |
| GD-2_10   | 4,50   | 52,20  | 38,15 | 51,98                                               | 54,98                                               |
| GD-2_10   | 7,50   | 52,47  | 39,38 | 52,37                                               | 55,37                                               |
| GD-2_10   | 10,50  | 53,01  | 42,01 | 52,75                                               | 55,75                                               |
| GD-2_10   | 13,50  | 53,20  | 42,71 | 52,93                                               | 55,93                                               |
| GD-2_11   | 1,50   | 49,94  | 35,84 | 50,23                                               | 53,23                                               |
| GD-2_11   | 4,50   | 52,94  | 39,09 | 52,58                                               | 55,58                                               |
| GD-2_11   | 7,50   | 52,63  | 40,36 | 52,91                                               | 55,91                                               |
| GD-2_11   | 10,50  | 53,03  | 42,08 | 52,87                                               | 55,87                                               |
| GD-2_11   | 13,50  | 53,42  | 42,81 | 53,13                                               | 56,13                                               |
| GD-2_12   | 1,50   | 52,02  | 36,18 | 51,41                                               | 54,41                                               |
| GD-2_12   | 4,50   | 52,91  | 39,57 | 52,88                                               | 55,88                                               |
| GD-2_12   | 7,50   | 53,09  | 40,77 | 53,25                                               | 56,25                                               |
| GD-2_12   | 10,50  | 53,27  | 42,05 | 52,94                                               | 55,94                                               |
| GD-2_12   | 13,50  | 53,83  | 42,80 | 53,29                                               | 56,29                                               |
| GD-2_13   | 1,50   | 52,73  | 35,10 | 51,45                                               | 54,45                                               |
| GD-2_13   | 4,50   | 54,06  | 39,22 | 53,22                                               | 56,22                                               |
| GD-2_13   | 7,50   | 53,32  | 41,08 | 53,26                                               | 56,26                                               |
| GD-2_13   | 10,50  | 53,73  | 42,20 | 53,16                                               | 56,16                                               |
| GD-2_13   | 13,50  | 54,25  | 42,92 | 53,51                                               | 56,51                                               |
| GD-2_14   | 1,50   | 49,71  | 35,97 | 50,23                                               | 53,23                                               |
| GD-2_14   | 4,50   | 53,93  | 39,43 | 53,22                                               | 56,22                                               |
| GD-2_14   | 7,50   | 53,32  | 41,61 | 53,41                                               | 56,41                                               |
| GD-2_14   | 10,50  | 53,99  | 42,48 | 53,32                                               | 56,32                                               |
| GD-2_14   | 13,50  | 54,50  | 43,16 | 53,64                                               | 56,64                                               |
| GD-2_15   | 1,50   | 50,48  | 37,38 | 50,80                                               | 53,80                                               |
| GD-2_15   | 4,50   | 52,35  | 40,85 | 52,88                                               | 55,88                                               |
| GD-2_15   | 7,50   | 53,54  | 41,89 | 53,94                                               | 56,94                                               |
| GD-2_15   | 10,50  | 54,39  | 42,73 | 53,76                                               | 56,76                                               |

## Bijlage 12

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| rekenpunt | hoogte | Limmel | Mosa  | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL<br>incl. 5 dB<br>aftrek | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL<br>incl. 2 dB<br>aftrek |
|-----------|--------|--------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|           |        |        |       |                                                     |                                                     |
| GD-2_15   | 13,50  | 54,88  | 43,41 | 54,03                                               | 57,03                                               |
| GD-2_16   | 1,50   | 47,13  | 36,36 | 49,71                                               | 52,71                                               |
| GD-2_16   | 4,50   | 52,38  | 40,81 | 52,76                                               | 55,76                                               |
| GD-2_16   | 7,50   | 53,72  | 41,86 | 53,88                                               | 56,88                                               |
| GD-2_16   | 10,50  | 54,55  | 42,83 | 53,81                                               | 56,81                                               |
| GD-2_16   | 13,50  | 55,05  | 43,52 | 54,12                                               | 57,12                                               |
| GD-2_17   | 1,50   | 46,65  | 36,13 | 49,57                                               | 52,57                                               |
| GD-2_17   | 4,50   | 52,50  | 40,75 | 52,77                                               | 55,77                                               |
| GD-2_17   | 7,50   | 53,61  | 41,88 | 53,82                                               | 56,82                                               |
| GD-2_17   | 10,50  | 54,49  | 42,92 | 53,79                                               | 56,79                                               |
| GD-2_17   | 13,50  | 55,13  | 43,61 | 54,18                                               | 57,18                                               |
| GD-2_18   | 1,50   | 46,69  | 35,66 | 50,00                                               | 53,00                                               |
| GD-2_18   | 4,50   | 52,63  | 39,86 | 53,03                                               | 56,03                                               |
| GD-2_18   | 7,50   | 53,87  | 41,97 | 54,16                                               | 57,16                                               |
| GD-2_18   | 10,50  | 54,70  | 43,05 | 54,12                                               | 57,12                                               |
| GD-2_18   | 13,50  | 55,18  | 43,78 | 54,39                                               | 57,39                                               |
| GD-2_19   | 1,50   | 47,04  | 35,56 | 50,38                                               | 53,38                                               |
| GD-2_19   | 4,50   | 52,85  | 40,00 | 53,26                                               | 56,26                                               |
| GD-2_19   | 7,50   | 54,17  | 42,07 | 54,35                                               | 57,35                                               |
| GD-2_19   | 10,50  | 54,95  | 43,17 | 54,39                                               | 57,39                                               |
| GD-2_19   | 13,50  | 55,48  | 43,94 | 54,76                                               | 57,76                                               |
| GD-2_2    | 1,50   | 41,97  | 31,43 | 47,94                                               | 50,94                                               |
| GD-2_2    | 4,50   | 45,37  | 34,46 | 50,24                                               | 53,24                                               |
| GD-2_2    | 7,50   | 54,85  | 42,27 | 54,38                                               | 57,38                                               |
| GD-2_2    | 10,50  | 56,19  | 45,22 | 54,99                                               | 57,99                                               |
| GD-2_2    | 13,50  | 56,80  | 46,08 | 55,50                                               | 58,50                                               |
| GD-2_20   | 1,50   | 47,25  | 35,77 | 50,60                                               | 53,60                                               |
| GD-2_20   | 4,50   | 53,03  | 40,32 | 53,40                                               | 56,40                                               |
| GD-2_20   | 7,50   | 54,40  | 42,17 | 54,46                                               | 57,46                                               |
| GD-2_20   | 10,50  | 55,09  | 43,29 | 54,57                                               | 57,57                                               |
| GD-2_20   | 13,50  | 55,62  | 44,08 | 55,00                                               | 58,00                                               |
| GD-2_21   | 1,50   | 47,70  | 35,54 | 50,71                                               | 53,71                                               |
| GD-2_21   | 4,50   | 53,28  | 40,65 | 53,49                                               | 56,49                                               |
| GD-2_21   | 7,50   | 54,58  | 42,24 | 54,61                                               | 57,61                                               |
| GD-2_21   | 10,50  | 55,17  | 43,38 | 54,74                                               | 57,74                                               |
| GD-2_21   | 13,50  | 55,64  | 44,19 | 55,18                                               | 58,18                                               |
| GD-2_22   | 1,50   | 49,72  | 36,95 | 51,40                                               | 54,40                                               |
| GD-2_22   | 4,50   | 53,70  | 41,28 | 53,79                                               | 56,79                                               |
| GD-2_22   | 7,50   | 54,65  | 42,39 | 54,84                                               | 57,84                                               |
| GD-2_22   | 10,50  | 55,19  | 43,60 | 55,06                                               | 58,06                                               |
| GD-2_22   | 13,50  | 55,75  | 44,40 | 55,53                                               | 58,53                                               |
| GD-2_23   | 1,50   | 49,86  | 39,80 | 51,62                                               | 54,62                                               |
| GD-2_23   | 4,50   | 53,84  | 42,72 | 53,90                                               | 56,90                                               |
| GD-2_23   | 7,50   | 54,67  | 43,19 | 55,04                                               | 58,04                                               |
| GD-2_23   | 10,50  | 55,21  | 44,45 | 55,31                                               | 58,31                                               |
| GD-2_23   | 13,50  | 55,77  | 45,18 | 55,80                                               | 58,80                                               |
| GD-2_24   | 1,50   | 50,89  | 40,05 | 51,24                                               | 54,24                                               |
| GD-2_24   | 4,50   | 53,74  | 42,81 | 53,55                                               | 56,55                                               |
| GD-2_24   | 7,50   | 54,95  | 43,56 | 55,14                                               | 58,14                                               |
| GD-2_24   | 10,50  | 55,45  | 44,85 | 55,52                                               | 58,52                                               |
| GD-2_24   | 13,50  | 56,07  | 45,59 | 56,07                                               | 59,07                                               |
| GD-2_25   | 1,50   | 53,33  | 37,97 | 51,68                                               | 54,68                                               |
| GD-2_25   | 4,50   | 53,88  | 41,58 | 53,01                                               | 56,01                                               |
| GD-2_25   | 7,50   | 54,69  | 43,15 | 54,77                                               | 57,77                                               |
| GD-2_25   | 10,50  | 55,52  | 44,89 | 55,65                                               | 58,65                                               |
| GD-2_25   | 13,50  | 56,16  | 45,79 | 56,24                                               | 59,24                                               |
| GD-2_3    | 1,50   | 44,00  | 32,37 | 47,45                                               | 50,45                                               |

## Bijlage 12

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| rekenpunt    | hoogte | Limmel | Mosa  | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL<br>incl. 5 dB<br>aftrek | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL<br>incl. 2 dB<br>aftrek |
|--------------|--------|--------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|              |        |        |       |                                                     |                                                     |
| GD-2_3       | 4,50   | 47,85  | 35,99 | 49,89                                               | 52,89                                               |
| GD-2_3       | 7,50   | 55,46  | 43,21 | 54,41                                               | 57,41                                               |
| GD-2_3       | 10,50  | 56,50  | 45,77 | 55,24                                               | 58,24                                               |
| GD-2_3       | 13,50  | 57,09  | 46,67 | 55,86                                               | 58,86                                               |
| GD-2_4       | 1,50   | 41,49  | 30,58 | 48,70                                               | 51,70                                               |
| GD-2_4       | 4,50   | 44,90  | 33,82 | 50,54                                               | 53,54                                               |
| GD-2_4       | 7,50   | 54,35  | 41,68 | 54,02                                               | 57,02                                               |
| GD-2_4       | 10,50  | 55,87  | 44,63 | 54,67                                               | 57,67                                               |
| GD-2_4       | 13,50  | 56,42  | 45,43 | 55,12                                               | 58,12                                               |
| GD-2_5       | 1,50   | 41,66  | 31,17 | 48,68                                               | 51,68                                               |
| GD-2_5       | 4,50   | 44,62  | 34,36 | 50,11                                               | 53,11                                               |
| GD-2_5       | 7,50   | 53,84  | 41,30 | 53,35                                               | 56,35                                               |
| GD-2_5       | 10,50  | 55,40  | 44,13 | 54,18                                               | 57,18                                               |
| GD-2_5       | 13,50  | 55,97  | 44,84 | 54,60                                               | 57,60                                               |
| GD-2_6       | 1,50   | 53,41  | 36,24 | 51,69                                               | 54,69                                               |
| GD-2_6       | 4,50   | 54,05  | 38,64 | 52,58                                               | 55,58                                               |
| GD-2_6       | 7,50   | 54,15  | 42,66 | 53,13                                               | 56,13                                               |
| GD-2_6       | 10,50  | 54,65  | 43,61 | 53,57                                               | 56,57                                               |
| GD-2_6       | 13,50  | 55,23  | 44,32 | 53,97                                               | 56,97                                               |
| GD-2_7       | 1,50   | 48,32  | 37,11 | 49,01                                               | 52,01                                               |
| GD-2_7       | 4,50   | 50,74  | 38,85 | 50,80                                               | 53,80                                               |
| GD-2_7       | 7,50   | 55,86  | 42,47 | 53,91                                               | 56,91                                               |
| GD-2_7       | 10,50  | 54,20  | 43,37 | 53,18                                               | 56,18                                               |
| GD-2_7       | 13,50  | 54,68  | 44,19 | 53,49                                               | 56,49                                               |
| GD-2_8       | 1,50   | 43,22  | 33,08 | 49,07                                               | 52,07                                               |
| GD-2_8       | 4,50   | 44,45  | 34,87 | 50,14                                               | 53,14                                               |
| GD-2_8       | 7,50   | 46,59  | 38,07 | 51,12                                               | 54,12                                               |
| GD-2_8       | 10,50  | 52,86  | 41,11 | 52,88                                               | 55,88                                               |
| GD-2_8       | 13,50  | 54,10  | 43,92 | 53,40                                               | 56,40                                               |
| GD-2_9       | 1,50   | 44,11  | 33,91 | 48,78                                               | 51,78                                               |
| GD-2_9       | 4,50   | 46,15  | 36,90 | 50,55                                               | 53,55                                               |
| GD-2_9       | 7,50   | 48,40  | 38,05 | 51,62                                               | 54,62                                               |
| GD-2_9       | 10,50  | 52,77  | 42,04 | 52,95                                               | 55,95                                               |
| GD-2_9       | 13,50  | 53,36  | 43,02 | 52,67                                               | 55,67                                               |
| V-1-VRL-1_1  | 1,50   | 48,08  | 38,86 | 54,13                                               | 57,13                                               |
| V-1-VRL-1_1  | 4,50   | 49,46  | 39,68 | 56,64                                               | 59,64                                               |
| V-1-VRL-1_1  | 7,50   | 53,19  | 42,27 | 58,81                                               | 61,81                                               |
| V-1-VRL-1_1  | 10,50  | 59,49  | 50,18 | 61,17                                               | 64,17                                               |
| V-1-VRL-1_1  | 13,50  | 60,21  | 50,67 | 62,02                                               | 65,02                                               |
| V-1-VRL-1_11 | 1,50   | 54,96  | 38,13 | 65,71                                               | 68,71                                               |
| V-1-VRL-1_11 | 4,50   | 56,00  | 39,67 | 65,72                                               | 68,72                                               |
| V-1-VRL-1_11 | 7,50   | 55,77  | 43,28 | 65,00                                               | 68,00                                               |
| V-1-VRL-1_11 | 10,50  | 55,92  | 44,20 | 64,38                                               | 67,38                                               |
| V-1-VRL-1_11 | 13,50  | 56,43  | 45,19 | 63,91                                               | 66,91                                               |
| V-1-VRL-1_12 | 1,50   | 54,69  | 41,56 | 65,92                                               | 68,92                                               |
| V-1-VRL-1_12 | 4,50   | 56,60  | 42,67 | 65,92                                               | 68,92                                               |
| V-1-VRL-1_12 | 7,50   | 56,90  | 45,03 | 65,22                                               | 68,22                                               |
| V-1-VRL-1_12 | 10,50  | 56,19  | 45,23 | 64,53                                               | 67,53                                               |
| V-1-VRL-1_12 | 13,50  | 57,00  | 46,09 | 64,04                                               | 67,04                                               |
| V-1-VRL-1_13 | 1,50   | 53,65  | 42,01 | 65,85                                               | 68,85                                               |
| V-1-VRL-1_13 | 4,50   | 56,27  | 43,58 | 66,09                                               | 69,09                                               |
| V-1-VRL-1_13 | 7,50   | 57,28  | 47,04 | 65,47                                               | 68,47                                               |
| V-1-VRL-1_13 | 10,50  | 58,01  | 47,76 | 64,89                                               | 67,89                                               |
| V-1-VRL-1_13 | 13,50  | 58,96  | 48,58 | 64,57                                               | 67,57                                               |
| V-1-VRL-1_14 | 1,50   | 53,58  | 41,82 | 65,81                                               | 68,81                                               |
| V-1-VRL-1_14 | 4,50   | 56,36  | 43,45 | 66,00                                               | 69,00                                               |
| V-1-VRL-1_14 | 7,50   | 57,30  | 46,24 | 65,37                                               | 68,37                                               |

## Bijlage 12

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| rekenpunt    | hoogte | Limmel | Mosa  | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL<br>incl. 5 dB<br>aftrek | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL<br>incl. 2 dB<br>aftrek |
|--------------|--------|--------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|              |        |        |       |                                                     |                                                     |
| V-1-VRL-1_14 | 10,50  | 57,21  | 46,56 | 64,65                                               | 67,65                                               |
| V-1-VRL-1_14 | 13,50  | 58,06  | 47,48 | 64,25                                               | 67,25                                               |
| V-1-VRL-1_15 | 1,50   | 57,03  | 43,34 | 66,10                                               | 69,10                                               |
| V-1-VRL-1_15 | 4,50   | 57,98  | 44,68 | 66,42                                               | 69,42                                               |
| V-1-VRL-1_15 | 7,50   | 58,36  | 47,25 | 65,93                                               | 68,93                                               |
| V-1-VRL-1_15 | 10,50  | 58,96  | 48,59 | 65,33                                               | 68,33                                               |
| V-1-VRL-1_15 | 13,50  | 59,86  | 49,23 | 65,06                                               | 68,06                                               |
| V-1-VRL-1_16 | 1,50   | 57,73  | 48,07 | 64,83                                               | 67,83                                               |
| V-1-VRL-1_16 | 4,50   | 58,97  | 49,99 | 65,40                                               | 68,40                                               |
| V-1-VRL-1_16 | 7,50   | 59,77  | 50,52 | 65,57                                               | 68,57                                               |
| V-1-VRL-1_16 | 10,50  | 60,08  | 50,59 | 65,65                                               | 68,65                                               |
| V-1-VRL-1_16 | 13,50  | 61,11  | 50,93 | 65,68                                               | 68,68                                               |
| V-1-VRL-1_2  | 1,50   | 50,43  | 43,73 | 58,14                                               | 61,14                                               |
| V-1-VRL-1_2  | 4,50   | 51,94  | 45,70 | 60,03                                               | 63,03                                               |
| V-1-VRL-1_2  | 7,50   | 54,20  | 46,57 | 60,91                                               | 63,91                                               |
| V-1-VRL-1_2  | 10,50  | 60,20  | 51,27 | 62,57                                               | 65,57                                               |
| V-1-VRL-1_2  | 13,50  | 61,08  | 51,67 | 63,16                                               | 66,16                                               |
| V-1-VRL-1_3  | 1,50   | 47,21  | 39,81 | 52,97                                               | 55,97                                               |
| V-1-VRL-1_3  | 4,50   | 48,52  | 40,26 | 55,52                                               | 58,52                                               |
| V-1-VRL-1_3  | 7,50   | 50,40  | 39,11 | 57,90                                               | 60,90                                               |
| V-1-VRL-1_3  | 10,50  | 58,65  | 49,03 | 60,53                                               | 63,53                                               |
| V-1-VRL-1_3  | 13,50  | 59,39  | 49,68 | 61,43                                               | 64,43                                               |
| V-1-VRL-1_5  | 1,50   | 48,92  | 40,24 | 52,95                                               | 55,95                                               |
| V-1-VRL-1_5  | 4,50   | 49,51  | 40,98 | 55,86                                               | 58,86                                               |
| V-1-VRL-1_5  | 7,50   | 50,38  | 38,01 | 58,01                                               | 61,01                                               |
| V-1-VRL-1_5  | 10,50  | 57,88  | 47,54 | 60,30                                               | 63,30                                               |
| V-1-VRL-1_5  | 13,50  | 58,55  | 48,62 | 61,08                                               | 64,08                                               |
| V-1-VRL-1_6  | 1,50   | 49,81  | 38,74 | 53,71                                               | 56,71                                               |
| V-1-VRL-1_6  | 4,50   | 50,34  | 39,05 | 57,00                                               | 60,00                                               |
| V-1-VRL-1_6  | 7,50   | 47,33  | 35,39 | 58,48                                               | 61,48                                               |
| V-1-VRL-1_6  | 10,50  | 56,92  | 45,16 | 60,21                                               | 63,21                                               |
| V-1-VRL-1_6  | 13,50  | 57,58  | 47,02 | 60,73                                               | 63,73                                               |
| V-1-VRL-1_7  | 1,50   | 49,84  | 38,14 | 52,10                                               | 55,10                                               |
| V-1-VRL-1_7  | 4,50   | 43,23  | 38,36 | 54,42                                               | 57,42                                               |
| V-1-VRL-1_7  | 7,50   | 47,06  | 35,64 | 55,85                                               | 58,85                                               |
| V-1-VRL-1_7  | 10,50  | 56,45  | 44,42 | 57,85                                               | 60,85                                               |
| V-1-VRL-1_7  | 13,50  | 57,17  | 45,81 | 58,25                                               | 61,25                                               |
| V-1-VRL-1_8  | 1,50   | 49,95  | 38,61 | 53,76                                               | 56,76                                               |
| V-1-VRL-1_8  | 4,50   | 44,37  | 38,87 | 56,35                                               | 59,35                                               |
| V-1-VRL-1_8  | 7,50   | 48,46  | 36,93 | 57,82                                               | 60,82                                               |
| V-1-VRL-1_8  | 10,50  | 56,19  | 44,08 | 58,95                                               | 61,95                                               |
| V-1-VRL-1_8  | 13,50  | 56,92  | 45,54 | 59,40                                               | 62,40                                               |
| V-1-VRL-1_9  | 1,50   | 52,93  | 37,71 | 56,48                                               | 59,48                                               |
| V-1-VRL-1_9  | 4,50   | 53,65  | 40,09 | 59,45                                               | 62,45                                               |
| V-1-VRL-1_9  | 7,50   | 54,77  | 42,14 | 60,64                                               | 63,64                                               |
| V-1-VRL-1_9  | 10,50  | 56,01  | 44,08 | 61,18                                               | 64,18                                               |
| V-1-VRL-1_9  | 13,50  | 56,50  | 45,13 | 61,29                                               | 64,29                                               |
| V-2-VRL_1    | 1,50   | 47,24  | 33,77 | 57,00                                               | 60,00                                               |
| V-2-VRL_1    | 4,50   | 48,21  | 35,74 | 55,89                                               | 58,89                                               |
| V-2-VRL_1    | 7,50   | 48,55  | 37,04 | 54,63                                               | 57,63                                               |
| V-2-VRL_1    | 10,50  | 48,19  | 37,28 | 53,41                                               | 56,41                                               |
| V-2-VRL_1    | 13,50  | 48,34  | 37,54 | 52,54                                               | 55,54                                               |
| V-2-VRL_2    | 1,50   | 47,71  | 34,37 | 47,57                                               | 50,57                                               |
| V-2-VRL_2    | 4,50   | 48,00  | 36,17 | 49,11                                               | 52,11                                               |
| V-2-VRL_2    | 7,50   | 47,63  | 36,48 | 49,68                                               | 52,68                                               |
| V-2-VRL_2    | 10,50  | 47,69  | 36,58 | 49,46                                               | 52,46                                               |
| V-2-VRL_2    | 13,50  | 47,82  | 36,81 | 49,34                                               | 52,34                                               |

## Bijlage 12

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| rekenpunt    | hoogte | Limmel | Mosa  | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL<br>incl. 5 dB<br>aftrek | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL<br>incl. 2 dB<br>aftrek |
|--------------|--------|--------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|              |        |        |       |                                                     |                                                     |
| V-2-VRL_3    | 1,50   | 47,25  | 35,51 | 43,14                                               | 46,14                                               |
| V-2-VRL_3    | 4,50   | 47,39  | 36,09 | 45,63                                               | 48,63                                               |
| V-2-VRL_3    | 7,50   | 47,41  | 36,18 | 47,03                                               | 50,03                                               |
| V-2-VRL_3    | 10,50  | 47,46  | 36,45 | 47,01                                               | 50,01                                               |
| V-2-VRL_3    | 13,50  | 47,61  | 36,65 | 47,09                                               | 50,09                                               |
| V-2-VRL_4    | 1,50   | 47,20  | 35,82 | 41,74                                               | 44,74                                               |
| V-2-VRL_4    | 4,50   | 47,30  | 35,97 | 44,38                                               | 47,38                                               |
| V-2-VRL_4    | 7,50   | 47,32  | 36,04 | 46,17                                               | 49,17                                               |
| V-2-VRL_4    | 10,50  | 47,38  | 36,15 | 46,36                                               | 49,36                                               |
| V-2-VRL_4    | 13,50  | 47,52  | 36,52 | 46,29                                               | 49,29                                               |
| V-2-VRL_5    | 1,50   | 47,32  | 36,01 | 41,19                                               | 44,19                                               |
| V-2-VRL_5    | 4,50   | 47,40  | 36,22 | 43,86                                               | 46,86                                               |
| V-2-VRL_5    | 7,50   | 47,44  | 36,24 | 46,03                                               | 49,03                                               |
| V-2-VRL_5    | 10,50  | 47,51  | 36,33 | 46,00                                               | 49,00                                               |
| V-2-VRL_5    | 13,50  | 47,66  | 36,48 | 45,87                                               | 48,87                                               |
| V-2-VRL_6    | 1,50   | 47,67  | 35,97 | 41,56                                               | 44,56                                               |
| V-2-VRL_6    | 4,50   | 47,67  | 36,13 | 44,01                                               | 47,01                                               |
| V-2-VRL_6    | 7,50   | 47,70  | 36,73 | 46,67                                               | 49,67                                               |
| V-2-VRL_6    | 10,50  | 47,79  | 36,89 | 45,97                                               | 48,97                                               |
| V-2-VRL_6    | 13,50  | 47,94  | 37,04 | 45,88                                               | 48,88                                               |
| V-2-VRL_7    | 1,50   | 47,80  | 36,20 | 42,24                                               | 45,24                                               |
| V-2-VRL_7    | 4,50   | 47,86  | 36,45 | 44,65                                               | 47,65                                               |
| V-2-VRL_7    | 7,50   | 47,92  | 36,56 | 46,96                                               | 49,96                                               |
| V-2-VRL_7    | 10,50  | 48,04  | 37,29 | 46,90                                               | 49,90                                               |
| V-2-VRL_7    | 13,50  | 48,21  | 37,48 | 46,75                                               | 49,75                                               |
| V-2-VRL_8    | 1,50   | 47,46  | 34,41 | 49,19                                               | 52,19                                               |
| V-2-VRL_8    | 4,50   | 48,09  | 36,49 | 50,48                                               | 53,48                                               |
| V-2-VRL_8    | 7,50   | 48,25  | 37,24 | 51,01                                               | 54,01                                               |
| V-2-VRL_8    | 10,50  | 48,42  | 37,45 | 50,44                                               | 53,44                                               |
| V-2-VRL_8    | 13,50  | 48,60  | 37,85 | 50,14                                               | 53,14                                               |
| V-2-VRL-1_1  | 1,50   | 52,18  | 40,33 | 52,61                                               | 55,61                                               |
| V-2-VRL-1_1  | 4,50   | 53,75  | 41,97 | 54,11                                               | 57,11                                               |
| V-2-VRL-1_1  | 7,50   | 54,42  | 42,67 | 55,13                                               | 58,13                                               |
| V-2-VRL-1_1  | 10,50  | 54,92  | 43,86 | 55,35                                               | 58,35                                               |
| V-2-VRL-1_1  | 13,50  | 55,49  | 44,59 | 55,84                                               | 58,84                                               |
| V-2-VRL-1_11 | 1,50   | 52,23  | 40,49 | 60,28                                               | 63,28                                               |
| V-2-VRL-1_11 | 4,50   | 52,63  | 40,06 | 63,35                                               | 66,35                                               |
| V-2-VRL-1_11 | 7,50   | 53,17  | 40,88 | 63,74                                               | 66,74                                               |
| V-2-VRL-1_11 | 10,50  | 53,56  | 41,38 | 63,78                                               | 66,78                                               |
| V-2-VRL-1_11 | 13,50  | 54,02  | 41,90 | 63,66                                               | 66,66                                               |
| V-2-VRL-1_12 | 1,50   | 52,30  | 41,05 | 68,64                                               | 71,64                                               |
| V-2-VRL-1_12 | 4,50   | 52,63  | 40,16 | 68,99                                               | 71,99                                               |
| V-2-VRL-1_12 | 7,50   | 53,21  | 40,76 | 67,91                                               | 70,91                                               |
| V-2-VRL-1_12 | 10,50  | 53,57  | 41,25 | 66,86                                               | 69,86                                               |
| V-2-VRL-1_12 | 13,50  | 54,04  | 41,84 | 66,03                                               | 69,03                                               |
| V-2-VRL-1_13 | 1,50   | 51,81  | 41,09 | 64,82                                               | 67,82                                               |
| V-2-VRL-1_13 | 4,50   | 52,54  | 40,40 | 68,94                                               | 71,94                                               |
| V-2-VRL-1_13 | 7,50   | 53,41  | 40,95 | 67,74                                               | 70,74                                               |
| V-2-VRL-1_13 | 10,50  | 53,80  | 41,49 | 66,58                                               | 69,58                                               |
| V-2-VRL-1_13 | 13,50  | 54,24  | 42,15 | 65,64                                               | 68,64                                               |
| V-2-VRL-1_14 | 1,50   | 52,16  | 40,64 | 56,74                                               | 59,74                                               |
| V-2-VRL-1_14 | 4,50   | 53,59  | 40,42 | 58,75                                               | 61,75                                               |
| V-2-VRL-1_14 | 7,50   | 54,01  | 41,98 | 58,75                                               | 61,75                                               |
| V-2-VRL-1_14 | 10,50  | 54,46  | 42,70 | 59,19                                               | 62,19                                               |
| V-2-VRL-1_14 | 13,50  | 54,95  | 43,31 | 59,40                                               | 62,40                                               |
| V-2-VRL-1_15 | 1,50   | 50,42  | 41,81 | 60,86                                               | 63,86                                               |
| V-2-VRL-1_15 | 4,50   | 52,53  | 40,37 | 62,75                                               | 65,75                                               |

## Bijlage 12

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

|              |        |        |       | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL |
|--------------|--------|--------|-------|-----------------------------|-----------------------------|
| rekenpunt    | hoogte | Limmel | Mosa  | incl. 5 dB<br>aftrek        | incl. 2 dB<br>aftrek        |
| V-2-VRL-1_15 | 7,50   | 53,85  | 41,31 | 62,99                       | 65,99                       |
| V-2-VRL-1_15 | 10,50  | 54,20  | 41,95 | 63,09                       | 66,09                       |
| V-2-VRL-1_15 | 13,50  | 54,69  | 42,69 | 62,94                       | 65,94                       |
| V-2-VRL-1_16 | 1,50   | 53,09  | 41,57 | 55,18                       | 58,18                       |
| V-2-VRL-1_16 | 4,50   | 53,22  | 41,40 | 56,67                       | 59,67                       |
| V-2-VRL-1_16 | 7,50   | 54,16  | 42,48 | 56,77                       | 59,77                       |
| V-2-VRL-1_16 | 10,50  | 54,66  | 43,49 | 57,22                       | 60,22                       |
| V-2-VRL-1_16 | 13,50  | 55,10  | 44,18 | 57,59                       | 60,59                       |
| V-2-VRL-1_17 | 1,50   | 49,45  | 38,98 | 53,38                       | 56,38                       |
| V-2-VRL-1_17 | 4,50   | 51,57  | 40,83 | 54,98                       | 57,98                       |
| V-2-VRL-1_17 | 7,50   | 54,03  | 42,35 | 56,08                       | 59,08                       |
| V-2-VRL-1_17 | 10,50  | 54,61  | 43,61 | 56,48                       | 59,48                       |
| V-2-VRL-1_17 | 13,50  | 55,18  | 44,45 | 56,75                       | 59,75                       |
| V-2-VRL-1_18 | 1,50   | 52,84  | 39,12 | 53,14                       | 56,14                       |
| V-2-VRL-1_18 | 4,50   | 53,63  | 41,85 | 54,42                       | 57,42                       |
| V-2-VRL-1_18 | 7,50   | 54,32  | 42,70 | 55,46                       | 58,46                       |
| V-2-VRL-1_18 | 10,50  | 54,84  | 43,82 | 55,77                       | 58,77                       |
| V-2-VRL-1_18 | 13,50  | 55,39  | 44,62 | 56,16                       | 59,16                       |
| V-2-VRL-1_3  | 1,50   | 52,40  | 40,36 | 52,78                       | 55,78                       |
| V-2-VRL-1_3  | 4,50   | 53,64  | 41,42 | 54,15                       | 57,15                       |
| V-2-VRL-1_3  | 7,50   | 54,17  | 41,98 | 55,00                       | 58,00                       |
| V-2-VRL-1_3  | 10,50  | 54,62  | 43,11 | 55,19                       | 58,19                       |
| V-2-VRL-1_3  | 13,50  | 55,11  | 43,83 | 55,57                       | 58,57                       |
| V-2-VRL-1_4  | 1,50   | 52,16  | 40,25 | 52,86                       | 55,86                       |
| V-2-VRL-1_4  | 4,50   | 53,72  | 41,02 | 54,43                       | 57,43                       |
| V-2-VRL-1_4  | 7,50   | 54,16  | 41,55 | 55,17                       | 58,17                       |
| V-2-VRL-1_4  | 10,50  | 54,55  | 42,44 | 55,36                       | 58,36                       |
| V-2-VRL-1_4  | 13,50  | 54,98  | 43,22 | 55,66                       | 58,66                       |
| V-2-VRL-1_5  | 1,50   | 52,03  | 40,84 | 53,52                       | 56,52                       |
| V-2-VRL-1_5  | 4,50   | 53,10  | 40,61 | 54,90                       | 57,90                       |
| V-2-VRL-1_5  | 7,50   | 53,51  | 41,16 | 55,66                       | 58,66                       |
| V-2-VRL-1_5  | 10,50  | 53,95  | 42,04 | 55,76                       | 58,76                       |
| V-2-VRL-1_5  | 13,50  | 54,41  | 42,74 | 55,97                       | 58,97                       |
| V-2-VRL-1_6  | 1,50   | 51,73  | 39,11 | 54,58                       | 57,58                       |
| V-2-VRL-1_6  | 4,50   | 52,61  | 40,17 | 55,80                       | 58,80                       |
| V-2-VRL-1_6  | 7,50   | 53,28  | 41,18 | 56,57                       | 59,57                       |
| V-2-VRL-1_6  | 10,50  | 53,73  | 42,05 | 56,83                       | 59,83                       |
| V-2-VRL-1_6  | 13,50  | 54,21  | 42,82 | 57,07                       | 60,07                       |
| V-2-VRL-1_8  | 1,50   | 52,07  | 40,83 | 55,64                       | 58,64                       |
| V-2-VRL-1_8  | 4,50   | 52,88  | 40,95 | 57,32                       | 60,32                       |
| V-2-VRL-1_8  | 7,50   | 53,20  | 41,35 | 58,06                       | 61,06                       |
| V-2-VRL-1_8  | 10,50  | 53,63  | 41,98 | 58,43                       | 61,43                       |
| V-2-VRL-1_8  | 13,50  | 54,11  | 42,59 | 58,76                       | 61,76                       |
| V-2-VRL-2_1  | 1,50   | 49,68  | 36,94 | 51,39                       | 54,39                       |
| V-2-VRL-2_1  | 4,50   | 53,70  | 41,27 | 53,78                       | 56,78                       |
| V-2-VRL-2_1  | 7,50   | 54,65  | 42,40 | 54,84                       | 57,84                       |
| V-2-VRL-2_1  | 10,50  | 55,20  | 43,60 | 55,05                       | 58,05                       |
| V-2-VRL-2_1  | 13,50  | 55,76  | 44,41 | 55,53                       | 58,53                       |
| V-2-VRL-2_10 | 1,50   | 44,13  | 33,93 | 48,78                       | 51,78                       |
| V-2-VRL-2_10 | 4,50   | 46,16  | 36,89 | 50,54                       | 53,54                       |
| V-2-VRL-2_10 | 7,50   | 48,41  | 38,06 | 51,62                       | 54,62                       |
| V-2-VRL-2_10 | 10,50  | 52,78  | 42,04 | 52,95                       | 55,95                       |
| V-2-VRL-2_10 | 13,50  | 53,37  | 43,02 | 52,67                       | 55,67                       |
| V-2-VRL-2_11 | 1,50   | 40,40  | 28,67 | 48,40                       | 51,40                       |
| V-2-VRL-2_11 | 4,50   | 42,19  | 30,33 | 49,68                       | 52,68                       |
| V-2-VRL-2_11 | 7,50   | 45,32  | 33,26 | 50,53                       | 53,53                       |
| V-2-VRL-2_11 | 10,50  | 51,74  | 39,53 | 51,91                       | 54,91                       |

## Bijlage 12

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| rekenpunt    | hoogte | Limmel | Mosa  | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL |
|--------------|--------|--------|-------|-----------------------------|-----------------------------|
|              |        |        |       | incl. 5 dB<br>aftrek        | incl. 2 dB<br>aftrek        |
| V-2-VRL-2_11 | 13,50  | 53,01  | 43,13 | 52,21                       | 55,21                       |
| V-2-VRL-2_12 | 1,50   | 41,80  | 31,77 | 48,68                       | 51,68                       |
| V-2-VRL-2_12 | 4,50   | 43,78  | 33,35 | 50,60                       | 53,60                       |
| V-2-VRL-2_12 | 7,50   | 48,59  | 36,69 | 51,73                       | 54,73                       |
| V-2-VRL-2_12 | 10,50  | 51,81  | 41,53 | 52,45                       | 55,45                       |
| V-2-VRL-2_12 | 13,50  | 52,28  | 42,40 | 52,38                       | 55,38                       |
| V-2-VRL-2_13 | 1,50   | 45,70  | 36,65 | 55,54                       | 58,54                       |
| V-2-VRL-2_13 | 4,50   | 49,65  | 37,58 | 55,23                       | 58,23                       |
| V-2-VRL-2_13 | 7,50   | 51,28  | 39,88 | 54,70                       | 57,70                       |
| V-2-VRL-2_13 | 10,50  | 51,75  | 41,23 | 54,06                       | 57,06                       |
| V-2-VRL-2_13 | 13,50  | 52,11  | 41,78 | 53,78                       | 56,78                       |
| V-2-VRL-2_14 | 1,50   | 50,27  | 36,74 | 56,23                       | 59,23                       |
| V-2-VRL-2_14 | 4,50   | 51,19  | 37,89 | 55,78                       | 58,78                       |
| V-2-VRL-2_14 | 7,50   | 51,97  | 40,12 | 55,16                       | 58,16                       |
| V-2-VRL-2_14 | 10,50  | 52,04  | 41,28 | 54,55                       | 57,55                       |
| V-2-VRL-2_14 | 13,50  | 52,41  | 41,84 | 54,25                       | 57,25                       |
| V-2-VRL-2_15 | 1,50   | 51,38  | 37,06 | 56,47                       | 59,47                       |
| V-2-VRL-2_15 | 4,50   | 51,74  | 38,86 | 56,01                       | 59,01                       |
| V-2-VRL-2_15 | 7,50   | 51,98  | 40,39 | 55,29                       | 58,29                       |
| V-2-VRL-2_15 | 10,50  | 52,30  | 41,39 | 54,74                       | 57,74                       |
| V-2-VRL-2_15 | 13,50  | 52,67  | 41,97 | 54,45                       | 57,45                       |
| V-2-VRL-2_16 | 1,50   | 51,79  | 37,72 | 57,10                       | 60,10                       |
| V-2-VRL-2_16 | 4,50   | 52,08  | 39,52 | 56,43                       | 59,43                       |
| V-2-VRL-2_16 | 7,50   | 52,28  | 40,81 | 55,66                       | 58,66                       |
| V-2-VRL-2_16 | 10,50  | 52,65  | 41,42 | 55,02                       | 58,02                       |
| V-2-VRL-2_16 | 13,50  | 53,22  | 42,11 | 54,79                       | 57,79                       |
| V-2-VRL-2_17 | 1,50   | 53,30  | 37,78 | 56,54                       | 59,54                       |
| V-2-VRL-2_17 | 4,50   | 53,14  | 39,69 | 56,15                       | 59,15                       |
| V-2-VRL-2_17 | 7,50   | 52,74  | 40,83 | 55,56                       | 58,56                       |
| V-2-VRL-2_17 | 10,50  | 53,19  | 41,43 | 55,09                       | 58,09                       |
| V-2-VRL-2_17 | 13,50  | 53,64  | 42,08 | 54,92                       | 57,92                       |
| V-2-VRL-2_18 | 1,50   | 52,88  | 38,27 | 56,55                       | 59,55                       |
| V-2-VRL-2_18 | 4,50   | 52,46  | 40,30 | 56,20                       | 59,20                       |
| V-2-VRL-2_18 | 7,50   | 53,04  | 41,03 | 55,87                       | 58,87                       |
| V-2-VRL-2_18 | 10,50  | 53,47  | 41,59 | 55,31                       | 58,31                       |
| V-2-VRL-2_18 | 13,50  | 53,88  | 42,22 | 55,11                       | 58,11                       |
| V-2-VRL-2_20 | 1,50   | 51,37  | 40,07 | 57,00                       | 60,00                       |
| V-2-VRL-2_20 | 4,50   | 52,89  | 40,51 | 56,73                       | 59,73                       |
| V-2-VRL-2_20 | 7,50   | 53,14  | 41,04 | 56,25                       | 59,25                       |
| V-2-VRL-2_20 | 10,50  | 53,55  | 41,59 | 55,68                       | 58,68                       |
| V-2-VRL-2_20 | 13,50  | 53,98  | 42,21 | 55,47                       | 58,47                       |
| V-2-VRL-2_22 | 1,50   | 51,71  | 40,30 | 57,40                       | 60,40                       |
| V-2-VRL-2_22 | 4,50   | 52,86  | 40,47 | 56,94                       | 59,94                       |
| V-2-VRL-2_22 | 7,50   | 53,29  | 40,99 | 56,48                       | 59,48                       |
| V-2-VRL-2_22 | 10,50  | 53,71  | 41,54 | 55,97                       | 58,97                       |
| V-2-VRL-2_22 | 13,50  | 54,11  | 42,15 | 55,80                       | 58,80                       |
| V-2-VRL-2_24 | 1,50   | 51,96  | 39,72 | 55,89                       | 58,89                       |
| V-2-VRL-2_24 | 4,50   | 53,18  | 40,48 | 56,08                       | 59,08                       |
| V-2-VRL-2_24 | 7,50   | 53,48  | 40,90 | 56,03                       | 59,03                       |
| V-2-VRL-2_24 | 10,50  | 53,86  | 41,49 | 55,72                       | 58,72                       |
| V-2-VRL-2_24 | 13,50  | 54,24  | 42,15 | 55,75                       | 58,75                       |
| V-2-VRL-2_25 | 1,50   | 51,99  | 39,57 | 52,98                       | 55,98                       |
| V-2-VRL-2_25 | 4,50   | 53,46  | 40,79 | 54,43                       | 57,43                       |
| V-2-VRL-2_25 | 7,50   | 53,76  | 41,27 | 55,04                       | 58,04                       |
| V-2-VRL-2_25 | 10,50  | 54,16  | 42,04 | 55,22                       | 58,22                       |
| V-2-VRL-2_25 | 13,50  | 54,58  | 42,73 | 55,49                       | 58,49                       |
| V-2-VRL-2_27 | 1,50   | 51,82  | 39,30 | 52,47                       | 55,47                       |



## Bijlage 12

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| rekenpunt    | hoogte | Limmel | Mosa  | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL<br>incl. 5 dB<br>aftrek | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL<br>incl. 2 dB<br>aftrek |
|--------------|--------|--------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|              |        |        |       |                                                     |                                                     |
| V-2-VRL-2_27 | 4,50   | 53,86  | 41,58 | 54,10                                               | 57,10                                               |
| V-2-VRL-2_27 | 7,50   | 54,65  | 42,35 | 55,10                                               | 58,10                                               |
| V-2-VRL-2_27 | 10,50  | 55,09  | 43,46 | 55,30                                               | 58,30                                               |
| V-2-VRL-2_27 | 13,50  | 55,58  | 44,28 | 55,69                                               | 58,69                                               |
| V-2-VRL-2_3  | 1,50   | 47,68  | 35,56 | 50,68                                               | 53,68                                               |
| V-2-VRL-2_3  | 4,50   | 53,28  | 40,63 | 53,47                                               | 56,47                                               |
| V-2-VRL-2_3  | 7,50   | 54,59  | 42,24 | 54,59                                               | 57,59                                               |
| V-2-VRL-2_3  | 10,50  | 55,17  | 43,38 | 54,73                                               | 57,73                                               |
| V-2-VRL-2_3  | 13,50  | 55,65  | 44,19 | 55,18                                               | 58,18                                               |
| V-2-VRL-2_4  | 1,50   | 46,62  | 35,83 | 49,67                                               | 52,67                                               |
| V-2-VRL-2_4  | 4,50   | 52,54  | 39,81 | 52,81                                               | 55,81                                               |
| V-2-VRL-2_4  | 7,50   | 53,84  | 41,93 | 54,04                                               | 57,04                                               |
| V-2-VRL-2_4  | 10,50  | 54,67  | 43,03 | 54,04                                               | 57,04                                               |
| V-2-VRL-2_4  | 13,50  | 55,15  | 43,73 | 54,34                                               | 57,34                                               |
| V-2-VRL-2_5  | 1,50   | 47,06  | 35,56 | 50,48                                               | 53,48                                               |
| V-2-VRL-2_5  | 4,50   | 52,88  | 40,02 | 53,33                                               | 56,33                                               |
| V-2-VRL-2_5  | 7,50   | 54,21  | 42,10 | 54,41                                               | 57,41                                               |
| V-2-VRL-2_5  | 10,50  | 54,97  | 43,20 | 54,41                                               | 57,41                                               |
| V-2-VRL-2_5  | 13,50  | 55,49  | 43,98 | 54,79                                               | 57,79                                               |
| V-2-VRL-2_6  | 1,50   | 48,81  | 36,78 | 50,08                                               | 53,08                                               |
| V-2-VRL-2_6  | 4,50   | 52,37  | 40,94 | 52,76                                               | 55,76                                               |
| V-2-VRL-2_6  | 7,50   | 53,59  | 41,89 | 53,84                                               | 56,84                                               |
| V-2-VRL-2_6  | 10,50  | 54,44  | 42,77 | 53,78                                               | 56,78                                               |
| V-2-VRL-2_6  | 13,50  | 54,94  | 43,46 | 54,07                                               | 57,07                                               |
| V-2-VRL-2_7  | 1,50   | 52,55  | 36,13 | 51,29                                               | 54,29                                               |
| V-2-VRL-2_7  | 4,50   | 54,74  | 39,57 | 53,51                                               | 56,51                                               |
| V-2-VRL-2_7  | 7,50   | 53,42  | 41,27 | 53,31                                               | 56,31                                               |
| V-2-VRL-2_7  | 10,50  | 53,84  | 42,29 | 53,27                                               | 56,27                                               |
| V-2-VRL-2_7  | 13,50  | 54,34  | 42,99 | 53,61                                               | 56,61                                               |
| V-2-VRL-2_8  | 1,50   | 49,92  | 35,85 | 50,19                                               | 53,19                                               |
| V-2-VRL-2_8  | 4,50   | 52,94  | 39,09 | 52,56                                               | 55,56                                               |
| V-2-VRL-2_8  | 7,50   | 52,64  | 40,36 | 52,91                                               | 55,91                                               |
| V-2-VRL-2_8  | 10,50  | 53,03  | 42,09 | 52,87                                               | 55,87                                               |
| V-2-VRL-2_8  | 13,50  | 53,43  | 42,82 | 53,13                                               | 56,13                                               |
| V-2-VRL-2_9  | 1,50   | 50,77  | 36,16 | 50,26                                               | 53,26                                               |
| V-2-VRL-2_9  | 4,50   | 52,19  | 38,16 | 51,98                                               | 54,98                                               |
| V-2-VRL-2_9  | 7,50   | 52,47  | 39,38 | 52,37                                               | 55,37                                               |
| V-2-VRL-2_9  | 10,50  | 53,01  | 42,02 | 52,75                                               | 55,75                                               |
| V-2-VRL-2_9  | 13,50  | 53,20  | 42,72 | 52,93                                               | 55,93                                               |
| V-2-VRL-3_10 | 1,50   | 50,72  | 38,16 | 50,54                                               | 53,54                                               |
| V-2-VRL-3_10 | 4,50   | 50,91  | 39,31 | 51,80                                               | 54,80                                               |
| V-2-VRL-3_10 | 7,50   | 51,13  | 39,83 | 52,57                                               | 55,57                                               |
| V-2-VRL-3_10 | 10,50  | 51,36  | 40,16 | 52,67                                               | 55,67                                               |
| V-2-VRL-3_10 | 13,50  | 51,71  | 40,61 | 52,55                                               | 55,55                                               |
| V-2-VRL-3_11 | 1,50   | 51,39  | 39,01 | 52,49                                               | 55,49                                               |
| V-2-VRL-3_11 | 4,50   | 51,70  | 39,64 | 53,38                                               | 56,38                                               |
| V-2-VRL-3_11 | 7,50   | 52,02  | 40,17 | 53,77                                               | 56,77                                               |
| V-2-VRL-3_11 | 10,50  | 52,38  | 40,57 | 54,02                                               | 57,02                                               |
| V-2-VRL-3_11 | 13,50  | 52,80  | 41,17 | 53,75                                               | 56,75                                               |
| V-2-VRL-3_12 | 1,50   | 52,50  | 38,79 | 54,79                                               | 57,79                                               |
| V-2-VRL-3_12 | 4,50   | 52,12  | 39,79 | 55,19                                               | 58,19                                               |
| V-2-VRL-3_12 | 7,50   | 52,37  | 40,24 | 55,14                                               | 58,14                                               |
| V-2-VRL-3_12 | 10,50  | 52,75  | 40,66 | 54,84                                               | 57,84                                               |
| V-2-VRL-3_12 | 13,50  | 53,14  | 41,24 | 54,42                                               | 57,42                                               |
| V-2-VRL-3_13 | 1,50   | 51,91  | 39,18 | 56,73                                               | 59,73                                               |
| V-2-VRL-3_13 | 4,50   | 52,17  | 40,04 | 56,54                                               | 59,54                                               |
| V-2-VRL-3_13 | 7,50   | 52,42  | 40,38 | 55,99                                               | 58,99                                               |



## Bijlage 12

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| rekenpunt    | hoogte | Limmel | Mosa  | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL |
|--------------|--------|--------|-------|-----------------------------|-----------------------------|
|              |        |        |       | incl. 5 dB<br>aftrek        | incl. 2 dB<br>aftrek        |
| V-2-VRL-3_13 | 10,50  | 52,95  | 40,80 | 55,59                       | 58,59                       |
| V-2-VRL-3_13 | 13,50  | 53,35  | 41,37 | 55,10                       | 58,10                       |
| V-2-VRL-3_2  | 1,50   | 52,81  | 38,89 | 58,07                       | 61,07                       |
| V-2-VRL-3_2  | 4,50   | 52,23  | 39,90 | 57,13                       | 60,13                       |
| V-2-VRL-3_2  | 7,50   | 52,47  | 40,35 | 56,33                       | 59,33                       |
| V-2-VRL-3_2  | 10,50  | 52,84  | 40,78 | 55,82                       | 58,82                       |
| V-2-VRL-3_2  | 13,50  | 53,20  | 41,36 | 55,29                       | 58,29                       |
| V-2-VRL-3_3  | 1,50   | 51,89  | 38,55 | 57,49                       | 60,49                       |
| V-2-VRL-3_3  | 4,50   | 52,05  | 39,78 | 56,70                       | 59,70                       |
| V-2-VRL-3_3  | 7,50   | 52,30  | 40,25 | 55,93                       | 58,93                       |
| V-2-VRL-3_3  | 10,50  | 52,68  | 40,70 | 55,43                       | 58,43                       |
| V-2-VRL-3_3  | 13,50  | 53,09  | 41,29 | 54,93                       | 57,93                       |
| V-2-VRL-3_4  | 1,50   | 51,35  | 38,50 | 56,76                       | 59,76                       |
| V-2-VRL-3_4  | 4,50   | 51,70  | 39,63 | 56,13                       | 59,13                       |
| V-2-VRL-3_4  | 7,50   | 51,96  | 40,28 | 55,51                       | 58,51                       |
| V-2-VRL-3_4  | 10,50  | 52,41  | 40,72 | 55,16                       | 58,16                       |
| V-2-VRL-3_4  | 13,50  | 52,82  | 41,37 | 54,71                       | 57,71                       |
| V-2-VRL-3_5  | 1,50   | 51,23  | 38,21 | 57,22                       | 60,22                       |
| V-2-VRL-3_5  | 4,50   | 51,34  | 39,35 | 56,55                       | 59,55                       |
| V-2-VRL-3_5  | 7,50   | 51,58  | 40,30 | 55,87                       | 58,87                       |
| V-2-VRL-3_5  | 10,50  | 51,84  | 40,72 | 55,16                       | 58,16                       |
| V-2-VRL-3_5  | 13,50  | 52,23  | 41,23 | 54,69                       | 57,69                       |
| V-2-VRL-3_6  | 1,50   | 50,53  | 37,32 | 57,10                       | 60,10                       |
| V-2-VRL-3_6  | 4,50   | 50,86  | 38,79 | 56,58                       | 59,58                       |
| V-2-VRL-3_6  | 7,50   | 51,26  | 40,21 | 55,78                       | 58,78                       |
| V-2-VRL-3_6  | 10,50  | 51,51  | 40,61 | 54,98                       | 57,98                       |
| V-2-VRL-3_6  | 13,50  | 51,84  | 41,08 | 54,47                       | 57,47                       |
| V-2-VRL-3_7  | 1,50   | 50,08  | 36,91 | 50,76                       | 53,76                       |
| V-2-VRL-3_7  | 4,50   | 50,61  | 38,67 | 51,91                       | 54,91                       |
| V-2-VRL-3_7  | 7,50   | 50,74  | 39,85 | 52,62                       | 55,62                       |
| V-2-VRL-3_7  | 10,50  | 50,99  | 40,17 | 52,45                       | 55,45                       |
| V-2-VRL-3_7  | 13,50  | 51,28  | 40,59 | 52,48                       | 55,48                       |
| V-2-VRL-3_8  | 1,50   | 50,20  | 37,13 | 49,23                       | 52,23                       |
| V-2-VRL-3_8  | 4,50   | 50,53  | 38,82 | 50,39                       | 53,39                       |
| V-2-VRL-3_8  | 7,50   | 50,79  | 39,75 | 50,64                       | 53,64                       |
| V-2-VRL-3_8  | 10,50  | 51,04  | 40,07 | 50,79                       | 53,79                       |
| V-2-VRL-3_8  | 13,50  | 51,35  | 40,48 | 50,89                       | 53,89                       |
| V-2-VRL-3_9  | 1,50   | 51,15  | 38,33 | 51,48                       | 54,48                       |
| V-2-VRL-3_9  | 4,50   | 51,34  | 39,39 | 52,61                       | 55,61                       |
| V-2-VRL-3_9  | 7,50   | 51,56  | 39,94 | 53,09                       | 56,09                       |
| V-2-VRL-3_9  | 10,50  | 51,86  | 40,41 | 53,42                       | 56,42                       |
| V-2-VRL-3_9  | 13,50  | 52,30  | 40,92 | 53,19                       | 56,19                       |
| V-2-VRL-4_1  | 1,50   | 38,55  | 27,04 | 45,90                       | 48,90                       |
| V-2-VRL-4_1  | 4,50   | 40,49  | 28,92 | 48,21                       | 51,21                       |
| V-2-VRL-4_1  | 7,50   | 43,72  | 32,43 | 49,34                       | 52,34                       |
| V-2-VRL-4_1  | 10,50  | 49,99  | 38,21 | 48,77                       | 51,77                       |
| V-2-VRL-4_1  | 13,50  | 50,65  | 40,85 | 48,71                       | 51,71                       |
| V-2-VRL-4_10 | 1,50   | 34,76  | 22,40 | 43,35                       | 46,35                       |
| V-2-VRL-4_10 | 4,50   | 36,09  | 23,72 | 44,78                       | 47,78                       |
| V-2-VRL-4_10 | 7,50   | 38,93  | 26,89 | 45,38                       | 48,38                       |
| V-2-VRL-4_10 | 10,50  | 44,90  | 32,83 | 45,47                       | 48,47                       |
| V-2-VRL-4_10 | 13,50  | 49,20  | 38,47 | 45,46                       | 48,46                       |
| V-2-VRL-4_11 | 1,50   | 47,68  | 35,91 | 43,02                       | 46,02                       |
| V-2-VRL-4_11 | 4,50   | 48,29  | 37,08 | 44,48                       | 47,48                       |
| V-2-VRL-4_11 | 7,50   | 48,44  | 37,71 | 46,72                       | 49,72                       |
| V-2-VRL-4_11 | 10,50  | 48,65  | 38,26 | 47,52                       | 50,52                       |
| V-2-VRL-4_11 | 13,50  | 48,86  | 38,61 | 47,30                       | 50,30                       |

## Bijlage 12

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| rekenpunt    | hoogte | Limmel | Mosa  | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL<br>incl. 5 dB<br>aftrek | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL<br>incl. 2 dB<br>aftrek |
|--------------|--------|--------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|              |        |        |       |                                                     |                                                     |
| V-2-VRL-4_12 | 1,50   | 38,99  | 31,76 | 45,40                                               | 48,40                                               |
| V-2-VRL-4_12 | 4,50   | 40,77  | 32,65 | 47,43                                               | 50,43                                               |
| V-2-VRL-4_12 | 7,50   | 45,04  | 34,95 | 48,25                                               | 51,25                                               |
| V-2-VRL-4_12 | 10,50  | 48,22  | 37,04 | 47,62                                               | 50,62                                               |
| V-2-VRL-4_12 | 13,50  | 48,49  | 37,51 | 47,67                                               | 50,67                                               |
| V-2-VRL-4_13 | 1,50   | 47,66  | 35,86 | 44,59                                               | 47,59                                               |
| V-2-VRL-4_13 | 4,50   | 47,94  | 36,57 | 46,16                                               | 49,16                                               |
| V-2-VRL-4_13 | 7,50   | 48,09  | 37,06 | 47,40                                               | 50,40                                               |
| V-2-VRL-4_13 | 10,50  | 48,30  | 37,71 | 47,59                                               | 50,59                                               |
| V-2-VRL-4_13 | 13,50  | 48,50  | 38,05 | 47,65                                               | 50,65                                               |
| V-2-VRL-4_14 | 1,50   | 41,31  | 30,02 | 48,74                                               | 51,74                                               |
| V-2-VRL-4_14 | 4,50   | 45,37  | 32,91 | 50,15                                               | 53,15                                               |
| V-2-VRL-4_14 | 7,50   | 47,74  | 36,41 | 50,34                                               | 53,34                                               |
| V-2-VRL-4_14 | 10,50  | 48,24  | 36,93 | 50,09                                               | 53,09                                               |
| V-2-VRL-4_14 | 13,50  | 48,46  | 37,30 | 49,96                                               | 52,96                                               |
| V-2-VRL-4_15 | 1,50   | 42,76  | 31,01 | 55,76                                               | 58,76                                               |
| V-2-VRL-4_15 | 4,50   | 47,50  | 33,98 | 55,01                                               | 58,01                                               |
| V-2-VRL-4_15 | 7,50   | 48,66  | 37,21 | 53,97                                               | 56,97                                               |
| V-2-VRL-4_15 | 10,50  | 48,78  | 37,95 | 53,04                                               | 56,04                                               |
| V-2-VRL-4_15 | 13,50  | 48,97  | 38,30 | 52,16                                               | 55,16                                               |
| V-2-VRL-4_16 | 1,50   | 42,84  | 31,54 | 55,63                                               | 58,63                                               |
| V-2-VRL-4_16 | 4,50   | 47,58  | 34,09 | 54,82                                               | 57,82                                               |
| V-2-VRL-4_16 | 7,50   | 48,43  | 36,97 | 53,71                                               | 56,71                                               |
| V-2-VRL-4_16 | 10,50  | 48,46  | 37,48 | 52,75                                               | 55,75                                               |
| V-2-VRL-4_16 | 13,50  | 48,65  | 37,79 | 51,97                                               | 54,97                                               |
| V-2-VRL-4_17 | 1,50   | 42,66  | 30,65 | 55,75                                               | 58,75                                               |
| V-2-VRL-4_17 | 4,50   | 47,19  | 34,21 | 54,98                                               | 57,98                                               |
| V-2-VRL-4_17 | 7,50   | 49,06  | 36,97 | 53,95                                               | 56,95                                               |
| V-2-VRL-4_17 | 10,50  | 49,41  | 38,19 | 52,91                                               | 55,91                                               |
| V-2-VRL-4_17 | 13,50  | 49,21  | 38,74 | 51,95                                               | 54,95                                               |
| V-2-VRL-4_18 | 1,50   | 42,99  | 32,00 | 55,86                                               | 58,86                                               |
| V-2-VRL-4_18 | 4,50   | 47,76  | 33,91 | 54,95                                               | 57,95                                               |
| V-2-VRL-4_18 | 7,50   | 47,96  | 36,82 | 53,74                                               | 56,74                                               |
| V-2-VRL-4_18 | 10,50  | 48,19  | 37,13 | 52,72                                               | 55,72                                               |
| V-2-VRL-4_18 | 13,50  | 48,34  | 37,38 | 52,02                                               | 55,02                                               |
| V-2-VRL-4_19 | 1,50   | 42,62  | 30,48 | 55,81                                               | 58,81                                               |
| V-2-VRL-4_19 | 4,50   | 47,45  | 33,88 | 54,96                                               | 57,96                                               |
| V-2-VRL-4_19 | 7,50   | 48,97  | 37,51 | 53,95                                               | 56,95                                               |
| V-2-VRL-4_19 | 10,50  | 49,29  | 38,34 | 52,97                                               | 55,97                                               |
| V-2-VRL-4_19 | 13,50  | 49,43  | 39,11 | 52,13                                               | 55,13                                               |
| V-2-VRL-4_2  | 1,50   | 39,20  | 26,63 | 46,53                                               | 49,53                                               |
| V-2-VRL-4_2  | 4,50   | 41,18  | 28,76 | 48,69                                               | 51,69                                               |
| V-2-VRL-4_2  | 7,50   | 44,41  | 32,02 | 49,66                                               | 52,66                                               |
| V-2-VRL-4_2  | 10,50  | 50,49  | 38,01 | 49,17                                               | 52,17                                               |
| V-2-VRL-4_2  | 13,50  | 51,03  | 40,48 | 48,62                                               | 51,62                                               |
| V-2-VRL-4_20 | 1,50   | 42,89  | 30,68 | 56,23                                               | 59,23                                               |
| V-2-VRL-4_20 | 4,50   | 46,99  | 34,08 | 55,26                                               | 58,26                                               |
| V-2-VRL-4_20 | 7,50   | 49,55  | 37,72 | 54,23                                               | 57,23                                               |
| V-2-VRL-4_20 | 10,50  | 49,82  | 38,61 | 53,29                                               | 56,29                                               |
| V-2-VRL-4_20 | 13,50  | 50,05  | 39,81 | 52,42                                               | 55,42                                               |
| V-2-VRL-4_21 | 1,50   | 42,70  | 30,99 | 55,79                                               | 58,79                                               |
| V-2-VRL-4_21 | 4,50   | 46,21  | 34,03 | 55,05                                               | 58,05                                               |
| V-2-VRL-4_21 | 7,50   | 49,76  | 37,97 | 54,04                                               | 57,04                                               |
| V-2-VRL-4_21 | 10,50  | 50,40  | 39,66 | 53,11                                               | 56,11                                               |
| V-2-VRL-4_21 | 13,50  | 50,69  | 40,56 | 52,36                                               | 55,36                                               |
| V-2-VRL-4_22 | 1,50   | 42,97  | 31,97 | 55,87                                               | 58,87                                               |
| V-2-VRL-4_22 | 4,50   | 46,76  | 34,56 | 55,19                                               | 58,19                                               |

## Bijlage 12

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| rekenpunt    | hoogte | Limmel | Mosa  | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL |
|--------------|--------|--------|-------|-----------------------------|-----------------------------|
|              |        |        |       | incl. 5 dB<br>aftrek        | incl. 2 dB<br>aftrek        |
| V-2-VRL-4_22 | 7,50   | 50,14  | 38,25 | 54,26                       | 57,26                       |
| V-2-VRL-4_22 | 10,50  | 50,79  | 40,39 | 53,26                       | 56,26                       |
| V-2-VRL-4_22 | 13,50  | 51,07  | 40,92 | 52,60                       | 55,60                       |
| V-2-VRL-4_23 | 1,50   | 43,80  | 34,92 | 55,81                       | 58,81                       |
| V-2-VRL-4_23 | 4,50   | 47,53  | 35,92 | 55,24                       | 58,24                       |
| V-2-VRL-4_23 | 7,50   | 50,54  | 39,24 | 54,39                       | 57,39                       |
| V-2-VRL-4_23 | 10,50  | 51,12  | 40,89 | 53,37                       | 56,37                       |
| V-2-VRL-4_23 | 13,50  | 51,50  | 41,57 | 52,68                       | 55,68                       |
| V-2-VRL-4_24 | 1,50   | 41,85  | 30,76 | 48,26                       | 51,26                       |
| V-2-VRL-4_24 | 4,50   | 43,14  | 32,52 | 49,99                       | 52,99                       |
| V-2-VRL-4_24 | 7,50   | 47,54  | 36,06 | 50,50                       | 53,50                       |
| V-2-VRL-4_24 | 10,50  | 51,63  | 41,24 | 50,06                       | 53,06                       |
| V-2-VRL-4_24 | 13,50  | 52,11  | 42,54 | 49,78                       | 52,78                       |
| V-2-VRL-4_3  | 1,50   | 38,27  | 26,41 | 46,10                       | 49,10                       |
| V-2-VRL-4_3  | 4,50   | 40,22  | 28,46 | 48,39                       | 51,39                       |
| V-2-VRL-4_3  | 7,50   | 43,48  | 31,80 | 49,69                       | 52,69                       |
| V-2-VRL-4_3  | 10,50  | 49,63  | 38,15 | 49,05                       | 52,05                       |
| V-2-VRL-4_3  | 13,50  | 50,56  | 40,03 | 48,47                       | 51,47                       |
| V-2-VRL-4_4  | 1,50   | 38,04  | 26,62 | 46,91                       | 49,91                       |
| V-2-VRL-4_4  | 4,50   | 39,86  | 28,78 | 48,69                       | 51,69                       |
| V-2-VRL-4_4  | 7,50   | 42,86  | 32,07 | 49,39                       | 52,39                       |
| V-2-VRL-4_4  | 10,50  | 50,38  | 39,50 | 49,03                       | 52,03                       |
| V-2-VRL-4_4  | 13,50  | 51,39  | 41,52 | 48,93                       | 51,93                       |
| V-2-VRL-4_5  | 1,50   | 38,01  | 26,06 | 45,67                       | 48,67                       |
| V-2-VRL-4_5  | 4,50   | 39,98  | 28,09 | 47,95                       | 50,95                       |
| V-2-VRL-4_5  | 7,50   | 43,18  | 31,43 | 49,48                       | 52,48                       |
| V-2-VRL-4_5  | 10,50  | 49,39  | 38,34 | 48,89                       | 51,89                       |
| V-2-VRL-4_5  | 13,50  | 49,93  | 39,80 | 48,44                       | 51,44                       |
| V-2-VRL-4_6  | 1,50   | 38,10  | 26,48 | 47,75                       | 50,75                       |
| V-2-VRL-4_6  | 4,50   | 39,87  | 28,30 | 49,15                       | 52,15                       |
| V-2-VRL-4_6  | 7,50   | 42,86  | 31,45 | 49,81                       | 52,81                       |
| V-2-VRL-4_6  | 10,50  | 50,46  | 38,31 | 49,30                       | 52,30                       |
| V-2-VRL-4_6  | 13,50  | 51,78  | 42,05 | 48,95                       | 51,95                       |
| V-2-VRL-4_7  | 1,50   | 37,89  | 25,92 | 45,73                       | 48,73                       |
| V-2-VRL-4_7  | 4,50   | 39,71  | 27,92 | 47,86                       | 50,86                       |
| V-2-VRL-4_7  | 7,50   | 42,84  | 31,24 | 49,05                       | 52,05                       |
| V-2-VRL-4_7  | 10,50  | 48,85  | 37,97 | 48,27                       | 51,27                       |
| V-2-VRL-4_7  | 13,50  | 49,63  | 39,09 | 48,26                       | 51,26                       |
| V-2-VRL-4_8  | 1,50   | 39,36  | 27,32 | 47,90                       | 50,90                       |
| V-2-VRL-4_8  | 4,50   | 40,80  | 29,18 | 49,18                       | 52,18                       |
| V-2-VRL-4_8  | 7,50   | 43,68  | 32,43 | 49,88                       | 52,88                       |
| V-2-VRL-4_8  | 10,50  | 50,88  | 39,34 | 49,34                       | 52,34                       |
| V-2-VRL-4_8  | 13,50  | 52,13  | 42,15 | 48,92                       | 51,92                       |
| V-2-VRL-4_9  | 1,50   | 38,09  | 25,83 | 45,43                       | 48,43                       |
| V-2-VRL-4_9  | 4,50   | 39,95  | 27,93 | 47,51                       | 50,51                       |
| V-2-VRL-4_9  | 7,50   | 43,18  | 31,37 | 48,66                       | 51,66                       |
| V-2-VRL-4_9  | 10,50  | 48,81  | 37,55 | 48,11                       | 51,11                       |
| V-2-VRL-4_9  | 13,50  | 49,25  | 38,51 | 48,18                       | 51,18                       |
| V-2-VRL-5_1  | 1,50   | 49,63  | 36,68 | 49,20                       | 52,20                       |
| V-2-VRL-5_1  | 4,50   | 50,23  | 38,48 | 50,39                       | 53,39                       |
| V-2-VRL-5_1  | 7,50   | 50,62  | 39,73 | 51,34                       | 54,34                       |
| V-2-VRL-5_1  | 10,50  | 50,86  | 40,03 | 51,02                       | 54,02                       |
| V-2-VRL-5_1  | 13,50  | 51,16  | 40,45 | 50,84                       | 53,84                       |
| V-2-VRL-5_10 | 1,50   | 48,16  | 35,65 | 46,78                       | 49,78                       |
| V-2-VRL-5_10 | 4,50   | 48,83  | 37,22 | 48,69                       | 51,69                       |
| V-2-VRL-5_10 | 7,50   | 48,96  | 38,19 | 49,82                       | 52,82                       |
| V-2-VRL-5_10 | 10,50  | 49,17  | 38,45 | 49,03                       | 52,03                       |

## Bijlage 12

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| rekenpunt    | hoogte | Limmel | Mosa  | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL |
|--------------|--------|--------|-------|-----------------------------|-----------------------------|
|              |        |        |       | incl. 5 dB<br>aftrek        | incl. 2 dB<br>aftrek        |
| V-2-VRL-5_10 | 13,50  | 49,37  | 38,82 | 48,71                       | 51,71                       |
| V-2-VRL-5_11 | 1,50   | 48,66  | 35,97 | 47,20                       | 50,20                       |
| V-2-VRL-5_11 | 4,50   | 49,31  | 38,04 | 48,87                       | 51,87                       |
| V-2-VRL-5_11 | 7,50   | 49,56  | 38,89 | 50,01                       | 53,01                       |
| V-2-VRL-5_11 | 10,50  | 49,81  | 38,99 | 49,59                       | 52,59                       |
| V-2-VRL-5_11 | 13,50  | 50,05  | 39,32 | 49,10                       | 52,10                       |
| V-2-VRL-5_12 | 1,50   | 48,10  | 35,62 | 45,71                       | 48,71                       |
| V-2-VRL-5_12 | 4,50   | 48,70  | 37,56 | 47,92                       | 50,92                       |
| V-2-VRL-5_12 | 7,50   | 48,81  | 37,82 | 49,19                       | 52,19                       |
| V-2-VRL-5_12 | 10,50  | 48,98  | 38,05 | 48,31                       | 51,31                       |
| V-2-VRL-5_12 | 13,50  | 49,17  | 38,46 | 48,34                       | 51,34                       |
| V-2-VRL-5_13 | 1,50   | 48,94  | 36,19 | 46,42                       | 49,42                       |
| V-2-VRL-5_13 | 4,50   | 49,55  | 38,37 | 47,74                       | 50,74                       |
| V-2-VRL-5_13 | 7,50   | 49,87  | 39,25 | 48,04                       | 51,04                       |
| V-2-VRL-5_13 | 10,50  | 50,13  | 39,53 | 48,07                       | 51,07                       |
| V-2-VRL-5_13 | 13,50  | 50,36  | 39,97 | 47,20                       | 50,20                       |
| V-2-VRL-5_14 | 1,50   | 49,26  | 36,41 | 46,17                       | 49,17                       |
| V-2-VRL-5_14 | 4,50   | 49,81  | 38,40 | 47,55                       | 50,55                       |
| V-2-VRL-5_14 | 7,50   | 50,15  | 39,34 | 47,80                       | 50,80                       |
| V-2-VRL-5_14 | 10,50  | 50,41  | 39,61 | 47,91                       | 50,91                       |
| V-2-VRL-5_14 | 13,50  | 50,65  | 40,01 | 47,48                       | 50,48                       |
| V-2-VRL-5_15 | 1,50   | 49,66  | 36,66 | 46,34                       | 49,34                       |
| V-2-VRL-5_15 | 4,50   | 50,20  | 38,57 | 47,80                       | 50,80                       |
| V-2-VRL-5_15 | 7,50   | 50,45  | 39,54 | 49,13                       | 52,13                       |
| V-2-VRL-5_15 | 10,50  | 50,71  | 39,82 | 49,46                       | 52,46                       |
| V-2-VRL-5_15 | 13,50  | 50,97  | 40,21 | 49,44                       | 52,44                       |
| V-2-VRL-5_2  | 1,50   | 47,61  | 36,02 | 56,97                       | 59,97                       |
| V-2-VRL-5_2  | 4,50   | 49,75  | 37,41 | 55,97                       | 58,97                       |
| V-2-VRL-5_2  | 7,50   | 50,62  | 39,94 | 55,00                       | 58,00                       |
| V-2-VRL-5_2  | 10,50  | 50,88  | 40,52 | 54,00                       | 57,00                       |
| V-2-VRL-5_2  | 13,50  | 51,19  | 40,96 | 53,05                       | 56,05                       |
| V-2-VRL-5_3  | 1,50   | 47,05  | 35,56 | 56,58                       | 59,58                       |
| V-2-VRL-5_3  | 4,50   | 49,45  | 37,10 | 55,77                       | 58,77                       |
| V-2-VRL-5_3  | 7,50   | 50,39  | 39,76 | 54,89                       | 57,89                       |
| V-2-VRL-5_3  | 10,50  | 50,65  | 40,33 | 53,90                       | 56,90                       |
| V-2-VRL-5_3  | 13,50  | 50,98  | 40,82 | 52,93                       | 55,93                       |
| V-2-VRL-5_4  | 1,50   | 46,64  | 35,22 | 56,30                       | 59,30                       |
| V-2-VRL-5_4  | 4,50   | 49,17  | 36,73 | 55,73                       | 58,73                       |
| V-2-VRL-5_4  | 7,50   | 50,12  | 39,53 | 54,81                       | 57,81                       |
| V-2-VRL-5_4  | 10,50  | 50,39  | 39,87 | 53,83                       | 56,83                       |
| V-2-VRL-5_4  | 13,50  | 50,68  | 40,30 | 52,86                       | 55,86                       |
| V-2-VRL-5_5  | 1,50   | 46,52  | 33,97 | 55,27                       | 58,27                       |
| V-2-VRL-5_5  | 4,50   | 48,83  | 36,39 | 55,30                       | 58,30                       |
| V-2-VRL-5_5  | 7,50   | 49,81  | 38,79 | 54,48                       | 57,48                       |
| V-2-VRL-5_5  | 10,50  | 50,03  | 39,47 | 53,55                       | 56,55                       |
| V-2-VRL-5_5  | 13,50  | 50,27  | 39,85 | 52,66                       | 55,66                       |
| V-2-VRL-5_6  | 1,50   | 46,54  | 33,63 | 56,06                       | 59,06                       |
| V-2-VRL-5_6  | 4,50   | 48,44  | 36,06 | 55,72                       | 58,72                       |
| V-2-VRL-5_6  | 7,50   | 49,23  | 37,95 | 54,78                       | 57,78                       |
| V-2-VRL-5_6  | 10,50  | 49,35  | 38,57 | 53,62                       | 56,62                       |
| V-2-VRL-5_6  | 13,50  | 49,64  | 39,17 | 52,61                       | 55,61                       |
| V-2-VRL-5_7  | 1,50   | 47,75  | 34,44 | 49,67                       | 52,67                       |
| V-2-VRL-5_7  | 4,50   | 48,69  | 36,99 | 50,71                       | 53,71                       |
| V-2-VRL-5_7  | 7,50   | 48,91  | 37,62 | 51,16                       | 54,16                       |
| V-2-VRL-5_7  | 10,50  | 49,10  | 38,35 | 50,68                       | 53,68                       |
| V-2-VRL-5_7  | 13,50  | 49,30  | 38,98 | 50,22                       | 53,22                       |
| V-2-VRL-5_8  | 1,50   | 47,96  | 35,51 | 45,97                       | 48,97                       |

## Bijlage 12

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| rekenpunt    | hoogte | Limmel | Mosa  | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL |
|--------------|--------|--------|-------|-----------------------------|-----------------------------|
|              |        |        |       | incl. 5 dB<br>aftrek        | incl. 2 dB<br>aftrek        |
| V-2-VRL-5_8  | 4,50   | 48,69  | 37,18 | 47,96                       | 50,96                       |
| V-2-VRL-5_8  | 7,50   | 48,78  | 37,79 | 49,55                       | 52,55                       |
| V-2-VRL-5_8  | 10,50  | 48,97  | 38,05 | 48,50                       | 51,50                       |
| V-2-VRL-5_8  | 13,50  | 49,16  | 38,45 | 48,46                       | 51,46                       |
| V-2-VRL-5_9  | 1,50   | 48,41  | 35,81 | 47,14                       | 50,14                       |
| V-2-VRL-5_9  | 4,50   | 49,02  | 37,82 | 48,87                       | 51,87                       |
| V-2-VRL-5_9  | 7,50   | 49,25  | 38,72 | 49,99                       | 52,99                       |
| V-2-VRL-5_9  | 10,50  | 49,49  | 38,88 | 49,35                       | 52,35                       |
| V-2-VRL-5_9  | 13,50  | 49,71  | 39,17 | 48,94                       | 51,94                       |
| V-2-VRL-6_1  | 1,50   | 46,43  | 34,70 | 44,40                       | 47,40                       |
| V-2-VRL-6_1  | 4,50   | 46,44  | 34,78 | 45,85                       | 48,85                       |
| V-2-VRL-6_1  | 7,50   | 46,47  | 34,87 | 46,61                       | 49,61                       |
| V-2-VRL-6_1  | 10,50  | 46,44  | 34,95 | 47,00                       | 50,00                       |
| V-2-VRL-6_1  | 13,50  | 46,51  | 35,05 | 47,02                       | 50,02                       |
| V-2-VRL-6_10 | 1,50   | 46,05  | 34,33 | 55,92                       | 58,92                       |
| V-2-VRL-6_10 | 4,50   | 46,08  | 34,31 | 54,87                       | 57,87                       |
| V-2-VRL-6_10 | 7,50   | 46,07  | 34,35 | 53,70                       | 56,70                       |
| V-2-VRL-6_10 | 10,50  | 46,09  | 34,41 | 52,93                       | 55,93                       |
| V-2-VRL-6_10 | 13,50  | 46,17  | 34,51 | 52,28                       | 55,28                       |
| V-2-VRL-6_11 | 1,50   | 46,20  | 34,66 | 48,49                       | 51,49                       |
| V-2-VRL-6_11 | 4,50   | 46,22  | 34,56 | 49,48                       | 52,48                       |
| V-2-VRL-6_11 | 7,50   | 46,21  | 34,67 | 49,86                       | 52,86                       |
| V-2-VRL-6_11 | 10,50  | 46,23  | 34,76 | 50,11                       | 53,11                       |
| V-2-VRL-6_11 | 13,50  | 46,30  | 34,82 | 50,03                       | 53,03                       |
| V-2-VRL-6_2  | 1,50   | 46,68  | 35,08 | 51,60                       | 54,60                       |
| V-2-VRL-6_2  | 4,50   | 46,75  | 35,06 | 52,49                       | 55,49                       |
| V-2-VRL-6_2  | 7,50   | 46,81  | 35,11 | 52,69                       | 55,69                       |
| V-2-VRL-6_2  | 10,50  | 46,89  | 35,20 | 52,57                       | 55,57                       |
| V-2-VRL-6_2  | 13,50  | 46,95  | 35,33 | 52,40                       | 55,40                       |
| V-2-VRL-6_3  | 1,50   | 46,50  | 34,60 | 55,74                       | 58,74                       |
| V-2-VRL-6_3  | 4,50   | 46,51  | 34,61 | 55,98                       | 58,98                       |
| V-2-VRL-6_3  | 7,50   | 46,54  | 34,63 | 55,67                       | 58,67                       |
| V-2-VRL-6_3  | 10,50  | 46,58  | 34,73 | 55,17                       | 58,17                       |
| V-2-VRL-6_3  | 13,50  | 46,64  | 34,85 | 54,67                       | 57,67                       |
| V-2-VRL-6_4  | 1,50   | 46,63  | 34,90 | 55,48                       | 58,48                       |
| V-2-VRL-6_4  | 4,50   | 46,65  | 34,91 | 55,77                       | 58,77                       |
| V-2-VRL-6_4  | 7,50   | 46,69  | 34,97 | 55,52                       | 58,52                       |
| V-2-VRL-6_4  | 10,50  | 46,73  | 35,07 | 55,11                       | 58,11                       |
| V-2-VRL-6_4  | 13,50  | 46,80  | 35,19 | 54,65                       | 57,65                       |
| V-2-VRL-6_5  | 1,50   | 46,36  | 34,27 | 56,03                       | 59,03                       |
| V-2-VRL-6_5  | 4,50   | 46,35  | 34,32 | 56,16                       | 59,16                       |
| V-2-VRL-6_5  | 7,50   | 46,33  | 34,32 | 55,77                       | 58,77                       |
| V-2-VRL-6_5  | 10,50  | 46,37  | 34,38 | 55,21                       | 58,21                       |
| V-2-VRL-6_5  | 13,50  | 46,41  | 34,52 | 54,67                       | 57,67                       |
| V-2-VRL-6_6  | 1,50   | 45,89  | 33,82 | 48,18                       | 51,18                       |
| V-2-VRL-6_6  | 4,50   | 45,94  | 33,89 | 49,77                       | 52,77                       |
| V-2-VRL-6_6  | 7,50   | 45,97  | 33,86 | 50,27                       | 53,27                       |
| V-2-VRL-6_6  | 10,50  | 45,97  | 33,88 | 50,45                       | 53,45                       |
| V-2-VRL-6_6  | 13,50  | 46,03  | 33,95 | 50,49                       | 53,49                       |
| V-2-VRL-6_7  | 1,50   | 45,60  | 33,53 | 48,62                       | 51,62                       |
| V-2-VRL-6_7  | 4,50   | 45,61  | 33,61 | 49,77                       | 52,77                       |
| V-2-VRL-6_7  | 7,50   | 45,57  | 33,60 | 50,15                       | 53,15                       |
| V-2-VRL-6_7  | 10,50  | 45,55  | 33,61 | 50,30                       | 53,30                       |
| V-2-VRL-6_7  | 13,50  | 45,58  | 33,69 | 50,34                       | 53,34                       |
| V-2-VRL-6_8  | 1,50   | 45,85  | 34,05 | 55,86                       | 58,86                       |
| V-2-VRL-6_8  | 4,50   | 45,87  | 34,07 | 54,89                       | 57,89                       |
| V-2-VRL-6_8  | 7,50   | 45,88  | 34,04 | 53,75                       | 56,75                       |

## Bijlage 12

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| rekenpunt    | hoogte | Limmel | Mosa  | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL |
|--------------|--------|--------|-------|-----------------------------|-----------------------------|
|              |        |        |       | incl. 5 dB<br>aftrek        | incl. 2 dB<br>aftrek        |
| V-2-VRL-6_8  | 10,50  | 45,89  | 34,09 | 52,97                       | 55,97                       |
| V-2-VRL-6_8  | 13,50  | 45,95  | 34,18 | 52,38                       | 55,38                       |
| V-2-VRL-6_9  | 1,50   | 45,57  | 33,72 | 55,79                       | 58,79                       |
| V-2-VRL-6_9  | 4,50   | 45,58  | 33,78 | 54,86                       | 57,86                       |
| V-2-VRL-6_9  | 7,50   | 45,58  | 33,77 | 53,75                       | 56,75                       |
| V-2-VRL-6_9  | 10,50  | 45,58  | 33,80 | 52,99                       | 55,99                       |
| V-2-VRL-6_9  | 13,50  | 45,63  | 33,89 | 52,44                       | 55,44                       |
| V-2-VRL-7_1  | 1,50   | 41,57  | 28,99 | 57,51                       | 60,51                       |
| V-2-VRL-7_1  | 4,50   | 41,58  | 28,95 | 56,38                       | 59,38                       |
| V-2-VRL-7_1  | 7,50   | 41,63  | 28,91 | 55,06                       | 58,06                       |
| V-2-VRL-7_1  | 10,50  | 41,60  | 28,86 | 54,18                       | 57,18                       |
| V-2-VRL-7_1  | 13,50  | 41,60  | 28,82 | 53,55                       | 56,55                       |
| V-2-VRL-7_10 | 1,50   | 41,22  | 28,81 | 46,02                       | 49,02                       |
| V-2-VRL-7_10 | 4,50   | 41,19  | 28,73 | 47,83                       | 50,83                       |
| V-2-VRL-7_10 | 7,50   | 41,19  | 28,68 | 48,49                       | 51,49                       |
| V-2-VRL-7_10 | 10,50  | 41,18  | 28,64 | 48,50                       | 51,50                       |
| V-2-VRL-7_10 | 13,50  | 41,18  | 28,59 | 48,67                       | 51,67                       |
| V-2-VRL-7_11 | 1,50   | 41,55  | 29,16 | 45,99                       | 48,99                       |
| V-2-VRL-7_11 | 4,50   | 41,52  | 29,11 | 47,63                       | 50,63                       |
| V-2-VRL-7_11 | 7,50   | 41,51  | 29,06 | 48,96                       | 51,96                       |
| V-2-VRL-7_11 | 10,50  | 41,50  | 29,01 | 49,14                       | 52,14                       |
| V-2-VRL-7_11 | 13,50  | 41,50  | 28,95 | 48,98                       | 51,98                       |
| V-2-VRL-7_12 | 1,50   | 41,70  | 29,33 | 45,82                       | 48,82                       |
| V-2-VRL-7_12 | 4,50   | 41,67  | 29,28 | 46,72                       | 49,72                       |
| V-2-VRL-7_12 | 7,50   | 41,66  | 29,23 | 48,43                       | 51,43                       |
| V-2-VRL-7_12 | 10,50  | 41,66  | 29,18 | 48,40                       | 51,40                       |
| V-2-VRL-7_12 | 13,50  | 41,66  | 29,14 | 48,41                       | 51,41                       |
| V-2-VRL-7_13 | 1,50   | 41,77  | 29,35 | 46,15                       | 49,15                       |
| V-2-VRL-7_13 | 4,50   | 41,80  | 29,30 | 47,07                       | 50,07                       |
| V-2-VRL-7_13 | 7,50   | 41,77  | 29,25 | 47,69                       | 50,69                       |
| V-2-VRL-7_13 | 10,50  | 41,76  | 29,20 | 47,80                       | 50,80                       |
| V-2-VRL-7_13 | 13,50  | 41,76  | 29,16 | 47,99                       | 50,99                       |
| V-2-VRL-7_14 | 1,50   | 41,80  | 29,34 | 45,89                       | 48,89                       |
| V-2-VRL-7_14 | 4,50   | 41,84  | 29,29 | 47,42                       | 50,42                       |
| V-2-VRL-7_14 | 7,50   | 41,82  | 29,24 | 48,07                       | 51,07                       |
| V-2-VRL-7_14 | 10,50  | 41,81  | 29,20 | 48,74                       | 51,74                       |
| V-2-VRL-7_14 | 13,50  | 41,82  | 29,16 | 49,07                       | 52,07                       |
| V-2-VRL-7_15 | 1,50   | 41,84  | 29,26 | 50,15                       | 53,15                       |
| V-2-VRL-7_15 | 4,50   | 41,85  | 29,22 | 51,02                       | 54,02                       |
| V-2-VRL-7_15 | 7,50   | 41,87  | 29,17 | 51,29                       | 54,29                       |
| V-2-VRL-7_15 | 10,50  | 41,88  | 29,12 | 51,21                       | 54,21                       |
| V-2-VRL-7_15 | 13,50  | 41,88  | 29,08 | 51,10                       | 54,10                       |
| V-2-VRL-7_2  | 1,50   | 41,76  | 29,16 | 57,38                       | 60,38                       |
| V-2-VRL-7_2  | 4,50   | 41,76  | 29,12 | 56,22                       | 59,22                       |
| V-2-VRL-7_2  | 7,50   | 41,78  | 29,07 | 54,90                       | 57,90                       |
| V-2-VRL-7_2  | 10,50  | 41,80  | 29,02 | 53,99                       | 56,99                       |
| V-2-VRL-7_2  | 13,50  | 41,80  | 28,98 | 53,42                       | 56,42                       |
| V-2-VRL-7_3  | 1,50   | 41,42  | 28,83 | 57,41                       | 60,41                       |
| V-2-VRL-7_3  | 4,50   | 41,45  | 28,79 | 56,48                       | 59,48                       |
| V-2-VRL-7_3  | 7,50   | 41,44  | 28,74 | 55,33                       | 58,33                       |
| V-2-VRL-7_3  | 10,50  | 41,44  | 28,70 | 54,45                       | 57,45                       |
| V-2-VRL-7_3  | 13,50  | 41,44  | 28,66 | 53,87                       | 56,87                       |
| V-2-VRL-7_4  | 1,50   | 41,19  | 28,60 | 57,53                       | 60,53                       |
| V-2-VRL-7_4  | 4,50   | 41,20  | 28,56 | 56,69                       | 59,69                       |
| V-2-VRL-7_4  | 7,50   | 41,18  | 28,52 | 55,76                       | 58,76                       |
| V-2-VRL-7_4  | 10,50  | 41,18  | 28,47 | 54,67                       | 57,67                       |
| V-2-VRL-7_4  | 13,50  | 41,18  | 28,43 | 54,13                       | 57,13                       |

## Bijlage 12

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| rekenpunt   | hoogte | Limmel | Mosa  | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL |
|-------------|--------|--------|-------|-----------------------------|-----------------------------|
|             |        |        |       | incl. 5 dB<br>aftrek        | incl. 2 dB<br>aftrek        |
| V-2-VRL-7_5 | 1,50   | 40,93  | 28,42 | 50,04                       | 53,04                       |
| V-2-VRL-7_5 | 4,50   | 40,90  | 28,37 | 51,99                       | 54,99                       |
| V-2-VRL-7_5 | 7,50   | 40,90  | 28,32 | 52,58                       | 55,58                       |
| V-2-VRL-7_5 | 10,50  | 40,89  | 28,28 | 52,42                       | 55,42                       |
| V-2-VRL-7_5 | 13,50  | 40,89  | 28,24 | 51,91                       | 54,91                       |
| V-2-VRL-7_6 | 1,50   | 40,85  | 28,50 | 49,92                       | 52,92                       |
| V-2-VRL-7_6 | 4,50   | 40,87  | 28,41 | 51,83                       | 54,83                       |
| V-2-VRL-7_6 | 7,50   | 40,86  | 28,36 | 52,27                       | 55,27                       |
| V-2-VRL-7_6 | 10,50  | 40,85  | 28,32 | 52,47                       | 55,47                       |
| V-2-VRL-7_6 | 13,50  | 40,85  | 28,24 | 50,94                       | 53,94                       |
| V-2-VRL-7_7 | 1,50   | 40,90  | 28,47 | 49,78                       | 52,78                       |
| V-2-VRL-7_7 | 4,50   | 40,92  | 28,42 | 51,68                       | 54,68                       |
| V-2-VRL-7_7 | 7,50   | 40,91  | 28,37 | 52,27                       | 55,27                       |
| V-2-VRL-7_7 | 10,50  | 40,91  | 28,32 | 52,43                       | 55,43                       |
| V-2-VRL-7_7 | 13,50  | 40,90  | 28,28 | 50,86                       | 53,86                       |
| V-2-VRL-7_8 | 1,50   | 41,03  | 28,61 | 49,40                       | 52,40                       |
| V-2-VRL-7_8 | 4,50   | 41,01  | 28,52 | 51,27                       | 54,27                       |
| V-2-VRL-7_8 | 7,50   | 41,01  | 28,47 | 51,96                       | 54,96                       |
| V-2-VRL-7_8 | 10,50  | 41,00  | 28,43 | 52,07                       | 55,07                       |
| V-2-VRL-7_8 | 13,50  | 41,00  | 28,39 | 51,06                       | 54,06                       |
| V-2-VRL-7_9 | 1,50   | 41,39  | 28,99 | 46,11                       | 49,11                       |
| V-2-VRL-7_9 | 4,50   | 41,36  | 28,94 | 47,80                       | 50,80                       |
| V-2-VRL-7_9 | 7,50   | 41,36  | 28,89 | 48,73                       | 51,73                       |
| V-2-VRL-7_9 | 10,50  | 41,35  | 28,81 | 49,13                       | 52,13                       |
| V-2-VRL-7_9 | 13,50  | 41,35  | 28,77 | 49,67                       | 52,67                       |
| V-3-VRL_1   | 1,50   | 40,62  | 28,20 | 47,78                       | 50,78                       |
| V-3-VRL_1   | 4,50   | 40,63  | 28,15 | 49,81                       | 52,81                       |
| V-3-VRL_1   | 7,50   | 40,64  | 28,11 | 50,05                       | 53,05                       |
| V-3-VRL_1   | 10,50  | 40,63  | 28,06 | 50,56                       | 53,56                       |
| V-3-VRL_1   | 13,50  | 40,62  | 28,02 | 50,90                       | 53,90                       |
| V-3-VRL_12  | 1,50   | 40,65  | 28,02 | 59,66                       | 62,66                       |
| V-3-VRL_12  | 4,50   | 40,63  | 27,98 | 59,14                       | 62,14                       |
| V-3-VRL_12  | 7,50   | 40,62  | 27,94 | 58,01                       | 61,01                       |
| V-3-VRL_12  | 10,50  | 40,62  | 27,90 | 57,20                       | 60,20                       |
| V-3-VRL_12  | 13,50  | 40,62  | 27,86 | 56,57                       | 59,57                       |
| V-3-VRL_14  | 1,50   | 40,50  | 27,85 | 59,99                       | 62,99                       |
| V-3-VRL_14  | 4,50   | 40,47  | 27,80 | 59,46                       | 62,46                       |
| V-3-VRL_14  | 7,50   | 40,46  | 27,76 | 58,41                       | 61,41                       |
| V-3-VRL_14  | 10,50  | 40,46  | 27,72 | 57,63                       | 60,63                       |
| V-3-VRL_14  | 13,50  | 40,46  | 27,69 | 57,05                       | 60,05                       |
| V-3-VRL_16  | 1,50   | 40,39  | 27,68 | 59,94                       | 62,94                       |
| V-3-VRL_16  | 4,50   | 40,37  | 27,63 | 59,70                       | 62,70                       |
| V-3-VRL_16  | 7,50   | 40,36  | 27,59 | 58,55                       | 61,55                       |
| V-3-VRL_16  | 10,50  | 40,35  | 27,55 | 57,94                       | 60,94                       |
| V-3-VRL_16  | 13,50  | 40,35  | 27,52 | 57,52                       | 60,52                       |
| V-3-VRL_18  | 1,50   | 40,25  | 27,51 | 60,17                       | 63,17                       |
| V-3-VRL_18  | 4,50   | 40,23  | 27,47 | 59,91                       | 62,91                       |
| V-3-VRL_18  | 7,50   | 40,22  | 27,43 | 59,00                       | 62,00                       |
| V-3-VRL_18  | 10,50  | 40,22  | 27,39 | 58,54                       | 61,54                       |
| V-3-VRL_18  | 13,50  | 40,21  | 27,35 | 58,20                       | 61,20                       |
| V-3-VRL_2   | 1,50   | 40,75  | 28,31 | 49,72                       | 52,72                       |
| V-3-VRL_2   | 4,50   | 40,77  | 28,27 | 51,62                       | 54,62                       |
| V-3-VRL_2   | 7,50   | 40,76  | 28,22 | 51,90                       | 54,90                       |
| V-3-VRL_2   | 10,50  | 40,75  | 28,18 | 52,47                       | 55,47                       |
| V-3-VRL_2   | 13,50  | 40,74  | 28,14 | 51,05                       | 54,05                       |
| V-3-VRL_20  | 1,50   | 40,13  | 27,37 | 60,48                       | 63,48                       |
| V-3-VRL_20  | 4,50   | 40,11  | 27,33 | 60,18                       | 63,18                       |



## Bijlage 12

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| rekenpunt  | hoogte | Limmel | Mosa  | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL<br>incl. 5 dB<br>aftrek | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL<br>incl. 2 dB<br>aftrek |
|------------|--------|--------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|            |        |        |       |                                                     |                                                     |
| V-3-VRL_20 | 7,50   | 40,10  | 27,29 | 59,52                                               | 62,52                                               |
| V-3-VRL_20 | 10,50  | 40,10  | 27,25 | 59,16                                               | 62,16                                               |
| V-3-VRL_20 | 13,50  | 40,10  | 27,21 | 58,89                                               | 61,89                                               |
| V-3-VRL_22 | 1,50   | 40,02  | 27,22 | 60,15                                               | 63,15                                               |
| V-3-VRL_22 | 4,50   | 40,02  | 27,19 | 60,12                                               | 63,12                                               |
| V-3-VRL_22 | 7,50   | 40,00  | 27,15 | 59,70                                               | 62,70                                               |
| V-3-VRL_22 | 10,50  | 40,00  | 27,11 | 59,53                                               | 62,53                                               |
| V-3-VRL_22 | 13,50  | 40,00  | 27,07 | 59,31                                               | 62,31                                               |
| V-3-VRL_24 | 1,50   | 40,17  | 27,13 | 61,36                                               | 64,36                                               |
| V-3-VRL_24 | 4,50   | 40,20  | 27,10 | 60,88                                               | 63,88                                               |
| V-3-VRL_24 | 7,50   | 40,18  | 27,06 | 60,23                                               | 63,23                                               |
| V-3-VRL_24 | 10,50  | 40,17  | 27,02 | 59,95                                               | 62,95                                               |
| V-3-VRL_24 | 13,50  | 40,16  | 26,99 | 59,71                                               | 62,71                                               |
| V-3-VRL_26 | 1,50   | 40,08  | 27,03 | 62,31                                               | 65,31                                               |
| V-3-VRL_26 | 4,50   | 40,09  | 27,00 | 61,66                                               | 64,66                                               |
| V-3-VRL_26 | 7,50   | 40,10  | 26,96 | 61,14                                               | 64,14                                               |
| V-3-VRL_26 | 10,50  | 40,09  | 26,92 | 60,92                                               | 63,92                                               |
| V-3-VRL_26 | 13,50  | 40,09  | 26,88 | 60,67                                               | 63,67                                               |
| V-3-VRL_27 | 1,50   | 39,90  | 26,83 | 65,98                                               | 68,98                                               |
| V-3-VRL_27 | 4,50   | 39,92  | 26,80 | 64,47                                               | 67,47                                               |
| V-3-VRL_27 | 7,50   | 39,90  | 26,76 | 63,71                                               | 66,71                                               |
| V-3-VRL_27 | 10,50  | 39,89  | 26,72 | 63,26                                               | 66,26                                               |
| V-3-VRL_27 | 13,50  | 39,88  | 26,69 | 62,96                                               | 65,96                                               |
| V-3-VRL_28 | 1,50   | 39,71  | 26,70 | 66,74                                               | 69,74                                               |
| V-3-VRL_28 | 4,50   | 39,69  | 26,67 | 65,71                                               | 68,71                                               |
| V-3-VRL_28 | 7,50   | 39,68  | 26,63 | 65,15                                               | 68,15                                               |
| V-3-VRL_28 | 10,50  | 39,67  | 26,59 | 64,83                                               | 67,83                                               |
| V-3-VRL_28 | 13,50  | 39,67  | 26,56 | 64,58                                               | 67,58                                               |
| V-3-VRL_29 | 1,50   | 39,38  | 26,61 | 69,17                                               | 72,17                                               |
| V-3-VRL_29 | 4,50   | 39,37  | 26,57 | 69,18                                               | 72,18                                               |
| V-3-VRL_29 | 7,50   | 39,36  | 26,54 | 68,63                                               | 71,63                                               |
| V-3-VRL_29 | 10,50  | 39,36  | 26,50 | 68,00                                               | 71,00                                               |
| V-3-VRL_29 | 13,50  | 39,35  | 26,47 | 67,42                                               | 70,42                                               |
| V-3-VRL_32 | 1,50   | 39,39  | 26,72 | 69,14                                               | 72,14                                               |
| V-3-VRL_32 | 4,50   | 39,38  | 26,68 | 69,22                                               | 72,22                                               |
| V-3-VRL_32 | 7,50   | 39,37  | 26,64 | 68,71                                               | 71,71                                               |
| V-3-VRL_32 | 10,50  | 39,37  | 26,60 | 68,12                                               | 71,12                                               |
| V-3-VRL_32 | 13,50  | 39,37  | 26,57 | 67,55                                               | 70,55                                               |
| V-3-VRL_33 | 1,50   | 39,39  | 26,79 | 68,83                                               | 71,83                                               |
| V-3-VRL_33 | 4,50   | 39,38  | 26,75 | 68,91                                               | 71,91                                               |
| V-3-VRL_33 | 7,50   | 39,37  | 26,71 | 68,46                                               | 71,46                                               |
| V-3-VRL_33 | 10,50  | 39,37  | 26,68 | 67,92                                               | 70,92                                               |
| V-3-VRL_33 | 13,50  | 39,37  | 26,65 | 67,40                                               | 70,40                                               |
| V-3-VRL_35 | 1,50   | 39,49  | 26,92 | 67,96                                               | 70,96                                               |
| V-3-VRL_35 | 4,50   | 39,49  | 26,88 | 68,02                                               | 71,02                                               |
| V-3-VRL_35 | 7,50   | 39,48  | 26,84 | 67,54                                               | 70,54                                               |
| V-3-VRL_35 | 10,50  | 39,47  | 26,80 | 66,98                                               | 69,98                                               |
| V-3-VRL_35 | 13,50  | 39,47  | 26,76 | 66,47                                               | 69,47                                               |
| V-3-VRL_38 | 1,50   | 39,54  | 26,97 | 67,71                                               | 70,71                                               |
| V-3-VRL_38 | 4,50   | 39,55  | 26,93 | 67,65                                               | 70,65                                               |
| V-3-VRL_38 | 7,50   | 39,54  | 26,89 | 67,10                                               | 70,10                                               |
| V-3-VRL_38 | 10,50  | 39,54  | 26,85 | 66,50                                               | 69,50                                               |
| V-3-VRL_38 | 13,50  | 39,53  | 26,82 | 65,93                                               | 68,93                                               |
| V-3-VRL_4  | 1,50   | 40,76  | 28,39 | 49,83                                               | 52,83                                               |
| V-3-VRL_4  | 4,50   | 40,78  | 28,34 | 51,84                                               | 54,84                                               |
| V-3-VRL_4  | 7,50   | 40,77  | 28,25 | 52,23                                               | 55,23                                               |
| V-3-VRL_4  | 10,50  | 40,76  | 28,17 | 52,76                                               | 55,76                                               |



## Bijlage 12

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| rekenpunt  | hoogte | Limmel | Mosa  | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL<br>incl. 5 dB<br>aftrek | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL<br>incl. 2 dB<br>aftrek |
|------------|--------|--------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|            |        |        |       |                                                     |                                                     |
| V-3-VRL_4  | 13,50  | 40,75  | 28,12 | 51,21                                               | 54,21                                               |
| V-3-VRL_41 | 1,50   | 39,58  | 27,03 | 68,09                                               | 71,09                                               |
| V-3-VRL_41 | 4,50   | 39,60  | 26,98 | 67,81                                               | 70,81                                               |
| V-3-VRL_41 | 7,50   | 39,59  | 26,94 | 67,22                                               | 70,22                                               |
| V-3-VRL_41 | 10,50  | 39,58  | 26,91 | 66,58                                               | 69,58                                               |
| V-3-VRL_41 | 13,50  | 39,57  | 26,82 | 66,01                                               | 69,01                                               |
| V-3-VRL_43 | 1,50   | 39,57  | 26,96 | 69,24                                               | 72,24                                               |
| V-3-VRL_43 | 4,50   | 39,58  | 26,92 | 68,61                                               | 71,61                                               |
| V-3-VRL_43 | 7,50   | 39,58  | 26,88 | 67,75                                               | 70,75                                               |
| V-3-VRL_43 | 10,50  | 39,57  | 26,83 | 66,95                                               | 69,95                                               |
| V-3-VRL_43 | 13,50  | 39,56  | 26,80 | 66,26                                               | 69,26                                               |
| V-3-VRL_44 | 1,50   | 39,55  | 26,98 | 59,03                                               | 62,03                                               |
| V-3-VRL_44 | 4,50   | 39,56  | 26,94 | 61,02                                               | 64,02                                               |
| V-3-VRL_44 | 7,50   | 39,57  | 26,90 | 65,54                                               | 68,54                                               |
| V-3-VRL_44 | 10,50  | 39,56  | 26,86 | 65,65                                               | 68,65                                               |
| V-3-VRL_44 | 13,50  | 39,55  | 26,82 | 65,38                                               | 68,38                                               |
| V-3-VRL_45 | 1,50   | 39,67  | 27,11 | 60,43                                               | 63,43                                               |
| V-3-VRL_45 | 4,50   | 39,63  | 27,07 | 62,01                                               | 65,01                                               |
| V-3-VRL_45 | 7,50   | 39,63  | 27,02 | 63,04                                               | 66,04                                               |
| V-3-VRL_45 | 10,50  | 39,64  | 26,98 | 63,26                                               | 66,26                                               |
| V-3-VRL_45 | 13,50  | 39,63  | 26,94 | 63,16                                               | 66,16                                               |
| V-3-VRL_46 | 1,50   | 39,74  | 27,18 | 62,66                                               | 65,66                                               |
| V-3-VRL_46 | 4,50   | 39,70  | 27,14 | 62,96                                               | 65,96                                               |
| V-3-VRL_46 | 7,50   | 39,69  | 27,10 | 62,71                                               | 65,71                                               |
| V-3-VRL_46 | 10,50  | 39,69  | 27,06 | 62,42                                               | 65,42                                               |
| V-3-VRL_46 | 13,50  | 39,70  | 27,02 | 62,23                                               | 65,23                                               |
| V-3-VRL_47 | 1,50   | 39,80  | 27,26 | 57,57                                               | 60,57                                               |
| V-3-VRL_47 | 4,50   | 39,76  | 27,23 | 59,39                                               | 62,39                                               |
| V-3-VRL_47 | 7,50   | 39,76  | 27,18 | 59,68                                               | 62,68                                               |
| V-3-VRL_47 | 10,50  | 39,77  | 27,14 | 59,78                                               | 62,78                                               |
| V-3-VRL_47 | 13,50  | 39,76  | 27,10 | 59,92                                               | 62,92                                               |
| V-3-VRL_48 | 1,50   | 39,87  | 27,39 | 56,17                                               | 59,17                                               |
| V-3-VRL_48 | 4,50   | 39,90  | 27,35 | 57,92                                               | 60,92                                               |
| V-3-VRL_48 | 7,50   | 39,89  | 27,30 | 58,19                                               | 61,19                                               |
| V-3-VRL_48 | 10,50  | 39,88  | 27,26 | 58,41                                               | 61,41                                               |
| V-3-VRL_48 | 13,50  | 39,87  | 27,22 | 58,56                                               | 61,56                                               |
| V-3-VRL_49 | 1,50   | 39,95  | 27,49 | 55,52                                               | 58,52                                               |
| V-3-VRL_49 | 4,50   | 39,99  | 27,44 | 57,11                                               | 60,11                                               |
| V-3-VRL_49 | 7,50   | 39,98  | 27,40 | 57,45                                               | 60,45                                               |
| V-3-VRL_49 | 10,50  | 39,97  | 27,35 | 57,79                                               | 60,79                                               |
| V-3-VRL_49 | 13,50  | 39,96  | 27,31 | 57,89                                               | 60,89                                               |
| V-3-VRL_50 | 1,50   | 40,12  | 27,54 | 54,50                                               | 57,50                                               |
| V-3-VRL_50 | 4,50   | 40,12  | 27,49 | 55,94                                               | 58,94                                               |
| V-3-VRL_50 | 7,50   | 40,12  | 27,45 | 56,27                                               | 59,27                                               |
| V-3-VRL_50 | 10,50  | 40,11  | 27,41 | 56,62                                               | 59,62                                               |
| V-3-VRL_50 | 13,50  | 40,10  | 27,37 | 56,70                                               | 59,70                                               |
| V-3-VRL_51 | 1,50   | 40,19  | 27,65 | 52,86                                               | 55,86                                               |
| V-3-VRL_51 | 4,50   | 40,21  | 27,60 | 54,29                                               | 57,29                                               |
| V-3-VRL_51 | 7,50   | 40,20  | 27,56 | 54,59                                               | 57,59                                               |
| V-3-VRL_51 | 10,50  | 40,19  | 27,52 | 55,04                                               | 58,04                                               |
| V-3-VRL_51 | 13,50  | 40,19  | 27,48 | 55,14                                               | 58,14                                               |
| V-3-VRL_52 | 1,50   | 40,34  | 27,90 | 49,69                                               | 52,69                                               |
| V-3-VRL_52 | 4,50   | 40,36  | 27,86 | 51,41                                               | 54,41                                               |
| V-3-VRL_52 | 7,50   | 40,36  | 27,81 | 51,71                                               | 54,71                                               |
| V-3-VRL_52 | 10,50  | 40,35  | 27,76 | 52,16                                               | 55,16                                               |
| V-3-VRL_52 | 13,50  | 40,34  | 27,72 | 52,11                                               | 55,11                                               |
| V-3-VRL_53 | 1,50   | 40,28  | 27,74 | 51,47                                               | 54,47                                               |

## Bijlage 12

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| rekenpunt  | hoogte | Limmel | Mosa  | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL |
|------------|--------|--------|-------|-----------------------------|-----------------------------|
|            |        |        |       | incl. 5 dB<br>aftrek        | incl. 2 dB<br>aftrek        |
| V-3-VRL_53 | 4,50   | 40,29  | 27,70 | 53,09                       | 56,09                       |
| V-3-VRL_53 | 7,50   | 40,28  | 27,65 | 53,33                       | 56,33                       |
| V-3-VRL_53 | 10,50  | 40,28  | 27,61 | 53,81                       | 56,81                       |
| V-3-VRL_53 | 13,50  | 40,27  | 27,57 | 53,82                       | 56,82                       |
| V-3-VRL_54 | 1,50   | 40,48  | 28,03 | 49,07                       | 52,07                       |
| V-3-VRL_54 | 4,50   | 40,47  | 27,98 | 50,86                       | 53,86                       |
| V-3-VRL_54 | 7,50   | 40,46  | 27,94 | 51,15                       | 54,15                       |
| V-3-VRL_54 | 10,50  | 40,47  | 27,89 | 51,66                       | 54,66                       |
| V-3-VRL_54 | 13,50  | 40,46  | 27,85 | 51,37                       | 54,37                       |
| V-3-VRL_6  | 1,50   | 40,78  | 28,38 | 49,93                       | 52,93                       |
| V-3-VRL_6  | 4,50   | 40,80  | 28,33 | 51,95                       | 54,95                       |
| V-3-VRL_6  | 7,50   | 40,79  | 28,29 | 52,40                       | 55,40                       |
| V-3-VRL_6  | 10,50  | 40,78  | 28,24 | 52,92                       | 55,92                       |
| V-3-VRL_6  | 13,50  | 40,78  | 28,20 | 51,44                       | 54,44                       |
| V-3-VRL_7  | 1,50   | 40,81  | 28,37 | 49,92                       | 52,92                       |
| V-3-VRL_7  | 4,50   | 40,83  | 28,32 | 52,03                       | 55,03                       |
| V-3-VRL_7  | 7,50   | 40,82  | 28,27 | 52,61                       | 55,61                       |
| V-3-VRL_7  | 10,50  | 40,81  | 28,23 | 52,81                       | 55,81                       |
| V-3-VRL_7  | 13,50  | 40,81  | 28,19 | 51,79                       | 54,79                       |
| V-3-VRL_8  | 1,50   | 40,94  | 28,37 | 50,73                       | 53,73                       |
| V-3-VRL_8  | 4,50   | 40,91  | 28,32 | 52,69                       | 55,69                       |
| V-3-VRL_8  | 7,50   | 40,90  | 28,27 | 53,18                       | 56,18                       |
| V-3-VRL_8  | 10,50  | 40,89  | 28,23 | 52,86                       | 55,86                       |
| V-3-VRL_8  | 13,50  | 40,89  | 28,19 | 52,44                       | 55,44                       |
| V-3-VRL_9  | 1,50   | 40,85  | 28,25 | 62,74                       | 65,74                       |
| V-3-VRL_9  | 4,50   | 40,86  | 28,20 | 59,93                       | 62,93                       |
| V-3-VRL_9  | 7,50   | 40,83  | 28,16 | 58,32                       | 61,32                       |
| V-3-VRL_9  | 10,50  | 40,83  | 28,12 | 56,93                       | 59,93                       |
| V-3-VRL_9  | 13,50  | 40,83  | 28,08 | 56,15                       | 59,15                       |
| W_1        | 1,50   | 45,00  | 32,97 | 45,04                       | 48,04                       |
| W_1        | 4,50   | 44,96  | 32,92 | 46,23                       | 49,23                       |
| W_1        | 7,50   | 45,00  | 32,90 | 46,55                       | 49,55                       |
| W_1        | 10,50  | 45,02  | 32,88 | 47,16                       | 50,16                       |
| W_1        | 13,50  | 45,07  | 32,91 | 46,55                       | 49,55                       |
| W_10       | 1,50   | 44,73  | 32,64 | 36,56                       | 39,56                       |
| W_10       | 4,50   | 44,69  | 32,60 | 38,35                       | 41,35                       |
| W_10       | 7,50   | 44,72  | 32,58 | 40,22                       | 43,22                       |
| W_10       | 10,50  | 44,74  | 32,56 | 43,72                       | 46,72                       |
| W_10       | 13,50  | 44,79  | 32,56 | 43,79                       | 46,79                       |
| W_2        | 1,50   | 44,74  | 32,57 | 50,28                       | 53,28                       |
| W_2        | 4,50   | 44,72  | 32,55 | 50,94                       | 53,94                       |
| W_2        | 7,50   | 44,73  | 32,53 | 50,86                       | 53,86                       |
| W_2        | 10,50  | 44,75  | 32,52 | 50,71                       | 53,71                       |
| W_2        | 13,50  | 44,78  | 32,53 | 50,45                       | 53,45                       |
| W_3        | 1,50   | 44,90  | 32,80 | 49,87                       | 52,87                       |
| W_3        | 4,50   | 44,87  | 32,80 | 50,56                       | 53,56                       |
| W_3        | 7,50   | 44,91  | 32,79 | 50,46                       | 53,46                       |
| W_3        | 10,50  | 44,93  | 32,77 | 50,31                       | 53,31                       |
| W_3        | 13,50  | 44,97  | 32,80 | 50,09                       | 53,09                       |
| W_4        | 1,50   | 44,60  | 32,36 | 51,24                       | 54,24                       |
| W_4        | 4,50   | 44,56  | 32,33 | 51,82                       | 54,82                       |
| W_4        | 7,50   | 44,57  | 32,31 | 51,71                       | 54,71                       |
| W_4        | 10,50  | 44,58  | 32,29 | 51,46                       | 54,46                       |
| W_4        | 13,50  | 44,61  | 32,29 | 51,17                       | 54,17                       |
| W_5        | 1,50   | 44,44  | 32,09 | 55,13                       | 58,13                       |
| W_5        | 4,50   | 44,42  | 32,07 | 54,98                       | 57,98                       |
| W_5        | 7,50   | 44,40  | 32,03 | 54,23                       | 57,23                       |

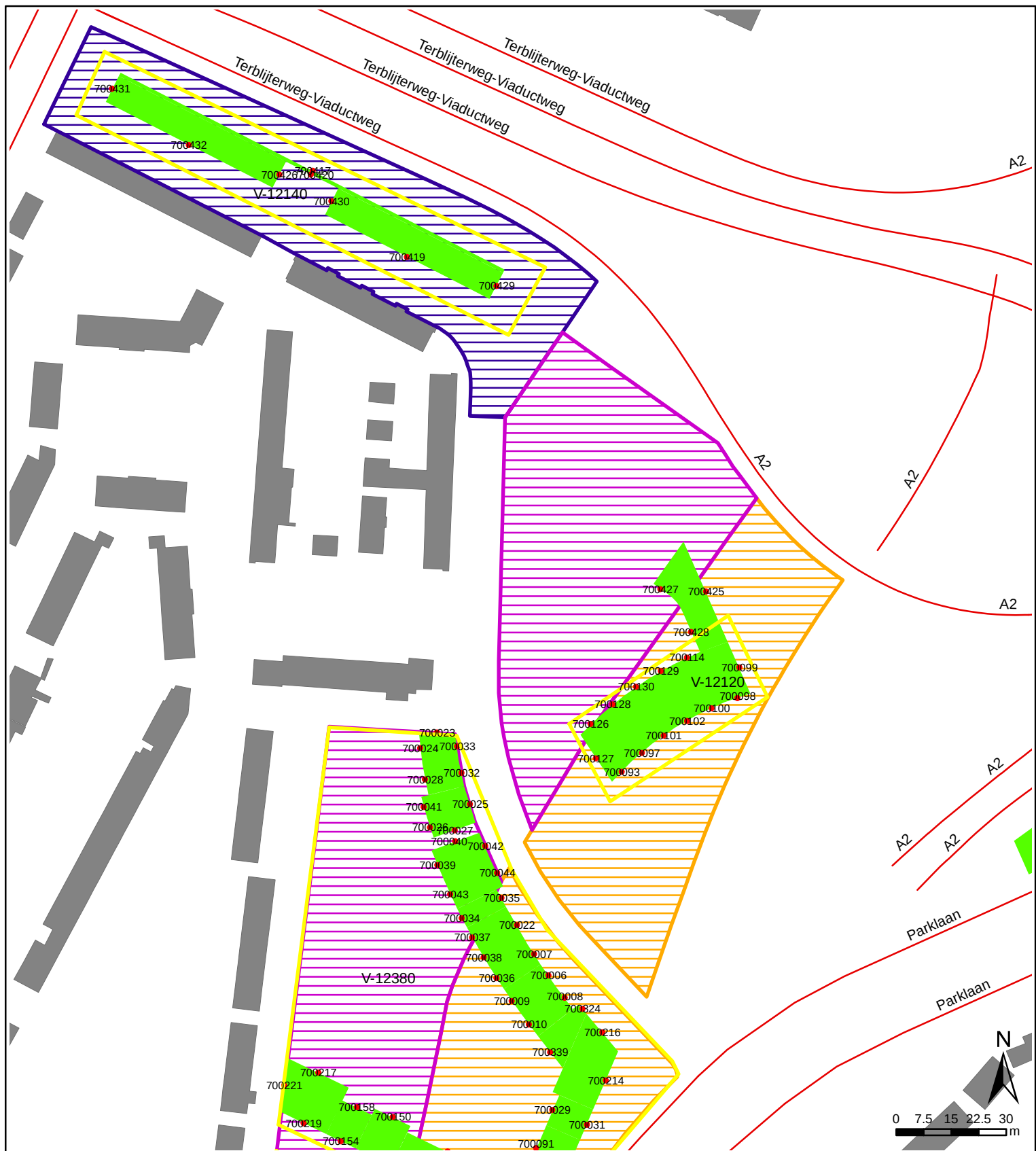
## Bijlage 12

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| rekenpunt | hoogte | Limmel | Mosa  | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL | Gecumuleerd<br>VL, RL en IL |
|-----------|--------|--------|-------|-----------------------------|-----------------------------|
|           |        |        |       | incl. 5 dB<br>aftrek        | incl. 2 dB<br>aftrek        |
| W_5       | 10,50  | 44,41  | 32,02 | 53,59                       | 56,59                       |
| W_5       | 13,50  | 44,43  | 32,01 | 53,07                       | 56,07                       |
| W_6       | 1,50   | 44,19  | 31,80 | 58,78                       | 61,78                       |
| W_6       | 4,50   | 44,15  | 31,77 | 58,72                       | 61,72                       |
| W_6       | 7,50   | 44,15  | 31,73 | 58,22                       | 61,22                       |
| W_6       | 10,50  | 44,17  | 31,71 | 57,58                       | 60,58                       |
| W_6       | 13,50  | 44,19  | 31,70 | 56,91                       | 59,91                       |
| W_7       | 1,50   | 44,09  | 31,90 | 52,60                       | 55,60                       |
| W_7       | 4,50   | 44,10  | 31,85 | 53,41                       | 56,41                       |
| W_7       | 7,50   | 44,11  | 31,80 | 53,54                       | 56,54                       |
| W_7       | 10,50  | 44,13  | 31,78 | 53,47                       | 56,47                       |
| W_7       | 13,50  | 44,17  | 31,77 | 53,16                       | 56,16                       |
| W_8       | 1,50   | 44,54  | 32,42 | 41,17                       | 44,17                       |
| W_8       | 4,50   | 44,52  | 32,37 | 43,17                       | 46,17                       |
| W_8       | 7,50   | 44,53  | 32,34 | 45,49                       | 48,49                       |
| W_8       | 10,50  | 44,55  | 32,32 | 47,33                       | 50,33                       |
| W_8       | 13,50  | 44,60  | 32,31 | 47,03                       | 50,03                       |
| W_9       | 1,50   | 44,33  | 32,19 | 44,40                       | 47,40                       |
| W_9       | 4,50   | 44,34  | 32,14 | 46,29                       | 49,29                       |
| W_9       | 7,50   | 44,35  | 32,10 | 47,78                       | 50,78                       |
| W_9       | 10,50  | 44,37  | 32,08 | 48,71                       | 51,71                       |
| W_9       | 13,50  | 44,41  | 32,07 | 48,35                       | 51,35                       |



## **Bijlage 13 Overzicht van de voorlopige stedenbouwkundige invulling**



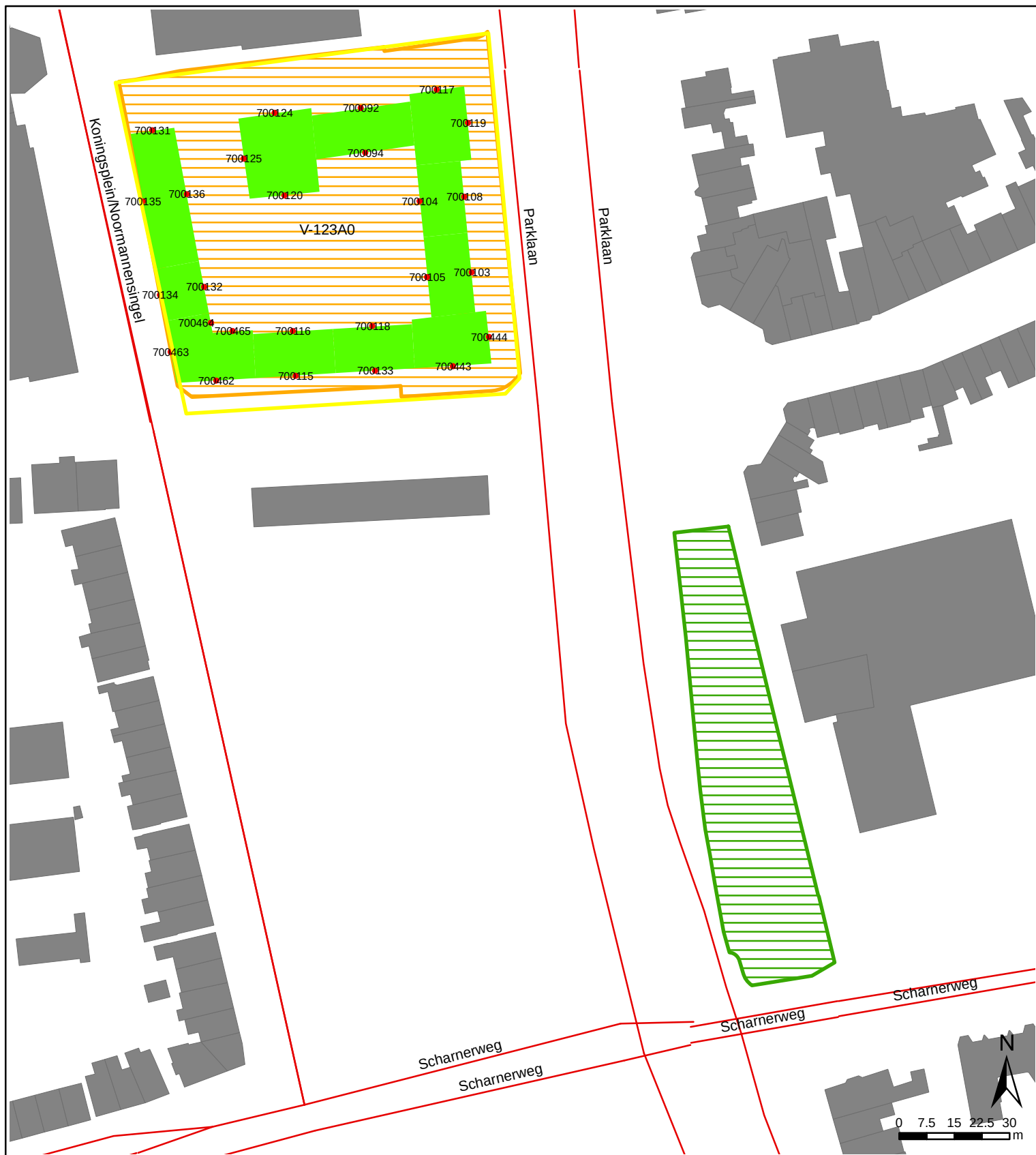
- |                                                                                    |                                               |                                                                                     |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  | Gemengd (GD)                                  |  | wegen                                                                      |
|  | Verkeer - 1 - Voorlopige bestemming (V-1-VRL) |  | Bestaande bebouwing                                                        |
|  | Verkeer - 2 - Voorlopige bestemming (V-2-VRL) |  | Vastgoedcode                                                               |
|  | Verkeer - 3 - Voorlopige bestemming (V-3-VRL) |  | Nieuw vastgoed<br>(op basis van voorlopige<br>stedenbouwkundige invulling) |
|  | Wonen (W)                                     |  | Ontvangerpunten                                                            |



- |                                                                                    |                                               |                                                                                     |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  | Gemengd (GD)                                  |  | wegen                                                                      |
|  | Verkeer - 1 - Voorlopige bestemming (V-1-VRL) |  | Bestaande bebouwing                                                        |
|  | Verkeer - 2 - Voorlopige bestemming (V-2-VRL) |  | Vastgoedcode                                                               |
|  | Verkeer - 3 - Voorlopige bestemming (V-3-VRL) |  | Nieuw vastgoed<br>(op basis van voorlopige<br>stedenbouwkundige invulling) |
|  | Wonen (W)                                     |  | Ontvangerpunten                                                            |



- |                                                                                    |                                               |                                                                                     |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  | Gemengd (GD)                                  |  | wegen                                                                      |
|  | Verkeer - 1 - Voorlopige bestemming (V-1-VRL) |  | Bestaande bebouwing                                                        |
|  | Verkeer - 2 - Voorlopige bestemming (V-2-VRL) |  | Vastgoedcode                                                               |
|  | Verkeer - 3 - Voorlopige bestemming (V-3-VRL) |  | Nieuw vastgoed<br>(op basis van voorlopige<br>stedenbouwkundige invulling) |
|  | Wonen (W)                                     |  | Ontvangerpunten                                                            |

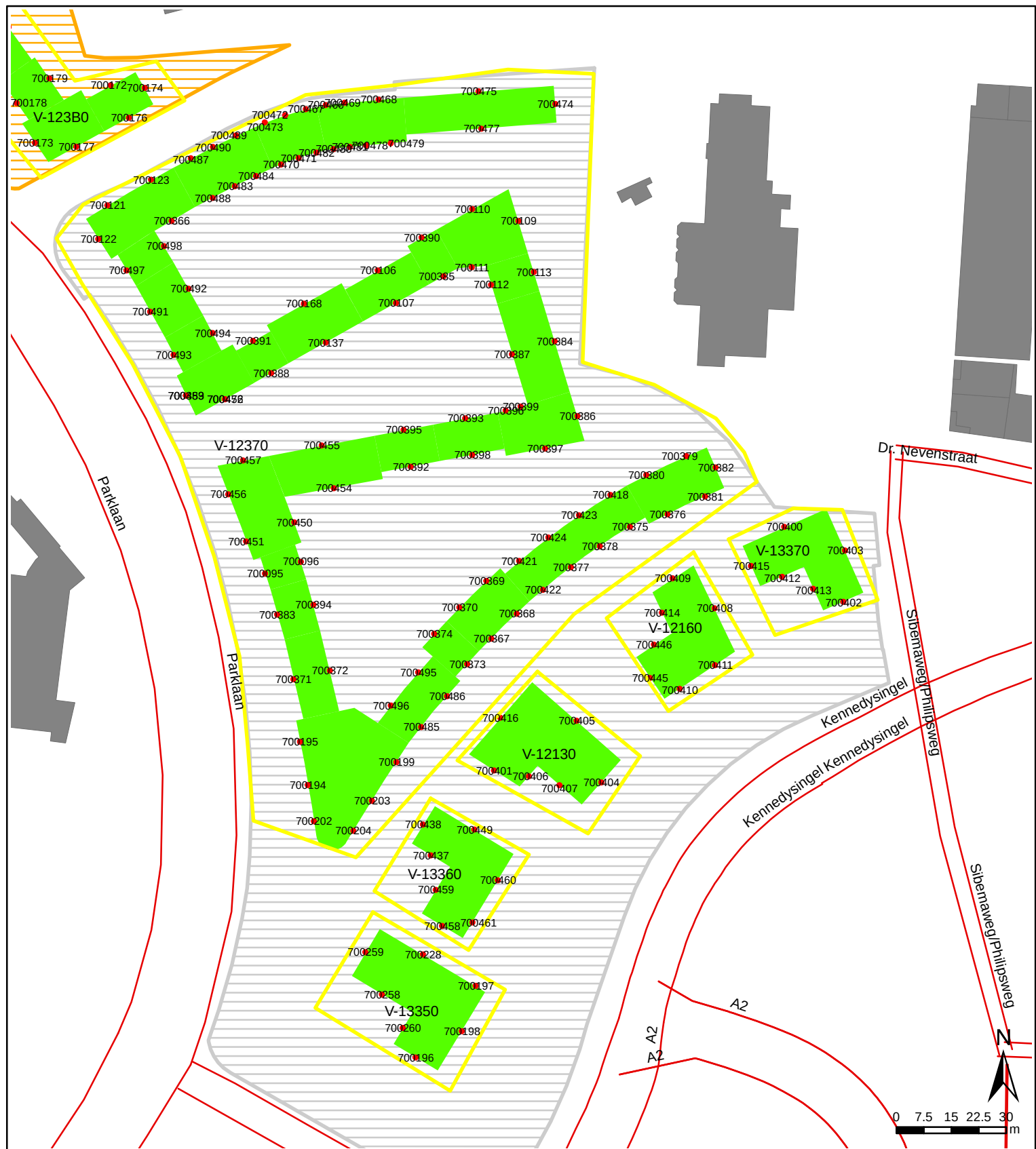


- |                                                                                    |                                               |                                                                                     |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  | Gemengd (GD)                                  |  | wegen                                                                      |
|  | Verkeer - 1 - Voorlopige bestemming (V-1-VRL) |  | Bestaande bebouwing                                                        |
|  | Verkeer - 2 - Voorlopige bestemming (V-2-VRL) |  | Vastgoedcode                                                               |
|  | Verkeer - 3 - Voorlopige bestemming (V-3-VRL) |  | Nieuw vastgoed<br>(op basis van voorlopige<br>stedenbouwkundige invulling) |
|  | Wonen (W)                                     |  | Ontvangerpunten                                                            |





- |                                                                                    |                                               |                                                                                     |                 |                                                                                     |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  | Gemengd (GD)                                  |  | wegen           |  | Bestaande bebouwing                                                        |
|  | Verkeer - 1 - Voorlopige bestemming (V-1-VRL) |  | Vastgoedcode    |  | Nieuw vastgoed<br>(op basis van voorlopige<br>stedenbouwkundige invulling) |
|  | Verkeer - 2 - Voorlopige bestemming (V-2-VRL) |  | Ontvangerpunten |                                                                                     |                                                                            |
|  | Verkeer - 3 - Voorlopige bestemming (V-3-VRL) |                                                                                     |                 |                                                                                     |                                                                            |
|  | Wonen (W)                                     |                                                                                     |                 |                                                                                     |                                                                            |



- |                                                                                    |                                               |                                                                                     |                 |                                                                                     |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  | Gemengd (GD)                                  |  | wegen           |  | Bestaande bebouwing                                                        |
|  | Verkeer - 1 - Voorlopige bestemming (V-1-VRL) |  | Vastgoedcode    |  | Nieuw vastgoed<br>(op basis van voorlopige<br>stedenbouwkundige invulling) |
|  | Verkeer - 2 - Voorlopige bestemming (V-2-VRL) |  | Ontvangerpunten |                                                                                     |                                                                            |
|  | Verkeer - 3 - Voorlopige bestemming (V-3-VRL) |                                                                                     |                 |                                                                                     |                                                                            |
|  | Wonen (W)                                     |                                                                                     |                 |                                                                                     |                                                                            |



**Bijlage 14 Aantal geluidsgevoelige bestemmingen per  
vastgoedcode**

| <b>Vastgoed-<br/>code</b> | <b>Aantal woningen<br/>(vastgoed-<br/>programma)</b> | <b>Overig<br/>geluidgevoelige<br/>bestemmingen<sup>1,2</sup></b> | <b>Totaal<br/>geluidgevoelige<br/>bestemmingen</b> |
|---------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| V-12120                   | 96                                                   | 9.6                                                              | 106                                                |
| V-12130                   | 42                                                   | 4.2                                                              | 46                                                 |
| V-12140                   | 0                                                    | 20.0                                                             | 20                                                 |
| V-12310                   | 80                                                   | 8.0                                                              | 88                                                 |
| V-12320                   | 62                                                   | 6.2                                                              | 68                                                 |
| V-12330                   | 70                                                   | 7.0                                                              | 77                                                 |
| V-12340                   | 54                                                   | 5.4                                                              | 59                                                 |
| V-12350                   | 37                                                   | 3.7                                                              | 41                                                 |
| V-12360                   | 47                                                   | 4.7                                                              | 52                                                 |
| V-12370                   | 295                                                  | 29.5                                                             | 325                                                |
| V-12380                   | 70                                                   | 7.0                                                              | 77                                                 |
| V-12390                   | 26                                                   | 2.6                                                              | 29                                                 |
| V-123A0                   | 95                                                   | 9.5                                                              | 105                                                |
| V-123B0                   | 27                                                   | 2.7                                                              | 30                                                 |
| V-13350                   | 42                                                   | 4.2                                                              | 46                                                 |
| <b>Eindtotaal</b>         | <b>1043</b>                                          | <b>124</b>                                                       | <b>1167</b>                                        |

<sup>1</sup> 10% van het aantal woningen in het vastgoedprogramma

<sup>2</sup> V-12140 is een uitzondering op de regel



**Bijlage 15 Tabellen met resultaten op basis van voorlopige stedenbouwkundige invulling**

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| Rekenpunt | Hoogte | Scharnerweg  |              | Terblijterweg-viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | Dr. Nevenstraat |              | Industrieterrrein Limmel | Railverkeer | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 5 dB aftrek | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 2 dB aftrek |
|-----------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek |                          |             |                                           |                                           |
| 700000    | 1.5    | <30          | <25          | 45.11                    | 40.11        | 51.20        | 49.20        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 39.70                    | 34.50       | 52.58                                     | 55.58                                     |
| 700000    | 4.5    | <30          | <25          | 46.08                    | 41.08        | 51.92        | 49.92        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 39.56                    | 38.32       | 52.88                                     | 55.88                                     |
| 700000    | 7.5    | <30          | <25          | 46.91                    | 41.91        | 52.46        | 50.46        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 41.39                    | 38.93       | 52.83                                     | 55.83                                     |
| 700001    | 1.5    | <30          | <25          | 43.21                    | 38.21        | 43.66        | 41.66        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.70                    | 35.47       | 50.32                                     | 53.32                                     |
| 700001    | 4.5    | <30          | <25          | 44.46                    | 39.46        | 44.73        | 42.73        | <30                                | <25          | 30.98              | 25.98        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.34                    | 39.10       | 51.04                                     | 54.04                                     |
| 700001    | 7.5    | <30          | <25          | 46.70                    | 41.70        | 45.92        | 43.92        | <30                                | <25          | 33.15              | 28.15        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.61                    | 41.02       | 51.48                                     | 54.48                                     |
| 700002    | 1.5    | <30          | <25          | 43.94                    | 38.94        | 50.12        | 48.12        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.37                    | 34.76       | 52.15                                     | 55.15                                     |
| 700002    | 4.5    | <30          | <25          | 44.86                    | 39.86        | 51.01        | 49.01        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 41.29                    | 37.49       | 52.01                                     | 55.01                                     |
| 700003    | 1.5    | <30          | <25          | 37.00                    | 32.00        | 30.48        | 28.48        | <30                                | <25          | 35.25              | 30.25        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 35.02       | 37.20                                     | 40.20                                     |
| 700003    | 4.5    | <30          | <25          | 41.34                    | 36.34        | 32.38        | 30.38        | <30                                | <25          | 35.78              | 30.78        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 40.06       | 40.23                                     | 43.23                                     |
| 700003    | 7.5    | <30          | <25          | 45.66                    | 40.66        | 35.15        | 33.15        | <30                                | <25          | 36.22              | 31.22        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 41.98       | 43.07                                     | 46.07                                     |
| 700003    | 10.5   | <30          | <25          | 47.20                    | 42.20        | 38.53        | 36.53        | <30                                | <25          | 37.37              | 32.37        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 42.68       | 44.47                                     | 47.47                                     |
| 700004    | 1.5    | <30          | <25          | 37.54                    | 32.54        | <30          | 25.27        | <30                                | <25          | 31.73              | 26.73        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.29                    | 37.02       | 48.51                                     | 51.51                                     |
| 700004    | 4.5    | <30          | <25          | 42.79                    | 37.79        | <30          | 26.88        | <30                                | <25          | 32.92              | 27.92        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.54                    | 40.00       | 49.94                                     | 52.94                                     |
| 700005    | 1.5    | <30          | <25          | 37.04                    | 32.04        | <30          | <25          | <30                                | <25          | 30.56              | 25.56        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 45.27                    | 35.26       | 42.35                                     | 45.35                                     |
| 700005    | 4.5    | <30          | <25          | 42.91                    | 37.91        | <30          | 25.26        | <30                                | <25          | 31.75              | 26.75        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 44.80                    | 39.33       | 43.41                                     | 46.41                                     |
| 700005    | 7.5    | <30          | <25          | 42.18                    | 37.18        | <30          | 27.05        | <30                                | <25          | 32.94              | 27.94        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 45.75                    | 39.86       | 43.90                                     | 46.90                                     |
| 700006    | 1.5    | <30          | <25          | 46.91                    | 41.91        | 51.56        | 49.56        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.85                    | 34.02       | 49.56                                     | 52.56                                     |
| 700006    | 4.5    | <30          | <25          | 48.15                    | 43.15        | 52.71        | 50.71        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.06                    | 37.71       | 50.78                                     | 53.78                                     |
| 700007    | 1.5    | <30          | <25          | 46.86                    | 41.86        | 50.01        | 48.01        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.08                    | 33.64       | 48.57                                     | 51.57                                     |
| 700007    | 4.5    | <30          | <25          | 48.07                    | 43.07        | 51.11        | 49.11        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 46.97                    | 36.77       | 49.42                                     | 52.42                                     |
| 700007    | 7.5    | <30          | <25          | 48.99                    | 43.99        | 51.69        | 49.69        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.28                    | 38.63       | 50.28                                     | 53.28                                     |
| 700008    | 1.5    | <30          | <25          | 47.04                    | 42.04        | 52.34        | 50.34        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.94                    | 33.87       | 50.58                                     | 53.58                                     |
| 700008    | 4.5    | <30          | <25          | 48.32                    | 43.32        | 53.49        | 51.49        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.19                    | 37.13       | 51.81                                     | 54.81                                     |
| 700009    | 1.5    | <30          | <25          | 40.30                    | 35.30        | 39.08        | 37.08        | <30                                | <25          | 32.06              | 27.06        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.22                    | 38.25       | 48.70                                     | 51.70                                     |
| 700009    | 4.5    | <30          | <25          | 45.41                    | 40.41        | 41.37        | 39.37        | <30                                | <25          | 33.10              | 28.10        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.61                    | 41.15       | 50.40                                     | 53.40                                     |
| 700010    | 1.5    | <30          | <25          | 40.20                    | 35.20        | 38.05        | 36.05        | <30                                | <25          | 31.58              | 26.58        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.19                    | 38.20       | 48.63                                     | 51.63                                     |
| 700010    | 4.5    | <30          | <25          | 45.57                    | 40.57        | 40.86        | 38.86        | <30                                | <25          | 32.69              | 27.69        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.59                    | 41.60       | 50.39                                     | 53.39                                     |
| 700011    | 1.5    | <30          | <25          | 37.51                    | 32.51        | 34.78        | 32.78        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 35.82       | 38.50                                     | 41.50                                     |
| 700011    | 4.5    | <30          | <25          | 40.07                    | 35.07        | 37.45        | 35.45        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 38.28       | 40.82                                     | 43.82                                     |
| 700011    | 7.5    | <30          | <25          | 41.61                    | 36.61        | 40.84        | 38.84        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 38.92       | 42.25                                     | 45.25                                     |
| 700011    | 10.5   | <30          | <25          | 41.69                    | 36.69        | 47.31        | 45.31        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 34.91       | 44.91                                     | 47.91                                     |
| 700012    | 1.5    | <30          | <25          | 35.42                    | 30.42        | 30.54        | 28.54        | <30                                | <25          | 30.32              | 25.32        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 35.06       | 39.86                                     | 42.86                                     |
| 700012    | 4.5    | <30          | <25          | 37.63                    | 32.63        | 31.71        | 29.71        | <30                                | <25          | 31.60              | 26.60        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 37.68       | 42.17                                     | 45.17                                     |
| 700012    | 7.5    | <30          | <25          | 41.12                    | 36.12        | 34.45        | 32.45        | <30                                | <25          | 33.83              | 28.83        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 40.32       | 43.41                                     | 46.41                                     |
| 700012    | 10.5   | <30          | <25          | 44.48                    | 39.48        | 36.21        | 34.21        | <30                                | <25          | 35.45              | 30.45        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 42.17       | 44.65                                     | 47.65                                     |
| 700013    | 1.5    | <30          | <25          | 35.17                    | 30.17        | 34.62        | 32.62        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 35.41       | 34.86                                     | 37.86                                     |
| 700013    | 4.5    | <30          | <25          | 38.64                    | 33.64        | 37.28        | 35.28        | <30                                | <25          | 31.12              | 26.12        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 39.16       | 37.82                                     | 40.82                                     |
| 700013    | 7.5    | <30          | <25          | 40.54                    | 35.54        | 40.99        | 38.99        | <30                                | <25          | 32.33              | 27.33        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 40.49       | 40.23                                     | 43.23                                     |
| 700013    | 10.5   | <30          | <25          | 41.62                    | 36.62        | 44.80        | 42.80        | <30                                | <25          | 35.19              | 30.19        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 41.44       | 42.83                                     | 45.83                                     |
| 700014    | 1.5    | <30          | <25          | 41.99                    | 36.99        | 49.57        | 47.57        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 34.10       | 52.26                                     | 55.26                                     |
| 700014    | 4.5    | <30          | <25          | 43.01                    | 38.01        | 50.71        | 48.71        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 36.94       | 52.69                                     | 55.69                                     |
| 700014    | 7.5    | <30          | <25          | 43.92                    | 38.92        | 50.72        | 48.72        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          |              |              |                 |              |                          |             |                                           |                                           |

overschrijding van de voorkeurswaarde  
  overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
  gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| Rekenpunt | Hoogte | Scharnerweg  |              | Terblijteweg-viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | Dr. Nevenstraat |              | Industrieterrein Limmel | Railverkeer | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 5 dB aftrek | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 2 dB aftrek |
|-----------|--------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek            | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek |                         |             |                                           |                                           |
| 700023    | 7.5    | <30          | <25          | 50.36                   | 45.36        | 48.92        | 46.92        | <30                                | <25          | 36.65              | 31.65        | 31.91               | 26.91        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.22                   | 43.49       | 52.30                                     | 55.30                                     |
| 700024    | 1.5    | <30          | <25          | 39.04                   | 34.04        | 37.54        | 35.54        | <30                                | <25          | 34.95              | 29.95        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.50                   | 37.76       | 47.97                                     | 50.97                                     |
| 700024    | 4.5    | <30          | <25          | 42.76                   | 37.76        | 40.76        | 38.76        | <30                                | <25          | 36.34              | 31.34        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.67                   | 41.59       | 50.26                                     | 53.26                                     |
| 700024    | 7.5    | <30          | <25          | 48.29                   | 43.29        | 43.49        | 41.49        | <30                                | <25          | 37.83              | 32.83        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.53                   | 44.75       | 51.71                                     | 54.71                                     |
| 700025    | 1.5    | <30          | <25          | 45.78                   | 40.78        | 43.80        | 41.80        | <30                                | <25          | 30.01              | 25.01        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 41.54                   | 35.61       | 44.46                                     | 47.46                                     |
| 700025    | 4.5    | <30          | <25          | 47.08                   | 42.08        | 46.29        | 44.29        | <30                                | <25          | 30.47              | 25.47        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 43.55                   | 37.42       | 46.26                                     | 49.26                                     |
| 700025    | 7.5    | <30          | <25          | 48.50                   | 43.50        | 50.87        | 48.87        | <30                                | <25          | 30.18              | 25.18        | 30.19               | 25.19        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 44.47                   | 38.22       | 48.87                                     | 51.87                                     |
| 700025    | 10.5   | <30          | <25          | 50.08                   | 45.08        | 52.41        | 50.41        | <30                                | <25          | 30.21              | 25.21        | 30.63               | 25.63        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.43                   | 36.17       | 50.60                                     | 53.60                                     |
| 700026    | 1.5    | <30          | <25          | 40.76                   | 35.76        | 38.87        | 36.87        | <30                                | <25          | 34.91              | 29.91        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.33                   | 39.52       | 44.82                                     | 47.82                                     |
| 700026    | 4.5    | <30          | <25          | 44.47                   | 39.47        | 42.38        | 40.38        | <30                                | <25          | 36.11              | 31.11        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.53                   | 43.00       | 50.37                                     | 53.37                                     |
| 700026    | 7.5    | <30          | <25          | 50.54                   | 45.54        | 45.08        | 43.08        | <30                                | <25          | 37.13              | 32.13        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.89                   | 46.64       | 52.50                                     | 55.50                                     |
| 700026    | 10.5   | <30          | <25          | 50.58                   | 45.58        | 43.11        | 41.11        | <30                                | <25          | 38.41              | 33.41        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.44                   | 47.05       | 52.83                                     | 55.83                                     |
| 700027    | 1.5    | <30          | <25          | 41.71                   | 36.71        | 43.83        | 41.83        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.50                   | 34.88       | 45.54                                     | 48.54                                     |
| 700027    | 4.5    | <30          | <25          | 43.27                   | 38.27        | 45.89        | 43.89        | <30                                | <25          | 30.14              | 25.14        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.82                   | 37.04       | 49.09                                     | 52.09                                     |
| 700027    | 7.5    | <30          | <25          | 45.76                   | 40.76        | 49.14        | 47.14        | <30                                | <25          | 30.91              | 25.91        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.49                   | 39.35       | 50.45                                     | 53.45                                     |
| 700027    | 10.5   | <30          | <25          | 46.75                   | 41.75        | 50.16        | 48.16        | <30                                | <25          | 32.46              | 27.46        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.35                   | 40.50       | 51.36                                     | 54.36                                     |
| 700028    | 1.5    | <30          | <25          | 40.11                   | 35.11        | 36.20        | 34.20        | <30                                | <25          | 35.01              | 30.01        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.61                   | 38.77       | 48.10                                     | 51.10                                     |
| 700028    | 4.5    | <30          | <25          | 43.90                   | 38.90        | 38.53        | 36.53        | <30                                | <25          | 36.34              | 31.34        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.50                   | 42.57       | 50.15                                     | 53.15                                     |
| 700028    | 7.5    | <30          | <25          | 49.39                   | 44.39        | 42.57        | 40.57        | <30                                | <25          | 37.49              | 32.49        | 30.33               | 25.33        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.93                   | 46.06       | 52.18                                     | 55.18                                     |
| 700029    | 1.5    | <30          | <25          | 41.40                   | 36.40        | 32.52        | 30.52        | <30                                | <25          | 32.00              | 27.00        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.13                   | 38.76       | 50.40                                     | 53.40                                     |
| 700029    | 4.5    | <30          | <25          | 47.46                   | 42.46        | 34.31        | 32.31        | <30                                | <25          | 33.36              | 28.36        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.87                   | 43.01       | 51.60                                     | 54.60                                     |
| 700029    | 7.5    | <30          | <25          | 48.04                   | 43.04        | 36.76        | 34.76        | <30                                | <25          | 33.96              | 28.96        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.57                   | 43.75       | 51.46                                     | 54.46                                     |
| 700030    | 1.5    | <30          | <25          | 45.62                   | 40.62        | 50.96        | 48.96        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 41.70                   | 33.87       | 51.54                                     | 54.54                                     |
| 700030    | 4.5    | <30          | <25          | 46.51                   | 41.51        | 52.18        | 50.18        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 42.99                   | 36.14       | 52.27                                     | 55.27                                     |
| 700031    | 1.5    | <30          | <25          | 46.01                   | 41.01        | 51.43        | 49.43        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 41.95                   | 34.20       | 51.04                                     | 54.04                                     |
| 700031    | 4.5    | <30          | <25          | 46.85                   | 41.85        | 52.67        | 50.67        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 41.55                   | 36.75       | 51.86                                     | 54.86                                     |
| 700031    | 7.5    | <30          | <25          | 48.24                   | 43.24        | 53.42        | 51.42        | 31.01                              | 26.01        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 41.85                   | 38.13       | 52.28                                     | 55.28                                     |
| 700032    | 1.5    | <30          | <25          | 45.68                   | 40.68        | 42.34        | 40.34        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 41.40                   | 34.24       | 43.93                                     | 46.93                                     |
| 700032    | 4.5    | <30          | <25          | 46.92                   | 41.92        | 46.51        | 44.51        | <30                                | <25          | 30.42              | 25.42        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 43.39                   | 35.99       | 46.17                                     | 49.17                                     |
| 700032    | 7.5    | <30          | <25          | 48.38                   | 43.38        | 50.30        | 48.30        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 45.59                   | 36.75       | 48.69                                     | 51.69                                     |
| 700033    | 1.5    | <30          | <25          | 46.09                   | 41.09        | 41.78        | 39.78        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 41.92                   | 33.89       | 44.10                                     | 47.10                                     |
| 700033    | 4.5    | <30          | <25          | 47.30                   | 42.30        | 45.49        | 43.49        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 42.47                   | 35.75       | 45.78                                     | 48.78                                     |
| 700033    | 7.5    | <30          | <25          | 48.69                   | 43.69        | 50.31        | 48.31        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 44.76                   | 36.15       | 48.60                                     | 51.60                                     |
| 700034    | 1.5    | <30          | <25          | 41.02                   | 36.02        | 40.44        | 38.44        | <30                                | <25          | 33.74              | 28.74        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.31                   | 39.83       | 47.23                                     | 50.23                                     |
| 700034    | 4.5    | <30          | <25          | 45.03                   | 40.03        | 45.81        | 43.81        | <30                                | <25          | 34.67              | 29.67        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.85                   | 42.41       | 50.89                                     | 53.89                                     |
| 700034    | 7.5    | <30          | <25          | 49.32                   | 44.32        | 44.17        | 42.17        | <30                                | <25          | 36.24              | 31.24        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.58                   | 45.41       | 51.95                                     | 54.95                                     |
| 700034    | 10.5   | <30          | <25          | 49.24                   | 44.24        | 46.55        | 44.55        | 30.04                              | 25.04        | 36.94              | 31.94        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.94                   | 45.86       | 52.38                                     | 55.38                                     |
| 700035    | 1.5    | <30          | <25          | 45.29                   | 40.29        | 48.47        | 46.47        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 39.80                   | 32.26       | 46.06                                     | 49.06                                     |
| 700035    | 4.5    | <30          | <25          | 46.63                   | 41.63        | 49.50        | 47.50        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 40.34                   | 36.96       | 47.19                                     | 50.19                                     |
| 700035    | 7.5    | <30          | <25          | 47.15                   | 42.15        | 50.06        | 48.06        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 39.99                   | 37.40       | 47.71                                     | 50.71                                     |
| 700035    | 10.5   | <30          | <25          | 47.31                   | 42.31        | 49.82        | 47.82        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 41.61                   | 33.17       | 47.76                                     | 50.76                                     |
| 700036    | 1.5    | <30          | <25          | 40.50                   | 35.50        | 38.82        | 36.82        | <30                                | <25          | 32.61              | 27.61        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.16                   | 38.97       | 48.66                                     | 51.66                                     |
| 700036    | 4.5    | <30          | <25          | 45.16                   | 40.16        | 44.04        | 42.04        | <3                                 |              |                    |              |                     |              |                  |              |              |              |                 |              |                         |             |                                           |                                           |

overschrijding van de voorkeurswaarde  
 overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
 gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| Rekenpunt | Hoogte | Scharnerweg  |              | Terblijterweg-viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedy-singel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | Dr. Nevenstraat |              | Industrieterrein Limmel | Railverkeer | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 5 dB aftrek | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 2 dB aftrek |
|-----------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                        | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek |                         |             |                                           |                                           |
| 700042    | 10.0   | <30          | <25          | 49.84                    | 44.84        | 50.87        | 48.87        | <30                                 | <25          | 30.35              | 25.35        | 31.63               | 26.63        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 43.37                   | 38.04       | 49.21                                     | 52.21                                     |
| 700042    | 15.0   | <30          | <25          | 51.42                    | 46.42        | 51.05        | 49.05        | <30                                 | <25          | 30.22              | 25.22        | 32.55               | 27.55        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 44.09                   | 38.77       | 50.03                                     | 53.03                                     |
| 700042    | 20.0   | <30          | <25          | 52.40                    | 47.40        | 51.90        | 49.90        | <30                                 | <25          | 31.24              | 26.24        | 35.37               | 30.37        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 45.40                   | 38.81       | 50.95                                     | 53.95                                     |
| 700043    | 1.5    | <30          | <25          | 40.89                    | 35.89        | 39.79        | 37.79        | <30                                 | <25          | 33.86              | 28.86        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.61                   | 39.85       | 45.86                                     | 48.86                                     |
| 700043    | 4.5    | <30          | <25          | 44.69                    | 39.69        | 43.69        | 41.69        | <30                                 | <25          | 34.86              | 29.86        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.44                   | 42.60       | 50.38                                     | 53.38                                     |
| 700043    | 7.5    | <30          | <25          | 49.42                    | 44.42        | 45.41        | 43.41        | <30                                 | <25          | 36.38              | 31.38        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.54                   | 45.69       | 52.02                                     | 55.02                                     |
| 700043    | 10.0   | <30          | <25          | 49.30                    | 44.30        | 46.19        | 44.19        | <30                                 | <25          | 37.12              | 32.12        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.94                   | 45.91       | 52.37                                     | 55.37                                     |
| 700043    | 15.0   | <30          | <25          | 49.34                    | 44.34        | 42.07        | 40.07        | 31.97                               | 26.97        | 40.39              | 35.39        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.98                   | 46.82       | 53.04                                     | 56.04                                     |
| 700043    | 20.0   | <30          | <25          | 49.78                    | 44.78        | 41.84        | 39.84        | 33.05                               | 28.05        | 43.50              | 38.50        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.99                   | 47.66       | 53.99                                     | 56.99                                     |
| 700044    | 1.5    | <30          | <25          | 46.24                    | 41.24        | 48.05        | 46.05        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 42.37                   | 34.42       | 46.40                                     | 49.40                                     |
| 700044    | 4.5    | <30          | <25          | 47.74                    | 42.74        | 49.33        | 47.33        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 42.61                   | 37.50       | 47.62                                     | 50.62                                     |
| 700044    | 7.5    | <30          | <25          | 48.82                    | 43.82        | 49.84        | 47.84        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | 30.63               | 25.63        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 40.91                   | 38.77       | 48.15                                     | 51.15                                     |
| 700044    | 10.0   | <30          | <25          | 49.61                    | 44.61        | 50.01        | 48.01        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | 31.31               | 26.31        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 41.97                   | 38.78       | 48.65                                     | 51.65                                     |
| 700044    | 15.0   | <30          | <25          | 51.02                    | 46.02        | 49.78        | 47.78        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | 32.46               | 27.46        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 42.94                   | 38.78       | 49.28                                     | 52.28                                     |
| 700044    | 20.0   | <30          | <25          | 51.96                    | 46.96        | 50.34        | 48.34        | <30                                 | <25          | 30.43              | 25.43        | 35.20               | 30.20        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 44.17                   | 38.75       | 50.06                                     | 53.06                                     |
| 700045    | 1.5    | <30          | <25          | 34.98                    | 29.98        | <30          | 25.49        | <30                                 | <25          | 30.78              | 25.78        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 35.48       | 34.95                                     | 37.95                                     |
| 700045    | 4.5    | <30          | <25          | 37.42                    | 32.42        | <30          | 27.71        | <30                                 | <25          | 31.93              | 26.93        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 38.68       | 37.30                                     | 40.30                                     |
| 700045    | 7.5    | <30          | <25          | 40.89                    | 35.89        | 33.83        | 31.83        | <30                                 | <25          | 34.01              | 29.01        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 41.10       | 39.71                                     | 42.71                                     |
| 700046    | 1.5    | <30          | <25          | 34.58                    | 29.58        | <30          | <25          | <30                                 | <25          | 30.68              | 25.68        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 35.98       | 33.40                                     | 36.40                                     |
| 700046    | 4.5    | <30          | <25          | 36.96                    | 31.96        | <30          | <25          | <30                                 | <25          | 31.88              | 26.88        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 39.66       | 35.81                                     | 38.81                                     |
| 700047    | 1.5    | <30          | <25          | 35.60                    | 30.60        | 39.97        | 37.97        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 32.13       | 52.09                                     | 55.09                                     |
| 700047    | 4.5    | <30          | <25          | 37.48                    | 32.48        | 43.50        | 41.50        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 35.50       | 52.52                                     | 55.52                                     |
| 700048    | 1.5    | <30          | <25          | 34.79                    | 29.79        | 39.33        | 37.33        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 32.11       | 53.29                                     | 56.29                                     |
| 700048    | 4.5    | <30          | <25          | 36.65                    | 31.65        | 42.68        | 40.68        | 31.20                               | 26.20        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 35.02       | 53.37                                     | 56.37                                     |
| 700048    | 7.5    | <30          | <25          | 38.06                    | 33.06        | 43.88        | 41.88        | 33.37                               | 28.37        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 35.12       | 52.80                                     | 55.80                                     |
| 700048    | 10.5   | <30          | <25          | 35.99                    | 30.99        | 44.93        | 42.93        | 33.50                               | 28.50        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 33.78       | 52.15                                     | 55.15                                     |
| 700049    | 1.5    | <30          | <25          | 34.91                    | 29.91        | <30          | <25          | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 34.55       | 35.40                                     | 38.40                                     |
| 700049    | 4.5    | <30          | <25          | 37.06                    | 32.06        | <30          | <25          | <30                                 | <25          | 30.99              | 25.99        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 37.60       | 37.42                                     | 40.42                                     |
| 700049    | 7.5    | <30          | <25          | 42.21                    | 37.21        | <30          | <25          | <30                                 | <25          | 31.84              | 26.84        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 40.32       | 40.18                                     | 43.18                                     |
| 700049    | 10.5   | <30          | <25          | 43.48                    | 38.48        | <30          | <25          | <30                                 | <25          | 32.51              | 27.51        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 40.72       | 41.15                                     | 44.15                                     |
| 700050    | 1.5    | <30          | <25          | 34.99                    | 29.99        | 35.79        | 33.79        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 33.53       | 46.73                                     | 49.73                                     |
| 700050    | 4.5    | <30          | <25          | 36.76                    | 31.76        | 38.84        | 36.84        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 36.74       | 47.65                                     | 50.65                                     |
| 700050    | 7.5    | <30          | <25          | 37.99                    | 32.99        | 40.34        | 38.34        | 33.29                               | 28.29        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 37.88       | 47.65                                     | 50.65                                     |
| 700050    | 10.5   | <30          | <25          | 38.13                    | 33.13        | 41.95        | 39.95        | 33.68                               | 28.68        | 31.03              | 26.03        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 38.18       | 47.57                                     | 50.57                                     |
| 700051    | 1.5    | <30          | <25          | 34.34                    | 29.34        | <30          | 27.73        | <30                                 | <25          | 30.70              | 25.70        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 36.52       | 33.85                                     | 36.85                                     |
| 700051    | 4.5    | <30          | <25          | 36.80                    | 31.80        | 30.86        | 28.86        | <30                                 | <25          | 32.07              | 27.07        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 39.87       | 36.16                                     | 39.16                                     |
| 700051    | 7.5    | <30          | <25          | 42.29                    | 37.29        | 31.52        | 29.52        | <30                                 | <25          | 34.16              | 29.16        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 42.04       | 39.70                                     | 42.70                                     |
| 700051    | 10.5   | <30          | <25          | 44.48                    | 39.48        | 34.68        | 32.68        | 30.59                               | 25.59        | 35.01              | 30.01        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 42.97       | 41.51                                     | 44.51                                     |
| 700052    | 1.5    | <30          | <25          | 34.40                    | 29.40        | <30          | 25.46        | <30                                 | <25          | 30.19              | 25.19        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 36.02       | 33.41                                     | 36.41                                     |
| 700052    | 4.5    | <30          | <25          | 38.75                    | 33.75        | <30          | 26.77        | <30                                 | <25          | 31.59              | 26.59        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 39.43       | 36.66                                     | 39.66                                     |
| 700053    | 1.5    | <30          | <25          | 33.11                    | 28.11        | 40.64        | 38.64        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 32.30       | 51.06                                     | 54.06                                     |
| 700053    | 4.5    | <30          | <25          | 36.19                    | 31.19        | 46.13        | 44.13        | 31.10                               | 26.10        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 35.60       | 51.90                                     | 54.90                                     |
| 700054    | 1.5    | <30          | <25          | 37.16                    | 32.16        | 42.51        | 40.51        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 33.12       | 51.22                                     | 54.22                                     |
| 700054    | 4.5    | <30          | <25          | 38.80                    | 33.80        | 47.03        | 45.03        | <3                                  |              |                    |              |                     |              |                  |              |              |              |                 |              |                         |             |                                           |                                           |



overschrijding van de voorkeurswaarde  
 overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
 gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| Rekenpunt | Hoogte | Scharnerweg  |              | Terblijjterweg-viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedy-singel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | Dr. Nevenstraat |              | Industrieterrrein Limmel | Railverkeer | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 5 dB aftrek | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 2 dB aftrek |
|-----------|--------|--------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek              | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                        | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek |                          |             |                                           |                                           |
| 700062    | 4.5    | <30          | <25          | 35.94                     | 30.94        | 39.97        | 37.97        | 32.33                               | 27.33        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 33.96       | 53.21                                     | 56.21                                     |
| 700063    | 1.5    | <30          | <25          | 30.24                     | 25.24        | 32.18        | 30.18        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 31.16       | 38.48                                     | 41.48                                     |
| 700063    | 4.5    | <30          | <25          | 32.76                     | 27.76        | 34.72        | 32.72        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 34.94       | 40.80                                     | 43.80                                     |
| 700063    | 7.5    | <30          | <25          | 36.23                     | 31.23        | 36.75        | 34.75        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 36.35       | 42.78                                     | 45.78                                     |
| 700063    | 10.5   | <30          | <25          | 36.59                     | 31.59        | 37.98        | 35.98        | 30.46                               | 25.46        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 35.29       | 44.92                                     | 47.92                                     |
| 700064    | 1.5    | <30          | <25          | 31.87                     | 26.87        | 30.99        | 28.99        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 33.02       | 40.16                                     | 43.16                                     |
| 700064    | 4.5    | <30          | <25          | 33.91                     | 28.91        | 32.79        | 30.79        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 36.24       | 42.12                                     | 45.12                                     |
| 700064    | 7.5    | <30          | <25          | 37.36                     | 32.36        | 34.56        | 32.56        | <30                                 | <25          | 30.37              | 25.37        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 38.95       | 42.78                                     | 45.78                                     |
| 700064    | 10.5   | <30          | <25          | 38.44                     | 33.44        | 35.87        | 33.87        | <30                                 | <25          | 32.23              | 27.23        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 39.11       | 43.03                                     | 46.03                                     |
| 700065    | 1.5    | <30          | <25          | 32.89                     | 27.89        | <30          | 27.53        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 35.50       | 33.09                                     | 36.09                                     |
| 700065    | 4.5    | <30          | <25          | 37.41                     | 32.41        | 31.13        | 29.13        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 39.16       | 36.35                                     | 39.35                                     |
| 700065    | 7.5    | <30          | <25          | 39.12                     | 34.12        | 32.62        | 30.62        | <30                                 | <25          | 30.84              | 25.84        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 40.48       | 38.15                                     | 41.15                                     |
| 700065    | 10.5   | <30          | <25          | 39.43                     | 34.43        | 33.36        | 31.36        | <30                                 | <25          | 33.30              | 28.30        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 40.77       | 39.50                                     | 42.50                                     |
| 700066    | 1.5    | <30          | <25          | 33.07                     | 28.07        | 33.86        | 31.86        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 32.15       | 47.29                                     | 50.29                                     |
| 700066    | 4.5    | <30          | <25          | 35.47                     | 30.47        | 36.42        | 34.42        | 30.09                               | 25.09        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 35.72       | 48.07                                     | 51.07                                     |
| 700067    | 1.5    | <30          | <25          | 36.14                     | 31.14        | 31.28        | 29.28        | <30                                 | <25          | 31.13              | 26.13        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 36.44       | 35.65                                     | 38.65                                     |
| 700067    | 4.5    | <30          | <25          | 39.49                     | 34.49        | 34.82        | 32.82        | 30.01                               | 25.01        | 32.84              | 27.84        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 40.15       | 38.55                                     | 41.55                                     |
| 700067    | 7.5    | <30          | <25          | 43.62                     | 38.62        | 39.83        | 37.83        | 33.33                               | 28.33        | 34.32              | 29.32        | <30                 | <25          | 31.19            | 26.19        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 43.37       | 42.16                                     | 45.16                                     |
| 700067    | 10.5   | <30          | <25          | 44.49                     | 39.49        | 41.77        | 39.77        | 33.04                               | 28.04        | 36.36              | 31.36        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 43.87       | 42.87                                     | 45.87                                     |
| 700068    | 1.5    | <30          | <25          | 33.78                     | 28.78        | 32.40        | 30.40        | <30                                 | <25          | 30.60              | 25.60        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 36.07       | 33.96                                     | 36.96                                     |
| 700068    | 4.5    | <30          | <25          | 36.46                     | 31.46        | 34.58        | 32.58        | <30                                 | <25          | 31.93              | 26.93        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 39.24       | 36.33                                     | 39.33                                     |
| 700068    | 7.5    | <30          | <25          | 41.09                     | 36.09        | 39.25        | 37.25        | <30                                 | <25          | 33.80              | 28.80        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 41.45       | 39.94                                     | 42.94                                     |
| 700068    | 10.5   | <30          | <25          | 41.99                     | 36.99        | 38.52        | 36.52        | <30                                 | <25          | 35.02              | 30.02        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 42.62       | 40.47                                     | 43.47                                     |
| 700069    | 1.5    | <30          | <25          | 39.14                     | 34.14        | 47.09        | 45.09        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 33.97       | 51.94                                     | 54.94                                     |
| 700069    | 4.5    | <30          | <25          | 40.19                     | 35.19        | 48.47        | 46.47        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 36.60       | 52.35                                     | 55.35                                     |
| 700069    | 7.5    | <30          | <25          | 41.59                     | 36.59        | 49.27        | 47.27        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 37.11       | 52.03                                     | 55.03                                     |
| 700069    | 10.5   | <30          | <25          | 41.04                     | 36.04        | 49.49        | 47.49        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 32.36       | 51.52                                     | 54.52                                     |
| 700070    | 1.5    | <30          | <25          | 40.10                     | 35.10        | 47.97        | 45.97        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 34.10       | 51.69                                     | 54.69                                     |
| 700070    | 4.5    | <30          | <25          | 41.24                     | 36.24        | 49.07        | 47.07        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 36.82       | 52.10                                     | 55.10                                     |
| 700070    | 7.5    | <30          | <25          | 42.42                     | 37.42        | 49.77        | 47.77        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 37.32       | 51.82                                     | 54.82                                     |
| 700070    | 10.5   | <30          | <25          | 41.80                     | 36.80        | 49.97        | 47.97        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 31.76       | 51.34                                     | 54.34                                     |
| 700071    | 1.5    | <30          | <25          | 34.25                     | 29.25        | 33.91        | 31.91        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 34.89       | 46.88                                     | 49.88                                     |
| 700071    | 4.5    | <30          | <25          | 37.50                     | 32.50        | 36.47        | 34.47        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 38.06       | 47.88                                     | 50.88                                     |
| 700071    | 7.5    | <30          | <25          | 39.61                     | 34.61        | 40.84        | 38.84        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 39.74       | 48.08                                     | 51.08                                     |
| 700071    | 10.5   | <30          | <25          | 41.76                     | 36.76        | 41.17        | 39.17        | <30                                 | <25          | 30.94              | 25.94        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 40.64       | 48.02                                     | 51.02                                     |
| 700072    | 1.5    | <30          | <25          | 35.99                     | 30.99        | 32.17        | 30.17        | <30                                 | <25          | 31.40              | 26.40        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 35.45       | 36.10                                     | 39.10                                     |
| 700072    | 4.5    | <30          | <25          | 38.78                     | 33.78        | 34.30        | 32.30        | <30                                 | <25          | 32.63              | 27.63        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 39.27       | 38.60                                     | 41.60                                     |
| 700072    | 7.5    | <30          | <25          | 41.86                     | 36.86        | 37.58        | 35.58        | <30                                 | <25          | 33.81              | 28.81        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 42.10       | 40.88                                     | 43.88                                     |
| 700072    | 10.5   | <30          | <25          | 46.57                     | 41.57        | 39.00        | 37.00        | <30                                 | <25          | 35.54              | 30.54        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 44.35       | 43.79                                     | 46.79                                     |
| 700073    | 1.5    | <30          | <25          | 36.42                     | 31.42        | 32.89        | 30.89        | <30                                 | <25          | 30.48              | 25.48        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 35.42       | 37.27                                     | 40.27                                     |
| 700073    | 4.5    | <30          | <25          | 40.31                     | 35.31        | 34.48        | 32.48        | <30                                 | <25          | 31.96              | 26.96        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 38.33       | 39.87                                     | 42.87                                     |
| 700073    | 7.5    | <30          | <25          | 42.28                     | 37.28        | 35.63        | 33.63        | <30                                 | <25          | 33.40              | 28.40        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 41.58       | 41.32                                     | 44.32                                     |
| 700073    | 10.5   | <30          | <25          | 46.25                     | 41.25        | 37.10        | 35.10        | <30                                 | <25          | 35.18              | 30.18        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 43.95       | 43.08                                     | 46.08                                     |
| 700074    | 1.5    | <30          | <25          | 38.69                     | 33.69        | 47.19        | 45.19        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          |                 |              |                          |             |                                           |                                           |

Tabellen met resultaten op basis van voorlopige stedenbouwkundige invulling

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| Rekenpunt | Hoogte | Scharnerweg  |              | Terblijterweg-viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | Dr. Nevenstraat |     | Industrieterrin Limmel | Railverkeer | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 5 dB aftrek | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 2 dB aftrek |
|-----------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----|------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek |                 |     |                        |             |                                           |                                           |
| 700100    | 40.0   | <30          | <25          | 51.19                    | 46.19        | 54.96        | 52.96        | 32.82                              | 27.82        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | 40.78                  | 37.00       | 51.86                                     | 54.86                                     |
| 700101    | 1.5    | <30          | <25          | 48.74                    | 43.74        | 49.88        | 47.88        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | 38.33                  | 31.08       | 47.81                                     | 50.81                                     |
| 700101    | 4.5    | <30          | <25          | 48.73                    | 43.73        | 50.40        | 48.40        | 30.96                              | 25.96        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | 38.08                  | 33.74       | 48.19                                     | 51.19                                     |
| 700101    | 10.0   | <30          | <25          | 50.12                    | 45.12        | 53.23        | 51.23        | 31.95                              | 26.95        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | 38.07                  | 34.53       | 50.34                                     | 53.34                                     |
| 700101    | 20.0   | <30          | <25          | 50.72                    | 45.72        | 54.88        | 52.88        | 31.51                              | 26.51        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | 38.96                  | 33.24       | 51.59                                     | 54.59                                     |
| 700101    | 30.0   | <30          | <25          | 50.86                    | 45.86        | 55.07        | 53.07        | 33.23                              | 28.23        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | 40.11                  | 35.75       | 51.80                                     | 54.80                                     |
| 700101    | 40.0   | <30          | <25          | 51.21                    | 46.21        | 55.06        | 53.06        | 33.61                              | 28.61        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | 41.10                  | 35.89       | 51.91                                     | 54.91                                     |
| 700102    | 1.5    | <30          | <25          | 48.78                    | 43.78        | 49.51        | 47.51        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | 38.10                  | 31.40       | 47.63                                     | 50.63                                     |
| 700102    | 4.5    | <30          | <25          | 48.73                    | 43.73        | 49.99        | 47.99        | 31.70                              | 26.70        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | 37.87                  | 34.04       | 47.97                                     | 50.97                                     |
| 700102    | 10.0   | <30          | <25          | 50.01                    | 45.01        | 52.76        | 50.76        | 32.44                              | 27.44        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | 37.79                  | 34.57       | 50.02                                     | 53.02                                     |
| 700102    | 20.0   | <30          | <25          | 50.58                    | 45.58        | 54.24        | 52.24        | 31.54                              | 26.54        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | 38.65                  | 34.04       | 51.14                                     | 54.14                                     |
| 700102    | 30.0   | <30          | <25          | 50.74                    | 45.74        | 54.13        | 52.13        | 32.75                              | 27.75        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | 39.84                  | 36.47       | 51.16                                     | 54.16                                     |
| 700102    | 40.0   | <30          | <25          | 51.16                    | 46.16        | 54.10        | 52.10        | 33.18                              | 28.18        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | 40.84                  | 36.91       | 51.30                                     | 54.30                                     |
| 700103    | 1.5    | 34.98        | 29.98        | <30                      | <25          | 31.18        | 29.18        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 32.32       | 48.26                                     | 51.26                                     |
| 700103    | 4.5    | 35.45        | 30.45        | <30                      | <25          | 34.15        | 32.15        | 31.38                              | 26.38        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 35.43       | 49.16                                     | 52.16                                     |
| 700103    | 7.5    | 35.63        | 30.63        | <30                      | <25          | 35.94        | 33.94        | 34.37                              | 29.37        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 36.00       | 49.15                                     | 52.15                                     |
| 700103    | 10.5   | 36.14        | 31.14        | 30.27                    | 25.27        | 36.62        | 34.62        | 38.06                              | 33.06        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 35.46       | 49.02                                     | 52.02                                     |
| 700104    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | <30          | <25          | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | 32.61            | 27.61        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 34.54       | 32.33                                     | 35.33                                     |
| 700104    | 4.5    | <30          | <25          | 31.64                    | 26.64        | <30          | <25          | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | 33.30            | 28.30        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 37.50       | 34.22                                     | 37.22                                     |
| 700104    | 7.5    | <30          | <25          | 35.57                    | 30.57        | <30          | <25          | 31.02                              | 26.02        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 36.41            | 31.41        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 38.75       | 36.89                                     | 39.89                                     |
| 700105    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | <30          | <25          | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 35.11       | 31.40                                     | 34.40                                     |
| 700105    | 4.5    | <30          | <25          | 30.11                    | 25.11        | <30          | <25          | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 37.37       | 33.24                                     | 36.24                                     |
| 700105    | 7.5    | <30          | <25          | 33.55                    | 28.55        | <30          | <25          | 27.74                              | <30          | <25                | <30          | <25                 | <30          | 32.72            | 27.72        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 38.55       | 35.69                                     | 38.69                                     |
| 700105    | 10.5   | <30          | <25          | 34.58                    | 29.58        | 30.87        | 28.87        | <30                                | <25          | 31.44              | 26.44        | <30                 | <25          | 33.97            | 28.97        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 39.47       | 37.10                                     | 40.10                                     |
| 700106    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 34.32        | 32.32        | 34.86                              | 29.86        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 29.69       | 33.71                                     | 36.71                                     |
| 700106    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 35.90        | 33.90        | 37.07                              | 32.07        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 33.11       | 35.67                                     | 38.67                                     |
| 700106    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 35.78        | 33.78        | 39.99                              | 34.99        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 34.81       | 37.44                                     | 40.44                                     |
| 700106    | 10.5   | <30          | <25          | 30.50                    | 25.50        | 38.51        | 36.51        | 43.90                              | 38.90        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 36.54       | 40.80                                     | 43.80                                     |
| 700107    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 34.07        | 32.07        | 39.69                              | 34.69        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 31.39       | 37.77                                     | 40.77                                     |
| 700107    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 38.18        | 36.18        | 43.07                              | 38.07        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 35.72       | 40.93                                     | 43.93                                     |
| 700107    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 37.51        | 35.51        | 42.45                              | 37.45        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 38.61       | 40.86                                     | 43.86                                     |
| 700107    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 39.05        | 37.05        | 43.72                              | 38.72        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 38.79       | 41.92                                     | 44.92                                     |
| 700108    | 1.5    | 37.48        | 32.48        | <30                      | <25          | 33.61        | 31.61        | 30.21                              | 25.21        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 31.86       | 48.39                                     | 51.39                                     |
| 700108    | 4.5    | 37.83        | 32.83        | <30                      | <25          | 36.31        | 34.31        | 32.42                              | 27.42        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 34.79       | 49.24                                     | 52.24                                     |
| 700108    | 7.5    | 37.88        | 32.88        | <30                      | <25          | 38.67        | 36.67        | 34.12                              | 29.12        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 35.26       | 49.27                                     | 52.27                                     |
| 700109    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 34.93        | 32.93        | 40.30                              | 35.30        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 32.55        | 27.55        | <30             | <25 | --                     | 27.42       | 37.18                                     | 40.18                                     |
| 700109    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 36.16        | 34.16        | 42.38                              | 37.38        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 33.85        | 28.85        | <30             | <25 | --                     | 29.57       | 39.03                                     | 42.03                                     |
| 700110    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 31.68        | 29.68        | 35.58                              | 30.58        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 32.19       | 33.27                                     | 36.27                                     |
| 700110    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 33.23        | 31.23        | 39.06                              | 34.06        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 35.36       | 36.16                                     | 39.16                                     |
| 700111    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 33.49        | 31.49        | 38.56                              | 33.56        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 31.28       | 36.67                                     | 39.67                                     |
| 700111    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 35.91        | 33.91        | 40.62                              | 35.62        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 34.87       | 38.69                                     | 41.69                                     |
| 700112    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 32.04        | 30.04        | 38.77                              | 33.77        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 33.22       | 36.57                                     | 39.57                                     |
| 700112    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 34.15        | 32.15        | 41.07                              | 36.07        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 37.48       | 38.80                                     | 41.80                                     |
| 700112    | 7.5    | <30          | <25          | <                        |              |              |              |                                    |              |                    |              |                     |              |                  |              |              |              |                 |     |                        |             |                                           |                                           |

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| Rekenpunt | Hoogte | Scharnerweg  |              | Terblijterweg-viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | Dr. Nevenstraat |     | Industrieterrin Limmel | Railverkeer | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 5 dB aftrek | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 2 dB aftrek |
|-----------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----|------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek |                 |     |                        |             |                                           |                                           |
| 700119    | 7.5    | 37.12        | 32.12        | <30                      | <25          | 39.63        | 37.63        | 35.63                              | 30.63        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 34.80       | 50.33                                     | 53.33                                     |
| 700119    | 10.5   | 37.58        | 32.58        | <30                      | <25          | 40.86        | 38.86        | 39.75                              | 34.75        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 33.97       | 50.12                                     | 53.12                                     |
| 700119    | 13.5   | 38.77        | 33.77        | <30                      | <25          | 40.20        | 38.20        | 36.82                              | 31.82        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 30.18            | 25.18        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 31.98       | 49.68                                     | 52.68                                     |
| 700119    | 18.5   | 39.36        | 34.36        | <30                      | <25          | 41.73        | 39.73        | 37.95                              | 32.95        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 29.53       | 49.15                                     | 52.15                                     |
| 700120    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | <30          | 26.19        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 33.60       | 31.53                                     | 34.53                                     |
| 700120    | 4.5    | <30          | <25          | 30.45                    | 25.45        | <30          | 27.98        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 36.26       | 33.61                                     | 36.61                                     |
| 700120    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 30.94        | 28.94        | 30.16                              | 25.16        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 32.28            | 27.28        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 37.16       | 34.80                                     | 37.80                                     |
| 700120    | 10.5   | <30          | <25          | 32.86                    | 27.86        | 32.39        | 30.39        | 33.03                              | 28.03        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 33.92            | 28.92        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 38.00       | 36.64                                     | 39.64                                     |
| 700120    | 13.5   | 30.53        | 25.53        | 33.14                    | 28.14        | 32.28        | 30.28        | 30.44                              | 25.44        | 30.65              | 25.65        | <30                 | <25          | 35.24            | 30.24        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 38.60       | 37.36                                     | 40.36                                     |
| 700120    | 18.5   | 32.69        | 27.69        | 33.32                    | 28.32        | 33.88        | 31.88        | 36.67                              | 31.67        | 35.70              | 30.70        | <30                 | <25          | 39.01            | 34.01        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 40.43       | 40.34                                     | 43.34                                     |
| 700121    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 41.50        | 39.50        | 40.14                              | 35.14        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 32.23       | 45.43                                     | 48.43                                     |
| 700121    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 43.66        | 41.66        | 42.31                              | 37.31        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 34.53       | 46.86                                     | 49.86                                     |
| 700121    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 45.28        | 43.28        | 44.21                              | 39.21        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 35.73       | 47.45                                     | 50.45                                     |
| 700121    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 44.86        | 42.86        | 42.82                              | 37.82        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 38.43       | 47.21                                     | 50.21                                     |
| 700121    | 13.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 45.12        | 43.12        | 42.71                              | 37.71        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 39.25       | 47.18                                     | 50.18                                     |
| 700121    | 18.5   | <30          | <25          | 31.34                    | 26.34        | 38.34        | 36.34        | 34.90                              | 29.90        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 40.02       | 45.52                                     | 48.52                                     |
| 700122    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 44.35        | 42.35        | 46.71                              | 41.71        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 37.08       | 51.31                                     | 54.31                                     |
| 700122    | 4.5    | <30          | <25          | 30.17                    | 25.17        | 46.85        | 44.85        | 50.55                              | 45.55        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 39.93       | 52.52                                     | 55.52                                     |
| 700122    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 47.58        | 45.58        | 50.70                              | 45.70        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 41.80       | 52.49                                     | 55.49                                     |
| 700122    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 46.72        | 44.72        | 50.58                              | 45.58        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 42.60       | 52.17                                     | 55.17                                     |
| 700122    | 13.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 46.96        | 44.96        | 50.79                              | 45.79        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 43.22       | 51.99                                     | 54.99                                     |
| 700122    | 18.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 47.25        | 45.25        | 50.81                              | 45.81        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 44.06       | 51.54                                     | 54.54                                     |
| 700123    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 33.47        | 31.47        | 42.41                              | 37.41        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 32.40       | 42.19                                     | 45.19                                     |
| 700123    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 36.17        | 34.17        | 44.70                              | 39.70        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 34.63       | 44.40                                     | 47.40                                     |
| 700123    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 41.21        | 39.21        | 46.19                              | 41.19        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 35.75       | 45.47                                     | 48.47                                     |
| 700123    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 40.53        | 38.53        | 45.35                              | 40.35        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 38.08       | 45.19                                     | 48.19                                     |
| 700123    | 13.5   | <30          | <25          | 32.88                    | 27.88        | 37.86        | 35.86        | 45.23                              | 40.23        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 39.18       | 44.99                                     | 47.99                                     |
| 700123    | 18.5   | <30          | <25          | 32.68                    | 27.68        | 37.72        | 35.72        | 33.45                              | 28.45        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 40.41       | 43.12                                     | 46.12                                     |
| 700124    | 1.5    | <30          | <25          | 31.22                    | 26.22        | <30          | 27.88        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | 45.90            | 40.90        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 36.36       | 42.32                                     | 45.32                                     |
| 700124    | 4.5    | <30          | <25          | 35.98                    | 30.98        | 33.79        | 31.79        | 31.59                              | 26.59        | 32.36              | 27.36        | <30                 | <25          | 48.26            | 43.26        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 38.77       | 44.87                                     | 47.87                                     |
| 700124    | 7.5    | <30          | <25          | 37.90                    | 32.90        | 34.97        | 32.97        | 33.82                              | 28.82        | 32.91              | 27.91        | <30                 | <25          | 48.62            | 43.62        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 40.40       | 45.58                                     | 48.58                                     |
| 700124    | 10.5   | <30          | <25          | 40.32                    | 35.32        | 35.55        | 33.55        | 33.30                              | 28.30        | 33.79              | 28.79        | <30                 | <25          | 48.77            | 43.77        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 41.18       | 45.97                                     | 48.97                                     |
| 700124    | 13.5   | <30          | <25          | 40.46                    | 35.46        | 36.39        | 34.39        | 31.58                              | 26.58        | 34.82              | 29.82        | <30                 | <25          | 48.72            | 43.72        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 41.45       | 46.03                                     | 49.03                                     |
| 700124    | 18.5   | <30          | <25          | 40.75                    | 35.75        | 39.31        | 37.31        | 33.29                              | 28.29        | 36.70              | 31.70        | <30                 | <25          | 48.58            | 43.58        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 41.68       | 46.23                                     | 49.23                                     |
| 700125    | 1.5    | <30          | <25          | 31.73                    | 26.73        | <30          | <25          | <30                                | <25          | 30.05              | 25.05        | <30                 | <25          | 44.62            | 39.62        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 35.27       | 40.46                                     | 43.46                                     |
| 700125    | 4.5    | <30          | <25          | 35.82                    | 30.82        | <30          | <25          | 32.25                              | 27.25        | 33.00              | 28.00        | <30                 | <25          | 46.77            | 41.77        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 37.93       | 42.78                                     | 45.78                                     |
| 700125    | 7.5    | <30          | <25          | 38.94                    | 33.94        | <30          | <25          | 34.34                              | 29.34        | 33.84              | 28.84        | <30                 | <25          | 47.23            | 42.23        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 40.39       | 43.66                                     | 46.66                                     |
| 700125    | 10.5   | <30          | <25          | 40.38                    | 35.38        | <30          | <25          | 33.06                              | 28.06        | 34.95              | 29.95        | <30                 | <25          | 47.30            | 42.30        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 41.67       | 44.01                                     | 47.01                                     |
| 700125    | 13.5   | <30          | <25          | 40.74                    | 35.74        | <30          | 26.19        | 32.65                              | 27.65        | 36.58              | 31.58        | <30                 | <25          | 47.31            | 42.31        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 42.61       | 44.29                                     | 47.29                                     |
| 700125    | 18.5   | <30          | <25          | 39.53                    | 34.53        | <30          | <25          | 35.29                              | 30.29        | 39.78              | 34.78        | <30                 | <25          | 48.07            | 43.07        | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 43.58       | 44.92                                     | 47.92                                     |
| 700126    | 1.5    | <30          | <25          | 44.14                    | 39.14        | 43.33        | 41.33        | <30                                | <25          | 33.84              | 28.84        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | 48.79                  | 38.09       | 46.74                                     | 49.74                                     |
| 700126    | 4.5    | <30          | <25          | 47.31                    | 42.31        | 46.36        | 44.36        | <30                                | <25          | 35.07              | 30.07        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 51.67       | 41.99                                     | 49.69                                     |
| 700126    | 10.0   | <30          | <25          | 53.03                    | 48.03        | 52.71        | 50.71        | <30                                | <25          | 37.35              | 32.35        | 32.42               | 27.42        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                     | 54.35       | 46.73                                     | 53.81                                     |
| 700126    | 20.0   | <30          | <25          |                          |              |              |              |                                    |              |                    |              |                     |              |                  |              |              |              |                 |     |                        |             |                                           |                                           |

overschrijding van de voorkeurswaarde  
  overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
  gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| Rekenpunt | Hoogte | Scharnerweg  |              | Terblijteweg-viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedy-singel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | Dr. Nevenstraat |              | Industrieterrein Limmel | Railverkeer | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 5 dB aftrek | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 2 dB aftrek |
|-----------|--------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek            | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                        | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek |                         |             |                                           |                                           |
| 700130    | 40.0   | <30          | <25          | 57.46                   | 52.46        | 58.06        | 56.06        | <30                                 | <25          | 42.94              | 37.94        | 41.90               | 36.90        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 59.07                   | 50.17       | 58.61                                     | 61.61                                     |
| 700131    | 1.5    | 30.85        | 25.85        | 32.28                   | 27.28        | 31.89        | 29.89        | 31.81                               | 26.81        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 54.41            | 49.41        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 34.56       | 49.60                                     | 52.60                                     |
| 700131    | 4.5    | 30.96        | 25.96        | 35.08                   | 30.08        | 33.41        | 31.41        | 33.99                               | 28.99        | 31.36              | 26.36        | <30                 | <25          | 55.00            | 50.00        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 37.20       | 50.29                                     | 53.29                                     |
| 700131    | 7.5    | 31.04        | 26.04        | 40.16                   | 35.16        | 34.50        | 32.50        | 35.65                               | 30.65        | 32.32              | 27.32        | <30                 | <25          | 54.89            | 49.89        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 39.53       | 50.35                                     | 53.35                                     |
| 700131    | 10.5   | 30.58        | 25.58        | 41.39                   | 36.39        | 35.05        | 33.05        | 34.62                               | 29.62        | 34.23              | 29.23        | <30                 | <25          | 54.64            | 49.64        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 40.51       | 50.22                                     | 53.22                                     |
| 700132    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | <30          | 25.17        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | 34.49            | 29.49        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 31.78       | 32.86                                     | 35.86                                     |
| 700132    | 4.5    | <30          | <25          | 32.54                   | 27.54        | <30          | 25.32        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | 36.71            | 31.71        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 34.14       | 34.96                                     | 37.96                                     |
| 700132    | 7.5    | <30          | <25          | 36.38                   | 31.38        | <30          | 26.45        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | 38.06            | 33.06        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 35.73       | 37.09                                     | 40.09                                     |
| 700133    | 1.5    | 32.74        | 27.74        | <30                     | <25          | <30          | <25          | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | 44.75            | 39.75        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 33.86       | 42.90                                     | 45.90                                     |
| 700133    | 4.5    | 33.09        | 28.09        | <30                     | <25          | <30          | 27.53        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | 46.35            | 41.35        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 35.66       | 44.59                                     | 47.59                                     |
| 700133    | 7.5    | 33.22        | 28.22        | <30                     | <25          | 31.80        | 29.80        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | 47.03            | 42.03        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 36.58       | 45.19                                     | 48.19                                     |
| 700133    | 10.5   | 33.46        | 28.46        | 30.92                   | 25.92        | 32.31        | 30.31        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | 47.09            | 42.09        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 37.16       | 45.30                                     | 48.30                                     |
| 700134    | 1.5    | 34.42        | 29.42        | 30.38                   | 25.38        | <30          | 27.97        | 31.88                               | 26.88        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 60.75            | 55.75        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 34.96       | 55.79                                     | 58.79                                     |
| 700134    | 4.5    | 34.69        | 29.69        | 33.29                   | 28.29        | 32.13        | 30.13        | 34.02                               | 29.02        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 60.89            | 55.89        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 37.11       | 55.94                                     | 58.94                                     |
| 700134    | 7.5    | 34.68        | 29.68        | 37.09                   | 32.09        | 33.26        | 31.26        | 36.51                               | 31.51        | 31.69              | 26.69        | <30                 | <25          | 60.44            | 55.44        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 39.40       | 55.52                                     | 58.52                                     |
| 700135    | 1.5    | 31.86        | 26.86        | 30.70                   | 25.70        | 30.06        | 28.06        | 31.89                               | 26.89        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 60.32            | 55.32        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 34.84       | 55.36                                     | 58.36                                     |
| 700135    | 4.5    | 32.02        | 27.02        | 32.81                   | 27.81        | 32.29        | 30.29        | 34.25                               | 29.25        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 60.57            | 55.57        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 37.22       | 55.62                                     | 58.62                                     |
| 700135    | 7.5    | 32.07        | 27.07        | 37.55                   | 32.55        | 34.07        | 32.07        | 36.57                               | 31.57        | 31.70              | 26.70        | <30                 | <25          | 60.20            | 55.20        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 39.49       | 55.29                                     | 58.29                                     |
| 700135    | 10.5   | 32.02        | 27.02        | 38.58                   | 33.58        | 30.28        | 28.28        | 35.03                               | 30.03        | 34.70              | 29.70        | <30                 | <25          | 59.66            | 54.66        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 40.92       | 54.77                                     | 57.77                                     |
| 700136    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 32.01        | 30.01        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | 39.10            | 34.10        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 32.17       | 36.10                                     | 39.10                                     |
| 700136    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 36.06        | 34.06        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | 40.82            | 35.82        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 34.50       | 38.28                                     | 41.28                                     |
| 700136    | 7.5    | <30          | <25          | 33.18                   | 28.18        | 34.90        | 32.90        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | 41.88            | 36.88        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 35.53       | 39.13                                     | 42.13                                     |
| 700136    | 10.5   | <30          | <25          | 35.94                   | 30.94        | 35.60        | 33.60        | 33.19                               | 28.19        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 42.23            | 37.23        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 36.44       | 40.04                                     | 43.04                                     |
| 700137    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 36.39        | 34.39        | 40.30                               | 35.30        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 32.01       | 39.63                                     | 42.63                                     |
| 700137    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 39.92        | 37.92        | 44.38                               | 39.38        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 35.90       | 42.89                                     | 45.89                                     |
| 700137    | 7.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 35.10        | 33.10        | 42.10                               | 37.10        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 38.91       | 41.62                                     | 44.62                                     |
| 700140    | 1.5    | <30          | <25          | 30.34                   | 25.34        | 35.60        | 33.60        | 32.26                               | 27.26        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 31.22       | 34.34                                     | 37.34                                     |
| 700140    | 4.5    | <30          | <25          | 33.41                   | 28.41        | 39.13        | 37.13        | 37.90                               | 32.90        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 35.32       | 38.33                                     | 41.33                                     |
| 700140    | 10.0   | <30          | <25          | 38.65                   | 33.65        | 41.42        | 39.42        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 39.41       | 43.45                                     | 46.45                                     |
| 700140    | 15.0   | <30          | <25          | 40.88                   | 35.88        | 44.79        | 42.79        | <30                                 | <25          | 31.28              | 26.28        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 39.27       | 46.17                                     | 49.17                                     |
| 700140    | 20.0   | <30          | <25          | 41.42                   | 36.42        | 45.34        | 43.34        | <30                                 | <25          | 32.05              | 27.05        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 39.91       | 46.66                                     | 49.66                                     |
| 700140    | 25.0   | <30          | <25          | 41.92                   | 36.92        | 44.24        | 42.24        | <30                                 | <25          | 32.90              | 27.90        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 40.47       | 46.26                                     | 49.26                                     |
| 700141    | 1.5    | <30          | <25          | 33.33                   | 28.33        | 34.33        | 32.33        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 35.78       | 53.92                                     | 56.92                                     |
| 700141    | 4.5    | <30          | <25          | 35.99                   | 30.99        | 36.49        | 34.49        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 37.85       | 53.81                                     | 56.81                                     |
| 700141    | 10.0   | <30          | <25          | 40.58                   | 35.58        | 41.72        | 39.72        | 30.01                               | 25.01        | 32.85              | 27.85        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 39.26       | 52.57                                     | 55.57                                     |
| 700141    | 15.0   | <30          | <25          | 41.31                   | 36.31        | 37.73        | 35.73        | 31.67                               | 26.67        | 34.64              | 29.64        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 40.17       | 51.40                                     | 54.40                                     |
| 700141    | 20.0   | <30          | <25          | 41.78                   | 36.78        | 37.64        | 35.64        | 34.52                               | 29.52        | 35.03              | 30.03        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 41.04       | 50.57                                     | 53.57                                     |
| 700141    | 25.0   | <30          | <25          | 42.15                   | 37.15        | 35.65        | 33.65        | 34.61                               | 29.61        | 35.80              | 30.80        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 41.71       | 49.82                                     | 52.82                                     |
| 700142    | 1.5    | <30          | <25          | 30.13                   | 25.13        | <30          | 25.57        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 34.21       | 45.01                                     | 48.01                                     |
| 700142    | 4.5    | <30          | <25          | 32.85                   | 27.85        | <30          | 27.32        | 30.56                               | 25.56        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 36.04       | 46.14                                     | 49.14                                     |
| 700142    | 10.0   | <30          | <25          | 31.64                   | 26.64        | 36.44        | 34.44        | 34.96                               | 29.96        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 37.07       | 46.32                                     | 49.32                                     |
| 700142    | 15.0   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 34.34        | 32.34        | 36.06                               | 31.06        | 31.48              | 26.48        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 37.19       | 46.01                                     | 49.01                                     |
| 700142    | 20.0   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 34.83        | 32.83        | 37.14                               | 32.14        | 31.57              | 26.57        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          |              |                 |              |                         |             |                                           |                                           |

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| Rekenpunt | Hoogte | Scharnerweg |             | Terblijteweg-viaductweg |             | A2          |             | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |             | Meerssenerweg Zuid |             | Meerssenerweg Noord |             | Noormannensingel |             | Sibemaweg   |             | Dr. Nevenstraat |             | Industrieterrein Limmel | Railverkeer | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 5 dB aftek | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 2 dB aftek |
|-----------|--------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------------------|-------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|           |        | excl. aftek | incl. aftek | excl. aftek             | incl. aftek | excl. aftek | incl. aftek | excl. aftek                        | incl. aftek | excl. aftek        | incl. aftek | excl. aftek         | incl. aftek | excl. aftek      | incl. aftek | excl. aftek | incl. aftek | excl. aftek     | incl. aftek |                         |             |                                          |                                          |
| 700158    | 4.5    | <30         | <25         | 44.15                   | 39.15       | 41.26       | 39.26       | <30                                | <25         | 31.35              | 26.35       | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 39.55       | 41.63                                    | 44.63                                    |
| 700159    | 1.5    | <30         | <25         | 38.29                   | 33.29       | 42.56       | 40.56       | <30                                | <25         | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 35.49       | 52.99                                    | 55.99                                    |
| 700159    | 4.5    | <30         | <25         | 40.11                   | 35.11       | 43.28       | 41.28       | <30                                | <25         | 30.94              | 25.94       | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 38.82       | 53.11                                    | 56.11                                    |
| 700159    | 7.5    | <30         | <25         | 41.33                   | 36.33       | 43.62       | 41.62       | <30                                | <25         | 31.46              | 26.46       | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 40.34       | 52.60                                    | 55.60                                    |
| 700161    | 1.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 32.99       | 30.99       | 38.86                              | 33.86       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 32.66       | 39.98                                    | 42.98                                    |
| 700161    | 4.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 37.25       | 35.25       | 41.94                              | 36.94       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 36.69       | 42.43                                    | 45.43                                    |
| 700161    | 7.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 43.46       | 41.46       | 47.96                              | 42.96       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 38.44       | 46.10                                    | 49.10                                    |
| 700161    | 10.5   | <30         | <25         | <30                     | <25         | 44.18       | 42.18       | 48.48                              | 43.48       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 39.24       | 46.77                                    | 49.77                                    |
| 700161    | 13.5   | <30         | <25         | <30                     | <25         | 44.22       | 42.22       | 48.94                              | 43.94       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 39.47       | 47.06                                    | 50.06                                    |
| 700161    | 18.5   | <30         | <25         | 30.03                   | 25.03       | 44.45       | 42.45       | 49.38                              | 44.38       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 41.29       | 47.53                                    | 50.53                                    |
| 700162    | 1.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 30.53       | 28.53       | 32.70                              | 27.70       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 30.19       | 31.64                                    | 34.64                                    |
| 700162    | 4.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 32.99       | 30.99       | 34.62                              | 29.62       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 33.76       | 33.94                                    | 36.94                                    |
| 700162    | 7.5    | <30         | <25         | 31.06                   | 26.06       | 37.10       | 35.10       | 36.31                              | 31.31       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 35.56       | 36.45                                    | 39.45                                    |
| 700162    | 10.5   | <30         | <25         | 32.15                   | 27.15       | 37.27       | 35.27       | 38.82                              | 33.82       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 36.55       | 37.68                                    | 40.68                                    |
| 700162    | 13.5   | <30         | <25         | 32.99                   | 27.99       | 37.76       | 35.76       | 38.04                              | 33.04       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 36.06       | 37.66                                    | 40.66                                    |
| 700162    | 18.5   | <30         | <25         | 33.20                   | 28.20       | 37.06       | 35.06       | 38.77                              | 33.77       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 34.45       | 37.78                                    | 40.78                                    |
| 700163    | 1.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 40.82       | 38.82       | 45.49                              | 40.49       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 34.46       | 46.13                                    | 49.13                                    |
| 700163    | 4.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 43.15       | 41.15       | 47.08                              | 42.08       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 37.24       | 47.76                                    | 50.76                                    |
| 700163    | 7.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 43.68       | 41.68       | 47.80                              | 42.80       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 38.15       | 48.13                                    | 51.13                                    |
| 700163    | 10.5   | <30         | <25         | <30                     | <25         | 44.36       | 42.36       | 47.94                              | 42.94       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 38.83       | 48.29                                    | 51.29                                    |
| 700163    | 13.5   | <30         | <25         | <30                     | <25         | 43.94       | 41.94       | 48.68                              | 43.68       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 39.63       | 48.45                                    | 51.45                                    |
| 700163    | 18.5   | 30.16       | 25.16       | <30                     | <25         | 43.63       | 41.63       | 48.99                              | 43.99       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 42.32       | 48.45                                    | 51.45                                    |
| 700164    | 1.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 42.21       | 40.21       | 46.55                              | 41.55       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 34.91       | 47.28                                    | 50.28                                    |
| 700164    | 4.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 44.83       | 42.83       | 48.69                              | 43.69       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 38.21       | 49.03                                    | 52.03                                    |
| 700164    | 7.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 47.03       | 45.03       | 49.92                              | 44.92       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 39.02       | 49.85                                    | 52.85                                    |
| 700164    | 10.5   | <30         | <25         | <30                     | <25         | 45.89       | 43.89       | 49.06                              | 44.06       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 40.56       | 49.39                                    | 52.39                                    |
| 700165    | 1.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 30.31       | 28.31       | 31.97                              | 26.97       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 27.66       | 30.90                                    | 33.90                                    |
| 700165    | 4.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 33.83       | 31.83       | 33.80                              | 28.80       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 31.35       | 33.55                                    | 36.55                                    |
| 700165    | 7.5    | <30         | <25         | 30.89                   | 25.89       | 35.82       | 33.82       | 35.36                              | 30.36       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 32.45       | 35.19                                    | 38.19                                    |
| 700165    | 10.5   | <30         | <25         | 32.24                   | 27.24       | 37.70       | 35.70       | 36.36                              | 31.36       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 33.41       | 36.67                                    | 39.67                                    |
| 700166    | 1.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 40.37       | 38.37       | 44.85                              | 39.85       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 33.88       | 45.70                                    | 48.70                                    |
| 700166    | 4.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 42.81       | 40.81       | 46.35                              | 41.35       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 36.55       | 47.38                                    | 50.38                                    |
| 700166    | 7.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 43.25       | 41.25       | 46.95                              | 41.95       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 37.50       | 47.73                                    | 50.73                                    |
| 700166    | 10.5   | <30         | <25         | <30                     | <25         | 43.95       | 41.95       | 47.18                              | 42.18       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 38.46       | 47.93                                    | 50.93                                    |
| 700167    | 1.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 36.95       | 34.95       | 39.23                              | 34.23       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 31.50       | 40.21                                    | 43.21                                    |
| 700167    | 4.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 39.22       | 37.22       | 40.97                              | 35.97       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 33.21       | 41.99                                    | 44.99                                    |
| 700167    | 7.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 41.66       | 39.66       | 42.45                              | 37.45       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 34.89       | 43.03                                    | 46.03                                    |
| 700167    | 10.5   | <30         | <25         | <30                     | <25         | 42.59       | 40.59       | 40.87                              | 35.87       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 36.35       | 43.06                                    | 46.06                                    |
| 700168    | 1.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 34.56       | 32.56       | 34.73                              | 29.73       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 27.68       | 33.56                                    | 36.56                                    |
| 700168    | 4.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 36.30       | 34.30       | 37.04                              | 32.04       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 31.10       | 35.64                                    | 38.64                                    |
| 700168    | 7.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 36.33       | 34.33       | 39.46                              | 34.46       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 33.59       | 37.21                                    | 40.21                                    |
| 700169    | 1.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | <30         | 27.25       | 34.31                              | 29.31       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 30.91       | 32.21                                    | 35.21                                    |
| 700169    | 4.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 31.75       | 29.75       | 36.25                              | 31.25       | <30                | <25         | <30                 | <25         | <30              | <25         | <30         | <25         | <30             | <25         | --                      | 33.71       | 34.30                                    | 37.30                                    |
| 700169    | 7.5    | <30         | <25         | <30                     | <25         | 36.61       | 34.61       | 37.70                              | 32.70       | <30                |             |                     |             |                  |             |             |             |                 |             |                         |             |                                          |                                          |

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| Rekenpunt | Hoogte | Scharnerweg  |              | Terblijterweg-viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | Dr. Nevenstraat |              | Industrieterrrein Limmel | Railverkeer | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 5 dB aftrek | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 2 dB aftrek |
|-----------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek |                          |             |                                           |                                           |
| 700176    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 40.23        | 38.23        | 45.63                              | 40.63        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 38.48       | 45.29                                     | 48.29                                     |
| 700176    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 40.18        | 38.18        | 44.99                              | 39.99        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 39.10       | 45.00                                     | 48.00                                     |
| 700177    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 37.72        | 35.72        | 45.46                              | 40.46        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 35.92       | 46.32                                     | 49.32                                     |
| 700177    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 41.03        | 39.03        | 48.86                              | 43.86        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 38.55       | 48.44                                     | 51.44                                     |
| 700177    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 40.51        | 38.51        | 49.69                              | 44.69        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 39.78       | 48.80                                     | 51.80                                     |
| 700177    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 38.07        | 36.07        | 49.28                              | 44.28        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 41.13       | 48.45                                     | 51.45                                     |
| 700177    | 13.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 37.29        | 35.29        | 49.46                              | 44.46        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 41.25       | 48.31                                     | 51.31                                     |
| 700177    | 18.5   | <30          | <25          | 30.57                    | 25.57        | 40.09        | 38.09        | 49.75                              | 44.75        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 42.51       | 48.35                                     | 51.35                                     |
| 700178    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 42.61        | 40.61        | 46.02                              | 41.02        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 35.56       | 47.50                                     | 50.50                                     |
| 700178    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 44.63        | 42.63        | 48.56                              | 43.56        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 38.96       | 49.12                                     | 52.12                                     |
| 700179    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | <30          | 27.17        | 30.48                              | 25.48        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 27.01       | 30.04                                     | 33.04                                     |
| 700179    | 4.5    | <30          | <25          | 30.32                    | 25.32        | 32.51        | 30.51        | 32.16                              | 27.16        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 30.66       | 32.72                                     | 35.72                                     |
| 700180    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 33.88        | 31.88        | 40.37                              | 35.37        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 28.80       | 40.70                                     | 43.70                                     |
| 700180    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 37.54        | 35.54        | 41.72                              | 36.72        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 31.40       | 42.53                                     | 45.53                                     |
| 700181    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 42.38        | 40.38        | 46.33                              | 41.33        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 34.53       | 46.85                                     | 49.85                                     |
| 700181    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 45.15        | 43.15        | 48.04                              | 43.04        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 37.96       | 48.55                                     | 51.55                                     |
| 700182    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 30.73        | 28.73        | 32.85                              | 27.85        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 29.17       | 31.46                                     | 34.46                                     |
| 700182    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 34.10        | 32.10        | 36.35                              | 31.35        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 32.80       | 34.75                                     | 37.75                                     |
| 700190    | 1.5    | <30          | <25          | 37.19                    | 32.19        | <30          | 27.11        | <30                                | <25          | 32.63              | 27.63        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 34.45       | 34.99                                     | 37.99                                     |
| 700190    | 4.5    | <30          | <25          | 40.58                    | 35.58        | 31.62        | 29.62        | <30                                | <25          | 34.72              | 29.72        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 38.95       | 38.14                                     | 41.14                                     |
| 700194    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 45.08        | 43.08        | 52.02                              | 47.02        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 42.33       | 51.60                                     | 54.60                                     |
| 700194    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 47.41        | 45.41        | 53.50                              | 48.50        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 44.53       | 52.97                                     | 55.97                                     |
| 700194    | 10.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 46.96        | 44.96        | 54.44                              | 49.44        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 45.28       | 53.32                                     | 56.32                                     |
| 700194    | 25.0   | <30          | <25          | 31.28                    | 26.28        | 49.63        | 47.63        | 54.99                              | 49.99        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 49.03       | 53.37                                     | 56.37                                     |
| 700194    | 45.0   | <30          | <25          | 31.85                    | 26.85        | 50.50        | 48.50        | 55.08                              | 50.08        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 51.77       | 53.21                                     | 56.21                                     |
| 700194    | 55.0   | <30          | <25          | 31.94                    | 26.94        | 50.64        | 48.64        | 55.31                              | 50.31        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 52.38       | 53.24                                     | 56.24                                     |
| 700195    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 45.71        | 43.71        | 51.83                              | 46.83        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 40.95       | 51.81                                     | 54.81                                     |
| 700195    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 47.67        | 45.67        | 53.12                              | 48.12        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 43.10       | 52.96                                     | 55.96                                     |
| 700195    | 10.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 47.09        | 45.09        | 53.74                              | 48.74        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 44.30       | 53.09                                     | 56.09                                     |
| 700195    | 25.0   | <30          | <25          | 31.30                    | 26.30        | 49.50        | 47.50        | 54.63                              | 49.63        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 48.73       | 53.12                                     | 56.12                                     |
| 700195    | 45.0   | <30          | <25          | 31.83                    | 26.83        | 50.56        | 48.56        | 54.80                              | 49.80        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 51.52       | 52.98                                     | 55.98                                     |
| 700195    | 55.0   | <30          | <25          | 31.93                    | 26.93        | 50.76        | 48.76        | 54.96                              | 49.96        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 52.20       | 53.00                                     | 56.00                                     |
| 700196    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 48.07        | 46.07        | 57.33                              | 52.33        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 37.22       | 54.37                                     | 57.37                                     |
| 700196    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 53.79        | 51.79        | 60.94                              | 55.94        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 33.63        | 28.63        | <30             | <25          | --                       | 41.19       | 58.01                                     | 61.01                                     |
| 700196    | 10.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 56.06        | 54.06        | 62.15                              | 57.15        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.80        | 31.80        | <30             | <25          | --                       | 43.70       | 59.14                                     | 62.14                                     |
| 700196    | 15.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 57.24        | 55.24        | 62.26                              | 57.26        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.93        | 32.93        | <30             | <25          | --                       | 44.97       | 59.39                                     | 62.39                                     |
| 700196    | 20.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 58.08        | 56.08        | 62.17                              | 57.17        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.06        | 34.06        | <30             | <25          | --                       | 46.15       | 59.47                                     | 62.47                                     |
| 700196    | 25.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 58.45        | 56.45        | 62.09                              | 57.09        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.90        | 34.90        | <30             | <25          | --                       | 47.28       | 59.46                                     | 62.46                                     |
| 700197    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 50.82        | 48.82        | 58.18                              | 53.18        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.21        | 31.21        | 37.13           | 32.13        | --                       | 27.22       | 54.00                                     | 57.00                                     |
| 700197    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 59.17        | 57.17        | 61.99                              | 56.99        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.56        | 32.56        | 41.10           | 36.10        | --                       | 30.36       | 58.87                                     | 61.87                                     |
| 700197    | 10.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 60.73        | 58.73        | 62.53                              | 57.53        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 42.13        | 37.13        | 41.56           | 36.56        | --                       | 30.97       | 59.81                                     | 62.81                                     |
| 700197    | 15.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 60.93        | 58.93        | 62.62                              | 57.62        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 43.79        | 38.79        | 42.37           | 37.37        | --                       | 32.68       | 59.96                                     | 62.96                                     |
| 700197    | 20.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 60.83        | 58.83        | 62.55                              | 57.55        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 44.46        | 39.46        | 43.07           | 38.07        | --                       | 35.79       | 59.89                                     | 62.89                                     |
| 700197    | 25.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 60.69        | 58.69        | 61.52                              | 56.52        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 44.06        | 39.06        | 41.69           | 36.69        | --                       | 34.64       | 59.25                                     | 62.25                                     |
| 700198    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.26        | 50.26        | 61.01                              | 56.01        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.66        | 30.66        | 33.96           | 28.96        | --                       | 30.94       | 56.76                                     | 59.76                                     |
| 700198    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 59.99        | 57.99        | 64.65                              | 59.65        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.92        | 32.92        | 38.85           | 33.85        | --                       | 35.84       | 61.09                                     | 64.09                                     |
| 700198    | 10.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 61.89        | 59.89        | 65.30                              | 60.30        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 42.60        | 37.60        | 39.19           | 34.19        | --                       | 38.76       | 62.08                                     | 65.08                                     |
| 700198    | 15.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 62.37        | 60.37        | 65.31                              | 60.31        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 44.13        | 39.13        | 39.96           | 34.96        | --                       | 39.93       | 62.25                                     | 65.25                                     |
| 700198    | 20.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 62.56        | 60.56        | 65.19                              | 60.19        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 44.99        | 39.99        | 40.70           | 35.70        | --                       | 41.84       | 62.24                                     | 65.24                                     |
| 700198    | 25.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 62.63        | 60.63        | 64.97                              | 59.97        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 45.48        | 40.48        | 40.99           | 35.99        | --                       | 42.71       | 62.13                                     | 65.13                                     |
| 700199    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 50.15        | 48.15        | 54.85                              | 49.85        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 31.44        | 26.44        | <30             | <25          | --                       | 36.30       | 51.39                                     | 54.39                                     |

Tabellen met resultaten op basis van voorlopige stedenbouwkundige invulling



|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| Rekenpunt | Hoogte | Scharnerweg  |              | Terblijteweg-viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedy-singel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | Dr. Nevenstraat |              | Industrieterrein Limmel | Railverkeer | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 5 dB aftrek | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 2 dB aftrek |
|-----------|--------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek            | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                        | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek |                         |             |                                           |                                           |
| 700219    | 13.5   | <30          | <25          | 43.85                   | 38.85        | 45.55        | 43.55        | 31.66                               | 26.66        | 40.94              | 35.94        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 42.48       | 44.49                                     | 47.49                                     |
| 700219    | 18.5   | <30          | <25          | 34.31                   | 29.31        | 35.86        | 33.86        | 33.50                               | 28.50        | 42.34              | 37.34        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 42.04       | 41.04                                     | 44.04                                     |
| 700220    | 1.5    | <30          | <25          | 36.70                   | 31.70        | 33.94        | 31.94        | <30                                 | <25          | 30.06              | 25.06        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 33.37       | 35.73                                     | 38.73                                     |
| 700220    | 4.5    | <30          | <25          | 40.49                   | 35.49        | 36.97        | 34.97        | <30                                 | <25          | 31.68              | 26.68        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 38.72       | 39.18                                     | 42.18                                     |
| 700221    | 1.5    | <30          | <25          | 37.82                   | 32.82        | 34.08        | 32.08        | <30                                 | <25          | 33.23              | 28.23        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 34.92       | 36.25                                     | 39.25                                     |
| 700221    | 4.5    | <30          | <25          | 41.24                   | 36.24        | 37.11        | 35.11        | <30                                 | <25          | 35.49              | 30.49        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 39.06       | 39.40                                     | 42.40                                     |
| 700221    | 7.5    | <30          | <25          | 47.58                   | 42.58        | 39.02        | 37.02        | 30.98                               | 25.98        | 37.46              | 32.46        | 30.23               | 25.23        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 44.39       | 44.36                                     | 47.36                                     |
| 700221    | 10.5   | <30          | <25          | 50.03                   | 45.03        | 33.60        | 31.60        | <30                                 | <25          | 40.07              | 35.07        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 45.82       | 46.18                                     | 49.18                                     |
| 700221    | 13.5   | <30          | <25          | 50.17                   | 45.17        | <30          | <25          | <30                                 | <25          | 42.24              | 37.24        | 30.09               | 25.09        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 46.27       | 46.48                                     | 49.48                                     |
| 700221    | 18.5   | <30          | <25          | 49.73                   | 44.73        | <30          | <25          | <30                                 | <25          | 44.88              | 39.88        | 30.51               | 25.51        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 47.20       | 46.72                                     | 49.72                                     |
| 700222    | 1.5    | <30          | <25          | 39.92                   | 34.92        | 32.02        | 30.02        | <30                                 | <25          | 31.56              | 26.56        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.65                   | 37.14       | 45.45                                     | 48.45                                     |
| 700222    | 4.5    | <30          | <25          | 46.08                   | 41.08        | 34.20        | 32.20        | <30                                 | <25          | 33.12              | 28.12        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.54                   | 42.58       | 47.36                                     | 50.36                                     |
| 700222    | 7.5    | <30          | <25          | 46.94                   | 41.94        | 37.81        | 35.81        | <30                                 | <25          | 33.99              | 28.99        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.42                   | 43.45       | 48.17                                     | 51.17                                     |
| 700222    | 10.5   | <30          | <25          | 48.10                   | 43.10        | 31.36        | 29.36        | <30                                 | <25          | 35.44              | 30.44        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.07                   | 44.56       | 48.89                                     | 51.89                                     |
| 700223    | 1.5    | <30          | <25          | 37.67                   | 32.67        | 33.02        | 31.02        | <30                                 | <25          | 30.33              | 25.33        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.08                   | 35.35       | 46.70                                     | 49.70                                     |
| 700223    | 4.5    | <30          | <25          | 41.99                   | 36.99        | 35.22        | 33.22        | <30                                 | <25          | 31.67              | 26.67        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.55                   | 39.51       | 49.26                                     | 52.26                                     |
| 700223    | 7.5    | <30          | <25          | 45.17                   | 40.17        | 38.27        | 36.27        | <30                                 | <25          | 33.82              | 28.82        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.23                   | 41.26       | 50.19                                     | 53.19                                     |
| 700223    | 10.5   | <30          | <25          | 45.59                   | 40.59        | 37.95        | 35.95        | <30                                 | <25          | 35.03              | 30.03        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.71                   | 41.60       | 50.64                                     | 53.64                                     |
| 700224    | 1.5    | <30          | <25          | 35.62                   | 30.62        | 34.50        | 32.50        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 35.53       | 38.45                                     | 41.45                                     |
| 700224    | 4.5    | <30          | <25          | 39.97                   | 34.97        | 36.75        | 34.75        | <30                                 | <25          | 30.57              | 25.57        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 39.19       | 41.25                                     | 44.25                                     |
| 700224    | 7.5    | <30          | <25          | 42.74                   | 37.74        | 39.02        | 37.02        | <30                                 | <25          | 32.28              | 27.28        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 40.53       | 42.86                                     | 45.86                                     |
| 700224    | 10.5   | <30          | <25          | 43.65                   | 38.65        | 43.29        | 41.29        | <30                                 | <25          | 34.96              | 29.96        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 41.82       | 44.31                                     | 47.31                                     |
| 700225    | 1.5    | <30          | <25          | 31.70                   | 26.70        | 34.27        | 32.27        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 46.60                   | 29.20       | 43.65                                     | 46.65                                     |
| 700225    | 4.5    | <30          | <25          | 33.76                   | 28.76        | 36.49        | 34.49        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 46.84                   | 31.53       | 44.32                                     | 47.32                                     |
| 700225    | 7.5    | <30          | <25          | 37.67                   | 32.67        | 39.58        | 37.58        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.61                   | 34.98       | 45.40                                     | 48.40                                     |
| 700225    | 10.5   | <30          | <25          | 40.92                   | 35.92        | 43.99        | 41.99        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 44.06                   | 30.46       | 45.11                                     | 48.11                                     |
| 700226    | 1.5    | <30          | <25          | 39.50                   | 34.50        | 44.40        | 42.40        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.49                   | 34.16       | 48.42                                     | 51.42                                     |
| 700226    | 4.5    | <30          | <25          | 41.19                   | 36.19        | 46.58        | 44.58        | <30                                 | <25          | 30.57              | 25.57        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.72                   | 36.54       | 49.19                                     | 52.19                                     |
| 700226    | 7.5    | <30          | <25          | 42.08                   | 37.08        | 48.66        | 46.66        | <30                                 | <25          | 33.03              | 28.03        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.97                   | 38.19       | 49.77                                     | 52.77                                     |
| 700226    | 10.5   | <30          | <25          | 41.84                   | 36.84        | 44.81        | 42.81        | 30.97                               | 25.97        | 35.15              | 30.15        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.94                   | 40.34       | 49.46                                     | 52.46                                     |
| 700227    | 1.5    | <30          | <25          | 35.36                   | 30.36        | 31.65        | 29.65        | <30                                 | <25          | 30.49              | 25.49        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 46.51                   | 35.04       | 43.11                                     | 46.11                                     |
| 700227    | 4.5    | <30          | <25          | 39.31                   | 34.31        | 32.78        | 30.78        | <30                                 | <25          | 31.48              | 26.48        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.74                   | 38.00       | 44.58                                     | 47.58                                     |
| 700227    | 7.5    | <30          | <25          | 43.48                   | 38.48        | 34.12        | 32.12        | <30                                 | <25          | 32.24              | 27.24        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.92                   | 40.90       | 45.50                                     | 48.50                                     |
| 700227    | 10.5   | <30          | <25          | 44.29                   | 39.29        | 36.63        | 34.63        | <30                                 | <25          | 34.03              | 29.03        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.06                   | 41.87       | 46.65                                     | 49.65                                     |
| 700228    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 50.56        | 48.56        | 55.27                               | 50.27        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 32.11        | 27.11        | <30             | <25          | --                      | 28.42       | 51.63                                     | 54.63                                     |
| 700228    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 57.43        | 55.43        | 58.29                               | 53.29        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 34.31        | 29.31        | <30             | <25          | --                      | 30.98       | 55.96                                     | 58.96                                     |
| 700228    | 10.0   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 58.57        | 56.57        | 58.58                               | 53.58        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.61        | 34.61        | <30             | <25          | --                      | 30.85       | 56.68                                     | 59.68                                     |
| 700228    | 15.0   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 58.84        | 56.84        | 58.53                               | 53.53        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 41.05        | 36.05        | <30             | <25          | --                      | 32.64       | 56.81                                     | 59.81                                     |
| 700228    | 20.0   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 58.80        | 56.80        | 58.72                               | 53.72        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 41.84        | 36.84        | 33.12           | 28.12        | --                      | 37.99       | 56.91                                     | 59.91                                     |
| 700228    | 25.0   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 58.71        | 56.71        | 59.79                               | 54.79        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 42.59        | 37.59        | 39.75           | 34.75        | --                      | 40.45       | 57.45                                     | 60.45                                     |
| 700258    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 46.02        | 44.02        | 52.23                               | 47.23        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 42.08       | 51.06                                     | 54.06                                     |
| 700258    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 51.33        | 49.33        | 54.76                               | 49.76        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 45.08       | 54.07                                     | 57.07                                     |
| 700258    | 10.0   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 52.20        | 50.20        | 56.35                               | 51.35        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          |                 |              |                         |             |                                           |                                           |

Tabellen met resultaten op basis van voorlopige stedenbouwkundige invulling

Tabellen met resultaten op basis van voorlopige stedenbouwkundige invulling

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| Rekenpunt | Hoogte | Scharnerweg  |              | Terblijteweg-viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedy-singel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | Dr. Nevenstraat |              | Industrieterrrein Limmel | Railverkeer | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 5 dB aftrek | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 2 dB aftrek |
|-----------|--------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek            | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                        | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek |                          |             |                                           |                                           |
| 700322    | 15.0   | <30          | <25          | 44.67                   | 39.67        | 37.29        | 35.29        | <30                                 | <25          | 35.45              | 30.45        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 43.33       | 51.20                                     | 54.20                                     |
| 700322    | 20.0   | <30          | <25          | 45.11                   | 40.11        | 37.96        | 35.96        | <30                                 | <25          | 36.59              | 31.59        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 43.30       | 50.43                                     | 53.43                                     |
| 700323    | 1.5    | <30          | <25          | 31.37                   | 26.37        | 37.54        | 35.54        | 32.15                               | 27.15        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 32.75       | 35.37                                     | 38.37                                     |
| 700323    | 4.5    | <30          | <25          | 34.45                   | 29.45        | 41.63        | 39.63        | 34.55                               | 29.55        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 36.20       | 38.89                                     | 41.89                                     |
| 700323    | 7.5    | <30          | <25          | 37.53                   | 32.53        | 44.31        | 42.31        | 37.18                               | 32.18        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 37.81       | 41.42                                     | 44.42                                     |
| 700324    | 1.5    | <30          | <25          | 47.25                   | 42.25        | 52.62        | 50.62        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.37                    | 34.61       | 50.44                                     | 53.44                                     |
| 700324    | 4.5    | <30          | <25          | 48.47                   | 43.47        | 53.76        | 51.76        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.79                    | 38.12       | 51.70                                     | 54.70                                     |
| 700324    | 10.0   | <30          | <25          | 49.83                   | 44.83        | 54.58        | 52.58        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.61                    | 39.02       | 52.58                                     | 55.58                                     |
| 700324    | 15.0   | <30          | <25          | 50.85                   | 45.85        | 55.24        | 53.24        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 51.25                    | 39.67       | 53.25                                     | 56.25                                     |
| 700324    | 20.0   | <30          | <25          | 51.69                   | 46.69        | 55.65        | 53.65        | <30                                 | <25          | 30.76              | 25.76        | 31.20               | 26.20        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.08                    | 39.85       | 53.81                                     | 56.81                                     |
| 700324    | 25.0   | <30          | <25          | 52.75                   | 47.75        | 55.97        | 53.97        | <30                                 | <25          | 33.47              | 28.47        | 33.64               | 28.64        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.13                    | 43.20       | 54.50                                     | 57.50                                     |
| 700325    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 34.54        | 32.54        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 32.35       | 37.85                                     | 40.85                                     |
| 700325    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 37.62        | 35.62        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 34.70       | 39.94                                     | 42.94                                     |
| 700325    | 7.5    | <30          | <25          | 32.15                   | 27.15        | 41.03        | 39.03        | 30.45                               | 25.45        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 35.60       | 41.53                                     | 44.53                                     |
| 700326    | 1.5    | <30          | <25          | 32.64                   | 27.64        | 33.66        | 31.66        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 31.94       | 33.45                                     | 36.45                                     |
| 700326    | 4.5    | <30          | <25          | 36.44                   | 31.44        | 36.93        | 34.93        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 35.85       | 36.55                                     | 39.55                                     |
| 700326    | 7.5    | <30          | <25          | 38.98                   | 33.98        | 39.37        | 37.37        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 38.37       | 38.93                                     | 41.93                                     |
| 700326    | 10.0   | <30          | <25          | 37.74                   | 32.74        | 38.94        | 36.94        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 38.18       | 39.03                                     | 42.03                                     |
| 700326    | 15.0   | <30          | <25          | 35.96                   | 30.96        | 35.42        | 33.42        | 32.99                               | 27.99        | 32.54              | 27.54        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 39.31       | 42.01                                     | 45.01                                     |
| 700326    | 20.0   | <30          | <25          | 36.30                   | 31.30        | 34.69        | 32.69        | 33.87                               | 28.87        | 32.89              | 27.89        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 39.38       | 43.19                                     | 46.19                                     |
| 700327    | 1.5    | <30          | <25          | 30.10                   | 25.10        | 35.59        | 33.59        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 29.72       | 33.35                                     | 36.35                                     |
| 700327    | 4.5    | <30          | <25          | 33.76                   | 28.76        | 39.05        | 37.05        | 32.54                               | 27.54        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 33.24       | 36.64                                     | 39.64                                     |
| 700327    | 7.5    | <30          | <25          | 37.43                   | 32.43        | 42.95        | 40.95        | 35.37                               | 30.37        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 34.50       | 40.28                                     | 43.28                                     |
| 700328    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 32.15        | 30.15        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 30.43       | 42.11                                     | 45.11                                     |
| 700328    | 4.5    | <30          | <25          | 33.73                   | 28.73        | 35.92        | 33.92        | 30.31                               | 25.31        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 34.59       | 43.13                                     | 46.13                                     |
| 700328    | 7.5    | <30          | <25          | 37.37                   | 32.37        | 43.52        | 41.52        | 32.92                               | 27.92        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 37.12       | 44.90                                     | 47.90                                     |
| 700329    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 33.46        | 31.46        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 35.71       | 43.07                                     | 46.07                                     |
| 700329    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 36.14        | 34.14        | 31.56                               | 26.56        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 37.05       | 44.55                                     | 47.55                                     |
| 700329    | 10.0   | <30          | <25          | 33.53                   | 28.53        | 36.26        | 34.26        | 34.11                               | 29.11        | 33.68              | 28.68        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 38.05       | 44.90                                     | 47.90                                     |
| 700329    | 15.0   | <30          | <25          | 35.23                   | 30.23        | 35.79        | 33.79        | 34.93                               | 29.93        | 36.31              | 31.31        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 38.46       | 44.88                                     | 47.88                                     |
| 700329    | 20.0   | <30          | <25          | 36.20                   | 31.20        | 36.02        | 34.02        | 35.33                               | 30.33        | 37.03              | 32.03        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 39.61       | 44.80                                     | 47.80                                     |
| 700329    | 25.0   | <30          | <25          | 35.88                   | 30.88        | 36.06        | 34.06        | 36.20                               | 31.20        | 37.25              | 32.25        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 40.68       | 44.63                                     | 47.63                                     |
| 700330    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 37.40        | 35.40        | 30.48                               | 25.48        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 31.45       | 52.73                                     | 55.73                                     |
| 700330    | 4.5    | 30.43        | 25.43        | 30.84                   | 25.84        | 41.53        | 39.53        | 33.70                               | 28.70        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 34.22       | 52.86                                     | 55.86                                     |
| 700330    | 10.0   | 30.36        | 25.36        | 33.70                   | 28.70        | 44.03        | 42.03        | 35.42                               | 30.42        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 35.30       | 51.78                                     | 54.78                                     |
| 700330    | 15.0   | 30.12        | 25.12        | 34.08                   | 29.08        | 44.35        | 42.35        | 36.21                               | 31.21        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 32.14       | 50.82                                     | 53.82                                     |
| 700330    | 20.0   | 30.29        | 25.29        | 35.19                   | 30.19        | 44.67        | 42.67        | 36.52                               | 31.52        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 32.12       | 50.07                                     | 53.07                                     |
| 700330    | 25.0   | 31.09        | 26.09        | 36.42                   | 31.42        | 44.84        | 42.84        | 36.32                               | 31.32        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 32.03       | 49.47                                     | 52.47                                     |
| 700331    | 1.5    | <30          | <25          | 34.80                   | 29.80        | 30.05        | 28.05        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 35.63       | 34.12                                     | 37.12                                     |
| 700331    | 4.5    | <30          | <25          | 40.09                   | 35.09        | 32.31        | 30.31        | <30                                 | <25          | 30.53              | 25.53        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 38.41       | 37.71                                     | 40.71                                     |
| 700331    | 10.0   | <30          | <25          | 42.88                   | 37.88        | 37.22        | 35.22        | 32.93                               | 27.93        | 32.96              | 27.96        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 40.57       | 40.98                                     | 43.98                                     |
| 700331    | 15.0   | <30          | <25          | 42.71                   | 37.71        | 42.86        | 40.86        | <30                                 | <25          | 32.97              | 27.97        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 40.67       | 43.43                                     | 46.43                                     |
| 700331    | 20.0   | <30          | <25          | 42.77                   | 37.77        | 43.34        | 41.34        | <30                                 | <25          | 33.86              | 28.86        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 41.34       | 45.19                                     | 48.19                                     |
| 700331    | 25.0   |              |              |                         |              |              |              |                                     |              |                    |              |                     |              |                  |              |              |              |                 |              |                          |             |                                           |                                           |

overschrijding van de voorkeurswaarde  
 overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
 gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| Rekenpunt | Hoogte | Scharnerweg  |              | Terblijteweg-viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedy-singel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | Dr. Nevenstraat |              | Industrieterrein Limmel | Railverkeer | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 5 dB aftrek | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 2 dB aftrek |
|-----------|--------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek            | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                        | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek |                         |             |                                           |                                           |
| 700336    | 4.5    | <30          | <25          | 33.69                   | 28.69        | 35.42        | 33.42        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 34.16       | 41.88                                     | 44.88                                     |
| 700336    | 7.5    | <30          | <25          | 34.55                   | 29.55        | 38.13        | 36.13        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 35.04       | 42.62                                     | 45.62                                     |
| 700336    | 10.0   | <30          | <25          | 36.27                   | 31.27        | 39.99        | 37.99        | 30.81                               | 25.81        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 35.26       | 43.20                                     | 46.20                                     |
| 700336    | 15.0   | <30          | <25          | 37.18                   | 32.18        | 44.40        | 42.40        | 32.84                               | 27.84        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 29.67       | 44.86                                     | 47.86                                     |
| 700336    | 20.0   | <30          | <25          | 38.02                   | 33.02        | 45.77        | 43.77        | 33.34                               | 28.34        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 29.78       | 46.28                                     | 49.28                                     |
| 700337    | 1.5    | <30          | <25          | 44.57                   | 39.57        | 51.21        | 49.21        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.42                   | 33.69       | 52.25                                     | 55.25                                     |
| 700337    | 4.5    | <30          | <25          | 45.31                   | 40.31        | 51.87        | 49.87        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 41.69                   | 36.45       | 52.03                                     | 55.03                                     |
| 700337    | 7.5    | <30          | <25          | 45.39                   | 40.39        | 51.05        | 49.05        | <30                                 | <25          | 31.76              | 26.76        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.04                   | 39.53       | 52.36                                     | 55.36                                     |
| 700337    | 10.5   | <30          | <25          | 46.41                   | 41.41        | 51.21        | 49.21        | <30                                 | <25          | 32.73              | 27.73        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.84                   | 39.96       | 52.63                                     | 55.63                                     |
| 700337    | 15.0   | <30          | <25          | 48.12                   | 43.12        | 51.62        | 49.62        | <30                                 | <25          | 35.46              | 30.46        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.66                   | 41.14       | 53.07                                     | 56.07                                     |
| 700337    | 20.0   | <30          | <25          | 49.72                   | 44.72        | 52.15        | 50.15        | <30                                 | <25          | 38.04              | 33.04        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.62                   | 43.06       | 53.70                                     | 56.70                                     |
| 700338    | 1.5    | <30          | <25          | 40.07                   | 35.07        | 42.40        | 40.40        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 44.55                   | 36.01       | 46.25                                     | 49.25                                     |
| 700338    | 4.5    | <30          | <25          | 41.74                   | 36.74        | 45.12        | 43.12        | <30                                 | <25          | 30.25              | 25.25        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 44.93                   | 38.20       | 47.49                                     | 50.49                                     |
| 700338    | 7.5    | <30          | <25          | 42.82                   | 37.82        | 44.25        | 42.25        | <30                                 | <25          | 31.08              | 26.08        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 44.71                   | 39.95       | 47.53                                     | 50.53                                     |
| 700338    | 10.5   | <30          | <25          | 41.80                   | 36.80        | 40.08        | 38.08        | <30                                 | <25          | 32.47              | 27.47        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 44.84                   | 40.78       | 47.03                                     | 50.03                                     |
| 700338    | 15.0   | <30          | <25          | 40.20                   | 35.20        | 38.43        | 36.43        | <30                                 | <25          | 34.48              | 29.48        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 45.53                   | 40.84       | 46.77                                     | 49.77                                     |
| 700338    | 20.0   | <30          | <25          | 40.26                   | 35.26        | 39.55        | 37.55        | 32.35                               | 27.35        | 37.22              | 32.22        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.37                   | 41.20       | 47.29                                     | 50.29                                     |
| 700339    | 1.5    | <30          | <25          | 40.13                   | 35.13        | 35.79        | 33.79        | <30                                 | <25          | 31.14              | 26.14        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.19                   | 37.44       | 48.56                                     | 51.56                                     |
| 700339    | 4.5    | <30          | <25          | 45.82                   | 40.82        | 37.89        | 35.89        | <30                                 | <25          | 32.44              | 27.44        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.55                   | 40.73       | 50.29                                     | 53.29                                     |
| 700339    | 10.0   | <30          | <25          | 47.93                   | 42.93        | 43.01        | 41.01        | <30                                 | <25          | 34.80              | 29.80        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.33                   | 42.71       | 51.40                                     | 54.40                                     |
| 700339    | 15.0   | <30          | <25          | 46.85                   | 41.85        | 40.17        | 38.17        | <30                                 | <25          | 37.07              | 32.07        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.06                   | 43.50       | 51.83                                     | 54.83                                     |
| 700339    | 20.0   | <30          | <25          | 46.02                   | 41.02        | 40.51        | 38.51        | <30                                 | <25          | 39.96              | 34.96        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.98                   | 44.02       | 52.64                                     | 55.64                                     |
| 700339    | 25.0   | <30          | <25          | 46.67                   | 41.67        | 40.59        | 38.59        | 30.34                               | 25.34        | 41.45              | 36.45        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.01                   | 45.10       | 53.63                                     | 56.63                                     |
| 700340    | 1.5    | <30          | <25          | 32.43                   | 27.43        | <30          | <25          | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 41.96                   | 32.95       | 39.10                                     | 42.10                                     |
| 700340    | 4.5    | <30          | <25          | 34.17                   | 29.17        | <30          | 25.62        | <30                                 | <25          | 30.64              | 25.64        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 42.20                   | 35.78       | 39.82                                     | 42.82                                     |
| 700340    | 7.5    | <30          | <25          | 35.95                   | 30.95        | <30          | 27.65        | <30                                 | <25          | 33.37              | 28.37        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 43.26                   | 37.86       | 41.08                                     | 44.08                                     |
| 700340    | 10.5   | <30          | <25          | 41.61                   | 36.61        | 30.01        | 28.01        | <30                                 | <25          | 36.73              | 31.73        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.66                   | 42.44       | 45.96                                     | 48.96                                     |
| 700340    | 15.0   | <30          | <25          | 46.74                   | 41.74        | 34.10        | 32.10        | <30                                 | <25          | 39.41              | 34.41        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.04                   | 44.33       | 50.92                                     | 53.92                                     |
| 700340    | 20.0   | <30          | <25          | 47.51                   | 42.51        | 34.66        | 32.66        | <30                                 | <25          | 41.84              | 36.84        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.93                   | 45.45       | 51.83                                     | 54.83                                     |
| 700341    | 1.5    | <30          | <25          | 37.34                   | 32.34        | <30          | 27.24        | <30                                 | <25          | 31.84              | 26.84        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.39                   | 37.22       | 48.60                                     | 51.60                                     |
| 700341    | 4.5    | <30          | <25          | 41.70                   | 36.70        | 30.80        | 28.80        | <30                                 | <25          | 33.05              | 28.05        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.39                   | 38.88       | 49.73                                     | 52.73                                     |
| 700341    | 7.5    | <30          | <25          | 43.13                   | 38.13        | 32.34        | 30.34        | <30                                 | <25          | 34.02              | 29.02        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.70                   | 39.90       | 50.12                                     | 53.12                                     |
| 700341    | 10.5   | <30          | <25          | 45.23                   | 40.23        | 34.39        | 32.39        | <30                                 | <25          | 35.76              | 30.76        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.15                   | 41.60       | 49.88                                     | 52.88                                     |
| 700341    | 15.0   | <30          | <25          | 46.82                   | 41.82        | <30          | <25          | <30                                 | <25          | 38.16              | 33.16        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.01                   | 42.33       | 50.80                                     | 53.80                                     |
| 700341    | 20.0   | <30          | <25          | 49.28                   | 44.28        | <30          | <25          | <30                                 | <25          | 40.85              | 35.85        | 30.10               | 25.10        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.94                   | 45.50       | 52.04                                     | 55.04                                     |
| 700342    | 1.5    | <30          | <25          | 37.97                   | 32.97        | 33.23        | 31.23        | <30                                 | <25          | 31.24              | 26.24        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 53.28                   | 37.37       | 49.48                                     | 52.48                                     |
| 700342    | 4.5    | <30          | <25          | 42.20                   | 37.20        | 35.91        | 33.91        | <30                                 | <25          | 32.49              | 27.49        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.42                   | 38.98       | 50.74                                     | 53.74                                     |
| 700342    | 7.5    | <30          | <25          | 44.24                   | 39.24        | 40.42        | 38.42        | <30                                 | <25          | 35.24              | 30.24        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.77                   | 39.86       | 51.28                                     | 54.28                                     |
| 700342    | 10.5   | <30          | <25          | 46.30                   | 41.30        | 45.89        | 43.89        | <30                                 | <25          | 36.41              | 31.41        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.30                   | 41.13       | 52.17                                     | 55.17                                     |
| 700342    | 15.0   | <30          | <25          | 47.93                   | 42.93        | 49.03        | 47.03        | <30                                 | <25          | 37.40              | 32.40        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.05                   | 41.70       | 53.25                                     | 56.25                                     |
| 700342    | 20.0   | <30          | <25          | 50.05                   | 45.05        | 49.72        | 47.72        | <30                                 | <25          | 39.55              | 34.55        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.96                   | 45.00       | 54.31                                     | 57.31                                     |
| 700343    | 1.5    | <30          | <25          | 31.42                   | 26.42        | 31.12        | 29.12        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 33.46       | 50.61                                     | 53.61                                     |
| 700343    | 4.5    | <30          | <25          | 34.03                   | 29.03        | 33.11        | 31.11        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      |             |                                           |                                           |

overschrijding van de voorkeurswaarde  
  overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
  gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| Rekenpunt | Hoogte | Scharnerweg  |              | Terblijteweg-viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | Dr. Nevenstraat |              | Industrieterein Limmel | Railverkeer | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 5 dB aftrek | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 2 dB aftrek |
|-----------|--------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek            | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek |                        |             |                                           |                                           |
| 700353    | 1.5    | <30          | <25          | 32.06                   | 27.06        | 35.18        | 33.18        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 35.66       | 47.07                                     | 50.07                                     |
| 700353    | 4.5    | <30          | <25          | 34.49                   | 29.49        | 39.41        | 37.41        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 38.08       | 47.91                                     | 50.91                                     |
| 700353    | 7.5    | <30          | <25          | 35.32                   | 30.32        | 40.69        | 38.69        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 39.22       | 47.99                                     | 50.99                                     |
| 700353    | 10.5   | <30          | <25          | 37.43                   | 32.43        | 41.26        | 39.26        | <30                                | <25          | 31.90              | 26.90        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 39.05       | 47.82                                     | 50.82                                     |
| 700354    | 1.5    | <30          | <25          | 32.98                   | 27.98        | 38.58        | 36.58        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 30.38       | 37.32                                     | 40.32                                     |
| 700354    | 4.5    | <30          | <25          | 35.55                   | 30.55        | 41.88        | 39.88        | 30.35                              | 25.35        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 34.77       | 40.31                                     | 43.31                                     |
| 700354    | 7.5    | <30          | <25          | 37.26                   | 32.26        | 46.82        | 44.82        | 33.21                              | 28.21        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 36.77       | 43.61                                     | 46.61                                     |
| 700354    | 10.5   | <30          | <25          | 37.02                   | 32.02        | 46.72        | 44.72        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 34.09       | 43.41                                     | 46.41                                     |
| 700355    | 1.5    | <30          | <25          | 31.21                   | 26.21        | <30          | 27.69        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 32.83       | 40.52                                     | 43.52                                     |
| 700355    | 4.5    | <30          | <25          | 32.98                   | 27.98        | 31.69        | 29.69        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 35.90       | 41.81                                     | 44.81                                     |
| 700356    | 1.5    | <30          | <25          | 38.47                   | 33.47        | 46.80        | 44.80        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 32.76       | 48.61                                     | 51.61                                     |
| 700356    | 4.5    | <30          | <25          | 39.89                   | 34.89        | 48.73        | 46.73        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 35.62       | 49.77                                     | 52.77                                     |
| 700356    | 7.5    | <30          | <25          | 41.19                   | 36.19        | 49.26        | 47.26        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 36.49       | 49.91                                     | 52.91                                     |
| 700357    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | <30          | 26.5         | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 30.31       | 44.43                                     | 47.43                                     |
| 700357    | 4.5    | <30          | <25          | 31.29                   | 26.29        | <30          | 26.59        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 32.43       | 45.01                                     | 48.01                                     |
| 700357    | 7.5    | <30          | <25          | 35.14                   | 30.14        | <30          | 26.75        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 34.38       | 44.99                                     | 47.99                                     |
| 700357    | 10.5   | <30          | <25          | 36.48                   | 31.48        | <30          | 27.18        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 36.75       | 44.77                                     | 47.77                                     |
| 700358    | 1.5    | <30          | <25          | 34.08                   | 29.08        | 30.14        | 28.14        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 35.39       | 50.77                                     | 53.77                                     |
| 700358    | 4.5    | <30          | <25          | 38.75                   | 33.75        | 32.71        | 30.71        | <30                                | <25          | 30.17              | 25.17        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 38.75       | 51.44                                     | 54.44                                     |
| 700358    | 7.5    | <30          | <25          | 41.02                   | 36.02        | 34.62        | 32.62        | <30                                | <25          | 31.40              | 26.40        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 41.20       | 51.30                                     | 54.30                                     |
| 700358    | 10.5   | <30          | <25          | 42.35                   | 37.35        | 35.53        | 33.53        | <30                                | <25          | 32.34              | 27.34        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 42.58       | 50.95                                     | 53.95                                     |
| 700359    | 1.5    | <30          | <25          | 31.02                   | 26.02        | 36.65        | 34.65        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 30.24       | 34.77                                     | 37.77                                     |
| 700359    | 4.5    | <30          | <25          | 33.27                   | 28.27        | 39.56        | 37.56        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 34.16       | 37.27                                     | 40.27                                     |
| 700359    | 7.5    | <30          | <25          | 36.30                   | 31.30        | 44.52        | 42.52        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 36.72       | 41.10                                     | 44.10                                     |
| 700359    | 10.5   | <30          | <25          | 37.17                   | 32.17        | 44.30        | 42.30        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 32.48       | 40.90                                     | 43.90                                     |
| 700360    | 1.5    | <30          | <25          | 37.08                   | 32.08        | 32.07        | 30.07        | <30                                | <25          | 32.25              | 27.25        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 36.64       | 35.75                                     | 38.75                                     |
| 700360    | 4.5    | <30          | <25          | 41.37                   | 36.37        | 34.06        | 32.06        | <30                                | <25          | 33.37              | 28.37        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 40.15       | 39.00                                     | 42.00                                     |
| 700360    | 7.5    | <30          | <25          | 43.92                   | 38.92        | 36.93        | 34.93        | <30                                | <25          | 34.18              | 29.18        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 42.83       | 41.43                                     | 44.43                                     |
| 700361    | 1.5    | <30          | <25          | 32.01                   | 27.01        | 38.00        | 36.00        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 31.03       | 34.96                                     | 37.96                                     |
| 700361    | 4.5    | <30          | <25          | 33.94                   | 28.94        | 40.88        | 38.88        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 35.18       | 37.70                                     | 40.70                                     |
| 700361    | 7.5    | <30          | <25          | 37.15                   | 32.15        | 46.82        | 44.82        | 30.11                              | 25.11        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 37.98       | 42.79                                     | 45.79                                     |
| 700362    | 1.5    | <30          | <25          | 32.71                   | 27.71        | 38.68        | 36.68        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 30.29       | 35.45                                     | 38.45                                     |
| 700362    | 4.5    | <30          | <25          | 34.59                   | 29.59        | 41.49        | 39.49        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 34.62       | 38.13                                     | 41.13                                     |
| 700363    | 1.5    | <30          | <25          | 37.28                   | 32.28        | 44.58        | 42.58        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 35.43       | 51.52                                     | 54.52                                     |
| 700363    | 4.5    | <30          | <25          | 39.75                   | 34.75        | 46.87        | 44.87        | <30                                | <25          | 30.42              | 25.42        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 38.59       | 52.12                                     | 55.12                                     |
| 700363    | 7.5    | <30          | <25          | 41.53                   | 36.53        | 47.49        | 45.49        | <30                                | <25          | 31.48              | 26.48        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 40.33       | 51.96                                     | 54.96                                     |
| 700364    | 1.5    | <30          | <25          | 31.93                   | 26.93        | 35.88        | 33.88        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 31.80       | 33.90                                     | 36.90                                     |
| 700364    | 4.5    | <30          | <25          | 33.95                   | 28.95        | 38.15        | 36.15        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 35.30       | 36.22                                     | 39.22                                     |
| 700365    | 1.5    | <30          | <25          | 35.39                   | 30.39        | 38.56        | 36.56        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 35.40       | 51.43                                     | 54.43                                     |
| 700365    | 4.5    | <30          | <25          | 37.44                   | 32.44        | 41.01        | 39.01        | <30                                | <25          | 30.50              | 25.50        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 38.44       | 51.87                                     | 54.87                                     |
| 700366    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 31.49        | 29.49        | 34.14                              | 29.14        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 28.19       | 32.31                                     | 35.31                                     |
| 700366    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 32.85        | 30.85        | 35.95                              | 30.95        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 30.62       | 34.04                                     | 37.04                                     |
| 700366    | 7.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 33.89        | 31.89        | 38.26                              | 33.26        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 32.65       | 35.99                                     | 38.99                                     |
| 700366    | 10.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 35.41        | 33.41        | 42.02                              | 37.02        | <30                | <25          | <30                 |              |                  |              |              |              |                 |              |                        |             |                                           |                                           |

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| Rekenpunt | Hoogte | Scharnerweg  |              | Terblijterweg-viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedy-singel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | Dr. Nevenstraat |              | Industrieterrrein Limmel | Railverkeer | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 5 dB aftrek | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 2 dB aftrek |
|-----------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                        | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek |                          |             |                                           |                                           |
| 700374    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 37.36        | 35.36        | 41.97                               | 36.97        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 36.91       | 39.14                                     | 42.14                                     |
| 700375    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 45.15        | 43.15        | 51.75                               | 46.75        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.46        | 33.46        | 40.29           | 35.29        | --                       | 33.41       | 48.07                                     | 51.07                                     |
| 700375    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 45.96        | 43.96        | 53.38                               | 48.38        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.85        | 34.85        | 41.51           | 36.51        | --                       | 38.49       | 49.58                                     | 52.58                                     |
| 700375    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 46.13        | 44.13        | 54.12                               | 49.12        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 42.19        | 37.19        | 46.27           | 41.27        | --                       | 38.42       | 50.66                                     | 53.66                                     |
| 700375    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 46.51        | 44.51        | 54.66                               | 49.66        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 42.36        | 37.36        | 46.26           | 41.26        | --                       | 38.34       | 51.10                                     | 54.10                                     |
| 700376    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 44.53        | 42.53        | 53.45                               | 48.45        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 41.15        | 36.15        | 44.91           | 39.91        | --                       | 30.08       | 49.71                                     | 52.71                                     |
| 700376    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 45.22        | 43.22        | 55.36                               | 50.36        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 43.09        | 38.09        | 46.15           | 41.15        | --                       | 33.01       | 51.46                                     | 54.46                                     |
| 700377    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 50.06        | 48.06        | 52.26                               | 47.26        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.03        | 31.03        | 39.09           | 34.09        | --                       | 31.06       | 49.53                                     | 52.53                                     |
| 700377    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.42        | 50.42        | 55.33                               | 50.33        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.55        | 33.55        | 40.18           | 35.18        | --                       | 37.06       | 52.35                                     | 55.35                                     |
| 700377    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 52.93        | 50.93        | 55.84                               | 50.84        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.45        | 34.45        | 41.22           | 36.22        | --                       | 37.17       | 52.88                                     | 55.88                                     |
| 700377    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 53.54        | 51.54        | 56.10                               | 51.10        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.86        | 34.86        | 41.76           | 36.76        | --                       | 37.30       | 53.26                                     | 56.26                                     |
| 700378    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 48.45        | 46.45        | 52.47                               | 47.47        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.75        | 31.75        | 42.35           | 37.35        | --                       | 28.48       | 49.32                                     | 52.32                                     |
| 700378    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 50.44        | 48.44        | 54.36                               | 49.36        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.31        | 33.31        | 43.55           | 38.55        | --                       | 35.56       | 51.23                                     | 54.23                                     |
| 700378    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 51.10        | 49.10        | 54.86                               | 49.86        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.50        | 34.50        | 44.55           | 39.55        | --                       | 35.66       | 51.83                                     | 54.83                                     |
| 700378    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 51.74        | 49.74        | 55.20                               | 50.20        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.62        | 34.62        | 44.93           | 39.93        | --                       | 35.69       | 52.24                                     | 55.24                                     |
| 700379    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 41.48        | 39.48        | 41.10                               | 36.10        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.02        | 30.02        | <30             | <25          | --                       | 30.04       | 39.96                                     | 42.96                                     |
| 700379    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 43.82        | 41.82        | 43.73                               | 38.73        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.84        | 30.84        | <30             | <25          | --                       | 33.53       | 42.30                                     | 45.30                                     |
| 700380    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 32.54        | 30.54        | 40.43                               | 35.43        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.04        | 30.04        | <30             | <25          | --                       | 30.40       | 37.40                                     | 40.40                                     |
| 700380    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 36.76        | 34.76        | 43.00                               | 38.00        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.97        | 30.97        | <30             | <25          | --                       | 33.95       | 39.91                                     | 42.91                                     |
| 700381    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 47.99        | 45.99        | 53.53                               | 48.53        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 43.27        | 38.27        | 47.15           | 42.15        | --                       | 29.42       | 50.60                                     | 53.60                                     |
| 700381    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 51.36        | 49.36        | 55.55                               | 50.55        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 45.71        | 40.71        | 48.55           | 43.55        | --                       | 32.56       | 52.84                                     | 55.84                                     |
| 700382    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 42.49        | 40.49        | 52.01                               | 47.01        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 43.82        | 38.82        | 47.01           | 42.01        | --                       | 28.20       | 49.05                                     | 52.05                                     |
| 700382    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 44.08        | 42.08        | 52.64                               | 47.64        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 45.70        | 40.70        | 48.42           | 43.42        | --                       | 30.05       | 50.05                                     | 53.05                                     |
| 700383    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 45.78        | 43.78        | 51.27                               | 46.27        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 40.70       | 51.95                                     | 54.95                                     |
| 700383    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 47.81        | 45.81        | 52.29                               | 47.29        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 43.15       | 52.85                                     | 55.85                                     |
| 700383    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 46.11        | 44.11        | 52.66                               | 47.66        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 43.63       | 52.78                                     | 55.78                                     |
| 700384    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 37.06        | 35.06        | 48.79                               | 43.79        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.56        | 30.56        | 41.78           | 36.78        | --                       | 29.53       | 45.10                                     | 48.10                                     |
| 700384    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 38.85        | 36.85        | 49.45                               | 44.45        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.79        | 31.79        | 42.68           | 37.68        | --                       | 32.08       | 45.89                                     | 48.89                                     |
| 700384    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 41.73        | 39.73        | 50.76                               | 45.76        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.58        | 33.58        | 43.46           | 38.46        | --                       | 30.69       | 47.25                                     | 50.25                                     |
| 700384    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 43.27        | 41.27        | 51.58                               | 46.58        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.71        | 34.71        | 44.17           | 39.17        | --                       | 31.39       | 48.13                                     | 51.13                                     |
| 700385    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 33.20        | 31.20        | 39.27                               | 34.27        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 30.58       | 36.99                                     | 39.99                                     |
| 700385    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 36.20        | 34.20        | 41.71                               | 36.71        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 34.23       | 39.37                                     | 42.37                                     |
| 700386    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 33.75        | 31.75        | 48.48                               | 43.48        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 34.89        | 29.89        | 42.94           | 37.94        | --                       | <25         | 44.86                                     | 47.86                                     |
| 700386    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 37.56        | 35.56        | 49.23                               | 44.23        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.33        | 31.33        | 43.89           | 38.89        | --                       | 26.98       | 45.79                                     | 48.79                                     |
| 700386    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 43.65        | 41.65        | 51.91                               | 46.91        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.35        | 33.35        | 45.03           | 40.03        | --                       | 28.51       | 48.43                                     | 51.43                                     |
| 700386    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 45.04        | 43.04        | 52.92                               | 47.92        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 40.38        | 35.38        | 45.80           | 40.80        | --                       | 29.60       | 49.49                                     | 52.49                                     |
| 700386    | 13.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 45.48        | 43.48        | 53.09                               | 48.09        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 41.36        | 36.36        | 46.09           | 41.09        | --                       | 29.33       | 49.76                                     | 52.76                                     |
| 700386    | 18.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 46.24        | 44.24        | 53.22                               | 48.22        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 41.77        | 36.77        | 46.13           | 41.13        | --                       | 27.73       | 49.95                                     | 52.95                                     |
| 700387    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 35.40        | 33.40        | 37.39                               | 32.39        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 32.31       | 36.36                                     | 39.36                                     |
| 700387    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 35.79        | 33.79        | 39.63                               | 34.63        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 35.84       | 38.06                                     | 41.06                                     |
| 700387    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 30.72        | 25.72        | 34.27                               | 32.27        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 37.73       | 40.24                                     | 43.24                                     |
| 700387    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 33.60        | 28.60        | 35.53                               | 33.53        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 38.80       | 41.88                                     | 44.88                                     |
| 700388    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 37.45        | 35.45        | 42.12                               | 37.12        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 33.45       | 42.29                                     | 45.29                                     |
| 700388    | 4.5    |              |              |                          |              |              |              |                                     |              |                    |              |                     |              |                  |              |              |              |                 |              |                          |             |                                           |                                           |

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| Rekenpunt | Hoogte | Scharnerweg  |              | Terblijterweg-viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedy-singel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | Dr. Nevenstraat |              | Industrieterrrein Limmel | Railverkeer | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 5 dB aftrek | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 2 dB aftrek |
|-----------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                        | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek |                          |             |                                           |                                           |
| 700395    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 38.17        | 36.17        | 43.77                               | 38.77        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 36.41       | 41.54                                     | 44.54                                     |
| 700395    | 10.5   | <30          | <25          | 30.11                    | 25.11        | 41.07        | 39.07        | 43.49                               | 38.49        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 36.92       | 42.18                                     | 45.18                                     |
| 700396    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 33.88        | 31.88        | 36.87                               | 31.87        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 30.62       | 35.67                                     | 38.67                                     |
| 700396    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 35.50        | 33.50        | 39.13                               | 34.13        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 35.62       | 37.71                                     | 40.71                                     |
| 700396    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 37.01        | 35.01        | 42.31                               | 37.31        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 36.97       | 39.99                                     | 42.99                                     |
| 700396    | 10.5   | <30          | <25          | 32.01                    | 27.01        | 39.37        | 37.37        | 42.76                               | 37.76        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 37.62       | 40.97                                     | 43.97                                     |
| 700396    | 13.5   | <30          | <25          | 32.21                    | 27.21        | 38.26        | 36.26        | 41.68                               | 36.68        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 36.52       | 40.15                                     | 43.15                                     |
| 700396    | 18.5   | <30          | <25          | 32.21                    | 27.21        | 37.18        | 35.18        | 41.98                               | 36.98        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 36.36       | 40.30                                     | 43.30                                     |
| 700397    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 33.93        | 31.93        | 38.91                               | 33.91        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 30.66       | 35.88                                     | 38.88                                     |
| 700397    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 37.65        | 35.65        | 43.87                               | 38.87        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | 30.99           | 25.99        | --                       | 34.26       | 40.43                                     | 43.43                                     |
| 700397    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 37.04        | 35.04        | 48.55                               | 43.55        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | 39.11           | 34.11        | --                       | 35.51       | 44.53                                     | 47.53                                     |
| 700397    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 41.01        | 39.01        | 49.86                               | 44.86        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 34.63        | 29.63        | 42.95           | 37.95        | --                       | 37.58       | 46.41                                     | 49.41                                     |
| 700397    | 13.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 49.73        | 47.73        | 52.99                               | 47.99        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.62        | 33.62        | 43.86           | 38.86        | --                       | 37.54       | 50.22                                     | 53.22                                     |
| 700397    | 18.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 51.97        | 49.97        | 54.94                               | 49.94        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 40.22        | 35.22        | 43.95           | 38.95        | --                       | 38.82       | 52.13                                     | 55.13                                     |
| 700398    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 33.81        | 31.81        | 38.49                               | 33.49        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 30.82       | 35.51                                     | 38.51                                     |
| 700398    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 35.82        | 33.82        | 44.08                               | 39.08        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 34.85       | 40.27                                     | 43.27                                     |
| 700399    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 33.35        | 31.35        | 36.29                               | 31.29        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 31.39       | 35.51                                     | 38.51                                     |
| 700399    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 34.89        | 32.89        | 38.62                               | 33.62        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 36.71       | 37.61                                     | 40.61                                     |
| 700399    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 36.36        | 34.36        | 41.76                               | 36.76        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 37.24       | 39.60                                     | 42.60                                     |
| 700399    | 10.5   | <30          | <25          | 33.11                    | 28.11        | 38.10        | 36.10        | 43.06                               | 38.06        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 38.05       | 40.94                                     | 43.94                                     |
| 700399    | 13.5   | <30          | <25          | 32.33                    | 27.33        | 37.79        | 35.79        | 41.62                               | 36.62        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 37.02       | 40.00                                     | 43.00                                     |
| 700399    | 18.5   | <30          | <25          | 32.26                    | 27.26        | 36.73        | 34.73        | 41.51                               | 36.51        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 36.62       | 39.84                                     | 42.84                                     |
| 700400    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 32.34        | 30.34        | 44.88                               | 39.88        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 42.75        | 37.75        | 46.28           | 41.28        | --                       | 29.89       | 44.83                                     | 47.83                                     |
| 700400    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 34.08        | 32.08        | 45.89                               | 40.89        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 44.08        | 39.08        | 47.72           | 42.72        | --                       | 32.72       | 46.13                                     | 49.13                                     |
| 700400    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 35.30        | 33.30        | 47.05                               | 42.05        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 43.97        | 38.97        | 47.94           | 42.94        | --                       | 34.53       | 46.65                                     | 49.65                                     |
| 700400    | 10.5   | <30          | <25          | 30.99                    | 25.99        | 36.54        | 34.54        | 48.02                               | 43.02        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 43.80        | 38.80        | 47.90           | 42.90        | --                       | 35.96       | 47.05                                     | 50.05                                     |
| 700400    | 13.5   | <30          | <25          | 32.03                    | 27.03        | 36.92        | 34.92        | 48.12                               | 43.12        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 43.58        | 38.58        | 47.78           | 42.78        | --                       | 38.09       | 47.08                                     | 50.08                                     |
| 700400    | 18.5   | <30          | <25          | 31.91                    | 26.91        | 37.42        | 35.42        | 47.18                               | 42.18        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 43.11        | 38.11        | 47.58           | 42.58        | --                       | 35.99       | 46.58                                     | 49.58                                     |
| 700401    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 49.04        | 47.04        | 53.53                               | 48.53        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 31.93        | 26.93        | <30             | <25          | --                       | 28.48       | 49.91                                     | 52.91                                     |
| 700401    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 55.04        | 53.04        | 57.76                               | 52.76        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 33.47        | 28.47        | 34.40           | 29.40        | --                       | 30.52       | 54.66                                     | 57.66                                     |
| 700401    | 10.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 58.50        | 56.50        | 58.91                               | 53.91        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.76        | 32.76        | 35.08           | 30.08        | --                       | 32.76       | 56.75                                     | 59.75                                     |
| 700401    | 15.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 58.37        | 56.37        | 58.83                               | 53.83        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.81        | 33.81        | 35.92           | 30.92        | --                       | 33.74       | 56.66                                     | 59.66                                     |
| 700401    | 20.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 58.65        | 56.65        | 58.89                               | 53.89        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.95        | 34.95        | 36.75           | 31.75        | --                       | 36.77       | 56.85                                     | 59.85                                     |
| 700401    | 25.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 59.24        | 57.24        | 58.92                               | 53.92        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 41.27        | 36.27        | 33.92           | 28.92        | --                       | 44.31       | 57.21                                     | 60.21                                     |
| 700402    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 48.54        | 46.54        | 60.14                               | 55.14        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 55.99        | 50.99        | 45.95           | 40.95        | --                       | 33.42       | 56.92                                     | 59.92                                     |
| 700402    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 55.64        | 53.64        | 63.67                               | 58.67        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 56.33        | 51.33        | 47.64           | 42.64        | --                       | 35.81       | 60.06                                     | 63.06                                     |
| 700402    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 56.76        | 54.76        | 65.25                               | 60.25        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 56.49        | 51.49        | 48.13           | 43.13        | --                       | 35.69       | 61.39                                     | 64.39                                     |
| 700402    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 57.30        | 55.30        | 65.52                               | 60.52        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 56.14        | 51.14        | 48.17           | 43.17        | --                       | 36.48       | 61.65                                     | 64.65                                     |
| 700402    | 13.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 57.62        | 55.62        | 65.59                               | 60.59        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 55.48        | 50.48        | 48.14           | 43.14        | --                       | 36.60       | 61.68                                     | 64.68                                     |
| 700402    | 18.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 57.92        | 55.92        | 65.47                               | 60.47        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 54.85        | 49.85        | 48.06           | 43.06        | --                       | 37.51       | 61.59                                     | 64.59                                     |
| 700403    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 45.55        | 43.55        | 58.42                               | 53.42        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 58.69        | 53.69        | 53.65           | 48.65        | --                       | 32.11       | 57.34                                     | 60.34                                     |
| 700403    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 46.82        | 44.82        | 60.51                               | 55.51        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 58.72        | 53.72        | 54.93           | 49.93        | --                       | 34.57       | 58.51                                     | 61.51                                     |
| 700403    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 44.84        | 42.84        | 61.13                               | 56.13        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 58.43        | 53.43        | 55.13           | 50.13        | --                       | 32.57       | 58.75                                     | 61.75                                     |
| 700       |        |              |              |                          |              |              |              |                                     |              |                    |              |                     |              |                  |              |              |              |                 |              |                          |             |                                           |                                           |



overschrijding van de voorkeurswaarde  
  overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
  gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| Rekenpunt | Hoogte | Scharnerweg  |              | Terblijteweg-viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | Dr. Nevenstraat |              | Industrieterein Limmel | Railverkeer | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 5 dB aftrek | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 2 dB aftrek |
|-----------|--------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek            | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek |                        |             |                                           |                                           |
| 700407    | 25.0   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 62.42        | 60.42        | 61.83                              | 56.83        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 42.70        | 37.70        | <30             | <25          | --                     | 42.26       | 60.20                                     | 63.20                                     |
| 700408    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 42.14        | 40.14        | 57.58                              | 52.58        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 43.42        | 38.42        | 34.83           | 29.83        | --                     | 34.11       | 52.95                                     | 55.95                                     |
| 700408    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 44.50        | 42.50        | 60.31                              | 55.31        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 45.80        | 40.80        | 35.99           | 30.99        | --                     | 34.12       | 55.63                                     | 58.63                                     |
| 700408    | 7.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 44.12        | 42.12        | 60.18                              | 55.18        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 47.22        | 42.22        | 42.13           | 37.13        | --                     | 31.64       | 55.62                                     | 58.62                                     |
| 700408    | 10.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 42.77        | 40.77        | 60.04                              | 55.04        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 47.58        | 42.58        | 36.29           | 31.29        | --                     | 30.43       | 55.44                                     | 58.44                                     |
| 700408    | 13.5   | <30          | <25          | 30.14                   | 25.14        | 43.22        | 41.22        | 60.20                              | 55.20        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 48.15        | 43.15        | 36.41           | 31.41        | --                     | 30.68       | 55.64                                     | 58.64                                     |
| 700408    | 18.5   | <30          | <25          | 30.50                   | 25.50        | 41.63        | 39.63        | 60.15                              | 55.15        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 48.12        | 43.12        | 37.07           | 32.07        | --                     | 32.58       | 55.59                                     | 58.59                                     |
| 700409    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 45.11        | 43.11        | 49.22                              | 44.22        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 30.29        | 25.29        | <30             | <25          | --                     | 28.02       | 45.73                                     | 48.73                                     |
| 700409    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 46.75        | 44.75        | 50.67                              | 45.67        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 31.53        | 26.53        | <30             | <25          | --                     | 30.95       | 47.25                                     | 50.25                                     |
| 700409    | 7.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 47.89        | 45.89        | 48.46                              | 43.46        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 30.83        | 25.83        | <30             | <25          | --                     | 33.13       | 46.34                                     | 49.34                                     |
| 700409    | 10.5   | <30          | <25          | 30.98                   | 25.98        | 48.64        | 46.64        | 48.85                              | 43.85        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 35.15       | 46.90                                     | 49.90                                     |
| 700409    | 13.5   | <30          | <25          | 31.56                   | 26.56        | 43.59        | 41.59        | 43.52                              | 38.52        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 36.46       | 42.15                                     | 45.15                                     |
| 700409    | 18.5   | <30          | <25          | 31.73                   | 26.73        | 41.50        | 39.50        | 42.48                              | 37.48        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 36.85       | 41.19                                     | 44.19                                     |
| 700410    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 50.37        | 48.37        | 61.22                              | 56.22        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 42.28        | 37.28        | 42.28           | 37.28        | --                     | 31.85       | 56.70                                     | 59.70                                     |
| 700410    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 57.38        | 55.38        | 64.51                              | 59.51        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 45.34        | 40.34        | 43.15           | 38.15        | --                     | 36.14       | 60.38                                     | 63.38                                     |
| 700410    | 7.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 58.39        | 56.39        | 64.86                              | 59.86        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 47.04        | 42.04        | 43.88           | 38.88        | --                     | 35.84       | 60.85                                     | 63.85                                     |
| 700410    | 10.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 59.05        | 57.05        | 64.90                              | 59.90        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 48.03        | 43.03        | 44.32           | 39.32        | --                     | 36.69       | 61.03                                     | 64.03                                     |
| 700410    | 13.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 59.36        | 57.36        | 64.92                              | 59.92        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 48.27        | 43.27        | 44.39           | 39.39        | --                     | 37.08       | 61.13                                     | 64.13                                     |
| 700410    | 18.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 59.56        | 57.56        | 64.81                              | 59.81        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 48.66        | 43.66        | 44.39           | 39.39        | --                     | 38.05       | 61.10                                     | 64.10                                     |
| 700411    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 49.81        | 47.81        | 61.18                              | 56.18        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 44.25        | 39.25        | 43.21           | 38.21        | --                     | 32.03       | 56.66                                     | 59.66                                     |
| 700411    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 56.96        | 54.96        | 64.66                              | 59.66        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 47.05        | 42.05        | 44.16           | 39.16        | --                     | 36.56       | 60.46                                     | 63.46                                     |
| 700411    | 7.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 57.99        | 55.99        | 64.98                              | 59.98        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 48.46        | 43.46        | 44.95           | 39.95        | --                     | 35.95       | 60.91                                     | 63.91                                     |
| 700411    | 10.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 58.62        | 56.62        | 65.01                              | 60.01        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 49.39        | 44.39        | 45.12           | 40.12        | --                     | 36.57       | 61.07                                     | 64.07                                     |
| 700411    | 13.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 58.99        | 56.99        | 65.05                              | 60.05        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 49.52        | 44.52        | 45.15           | 40.15        | --                     | 37.03       | 61.17                                     | 64.17                                     |
| 700411    | 18.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 59.21        | 57.21        | 64.94                              | 59.94        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 49.81        | 44.81        | 45.14           | 40.14        | --                     | 37.95       | 61.15                                     | 64.15                                     |
| 700412    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 50.86        | 48.86        | 59.84                              | 54.84        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 43.59        | 38.59        | 37.86           | 32.86        | --                     | 30.47       | 55.50                                     | 58.50                                     |
| 700412    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 56.64        | 54.64        | 62.82                              | 57.82        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 46.19        | 41.19        | 38.74           | 33.74        | --                     | 34.68       | 58.87                                     | 61.87                                     |
| 700412    | 7.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 57.46        | 55.46        | 63.23                              | 58.23        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 48.30        | 43.30        | 40.75           | 35.75        | --                     | 36.12       | 59.40                                     | 62.40                                     |
| 700412    | 10.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 58.11        | 56.11        | 63.36                              | 58.36        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 48.78        | 43.78        | 39.90           | 34.90        | --                     | 37.09       | 59.65                                     | 62.65                                     |
| 700412    | 13.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 58.54        | 56.54        | 63.50                              | 58.50        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 49.01        | 44.01        | 39.99           | 34.99        | --                     | 37.70       | 59.87                                     | 62.87                                     |
| 700412    | 18.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 58.81        | 56.81        | 63.58                              | 58.58        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 49.12        | 44.12        | 40.24           | 35.24        | --                     | 38.69       | 59.99                                     | 62.99                                     |
| 700413    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 51.36        | 49.36        | 59.33                              | 54.33        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.36        | 31.36        | 34.03           | 29.03        | --                     | 30.58       | 55.02                                     | 58.02                                     |
| 700413    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 57.79        | 55.79        | 62.51                              | 57.51        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 42.07        | 37.07        | 34.53           | 29.53        | --                     | 34.82       | 58.82                                     | 61.82                                     |
| 700413    | 7.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 58.70        | 56.70        | 62.89                              | 57.89        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 44.21        | 39.21        | 35.25           | 30.25        | --                     | 36.50       | 59.35                                     | 62.35                                     |
| 700413    | 10.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 59.30        | 57.30        | 63.03                              | 58.03        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 44.80        | 39.80        | 35.95           | 30.95        | --                     | 37.39       | 59.63                                     | 62.63                                     |
| 700413    | 13.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 59.73        | 57.73        | 63.11                              | 58.11        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 45.37        | 40.37        | 36.37           | 31.37        | --                     | 38.03       | 59.82                                     | 62.82                                     |
| 700413    | 18.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 60.03        | 58.03        | 63.12                              | 58.12        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 45.90        | 40.90        | 36.37           | 31.37        | --                     | 39.52       | 59.94                                     | 62.94                                     |
| 700414    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 47.34        | 45.34        | 47.08                              | 42.08        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 29.17       | 45.29                                     | 48.29                                     |
| 700414    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 49.68        | 47.68        | 48.64                              | 43.64        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 31.16        | 26.16        | <30             | <25          | --                     | 31.97       | 47.28                                     | 50.28                                     |
| 700414    | 7.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 50.16        | 48.16        | 49.44                              | 44.44        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 31.30        | 26.30        | <30             | <25          | --                     | 33.85       | 47.91                                     | 50.91                                     |
| 700414    | 10.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 50.71        | 48.71        | 49.80                              | 44.80        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 31.29        | 26.29        | <30             | <25          | --                     | 35.40       | 48.38                                     | 51.38                                     |
| 700414    | 13.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 43.99        | 41.99        | 49.97                              | 44.97        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 37.00       | 46.14                                     | 49.14                                     |
| 700414    | 18.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 46.06        | 44.06        | 43.63                              | 38.63        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 38.26       |                                           |                                           |

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| Rekenpunt | Hoogte | Scharnerweg  |              | Terblijteweg-viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | Dr. Nevenstraat |              | Industrieterein Limmel | Railverkeer | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 5 dB aftrek | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 2 dB aftrek |
|-----------|--------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek            | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek |                        |             |                                           |                                           |
| 700421    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 37.32        | 35.32        | 42.24                              | 37.24        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 30.69        | 25.69        | <30             | <25          | --                     | 34.92       | 39.19                                     | 42.19                                     |
| 700421    | 7.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 38.17        | 36.17        | 44.47                              | 39.47        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 31.58        | 26.58        | <30             | <25          | --                     | 37.55       | 41.16                                     | 44.16                                     |
| 700421    | 10.5   | <30          | <25          | 30.96                   | 25.96        | 41.39        | 39.39        | 45.60                              | 40.60        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 32.35        | 27.35        | <30             | <25          | --                     | 38.71       | 42.80                                     | 45.80                                     |
| 700422    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 46.69        | 44.69        | 50.47                              | 45.47        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.72        | 30.72        | 37.68           | 32.68        | --                     | 33.97       | 47.39                                     | 50.39                                     |
| 700422    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 52.14        | 50.14        | 55.31                              | 50.31        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.51        | 33.51        | 38.65           | 33.65        | --                     | 35.91       | 52.24                                     | 55.24                                     |
| 700422    | 7.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 52.55        | 50.55        | 56.37                              | 51.37        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 40.06        | 35.06        | 39.60           | 34.60        | --                     | 36.07       | 53.10                                     | 56.10                                     |
| 700422    | 10.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 53.14        | 51.14        | 56.56                              | 51.56        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 40.80        | 35.80        | 40.31           | 35.31        | --                     | 36.19       | 53.43                                     | 56.43                                     |
| 700423    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 34.93        | 32.93        | 40.32                              | 35.32        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 32.94        | 27.94        | <30             | <25          | --                     | 32.06       | 37.42                                     | 40.42                                     |
| 700423    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 36.97        | 34.97        | 42.80                              | 37.80        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 33.79        | 28.79        | <30             | <25          | --                     | 36.19       | 39.72                                     | 42.72                                     |
| 700423    | 7.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 37.92        | 35.92        | 42.71                              | 37.71        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 34.68        | 29.68        | <30             | <25          | --                     | 38.17       | 40.22                                     | 43.22                                     |
| 700423    | 10.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 40.82        | 38.82        | 44.35                              | 39.35        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.40        | 30.40        | <30             | <25          | --                     | 38.80       | 41.94                                     | 44.94                                     |
| 700424    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 35.89        | 33.89        | 41.36                              | 36.36        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 31.21        | 26.21        | <30             | <25          | --                     | 31.87       | 38.12                                     | 41.12                                     |
| 700424    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 38.00        | 36.00        | 44.04                              | 39.04        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 32.06        | 27.06        | <30             | <25          | --                     | 35.63       | 40.61                                     | 43.61                                     |
| 700424    | 7.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 38.97        | 36.97        | 44.54                              | 39.54        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 32.97        | 27.97        | <30             | <25          | --                     | 37.56       | 41.34                                     | 44.34                                     |
| 700424    | 10.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 42.75        | 40.75        | 45.92                              | 40.92        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 33.71        | 28.71        | <30             | <25          | --                     | 38.72       | 43.29                                     | 46.29                                     |
| 700425    | 1.5    | <30          | <25          | 52.06                   | 47.06        | 61.35        | 59.35        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 37.62                  | 30.60       | 56.87                                     | 59.87                                     |
| 700425    | 4.5    | <30          | <25          | 55.22                   | 50.22        | 63.12        | 61.12        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 39.35                  | 32.20       | 58.81                                     | 61.81                                     |
| 700425    | 7.5    | <30          | <25          | 55.97                   | 50.97        | 63.51        | 61.51        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 44.40                  | 33.84       | 59.29                                     | 62.29                                     |
| 700426    | 1.5    | <30          | <25          | 43.52                   | 38.52        | 38.03        | 36.03        | <30                                | <25          | 35.94              | 30.94        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 43.77                  | 34.79       | 43.15                                     | 46.15                                     |
| 700426    | 4.5    | <30          | <25          | 46.99                   | 41.99        | 41.22        | 39.22        | <30                                | <25          | 37.36              | 32.36        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 46.03                  | 38.57       | 45.94                                     | 48.94                                     |
| 700426    | 7.5    | <30          | <25          | 53.21                   | 48.21        | 46.87        | 44.87        | <30                                | <25          | 38.93              | 33.93        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.24                  | 43.75       | 51.15                                     | 54.15                                     |
| 700427    | 1.5    | <30          | <25          | 36.88                   | 31.88        | 36.22        | 34.22        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 47.25                  | 31.65       | 43.91                                     | 46.91                                     |
| 700427    | 4.5    | <30          | <25          | 41.49                   | 36.49        | 41.40        | 39.40        | <30                                | <25          | 31.95              | 26.95        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.88                  | 38.27       | 46.15                                     | 49.15                                     |
| 700427    | 7.5    | <30          | <25          | 48.31                   | 43.31        | 45.99        | 43.99        | <30                                | <25          | 33.32              | 28.32        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 54.57                  | 42.29       | 51.81                                     | 54.81                                     |
| 700428    | 1.5    | <30          | <25          | 40.91                   | 35.91        | 37.73        | 35.73        | <30                                | <25          | 31.81              | 26.81        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 45.76                  | 36.57       | 43.45                                     | 46.45                                     |
| 700428    | 4.5    | <30          | <25          | 45.89                   | 40.89        | 41.34        | 39.34        | <30                                | <25          | 33.87              | 28.87        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.93                  | 42.13       | 49.92                                     | 52.92                                     |
| 700428    | 7.5    | <30          | <25          | 52.17                   | 47.17        | 46.06        | 44.06        | <30                                | <25          | 34.94              | 29.94        | 30.37               | 25.37        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 55.35                  | 46.13       | 53.19                                     | 56.19                                     |
| 700429    | 1.5    | <30          | <25          | 56.39                   | 51.39        | 51.05        | 49.05        | <30                                | <25          | 31.20              | 26.20        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 45.65                  | 34.48       | 52.88                                     | 55.88                                     |
| 700429    | 4.5    | <30          | <25          | 60.21                   | 55.21        | 54.81        | 52.81        | <30                                | <25          | 31.67              | 26.67        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 46.40                  | 37.96       | 56.51                                     | 59.51                                     |
| 700429    | 7.5    | <30          | <25          | 62.37                   | 57.37        | 55.64        | 53.64        | <30                                | <25          | 31.79              | 26.79        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 49.47                  | 40.07       | 58.45                                     | 61.45                                     |
| 700430    | 1.5    | <30          | <25          | 45.04                   | 40.04        | 31.13        | 29.13        | <30                                | <25          | 37.58              | 32.58        | 32.29               | 27.29        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 48.86                  | 39.30       | 46.51                                     | 49.51                                     |
| 700430    | 4.5    | <30          | <25          | 49.02                   | 44.02        | 34.82        | 32.82        | <30                                | <25          | 39.75              | 34.75        | 34.52               | 29.52        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.95                  | 44.01       | 50.50                                     | 53.50                                     |
| 700430    | 7.5    | <30          | <25          | 55.39                   | 50.39        | 39.43        | 37.43        | <30                                | <25          | 42.73              | 37.73        | 38.74               | 33.74        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.97                  | 48.38       | 55.79                                     | 58.79                                     |
| 700431    | 1.5    | <30          | <25          | 59.16                   | 54.16        | 35.06        | 33.06        | <30                                | <25          | 61.80              | 56.80        | 44.81               | 39.81        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 56.01                  | 48.05       | 59.63                                     | 62.63                                     |
| 700431    | 4.5    | <30          | <25          | 61.97                   | 56.97        | 36.48        | 34.48        | <30                                | <25          | 62.77              | 57.77        | 48.54               | 43.54        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.46                  | 51.57       | 61.34                                     | 64.34                                     |
| 700431    | 7.5    | <30          | <25          | 63.13                   | 58.13        | 34.38        | 32.38        | <30                                | <25          | 62.82              | 57.82        | 52.71               | 47.71        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 58.54                  | 53.37       | 62.11                                     | 65.11                                     |
| 700432    | 1.5    | <30          | <25          | 51.08                   | 46.08        | 42.70        | 40.70        | <30                                | <25          | 52.29              | 47.29        | 31.94               | 26.94        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 50.17                  | 41.15       | 51.58                                     | 54.58                                     |
| 700432    | 4.5    | <30          | <25          | 53.62                   | 48.62        | 44.08        | 42.08        | <30                                | <25          | 54.05              | 49.05        | 34.87               | 29.87        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 52.73                  | 44.25       | 53.81                                     | 56.81                                     |
| 700432    | 7.5    | <30          | <25          | 55.12                   | 50.12        | 45.45        | 43.45        | <30                                | <25          | 54.35              | 49.35        | 38.56               | 33.56        | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | 57.39                  | 46.62       | 56.31                                     | 59.31                                     |
| 700437    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 38.20        | 36.20        | 45.32                              | 40.32        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 41.43       | 44.36                                     | 47.36                                     |
| 700437    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 41.79        | 39.79        | 46.63                              | 41.63        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 44.29       | 46.48                                     | 49.48                                     |
| 700437    | 7.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 38.69        | 36.69        | 47.30                              | 42.30        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 44.42       | 46.83                                     | 49.83                                     |
| 700437    | 10.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 38.86        | 36.86        | 47.68                              | 42.68        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              |              |              |              |                 |              |                        |             |                                           |                                           |

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| Rekenpunt | Hoogte | Scharnerweg  |              | Terblijterweg-viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedy-singel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | Dr. Nevenstraat |              | Industrieterrrein Limmel | Railverkeer | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 5 dB aftrek | Gecumuleerd VL, RL en IL incl. 2 dB aftrek |
|-----------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------------|-------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                        | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek |                          |             |                                            |                                            |
| 700444    | 1.5    | 39.94        | 34.94        | <30                      | <25          | 31.71        | 29.71        | 30.42                               | 25.42        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 33.26       | 49.97                                      | 52.97                                      |
| 700444    | 4.5    | 40.13        | 35.13        | <30                      | <25          | 34.62        | 32.62        | 32.95                               | 27.95        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 36.33       | 50.58                                      | 53.58                                      |
| 700444    | 10.0   | 40.76        | 35.76        | 31.70                    | 26.70        | 38.08        | 36.08        | 37.50                               | 32.50        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 36.71       | 50.26                                      | 53.26                                      |
| 700444    | 15.0   | 41.60        | 36.60        | <30                      | <25          | 39.75        | 37.75        | 38.65                               | 33.65        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 31.23            | 26.23        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 32.20       | 49.76                                      | 52.76                                      |
| 700444    | 20.0   | 42.33        | 37.33        | <30                      | <25          | 42.38        | 40.38        | 38.18                               | 33.18        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 29.67       | 49.32                                      | 52.32                                      |
| 700444    | 25.0   | 42.34        | 37.34        | 31.92                    | 26.92        | 42.58        | 40.58        | 38.16                               | 33.16        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 29.36       | 48.76                                      | 51.76                                      |
| 700445    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 51.66        | 49.66        | 57.28                               | 52.28        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 34.03        | 29.03        | 32.01           | 27.01        | --                       | 30.57       | 53.37                                      | 56.37                                      |
| 700445    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 57.42        | 55.42        | 59.87                               | 54.87        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.61        | 32.61        | 32.79           | 27.79        | --                       | 34.29       | 56.86                                      | 59.86                                      |
| 700445    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 58.24        | 56.24        | 60.33                               | 55.33        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.63        | 33.63        | 33.44           | 28.44        | --                       | 35.75       | 57.45                                      | 60.45                                      |
| 700445    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 58.89        | 56.89        | 60.53                               | 55.53        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.20        | 34.20        | 34.04           | 29.04        | --                       | 36.63       | 57.83                                      | 60.83                                      |
| 700445    | 13.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 59.09        | 57.09        | 60.59                               | 55.59        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.74        | 34.74        | 34.65           | 29.65        | --                       | 37.77       | 57.97                                      | 60.97                                      |
| 700445    | 18.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 59.13        | 57.13        | 60.20                               | 55.20        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.59        | 34.59        | 34.84           | 29.84        | --                       | 37.89       | 57.76                                      | 60.76                                      |
| 700446    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 48.00        | 46.00        | 47.03                               | 42.03        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 30.89        | 25.89        | <30             | <25          | --                       | 29.13       | 45.65                                      | 48.65                                      |
| 700446    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 50.26        | 48.26        | 49.21                               | 44.21        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 34.11        | 29.11        | <30             | <25          | --                       | 31.94       | 47.88                                      | 50.88                                      |
| 700446    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 50.69        | 48.69        | 50.01                               | 45.01        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 34.78        | 29.78        | <30             | <25          | --                       | 34.05       | 48.48                                      | 51.48                                      |
| 700446    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 51.24        | 49.24        | 50.49                               | 45.49        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.70        | 30.70        | <30             | <25          | --                       | 35.25       | 49.04                                      | 52.04                                      |
| 700446    | 13.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 49.10        | 47.10        | 50.74                               | 45.74        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 34.01        | 29.01        | <30             | <25          | --                       | 37.29       | 48.21                                      | 51.21                                      |
| 700446    | 18.5   | <30          | <25          | 32.00                    | 27.00        | 43.54        | 41.54        | 40.56                               | 35.56        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 37.73       | 41.36                                      | 44.36                                      |
| 700447    | 1.5    | <30          | <25          | 36.70                    | 31.70        | 30.05        | 28.05        | <30                                 | <25          | 30.05              | 25.05        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 34.05       | 35.59                                      | 38.59                                      |
| 700447    | 4.5    | <30          | <25          | 39.80                    | 34.80        | 31.78        | 29.78        | <30                                 | <25          | 31.92              | 26.92        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 37.41       | 38.16                                      | 41.16                                      |
| 700447    | 10.0   | <30          | <25          | 44.82                    | 39.82        | 37.49        | 35.49        | 31.06                               | 26.06        | 35.30              | 30.30        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 43.72       | 42.62                                      | 45.62                                      |
| 700447    | 15.0   | <30          | <25          | 45.79                    | 40.79        | <30          | <25          | 30.23                               | 25.23        | 37.81              | 32.81        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 44.47       | 42.62                                      | 45.62                                      |
| 700447    | 20.0   | <30          | <25          | 45.97                    | 40.97        | <30          | <25          | 30.28                               | 25.28        | 39.45              | 34.45        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 44.86       | 43.01                                      | 46.01                                      |
| 700447    | 25.0   | <30          | <25          | 45.61                    | 40.61        | <30          | <25          | 30.36                               | 25.36        | 42.11              | 37.11        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 45.72       | 43.48                                      | 46.48                                      |
| 700448    | 1.5    | <30          | <25          | 34.64                    | 29.64        | 32.30        | 30.30        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 35.18       | 34.07                                      | 37.07                                      |
| 700448    | 4.5    | <30          | <25          | 39.36                    | 34.36        | 34.47        | 32.47        | <30                                 | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 37.96       | 37.33                                      | 40.33                                      |
| 700448    | 10.0   | <30          | <25          | 36.44                    | 31.44        | 39.12        | 37.12        | 30.23                               | 25.23        | 32.04              | 27.04        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 40.94       | 38.77                                      | 41.77                                      |
| 700448    | 15.0   | <30          | <25          | 31.64                    | 26.64        | 38.20        | 36.20        | 32.77                               | 27.77        | 34.92              | 29.92        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 40.26       | 39.29                                      | 42.29                                      |
| 700448    | 20.0   | <30          | <25          | 30.07                    | 25.07        | 37.43        | 35.43        | 33.80                               | 28.80        | 35.46              | 30.46        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 40.71       | 41.58                                      | 44.58                                      |
| 700448    | 25.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 38.04        | 36.04        | 35.07                               | 30.07        | 35.43              | 30.43        | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 41.55       | 42.94                                      | 45.94                                      |
| 700449    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 42.00        | 40.00        | 55.28                               | 50.28        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 32.15        | 27.15        | <30             | <25          | --                       | 27.58       | 50.58                                      | 53.58                                      |
| 700449    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 43.92        | 41.92        | 58.70                               | 53.70        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 34.75        | 29.75        | <30             | <25          | --                       | 30.63       | 53.92                                      | 56.92                                      |
| 700449    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 44.94        | 42.94        | 59.13                               | 54.13        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.37        | 34.37        | <30             | <25          | --                       | 31.78       | 54.43                                      | 57.43                                      |
| 700449    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 46.03        | 44.03        | 59.24                               | 54.24        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 41.54        | 36.54        | <30             | <25          | --                       | 33.50       | 54.62                                      | 57.62                                      |
| 700449    | 13.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 46.90        | 44.90        | 59.27                               | 54.27        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 42.52        | 37.52        | <30             | <25          | --                       | 34.37       | 54.73                                      | 57.73                                      |
| 700449    | 18.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 47.86        | 45.86        | 59.24                               | 54.24        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 43.01        | 38.01        | <30             | <25          | --                       | 35.60       | 54.78                                      | 57.78                                      |
| 700450    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 34.51        | 32.51        | 35.77                               | 30.77        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | <25         | 33.74                                      | 36.74                                      |
| 700450    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 36.64        | 34.64        | 37.75                               | 32.75        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 26.24       | 35.77                                      | 38.77                                      |
| 700450    | 10.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 45.74        | 43.74        | 45.39                               | 40.39        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 30.38        | 25.38        | 33.40           | 28.40        | --                       | 29.23       | 43.87                                      | 46.87                                      |
| 700450    | 15.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 47.61        | 45.61        | 46.88                               | 41.88        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 31.95        | 26.95        | <30             | <25          | --                       | 29.31       | 45.46                                      | 48.46                                      |
| 700450    | 20.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 48.64        | 46.64        | 49.80                               | 44.80        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 35.51        | 30.51        | 35.14           | 30.14        | --                       | 29.95       | 47.53                                      | 50.53                                      |
| 700450    | 25.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 48.33        | 46.33        | 50.98                               | 45.98        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 37.52        | 32.52        | 38.07           | 33.07        | --                       | 32.31       | 48.26                                      | 51.26                                      |
| 700451    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 45.97        | 43.97        | 50.45                               | 45.45        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                       | 38.28       | 52.76                                      | 55.76                                      |
| 700451    |        |              |              |                          |              |              |              |                                     |              |                    |              |                     |              |                  |              |              |              |                 |              |                          |             |                                            |                                            |

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| Rekenpunt | Hoogte | Scharnerweg  |              | Terblijterweg-viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | Dr. Nevenstraat |              | Industrieterrin Limmel | Railverkeer | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 5 dB aftrek | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 2 dB aftrek |
|-----------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek |                        |             |                                           |                                           |
| 700457    | 15.0   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 43.57        | 41.57        | 40.62                              | 35.62        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 37.06       | 45.95                                     | 48.95                                     |
| 700457    | 20.0   | <30          | <25          | 31.32                    | 26.32        | 36.27        | 34.27        | 30.11                              | 25.11        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 38.04       | 44.39                                     | 47.39                                     |
| 700457    | 25.0   | <30          | <25          | 32.45                    | 27.45        | 35.82        | 33.82        | 34.05                              | 29.05        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 38.54       | 44.38                                     | 47.38                                     |
| 700458    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 47.50        | 45.50        | 55.76                              | 50.76        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 32.75        | 27.75        | 31.79           | 26.79        | --                     | 31.99       | 51.53                                     | 54.53                                     |
| 700458    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 54.13        | 52.13        | 59.16                              | 54.16        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 34.89        | 29.89        | 36.32           | 31.32        | --                     | 36.42       | 55.47                                     | 58.47                                     |
| 700458    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 55.35        | 53.35        | 59.58                              | 54.58        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.05        | 33.05        | 36.50           | 31.50        | --                     | 36.79       | 56.11                                     | 59.11                                     |
| 700458    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 55.56        | 53.56        | 59.69                              | 54.69        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 39.73        | 34.73        | 36.91           | 31.91        | --                     | 36.85       | 56.25                                     | 59.25                                     |
| 700458    | 13.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 55.78        | 53.78        | 59.74                              | 54.74        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 40.70        | 35.70        | 37.37           | 32.37        | --                     | 36.57       | 56.36                                     | 59.36                                     |
| 700458    | 18.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 56.07        | 54.07        | 59.74                              | 54.74        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 41.85        | 36.85        | 38.12           | 33.12        | --                     | 37.69       | 56.45                                     | 59.45                                     |
| 700459    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 39.24        | 37.24        | 45.87                              | 40.87        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 39.47       | 44.29                                     | 47.29                                     |
| 700459    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 42.91        | 40.91        | 46.57                              | 41.57        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 42.72       | 46.14                                     | 49.14                                     |
| 700459    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 36.21        | 34.21        | 46.83                              | 41.83        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 42.97       | 46.03                                     | 49.03                                     |
| 700459    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 33.04        | 31.04        | 47.14                              | 42.14        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 43.13       | 46.06                                     | 49.06                                     |
| 700459    | 13.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 34.34        | 32.34        | 47.33                              | 42.33        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 43.63       | 46.16                                     | 49.16                                     |
| 700459    | 18.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 36.82        | 34.82        | 47.66                              | 42.66        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 30.17        | 25.17        | <30             | <25          | --                     | 44.56       | 46.42                                     | 49.42                                     |
| 700460    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 51.15        | 49.15        | 59.22                              | 54.22        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.70        | 31.70        | 35.90           | 30.90        | --                     | 28.18       | 54.92                                     | 57.92                                     |
| 700460    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 58.52        | 56.52        | 63.08                              | 58.08        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.51        | 33.51        | 39.92           | 34.92        | --                     | 32.46       | 59.44                                     | 62.44                                     |
| 700460    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 60.33        | 58.33        | 63.58                              | 58.58        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 42.19        | 37.19        | 40.13           | 35.13        | --                     | 33.25       | 60.32                                     | 63.32                                     |
| 700460    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 60.76        | 58.76        | 63.71                              | 58.71        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 43.58        | 38.58        | 40.65           | 35.65        | --                     | 33.38       | 60.56                                     | 63.56                                     |
| 700460    | 13.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 61.04        | 59.04        | 63.73                              | 58.73        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 44.58        | 39.58        | 41.18           | 36.18        | --                     | 33.80       | 60.68                                     | 63.68                                     |
| 700460    | 18.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 61.26        | 59.26        | 63.66                              | 58.66        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 45.34        | 40.34        | 41.94           | 36.94        | --                     | 34.82       | 60.72                                     | 63.72                                     |
| 700461    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 51.08        | 49.08        | 59.32                              | 54.32        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 36.56        | 31.56        | 35.79           | 30.79        | --                     | 26.42       | 54.96                                     | 57.96                                     |
| 700461    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 58.76        | 56.76        | 63.26                              | 58.26        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 38.44        | 33.44        | 40.50           | 35.50        | --                     | 30.51       | 59.61                                     | 62.61                                     |
| 700461    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 60.24        | 58.24        | 63.69                              | 58.69        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 41.85        | 36.85        | 40.65           | 35.65        | --                     | 30.47       | 60.36                                     | 63.36                                     |
| 700461    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 60.63        | 58.63        | 63.80                              | 58.80        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 43.36        | 38.36        | 41.09           | 36.09        | --                     | 30.91       | 60.57                                     | 63.57                                     |
| 700461    | 13.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 60.89        | 58.89        | 63.85                              | 58.85        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 44.44        | 39.44        | 41.58           | 36.58        | --                     | 31.45       | 60.69                                     | 63.69                                     |
| 700461    | 18.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 61.04        | 59.04        | 63.82                              | 58.82        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 45.28        | 40.28        | 42.38           | 37.38        | --                     | 32.90       | 60.73                                     | 63.73                                     |
| 700462    | 1.5    | 37.98        | 32.98        | <30                      | <25          | <30          | 27.23        | 31.59                              | 26.59        | 30.40              | 25.40        | <30                 | <25          | 53.86            | 48.86        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 34.17       | 49.21                                     | 52.21                                     |
| 700462    | 4.5    | 38.70        | 33.70        | <30                      | <25          | 31.93        | 29.93        | 33.65                              | 28.65        | 30.54              | 25.54        | <30                 | <25          | 54.47            | 49.47        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 35.85       | 49.87                                     | 52.87                                     |
| 700462    | 7.5    | 39.03        | 34.03        | <30                      | <25          | 33.36        | 31.36        | 34.75                              | 29.75        | 30.64              | 25.64        | <30                 | <25          | 54.45            | 49.45        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 36.82       | 49.92                                     | 52.92                                     |
| 700462    | 10.5   | 39.49        | 34.49        | 31.73                    | 26.73        | 34.69        | 32.69        | 36.83                              | 31.83        | 31.54              | 26.54        | <30                 | <25          | 54.22            | 49.22        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 38.10       | 49.82                                     | 52.82                                     |
| 700462    | 13.5   | 39.96        | 34.96        | <30                      | <25          | 36.18        | 34.18        | 39.45                              | 34.45        | 32.76              | 27.76        | <30                 | <25          | 53.91            | 48.91        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 39.18       | 49.66                                     | 52.66                                     |
| 700462    | 18.5   | 39.30        | 34.30        | <30                      | <25          | 38.62        | 36.62        | 39.88                              | 34.88        | 35.71              | 30.71        | <30                 | <25          | 53.31            | 48.31        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 40.97       | 49.24                                     | 52.24                                     |
| 700463    | 1.5    | 36.39        | 31.39        | <30                      | <25          | 30.19        | 28.19        | 32.07                              | 27.07        | <30                | <25          | <30                 | <25          | 60.89            | 55.89        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 35.36       | 55.94                                     | 58.94                                     |
| 700463    | 4.5    | 36.66        | 31.66        | 31.67                    | 26.67        | 32.56        | 30.56        | 34.60                              | 29.60        | 30.16              | 25.16        | <30                 | <25          | 60.95            | 55.95        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 37.18       | 56.01                                     | 59.01                                     |
| 700463    | 7.5    | 36.78        | 31.78        | 35.12                    | 30.12        | 34.76        | 32.76        | 36.89                              | 31.89        | 31.87              | 26.87        | <30                 | <25          | 60.45            | 55.45        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 39.10       | 55.53                                     | 58.53                                     |
| 700463    | 10.5   | 37.28        | 32.28        | 37.09                    | 32.09        | 30.73        | 28.73        | 34.60                              | 29.60        | 33.90              | 28.90        | <30                 | <25          | 59.78            | 54.78        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 40.69       | 54.88                                     | 57.88                                     |
| 700463    | 13.5   | 37.66        | 32.66        | 38.22                    | 33.22        | 31.25        | 29.25        | 37.14                              | 32.14        | 35.71              | 30.71        | <30                 | <25          | 59.09            | 54.09        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 42.29       | 54.26                                     | 57.26                                     |
| 700463    | 18.5   | 36.83        | 31.83        | 38.79                    | 33.79        | <30          | <25          | 37.56                              | 32.56        | 39.32              | 34.32        | <30                 | <25          | 58.05            | 53.05        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 44.16       | 53.30                                     | 56.30                                     |
| 700464    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | <30          | <25          | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 31.59       | 30.56                                     | 33.56                                     |
| 700464    | 4.5    | <30          | <25          | 32.67                    | 27.67        | <30          | <25          | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 33.65       | 32.57                                     | 35.57                                     |
| 700464    | 7.5    | <30          | <25          | 36.04                    | 31.04        | <30          | 25.82        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | 30.56            | 25.56        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     | 35.38       | 34.60                                     | 37.60                                     |
| 700464    | 10.5   | <30          | <25          | 36.69                    | 31.69        | <30          | 27.22        | <30                                | <25          | <30                | <25          | <30                 | <25          | 32.23            | 27.23        | <30          | <25          | <30             | <25          | --                     |             |                                           |                                           |

overschrijding van de voorkeurswaarde  
  overschrijding van de maximale ontheffingswaarde  
  gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB

| Rekenpunt | Hoogte | Scharnerweg  |              | Terblijteweg-viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedy-singel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | Dr. Nevenstraat |     | Industrieterrrein Limmel | Railverkeer | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 5 dB aftrek | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 2 dB aftrek |       |
|-----------|--------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----|--------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek            | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                        | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek |                 |     |                          |             |                                           |                                           |       |
| 700472    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 33.49        | 31.49        | 35.15                               | 30.15        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 32.43       | 35.58                                     | 38.58                                     |       |
| 700472    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 36.09        | 34.09        | 37.81                               | 32.81        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 35.12       | 37.84                                     | 40.84                                     |       |
| 700472    | 7.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 37.41        | 35.41        | 39.08                               | 34.08        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 37.02       | 39.16                                     | 42.16                                     |       |
| 700472    | 10.5   | <30          | <25          |                         | 31.39        | 26.39        | 39.20        | 37.20                               | 41.09        | 36.09              | <30          | <25                 | <30          | <25              | <30          | <25          | <30          | <25             | <30 | <25                      | --          | 37.78                                     | 40.64                                     | 43.64 |
| 700473    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 34.27        | 32.27        | 36.01                               | 31.01        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 32.49       | 36.64                                     | 39.64                                     |       |
| 700473    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 36.46        | 34.46        | 38.58                               | 33.58        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 35.14       | 38.78                                     | 41.78                                     |       |
| 700473    | 7.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 38.42        | 36.42        | 39.76                               | 34.76        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 37.20       | 40.22                                     | 43.22                                     |       |
| 700473    | 10.5   | <30          | <25          |                         | 30.76        | 25.76        | 41.39        | 39.39                               | 40.75        | 35.75              | <30          | <25                 | <30          | <25              | <30          | <25          | <30          | <25             | <30 | <25                      | --          | 38.23                                     | 41.55                                     | 44.55 |
| 700474    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 32.47        | 30.47        | 34.48                               | 29.48        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 27.47       | 32.36                                     | 35.36                                     |       |
| 700474    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 37.26        | 35.26        | 37.27                               | 32.27        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 30.69       | 35.86                                     | 38.86                                     |       |
| 700474    | 7.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 39.19        | 37.19        | 41.62                               | 36.62        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 31.88       | 39.02                                     | 42.02                                     |       |
| 700474    | 10.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 40.17        | 38.17        | 43.14                               | 38.14        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 30.27        | 25.27        | <30             | <25 | --                       | 33.50       | 40.34                                     | 43.34                                     |       |
| 700475    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 31.73        | 29.73        | 35.30                               | 30.30        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 32.23       | 33.29                                     | 36.29                                     |       |
| 700475    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 33.23        | 31.23        | 37.27                               | 32.27        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 34.48       | 35.11                                     | 38.11                                     |       |
| 700475    | 7.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 34.89        | 32.89        | 39.21                               | 34.21        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 35.80       | 36.82                                     | 39.82                                     |       |
| 700475    | 10.5   | <30          | <25          |                         | 30.30        | 25.30        | 37.19        | 35.19                               | 43.05        | 38.05              | <30          | <25                 | <30          | <25              | <30          | <25          | <30          | <25             | <30 | <25                      | --          | 37.07                                     | 39.92                                     | 42.92 |
| 700476    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 36.52        | 34.52        | 47.27                               | 42.27        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 35.34       | 46.47                                     | 49.47                                     |       |
| 700476    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 40.78        | 38.78        | 50.31                               | 45.31        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 38.45       | 48.59                                     | 51.59                                     |       |
| 700476    | 7.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 34.87        | 32.87        | 50.02                               | 45.02        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 40.47       | 48.27                                     | 51.27                                     |       |
| 700476    | 10.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 35.82        | 33.82        | 50.40                               | 45.40        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 41.21       | 48.35                                     | 51.35                                     |       |
| 700476    | 13.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 36.77        | 34.77        | 50.46                               | 45.46        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 42.05       | 48.27                                     | 51.27                                     |       |
| 700476    | 18.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 40.44        | 38.44        | 50.83                               | 45.83        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 43.00       | 48.38                                     | 51.38                                     |       |
| 700477    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 32.41        | 30.41        | 35.31                               | 30.31        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 30.31       | 33.22                                     | 36.22                                     |       |
| 700477    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 35.50        | 33.50        | 38.15                               | 33.15        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 34.11       | 36.12                                     | 39.12                                     |       |
| 700477    | 7.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 37.73        | 35.73        | 42.56                               | 37.56        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 31.70        | 26.70        | <30             | <25 | --                       | 35.61       | 39.61                                     | 42.61                                     |       |
| 700477    | 10.5   | <30          | <25          | <30                     | <25          | 38.19        | 36.19        | 44.21                               | 39.21        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 33.56        | 28.56        | <30             | <25 | --                       | 37.14       | 41.02                                     | 44.02                                     |       |
| 700478    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 33.21        | 31.21        | 34.80                               | 29.80        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 30.57       | 33.27                                     | 36.27                                     |       |
| 700478    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 35.10        | 33.10        | 36.94                               | 31.94        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 33.90       | 35.40                                     | 38.40                                     |       |
| 700479    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 33.11        | 31.11        | 34.73                               | 29.73        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 30.02       | 33.13                                     | 36.13                                     |       |
| 700479    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 35.00        | 33.00        | 36.95                               | 31.95        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 33.31       | 35.29                                     | 38.29                                     |       |
| 700480    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 32.70        | 30.70        | 34.78                               | 29.78        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 30.01       | 33.10                                     | 36.10                                     |       |
| 700480    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 34.58        | 32.58        | 36.83                               | 31.83        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 33.37       | 35.20                                     | 38.20                                     |       |
| 700481    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 33.02        | 31.02        | 34.88                               | 29.88        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 30.44       | 33.26                                     | 36.26                                     |       |
| 700481    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 34.94        | 32.94        | 36.97                               | 31.97        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 33.78       | 35.38                                     | 38.38                                     |       |
| 700482    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 33.15        | 31.15        | 34.70                               | 29.70        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 29.65       | 33.16                                     | 36.16                                     |       |
| 700482    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 35.03        | 33.03        | 36.70                               | 31.70        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 33.09       | 35.23                                     | 38.23                                     |       |
| 700482    | 7.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 36.30        | 34.30        | 38.42                               | 33.42        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 35.26       | 36.82                                     | 39.82                                     |       |
| 700482    | 10.5   | <30          | <25          |                         | 30.86        | 25.86        | 38.31        | 36.31                               | 41.77        | 36.77              | <30          | <25                 | <30          | <25              | <30          | <25          | <30          | <25             | <30 | <25                      | --          | 38.68                                     | 39.64                                     | 42.64 |
| 700483    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 32.70        | 30.70        | 35.17                               | 30.17        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 29.48       | 33.24                                     | 36.24                                     |       |
| 700483    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 34.79        | 32.79        | 37.47                               | 32.47        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 32.93       | 35.52                                     | 38.52                                     |       |
| 700484    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 32.54        | 30.54        | 34.76                               | 29.76        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 29.64       | 32.98                                     | 35.98                                     |       |
| 700484    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 34.66        | 32.66        | 37.03                               | 32.03        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25 | --                       | 33.30       | 35.28                                     | 38.28                                     |       |
| 700485    | 1.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 49.79        | 47.79        | 53.57                               | 48.57        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | 31.08        | 26.08        | <30             | <25 | --                       | 38.86       | 50.40                                     | 53.40                                     |       |
| 700485    | 4.5    | <30          | <25          | <30                     | <25          | 54.00        | 52.00        | 55.35                               | 50.35        | <30                | <25          | <30</               |              |                  |              |              |              |                 |     |                          |             |                                           |                                           |       |

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | overschrijding van de voorkeurswaarde            |
|  | overschrijding van de maximale ontheffingswaarde |
|  | gecumuleerde geluidsbelasting is hoger dan 65 dB |

| Rekenpunt | Hoogte | Scharnerweg  |              | Terblijterweg-viaductweg |              | A2           |              | John F. Kennedysingel-Akersteenweg |              | Meerssenerweg Zuid |              | Meerssenerweg Noord |              | Noormannensingel |              | Sibemaweg    |              | Dr. Nevenstraat |              | Industrieterrein Limmel | Railverkeer | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 5 dB aftrek | Gecumuleerd VL, RL en IL incl 2 dB aftrek |
|-----------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|           |        | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek             | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek                       | incl. aftrek | excl. aftrek       | incl. aftrek | excl. aftrek        | incl. aftrek | excl. aftrek     | incl. aftrek | excl. aftrek | incl. aftrek | excl. aftrek    | incl. aftrek |                         |             |                                           |                                           |
| 700494    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 39.21        | 37.21        | 39.07                              | 34.07        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 32.79       | 37.97                                     | 40.97                                     |
| 700495    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 34.46        | 32.46        | 35.50                              | 30.50        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 32.36       | 34.21                                     | 37.21                                     |
| 700495    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 36.74        | 34.74        | 37.84                              | 32.84        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 36.71       | 36.87                                     | 39.87                                     |
| 700495    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 36.27        | 34.27        | 38.83                              | 33.83        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 37.62       | 38.02                                     | 41.02                                     |
| 700496    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 34.72        | 32.72        | 35.15                              | 30.15        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 29.28       | 34.00                                     | 37.00                                     |
| 700496    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 36.45        | 34.45        | 38.46                              | 33.46        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 33.19       | 36.84                                     | 39.84                                     |
| 700496    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 37.59        | 35.59        | 45.23                              | 40.23        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 37.04       | 42.04                                     | 45.04                                     |
| 700497    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 45.05        | 43.05        | 47.54                              | 42.54        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 36.96       | 51.06                                     | 54.06                                     |
| 700497    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 47.75        | 45.75        | 51.07                              | 46.07        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 39.77       | 52.46                                     | 55.46                                     |
| 700497    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 47.71        | 45.71        | 51.04                              | 46.04        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 41.30       | 52.36                                     | 55.36                                     |
| 700497    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 47.63        | 45.63        | 51.13                              | 46.13        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 42.25       | 52.21                                     | 55.21                                     |
| 700498    | 1.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 30.64        | 28.64        | 33.11                              | 28.11        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 26.07       | 31.00                                     | 34.00                                     |
| 700498    | 4.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 31.90        | 29.90        | 34.92                              | 29.92        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 29.30       | 32.73                                     | 35.73                                     |
| 700498    | 7.5    | <30          | <25          | <30                      | <25          | 33.44        | 31.44        | 37.07                              | 32.07        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 30.11       | 34.61                                     | 37.61                                     |
| 700498    | 10.5   | <30          | <25          | <30                      | <25          | 33.83        | 31.83        | 40.09                              | 35.09        | <30                | <25          | <30                 | <25          | <30              | <25          | <30          | <25          | <30             | <25          | --                      | 30.54       | 36.80                                     | 39.80                                     |



**Bijlage 16 Per bron het aantal geluidsgevoelige bestemmingen per 1 dB geluidsklasse**

**A2 incl aftrek art 110g**

| 1.            | 2.               | 3.                                      |                                           |                                           | 4. % geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |    |  |
|---------------|------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|--|
| Vastgoed-code | Bestemmings-vlak | Aantal woningen<br>(vastgoed-programma) | Overig<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | Totaal<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |    |  |
|               |                  |                                         |                                           |                                           | ≤48 dB                       | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | ≥64 dB |    |  |
| V-12120       | V-2-VRL-1        | 96                                      | 9.6                                       | 106                                       | 8                            | --    | --    | --    | --    | 23    | 30    | --    | 8     | 8     | 8     | 8     | --    | --    | 8     | 3     | --     | -- |  |
| V-12130       | V-3-VRL          | 42                                      | 4.2                                       | 46                                        | 35                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 15    | --    | 18    | 33    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-12140       | V-1-VRL-1        | 0                                       | 20                                        | 20                                        | 50                           | --    | --    | --    | --    | --    | 50    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-12310       | V-2-VRL-4        | 80                                      | 8                                         | 88                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-12320       | V-2-VRL          | 62                                      | 6.2                                       | 68                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-12330       | V-2-VRL-4        | 70                                      | 7                                         | 77                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-12340       | V-2-VRL-5        | 54                                      | 5.4                                       | 59                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-12350       | GD & V-2-VRL-2   | 37                                      | 3.7                                       | 41                                        | 82                           | 18    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-12360       | GD & V-2-VRL-2   | 47                                      | 4.7                                       | 52                                        | 61                           | 11    | 28    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-12370       | V-3-VRL          | 295                                     | 29.5                                      | 325                                       | 67                           | 8     | 8     | 3     | 3     | 3     | --    | --    | --    | 9     | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-12380       | GD & V-2-VRL-2   | 70                                      | 7                                         | 77                                        | 36                           | --    | 20    | 28    | --    | --    | 16    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-12390       | V-2-VRL-7        | 26                                      | 2.6                                       | 29                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-123A0       | V-2-VRL-6        | 95                                      | 9.5                                       | 105                                       | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-123B0       | V-2-VRL-7        | 27                                      | 2.7                                       | 30                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-13350       | V-3-VRL          | 42                                      | 4.2                                       | 46                                        | --                           | --    | --    | --    | --    | 30    | --    | --    | 26    | 15    | --    | 15    | --    | 15    | --    | --    | --     |    |  |
| Eindtotaal    |                  | 1043                                    | 124                                       | 1167                                      |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |    |  |

| 1.                | 2.               | 3.                                   |                                     |                                     | 5. Aantal geluidgev. Bestemmingen |           |           |           |           |           |           |          |           |           |          |           |           |           |          |           |           |
|-------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Vastgoed-code     | Bestemmings-vlak | Aantal woningen (vastgoed-programma) | Overig geluidgevoelige bestemmingen | Totaal geluidgevoelige bestemmingen | ≤48 dB                            | 49 dB     | 50 dB     | 51 dB     | 52 dB     | 53 dB     | 54 dB     | 55 dB    | 56 dB     | 57 dB     | 58 dB    | 59 dB     | 60 dB     | 61 dB     | 62 dB    | 63 dB     | ≥64 dB    |
| V-12120           | V-2-VRL-1        | 96                                   | 9.6                                 | 106                                 | 8                                 | --        | --        | --        | 24        | 32        | --        | 8        | 8         | 8         | 8        | --        | --        | 8         | 3        | --        | --        |
| V-12130           | V-3-VRL          | 42                                   | 4.2                                 | 46                                  | 16                                | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --       | --        | 7         | --       | 8         | 15        | --        | --       | --        | --        |
| V-12140           | V-1-VRL-1        | 0                                    | 20                                  | 20                                  | 10                                | --        | --        | --        | --        | --        | 10        | --       | --        | --        | --       | --        | --        | --        | --       | --        | --        |
| V-12310           | V-2-VRL-4        | 80                                   | 8                                   | 88                                  | 88                                | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --       | --        | --        | --       | --        | --        | --        | --       | --        | --        |
| V-12320           | V-2-VRL          | 62                                   | 6.2                                 | 68                                  | 68                                | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --       | --        | --        | --       | --        | --        | --        | --       | --        | --        |
| V-12330           | V-2-VRL-4        | 70                                   | 7                                   | 77                                  | 77                                | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --       | --        | --        | --       | --        | --        | --        | --       | --        | --        |
| V-12340           | V-2-VRL-5        | 54                                   | 5.4                                 | 59                                  | 59                                | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --       | --        | --        | --       | --        | --        | --        | --       | --        | --        |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2   | 37                                   | 3.7                                 | 41                                  | 33                                | 7         | --        | --        | --        | --        | --        | --       | --        | --        | --       | --        | --        | --        | --       | --        | --        |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2   | 47                                   | 4.7                                 | 52                                  | 32                                | 6         | 14        | --        | --        | --        | --        | --       | --        | --        | --       | --        | --        | --        | --       | --        | --        |
| V-12370           | V-3-VRL          | 295                                  | 29.5                                | 325                                 | 218                               | 27        | 27        | 8         | 8         | 8         | --        | --       | --        | 28        | --       | --        | --        | --        | --       | --        | --        |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2   | 70                                   | 7                                   | 77                                  | 28                                | --        | 15        | 22        | --        | --        | 12        | --       | --        | --        | --       | --        | --        | --        | --       | --        | --        |
| V-12390           | V-2-VRL-7        | 26                                   | 2.6                                 | 29                                  | 29                                | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --       | --        | --        | --       | --        | --        | --        | --       | --        | --        |
| V-123A0           | V-2-VRL-6        | 95                                   | 9.5                                 | 105                                 | 105                               | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --       | --        | --        | --       | --        | --        | --        | --       | --        | --        |
| V-123B0           | V-2-VRL-7        | 27                                   | 2.7                                 | 30                                  | 30                                | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --       | --        | --        | --       | --        | --        | --        | --       | --        | --        |
| V-13350           | V-3-VRL          | 42                                   | 4.2                                 | 46                                  | --                                | --        | --        | --        | --        | 14        | --        | --       | 12        | 7         | --       | 7         | --        | 7         | --       | --        | --        |
| <b>Eindtotaal</b> |                  | <b>1043</b>                          | <b>124</b>                          | <b>1167</b>                         | <b>801</b>                        | <b>40</b> | <b>56</b> | <b>30</b> | <b>32</b> | <b>54</b> | <b>22</b> | <b>8</b> | <b>20</b> | <b>50</b> | <b>8</b> | <b>15</b> | <b>15</b> | <b>15</b> | <b>3</b> | <b>--</b> | <b>--</b> |



**Scharnerweg incl aftrek art 110g**

| 1.                | 2.                   | 3.                                          |                                           |                                           | 4. % geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-<br>code | Bestemmings-<br>vlak | Aantal woningen<br>(vastgoed-<br>programma) | Overig<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | Totaal<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                   |                      |                                             |                                           |                                           | ≤48 dB                       | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | ≥64 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1            | 96                                          | 9.6                                       | 106                                       | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1            | 0                                           | 20                                        | 20                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4            | 80                                          | 8                                         | 88                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL              | 62                                          | 6.2                                       | 68                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4            | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5            | 54                                          | 5.4                                       | 59                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2       | 37                                          | 3.7                                       | 41                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2       | 47                                          | 4.7                                       | 52                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL              | 295                                         | 29.5                                      | 325                                       | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2       | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7            | 26                                          | 2.6                                       | 29                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6            | 95                                          | 9.5                                       | 105                                       | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7            | 27                                          | 2.7                                       | 30                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| <b>Eindtotaal</b> |                      | <b>1043</b>                                 | <b>124</b>                                | <b>1167</b>                               |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |

| 1.                | 2.                   | 3.                                          |                                           |                                           | 5. Aantal geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-<br>code | Bestemmings-<br>vlak | Aantal woningen<br>(vastgoed-<br>programma) | Overig<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | Totaal<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen |                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                   |                      |                                             |                                           |                                           | ≤48 dB                            | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | ≥64 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1            | 96                                          | 9.6                                       | 106                                       | 106                               | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 46                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1            | 0                                           | 20                                        | 20                                        | 20                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4            | 80                                          | 8                                         | 88                                        | 88                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL              | 62                                          | 6.2                                       | 68                                        | 68                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4            | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 77                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5            | 54                                          | 5.4                                       | 59                                        | 59                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2       | 37                                          | 3.7                                       | 41                                        | 41                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2       | 47                                          | 4.7                                       | 52                                        | 52                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL              | 295                                         | 29.5                                      | 325                                       | 325                               | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2       | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 77                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7            | 26                                          | 2.6                                       | 29                                        | 29                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6            | 95                                          | 9.5                                       | 105                                       | 105                               | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7            | 27                                          | 2.7                                       | 30                                        | 30                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 46                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| <b>Eindtotaal</b> |                      | <b>1043</b>                                 | <b>124</b>                                | <b>1167</b>                               | <b>1167</b>                       | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |

## Terblijterweg/viaductweg aftrek incl art 110g

| 1.                | 2.                   | 3.                                          |                                           |                                           | 4. % geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-<br>code | Bestemmings-<br>vlak | Aantal woningen<br>(vastgoed-<br>programma) | Overig<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | Totaal<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | ≤48 dB                       | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | ≥64 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1            | 96                                          | 9.6                                       | 106                                       | 53                           | --    | --    | 3     | 23    | 23    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1            | 0                                           | 20                                        | 20                                        | --                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 50    | 50    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4            | 80                                          | 8                                         | 88                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL              | 62                                          | 6.2                                       | 68                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4            | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5            | 54                                          | 5.4                                       | 59                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2       | 37                                          | 3.7                                       | 41                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2       | 47                                          | 4.7                                       | 52                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL              | 295                                         | 29.5                                      | 325                                       | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2       | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 90                           | 10    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7            | 26                                          | 2.6                                       | 29                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6            | 95                                          | 9.5                                       | 105                                       | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7            | 27                                          | 2.7                                       | 30                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| <b>Eindtotaal</b> |                      | <b>1043</b>                                 | <b>124</b>                                | <b>1167</b>                               |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |

| 1.                | 2.                   | 3.                                          |                                           |                                           | 5. Aantal geluidgev. Bestemmingen |          |       |          |           |           |       |       |       |           |           |       |       |       |       |       |        |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|----------|-------|----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-<br>code | Bestemmings-<br>vlak | Aantal woningen<br>(vastgoed-<br>programma) | Overig<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | Totaal<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | ≤48 dB                            | 49 dB    | 50 dB | 51 dB    | 52 dB     | 53 dB     | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB     | 58 dB     | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | ≥64 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1            | 96                                          | 9.6                                       | 106                                       | 55                                | --       | --    | 3        | 24        | 24        | --    | --    | --    | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 46                                | --       | --    | --       | --        | --        | --    | --    | --    | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1            | 0                                           | 20                                        | 20                                        | --                                | --       | --    | --       | --        | --        | --    | --    | --    | 10        | 10        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4            | 80                                          | 8                                         | 88                                        | 88                                | --       | --    | --       | --        | --        | --    | --    | --    | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL              | 62                                          | 6.2                                       | 68                                        | 68                                | --       | --    | --       | --        | --        | --    | --    | --    | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4            | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 77                                | --       | --    | --       | --        | --        | --    | --    | --    | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5            | 54                                          | 5.4                                       | 59                                        | 59                                | --       | --    | --       | --        | --        | --    | --    | --    | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2       | 37                                          | 3.7                                       | 41                                        | 41                                | --       | --    | --       | --        | --        | --    | --    | --    | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2       | 47                                          | 4.7                                       | 52                                        | 52                                | --       | --    | --       | --        | --        | --    | --    | --    | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL              | 295                                         | 29.5                                      | 325                                       | 325                               | --       | --    | --       | --        | --        | --    | --    | --    | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2       | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 69                                | 8        | --    | --       | --        | --        | --    | --    | --    | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7            | 26                                          | 2.6                                       | 29                                        | 29                                | --       | --    | --       | --        | --        | --    | --    | --    | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6            | 95                                          | 9.5                                       | 105                                       | 105                               | --       | --    | --       | --        | --        | --    | --    | --    | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7            | 27                                          | 2.7                                       | 30                                        | 30                                | --       | --    | --       | --        | --        | --    | --    | --    | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 46                                | --       | --    | --       | --        | --        | --    | --    | --    | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| <b>Eindtotaal</b> |                      | <b>1043</b>                                 | <b>124</b>                                | <b>1167</b>                               | <b>1090</b>                       | <b>8</b> | --    | <b>3</b> | <b>24</b> | <b>24</b> | --    | --    | --    | <b>10</b> | <b>10</b> | --    | --    | --    | --    | --    | --     |

## Kennedysingel incl aftrek art 110g

| 1.                | 2.               | 3.                                   |                                     |                                     | 4. % geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-code     | Bestemmings-vlak | Aantal woningen (vastgoed-programma) | Overig geluidgevoelige bestemmingen | Totaal geluidgevoelige bestemmingen | ≤48 dB                       | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | ≥64 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1        | 96                                   | 9.6                                 | 106                                 | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL          | 42                                   | 4.2                                 | 46                                  | 18                           | --    | --    | --    | --    | --    | 15    | 18    | --    | 33    | --    | --    | 18    | --    | --    | --    | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1        | 0                                    | 20                                  | 20                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4        | 80                                   | 8                                   | 88                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL          | 62                                   | 6.2                                 | 68                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4        | 70                                   | 7                                   | 77                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5        | 54                                   | 5.4                                 | 59                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2   | 37                                   | 3.7                                 | 41                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2   | 47                                   | 4.7                                 | 52                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL          | 295                                  | 29.5                                | 325                                 | 65                           | --    | 14    | 8     | 5     | --    | --    | 9     | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2   | 70                                   | 7                                   | 77                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7        | 26                                   | 2.6                                 | 29                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6        | 95                                   | 9.5                                 | 105                                 | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7        | 27                                   | 2.7                                 | 30                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL          | 42                                   | 4.2                                 | 46                                  | --                           | --    | --    | --    | 30    | --    | --    | 15    | --    | 26    | 15    | --    | 15    | --    | --    | --    | --     |
| <b>Eindtotaal</b> |                  | <b>1043</b>                          | <b>124</b>                          | <b>1167</b>                         |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |

| 1.                | 2.               | 3.                                   |                                     |                                     | 5. Aantal geluidgev. Bestemmingen |       |           |           |           |       |          |           |       |           |          |       |           |       |       |       |        |
|-------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|-----------|-------|-----------|----------|-------|-----------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-code     | Bestemmings-vlak | Aantal woningen (vastgoed-programma) | Overig geluidgevoelige bestemmingen | Totaal geluidgevoelige bestemmingen | ≤48 dB                            | 49 dB | 50 dB     | 51 dB     | 52 dB     | 53 dB | 54 dB    | 55 dB     | 56 dB | 57 dB     | 58 dB    | 59 dB | 60 dB     | 61 dB | 62 dB | 63 dB | ≥64 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1        | 96                                   | 9.6                                 | 106                                 | 106                               | --    | --        | --        | --        | --    | --       | --        | --    | --        | --       | --    | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL          | 42                                   | 4.2                                 | 46                                  | 8                                 | --    | --        | --        | --        | --    | 7        | 8         | --    | 15        | --       | --    | 8         | --    | --    | --    | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1        | 0                                    | 20                                  | 20                                  | 20                                | --    | --        | --        | --        | --    | --       | --        | --    | --        | --       | --    | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4        | 80                                   | 8                                   | 88                                  | 88                                | --    | --        | --        | --        | --    | --       | --        | --    | --        | --       | --    | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL          | 62                                   | 6.2                                 | 68                                  | 68                                | --    | --        | --        | --        | --    | --       | --        | --    | --        | --       | --    | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4        | 70                                   | 7                                   | 77                                  | 77                                | --    | --        | --        | --        | --    | --       | --        | --    | --        | --       | --    | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5        | 54                                   | 5.4                                 | 59                                  | 59                                | --    | --        | --        | --        | --    | --       | --        | --    | --        | --       | --    | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2   | 37                                   | 3.7                                 | 41                                  | 41                                | --    | --        | --        | --        | --    | --       | --        | --    | --        | --       | --    | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2   | 47                                   | 4.7                                 | 52                                  | 52                                | --    | --        | --        | --        | --    | --       | --        | --    | --        | --       | --    | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL          | 295                                  | 29.5                                | 325                                 | 210                               | --    | 45        | 24        | 16        | --    | --       | 28        | --    | --        | --       | --    | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2   | 70                                   | 7                                   | 77                                  | 77                                | --    | --        | --        | --        | --    | --       | --        | --    | --        | --       | --    | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7        | 26                                   | 2.6                                 | 29                                  | 29                                | --    | --        | --        | --        | --    | --       | --        | --    | --        | --       | --    | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6        | 95                                   | 9.5                                 | 105                                 | 105                               | --    | --        | --        | --        | --    | --       | --        | --    | --        | --       | --    | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7        | 27                                   | 2.7                                 | 30                                  | 30                                | --    | --        | --        | --        | --    | --       | --        | --    | --        | --       | --    | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL          | 42                                   | 4.2                                 | 46                                  | --                                | --    | --        | --        | 14        | --    | --       | 7         | --    | 12        | 7        | --    | 7         | --    | --    | --    | --     |
| <b>Eindtotaal</b> |                  | <b>1043</b>                          | <b>124</b>                          | <b>1167</b>                         | <b>969</b>                        | --    | <b>45</b> | <b>24</b> | <b>30</b> | --    | <b>7</b> | <b>43</b> | --    | <b>27</b> | <b>7</b> | --    | <b>15</b> | --    | --    | --    | --     |

## Meerssenerweg-Zuid incl aftrek art 110g

| 1.                | 2.                   | 3.                                          |                                           |                                           | 4. % geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-<br>code | Bestemmings-<br>vlak | Aantal woningen<br>(vastgoed-<br>programma) | Overig<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | Totaal<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | ≤48 dB                       | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | ≥64 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1            | 96                                          | 9.6                                       | 106                                       | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1            | 0                                           | 20                                        | 20                                        | 50                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 50    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4            | 80                                          | 8                                         | 88                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL              | 62                                          | 6.2                                       | 68                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4            | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5            | 54                                          | 5.4                                       | 59                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2       | 37                                          | 3.7                                       | 41                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2       | 47                                          | 4.7                                       | 52                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL              | 295                                         | 29.5                                      | 325                                       | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2       | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7            | 26                                          | 2.6                                       | 29                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6            | 95                                          | 9.5                                       | 105                                       | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7            | 27                                          | 2.7                                       | 30                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| <b>Eindtotaal</b> |                      | <b>1043</b>                                 | <b>124</b>                                | <b>1167</b>                               |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |

| 1.                | 2.                   | 3.                                          |                                           |                                           | 5. Aantal geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |           |       |       |       |       |       |        |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-<br>code | Bestemmings-<br>vlak | Aantal woningen<br>(vastgoed-<br>programma) | Overig<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | Totaal<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | ≤48 dB                            | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB     | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | ≥64 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1            | 96                                          | 9.6                                       | 106                                       | 106                               | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 46                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1            | 0                                           | 20                                        | 20                                        | 10                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 10        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4            | 80                                          | 8                                         | 88                                        | 88                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL              | 62                                          | 6.2                                       | 68                                        | 68                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4            | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 77                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5            | 54                                          | 5.4                                       | 59                                        | 59                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2       | 37                                          | 3.7                                       | 41                                        | 41                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2       | 47                                          | 4.7                                       | 52                                        | 52                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL              | 295                                         | 29.5                                      | 325                                       | 325                               | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2       | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 77                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7            | 26                                          | 2.6                                       | 29                                        | 29                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6            | 95                                          | 9.5                                       | 105                                       | 105                               | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7            | 27                                          | 2.7                                       | 30                                        | 30                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 46                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| <b>Eindtotaal</b> |                      | <b>1043</b>                                 | <b>124</b>                                | <b>1167</b>                               | <b>1157</b>                       | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | <b>10</b> | --    | --    | --    | --    | --    | --     |

**Meerssenerweg-Noord aftrek incl art 110g**

| 1.                | 2.                   | 3.                                          |                                           |                                           | 4. % geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-<br>code | Bestemmings-<br>vlak | Aantal woningen<br>(vastgoed-<br>programma) | Overig<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | Totaal<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                   |                      |                                             |                                           |                                           | ≤48 dB                       | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | ≥64 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1            | 96                                          | 9.6                                       | 106                                       | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1            | 0                                           | 20                                        | 20                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4            | 80                                          | 8                                         | 88                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL              | 62                                          | 6.2                                       | 68                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4            | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5            | 54                                          | 5.4                                       | 59                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2       | 37                                          | 3.7                                       | 41                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2       | 47                                          | 4.7                                       | 52                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL              | 295                                         | 29.5                                      | 325                                       | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2       | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7            | 26                                          | 2.6                                       | 29                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6            | 95                                          | 9.5                                       | 105                                       | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7            | 27                                          | 2.7                                       | 30                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| <b>Eindtotaal</b> |                      | <b>1043</b>                                 | <b>124</b>                                | <b>1167</b>                               |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |

| 1.                | 2.                   | 3.                                          |                                           |                                           | 5. Aantal geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-<br>code | Bestemmings-<br>vlak | Aantal woningen<br>(vastgoed-<br>programma) | Overig<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | Totaal<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen |                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                   |                      |                                             |                                           |                                           | ≤48 dB                            | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | ≥64 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1            | 96                                          | 9.6                                       | 106                                       | 106                               | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 46                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1            | 0                                           | 20                                        | 20                                        | 20                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4            | 80                                          | 8                                         | 88                                        | 88                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL              | 62                                          | 6.2                                       | 68                                        | 68                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4            | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 77                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5            | 54                                          | 5.4                                       | 59                                        | 59                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2       | 37                                          | 3.7                                       | 41                                        | 41                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2       | 47                                          | 4.7                                       | 52                                        | 52                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL              | 295                                         | 29.5                                      | 325                                       | 325                               | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2       | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 77                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7            | 26                                          | 2.6                                       | 29                                        | 29                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6            | 95                                          | 9.5                                       | 105                                       | 105                               | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7            | 27                                          | 2.7                                       | 30                                        | 30                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 46                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| <b>Eindtotaal</b> |                      | <b>1043</b>                                 | <b>124</b>                                | <b>1167</b>                               | <b>1167</b>                       | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |

## Noormannensingel incl aftrek art 110g

| 1.                | 2.                   | 3.                                          |                                           |                                           | 4. % geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |  |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--|
| Vastgoed-<br>code | Bestemmings-<br>vlak | Aantal woningen<br>(vastgoed-<br>programma) | Overig<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | Totaal<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |  |
|                   |                      |                                             |                                           |                                           | ≤48 dB                       | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | ≥64 dB |  |
| V-12120           | V-2-VRL-1            | 96                                          | 9.6                                       | 106                                       | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12130           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12140           | V-1-VRL-1            | 0                                           | 20                                        | 20                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12310           | V-2-VRL-4            | 80                                          | 8                                         | 88                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12320           | V-2-VRL              | 62                                          | 6.2                                       | 68                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12330           | V-2-VRL-4            | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12340           | V-2-VRL-5            | 54                                          | 5.4                                       | 59                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2       | 37                                          | 3.7                                       | 41                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2       | 47                                          | 4.7                                       | 52                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12370           | V-3-VRL              | 295                                         | 29.5                                      | 325                                       | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2       | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12390           | V-2-VRL-7            | 26                                          | 2.6                                       | 29                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-123A0           | V-2-VRL-6            | 95                                          | 9.5                                       | 105                                       | 73                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 27    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-123B0           | V-2-VRL-7            | 27                                          | 2.7                                       | 30                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-13350           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| Eindtotaal        |                      | 1043                                        | 124                                       | 1167                                      |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |  |

| 1.                | 2.                   | 3.                                          |                                           |                                           | 5. Aantal geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |  |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--|
| Vastgoed-<br>code | Bestemmings-<br>vlak | Aantal woningen<br>(vastgoed-<br>programma) | Overig<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | Totaal<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen |                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |  |
|                   |                      |                                             |                                           |                                           | ≤48 dB                            | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | ≥64 dB |  |
| V-12120           | V-2-VRL-1            | 96                                          | 9.6                                       | 106                                       | 106                               | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12130           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 46                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12140           | V-1-VRL-1            | 0                                           | 20                                        | 20                                        | 20                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12310           | V-2-VRL-4            | 80                                          | 8                                         | 88                                        | 88                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12320           | V-2-VRL              | 62                                          | 6.2                                       | 68                                        | 68                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12330           | V-2-VRL-4            | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 77                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12340           | V-2-VRL-5            | 54                                          | 5.4                                       | 59                                        | 59                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2       | 37                                          | 3.7                                       | 41                                        | 41                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2       | 47                                          | 4.7                                       | 52                                        | 52                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12370           | V-3-VRL              | 295                                         | 29.5                                      | 325                                       | 325                               | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2       | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 77                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-12390           | V-2-VRL-7            | 26                                          | 2.6                                       | 29                                        | 29                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-123A0           | V-2-VRL-6            | 95                                          | 9.5                                       | 105                                       | 76                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 28    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-123B0           | V-2-VRL-7            | 27                                          | 2.7                                       | 30                                        | 30                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| V-13350           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 46                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |
| Eindtotaal        |                      | 1043                                        | 124                                       | 1167                                      | 1139                              | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 28    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |  |

## Sibemaweg incl aftrek art 110g

| 1.                | 2.               | 3.                                   |                                     |                                     | 4. % geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-code     | Bestemmings-vlak | Aantal woningen (vastgoed-programma) | Overig geluidgevoelige bestemmingen | Totaal geluidgevoelige bestemmingen | ≤48 dB                       | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | ≥64 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1        | 96                                   | 9.6                                 | 106                                 | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL          | 42                                   | 4.2                                 | 46                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1        | 0                                    | 20                                  | 20                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4        | 80                                   | 8                                   | 88                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL          | 62                                   | 6.2                                 | 68                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4        | 70                                   | 7                                   | 77                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5        | 54                                   | 5.4                                 | 59                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2   | 37                                   | 3.7                                 | 41                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2   | 47                                   | 4.7                                 | 52                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL          | 295                                  | 29.5                                | 325                                 | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2   | 70                                   | 7                                   | 77                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7        | 26                                   | 2.6                                 | 29                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6        | 95                                   | 9.5                                 | 105                                 | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7        | 27                                   | 2.7                                 | 30                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL          | 42                                   | 4.2                                 | 46                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13370           | V-3-VRL          | 42                                   | 4.2                                 | 46                                  | 66                           | --    | --    | 18    | --    | --    | 18    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| <b>Eindtotaal</b> |                  | <b>1043</b>                          | <b>124</b>                          | <b>1167</b>                         |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |

| 1.                | 2.               | 3.                                   |                                     |                                     | 5. Aantal geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-code     | Bestemmings-vlak | Aantal woningen (vastgoed-programma) | Overig geluidgevoelige bestemmingen | Totaal geluidgevoelige bestemmingen | ≤48 dB                            | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | ≥64 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1        | 96                                   | 9.6                                 | 106                                 | 106                               | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL          | 42                                   | 4.2                                 | 46                                  | 46                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1        | 0                                    | 20                                  | 20                                  | 20                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4        | 80                                   | 8                                   | 88                                  | 88                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL          | 62                                   | 6.2                                 | 68                                  | 68                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4        | 70                                   | 7                                   | 77                                  | 77                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5        | 54                                   | 5.4                                 | 59                                  | 59                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2   | 37                                   | 3.7                                 | 41                                  | 41                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2   | 47                                   | 4.7                                 | 52                                  | 52                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL          | 295                                  | 29.5                                | 325                                 | 325                               | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2   | 70                                   | 7                                   | 77                                  | 77                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7        | 26                                   | 2.6                                 | 29                                  | 29                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6        | 95                                   | 9.5                                 | 105                                 | 105                               | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7        | 27                                   | 2.7                                 | 30                                  | 30                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL          | 42                                   | 4.2                                 | 46                                  | 46                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13370           | V-3-VRL          | 42                                   | 4.2                                 | 46                                  | 30                                | --    | --    | 8     | --    | --    | 8     | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| <b>Eindtotaal</b> |                  | <b>1043</b>                          | <b>124</b>                          | <b>1167</b>                         | <b>1167</b>                       | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |

**Dr. Nevenstraat incl aftrek art 110g**

| 1.                | 2.               | 3.                                   |                                     |                                     | 4. % geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-code     | Bestemmings-vlak | Aantal woningen (vastgoed-programma) | Overig geluidgevoelige bestemmingen | Totaal geluidgevoelige bestemmingen | ≤48 dB                       | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | ≥64 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1        | 96                                   | 9.6                                 | 106                                 | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL          | 42                                   | 4.2                                 | 46                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1        | 0                                    | 20                                  | 20                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4        | 80                                   | 8                                   | 88                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL          | 62                                   | 6.2                                 | 68                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4        | 70                                   | 7                                   | 77                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5        | 54                                   | 5.4                                 | 59                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2   | 37                                   | 3.7                                 | 41                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2   | 47                                   | 4.7                                 | 52                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL          | 295                                  | 29.5                                | 325                                 | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2   | 70                                   | 7                                   | 77                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7        | 26                                   | 2.6                                 | 29                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6        | 95                                   | 9.5                                 | 105                                 | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7        | 27                                   | 2.7                                 | 30                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL          | 42                                   | 4.2                                 | 46                                  | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13370           | V-3-VRL          | 42                                   | 4.2                                 | 46                                  | 84                           | --    | 18    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| <b>Eindtotaal</b> |                  | <b>1043</b>                          | <b>124</b>                          | <b>1167</b>                         |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |

| 1.            | 2.               | 3.                                   |                                     |                                     | 5. Aantal geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|---------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-code | Bestemmings-vlak | Aantal woningen (vastgoed-programma) | Overig geluidgevoelige bestemmingen | Totaal geluidgevoelige bestemmingen | ≤48 dB                            | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | ≥64 dB |
| V-12120       | V-2-VRL-1        | 96                                   | 9.6                                 | 106                                 | 106                               | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12130       | V-3-VRL          | 42                                   | 4.2                                 | 46                                  | 46                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12140       | V-1-VRL-1        | 0                                    | 20                                  | 20                                  | 20                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12310       | V-2-VRL-4        | 80                                   | 8                                   | 88                                  | 88                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12320       | V-2-VRL          | 62                                   | 6.2                                 | 68                                  | 68                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12330       | V-2-VRL-4        | 70                                   | 7                                   | 77                                  | 77                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12340       | V-2-VRL-5        | 54                                   | 5.4                                 | 59                                  | 59                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12350       | GD & V-2-VRL-2   | 37                                   | 3.7                                 | 41                                  | 41                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12360       | GD & V-2-VRL-2   | 47                                   | 4.7                                 | 52                                  | 52                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12370       | V-3-VRL          | 295                                  | 29.5                                | 325                                 | 325                               | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12380       | GD & V-2-VRL-2   | 70                                   | 7                                   | 77                                  | 77                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12390       | V-2-VRL-7        | 26                                   | 2.6                                 | 29                                  | 29                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0       | V-2-VRL-6        | 95                                   | 9.5                                 | 105                                 | 105                               | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0       | V-2-VRL-7        | 27                                   | 2.7                                 | 30                                  | 30                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13350       | V-3-VRL          | 42                                   | 4.2                                 | 46                                  | 46                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13370       | V-3-VRL          | 42                                   | 4.2                                 | 46                                  | 39                                | --    | 8     | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| <b>0</b>      |                  | <b>1043</b>                          | <b>124</b>                          | <b>1167</b>                         | <b>1167</b>                       | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |



## Parklaan incl art aftrek 110g

| 1.                | 2.                   | 3.                                          |                                           |                                           | 4. % geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-<br>code | Bestemmings-<br>vlak | Aantal woningen<br>(vastgoed-<br>programma) | Overig<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | Totaal<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | ≤48 dB                       | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | ≥64 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1            | 96                                          | 9.6                                       | 106                                       | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1            | 0                                           | 20                                        | 20                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4            | 80                                          | 8                                         | 88                                        | 47                           | --    | --    | 16    | 16    | 21    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL              | 62                                          | 6.2                                       | 68                                        | 61                           | --    | --    | 5     | --    | 10    | 24    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4            | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 38                           | --    | --    | 22    | 27    | 13    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5            | 54                                          | 5.4                                       | 59                                        | 13                           | --    | --    | 37    | 26    | 24    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2       | 37                                          | 3.7                                       | 41                                        | 52                           | --    | 13    | 15    | 20    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2       | 47                                          | 4.7                                       | 52                                        | 61                           | --    | 11    | 28    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL              | 295                                         | 29.5                                      | 325                                       | 66                           | 6     | 13    | 9     | 7     | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2       | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 82                           | 6     | 6     | 6     | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7            | 26                                          | 2.6                                       | 29                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6            | 95                                          | 9.5                                       | 105                                       | 61                           | 15    | 24    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7            | 27                                          | 2.7                                       | 30                                        | 90                           | 10    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| <b>Eindtotaal</b> |                      | <b>1043</b>                                 | <b>124</b>                                | <b>1167</b>                               |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |

| 1.                | 2.                   | 3.                                          |                                           |                                           | 5. Aantal geluidgev. Bestemmingen |           |           |            |           |           |           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-<br>code | Bestemmings-<br>vlak | Aantal woningen<br>(vastgoed-<br>programma) | Overig<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | Totaal<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | ≤48 dB                            | 49 dB     | 50 dB     | 51 dB      | 52 dB     | 53 dB     | 54 dB     | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | ≥64 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1            | 96                                          | 9.6                                       | 106                                       | 106                               | --        | --        | --         | --        | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 46                                | --        | --        | --         | --        | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1            | 0                                           | 20                                        | 20                                        | 20                                | --        | --        | --         | --        | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4            | 80                                          | 8                                         | 88                                        | 41                                | --        | --        | 14         | 14        | 18        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL              | 62                                          | 6.2                                       | 68                                        | 42                                | --        | --        | 3          | --        | 7         | 16        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4            | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 29                                | --        | --        | 17         | 21        | 10        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5            | 54                                          | 5.4                                       | 59                                        | 8                                 | --        | --        | 22         | 15        | 14        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2       | 37                                          | 3.7                                       | 41                                        | 21                                | --        | 5         | 6          | 8         | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2       | 47                                          | 4.7                                       | 52                                        | 32                                | --        | 6         | 14         | --        | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL              | 295                                         | 29.5                                      | 325                                       | 214                               | 19        | 42        | 28         | 22        | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2       | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 63                                | 5         | 5         | 5          | --        | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7            | 26                                          | 2.6                                       | 29                                        | 29                                | --        | --        | --         | --        | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6            | 95                                          | 9.5                                       | 105                                       | 64                                | 16        | 25        | --         | --        | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7            | 27                                          | 2.7                                       | 30                                        | 27                                | 3         | --        | --         | --        | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 46                                | --        | --        | --         | --        | --        | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| <b>Eindtotaal</b> |                      | <b>1043</b>                                 | <b>124</b>                                | <b>1167</b>                               | <b>787</b>                        | <b>42</b> | <b>83</b> | <b>110</b> | <b>81</b> | <b>50</b> | <b>16</b> | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |

## Aansluiting Parklaan incl aftrek art 110g

| 1.                | 2.                   | 3.                                          |                                           |                                           | 4. % geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-<br>code | Bestemmings-<br>vlak | Aantal woningen<br>(vastgoed-<br>programma) | Overig<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | Totaal<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | ≤48 dB                       | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | ≥64 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1            | 96                                          | 9.6                                       | 106                                       | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1            | 0                                           | 20                                        | 20                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4            | 80                                          | 8                                         | 88                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL              | 62                                          | 6.2                                       | 68                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4            | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5            | 54                                          | 5.4                                       | 59                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2       | 37                                          | 3.7                                       | 41                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2       | 47                                          | 4.7                                       | 52                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL              | 295                                         | 29.5                                      | 325                                       | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2       | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7            | 26                                          | 2.6                                       | 29                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6            | 95                                          | 9.5                                       | 105                                       | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7            | 27                                          | 2.7                                       | 30                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 44                           | --    | 30    | --    | 26    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| <b>Eindtotaal</b> |                      | <b>1043</b>                                 | <b>124</b>                                | <b>1167</b>                               |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |

| 1.                | 2.                   | 3.                                          |                                           |                                           | 5. Aantal geluidgev. Bestemmingen |       |           |       |           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-<br>code | Bestemmings-<br>vlak | Aantal woningen<br>(vastgoed-<br>programma) | Overig<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | Totaal<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | ≤48 dB                            | 49 dB | 50 dB     | 51 dB | 52 dB     | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | ≥64 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1            | 96                                          | 9.6                                       | 106                                       | 106                               | --    | --        | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 46                                | --    | --        | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1            | 0                                           | 20                                        | 20                                        | 20                                | --    | --        | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4            | 80                                          | 8                                         | 88                                        | 88                                | --    | --        | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL              | 62                                          | 6.2                                       | 68                                        | 68                                | --    | --        | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4            | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 77                                | --    | --        | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5            | 54                                          | 5.4                                       | 59                                        | 59                                | --    | --        | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2       | 37                                          | 3.7                                       | 41                                        | 41                                | --    | --        | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2       | 47                                          | 4.7                                       | 52                                        | 52                                | --    | --        | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL              | 295                                         | 29.5                                      | 325                                       | 325                               | --    | --        | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2       | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 77                                | --    | --        | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7            | 26                                          | 2.6                                       | 29                                        | 29                                | --    | --        | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6            | 95                                          | 9.5                                       | 105                                       | 105                               | --    | --        | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7            | 27                                          | 2.7                                       | 30                                        | 30                                | --    | --        | --    | --        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 21                                | --    | 14        | --    | 12        | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| <b>Eindtotaal</b> |                      | <b>1043</b>                                 | <b>124</b>                                | <b>1167</b>                               | <b>1142</b>                       | --    | <b>14</b> | --    | <b>12</b> | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |

## Railverkeer

| 1.                | 2.                   | 3.                                          |                                           |                                           | 4. % geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |        | 5. Aantal geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-<br>code | Bestemmings-<br>vlak | Aantal woningen<br>(vastgoed-<br>programma) | Overig<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | Totaal<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen |                              |       |       |       |       |       |       |        |                                   |       |       |       |       |       |       |        |
|                   |                      |                                             |                                           |                                           | ≤48 dB                       | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | ≥55 dB | ≤48 dB                            | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | ≥55 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1            | 96                                          | 9.6                                       | 106                                       | 55                           | --    | 38    | 8     | --    | --    | --    | --     | 58                                | --    | 40    | 8     | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | 46                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1            | 0                                           | 20                                        | 20                                        | 50                           | --    | --    | --    | --    | 50    | --    | --     | 10                                | --    | --    | --    | --    | 10    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4            | 80                                          | 8                                         | 88                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | 88                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL              | 62                                          | 6.2                                       | 68                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | 68                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4            | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | 77                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5            | 54                                          | 5.4                                       | 59                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | 59                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2       | 37                                          | 3.7                                       | 41                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | 41                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2       | 47                                          | 4.7                                       | 52                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | 52                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL              | 295                                         | 29.5                                      | 325                                       | 91                           | --    | --    | --    | 6     | 3     | --    | --     | 296                               | --    | --    | --    | 19    | 9     | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2       | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | 77                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7            | 26                                          | 2.6                                       | 29                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | 29                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6            | 95                                          | 9.5                                       | 105                                       | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | 105                               | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7            | 27                                          | 2.7                                       | 30                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | 30                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 70                           | 30    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | 33                                | 14    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| Eindtotaal        |                      | 1043                                        | 124                                       | 1167                                      |                              |       |       |       |       |       |       |        | 1068                              | 14    | 40    | 8     | 19    | 19    | --    | --     |

## Industrieterrein Limmel

| 1.                | 2.                   | 3.                                          |                                           |                                           | 4. % geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        | 5. Aantal geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |    |  |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|--|
| Vastgoed-<br>code | Bestemmings-<br>vlak | Aantal woningen<br>(vastgoed-<br>programma) | Overig<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | Totaal<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |    |  |
|                   |                      |                                             |                                           |                                           | ≤48 dB                       | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | ≥60 dB | ≤48 dB | 49 dB                             | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | ≥60 dB |    |  |
| V-12120           | V-2-VRL-1            | 96                                          | 9.6                                       | 106                                       | 53                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 3     | --    | --    | --    | 45    | --     | 55     | --                                | --    | --    | --    | --    | --    | 3     | --    | --    | --    | 48    | --     |    |  |
| V-12130           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | --                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | --     | --                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-12140           | V-1-VRL-1            | 0                                           | 20                                        | 20                                        | --                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 50    | 50     | --     | --                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 10    | 10    | --     |    |  |
| V-12310           | V-2-VRL-4            | 80                                          | 8                                         | 88                                        | --                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | --     | --                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-12320           | V-2-VRL              | 62                                          | 6.2                                       | 68                                        | --                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | --     | --                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-12330           | V-2-VRL-4            | 70                                          | 7                                         | 77                                        | --                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | --     | --                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-12340           | V-2-VRL-5            | 54                                          | 5.4                                       | 59                                        | --                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | --     | --                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2       | 37                                          | 3.7                                       | 41                                        | --                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | --     | --                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2       | 47                                          | 4.7                                       | 52                                        | --                           | --    | --    | --    | --    | 11    | 25    | --    | --    | 17    | --    | --    | --     | --     | --                                | --    | --    | 6     | 13    | --    | --    | 9     | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-12370           | V-3-VRL              | 295                                         | 29.5                                      | 325                                       | --                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | --     | --                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2       | 70                                          | 7                                         | 77                                        | --                           | 10    | --    | 11    | --    | --    | 19    | 20    | 7     | 16    | --    | --    | --     | --     | 8                                 | --    | 8     | --    | --    | 15    | 15    | 5     | 12    | --    | --    | --     |    |  |
| V-12390           | V-2-VRL-7            | 26                                          | 2.6                                       | 29                                        | --                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | --     | --                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-123A0           | V-2-VRL-6            | 95                                          | 9.5                                       | 105                                       | --                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | --     | --                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-123B0           | V-2-VRL-7            | 27                                          | 2.7                                       | 30                                        | --                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | --     | --                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| V-13350           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | --                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     | --     | --                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |    |  |
| Eindtotaal        |                      | 1043                                        | 124                                       | 1167                                      |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        | 55                                | 8     | --    | 8     | --    | 6     | 28    | 18    | 5     | 21    | 10    | 58     | -- |  |

## Gecumuleerd incl aftrek art 110g (2dB)

| 1.                | 2.                   | 3.                                          |                                           |                                           | 4. % geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-<br>code | Bestemmings-<br>vlak | Aantal woningen<br>(vastgoed-<br>programma) | Overig<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | Totaal<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                   |                      |                                             |                                           |                                           | ≤48 dB                       | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | 64 dB | 65 dB | ≥66 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1            | 96                                          | 9.6                                       | 106                                       | --                           | --    | --    | --    | 8     | --    | 30    | 15    | --    | --    | 8     | 15    | 8     | 8     | 10    | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | --                           | --    | 18    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 18    | 15    | --    | --    | 33    | --    | 18    | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1            | 0                                           | 20                                        | 20                                        | --                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 50    | --    | --    | 50    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4            | 80                                          | 8                                         | 88                                        | 28                           | 19    | --    | --    | --    | --    | 32    | 21    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL              | 62                                          | 6.2                                       | 68                                        | 61                           | --    | --    | --    | --    | --    | 5     | --    | 10    | 24    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4            | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 8                            | 20    | --    | 10    | --    | --    | --    | 35    | 27    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5            | 54                                          | 5.4                                       | 59                                        | 13                           | --    | --    | --    | --    | --    | 33    | 13    | 41    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2       | 37                                          | 3.7                                       | 41                                        | 45                           | 5     | --    | --    | --    | 10    | --    | 25    | 15    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2       | 47                                          | 4.7                                       | 52                                        | 47                           | 14    | --    | --    | --    | --    | --    | 11    | 28    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL              | 295                                         | 29.5                                      | 325                                       | 34                           | 3     | --    | 3     | --    | --    | 3     | 11    | 27    | 12    | --    | --    | --    | 9     | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2       | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 6                            | 6     | 12    | 6     | 15    | 12    | --    | 21    | 22    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7            | 26                                          | 2.6                                       | 29                                        | --                           | --    | --    | 100   | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6            | 95                                          | 9.5                                       | 105                                       | 11                           | 23    | --    | --    | 15    | 12    | 12    | --    | --    | --    | --    | 27    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7            | 27                                          | 2.7                                       | 30                                        | 25                           | --    | --    | --    | 40    | 25    | 10    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | --                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 30    | 15    | --    | 26    | 15    | --    | 15    | --     |
| Eindtotaal        |                      | 1043                                        | 124                                       | 1167                                      |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |

| 1.                | 2.                   | 3.                                          |                                           |                                           | 5. Aantal geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-<br>code | Bestemmings-<br>vlak | Aantal woningen<br>(vastgoed-<br>programma) | Overig<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | Totaal<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen |                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                   |                      |                                             |                                           |                                           | ≤48 dB                            | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | 64 dB | 65 dB | ≥66 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1            | 96                                          | 9.6                                       | 106                                       | --                                | --    | --    | --    | 8     | --    | 32    | 16    | --    | --    | 8     | 16    | 8     | 8     | 11    | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | --                                | --    | 8     | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 8     | 7     | --    | --    | 15    | --    | 8     | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1            | 0                                           | 20                                        | 20                                        | --                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 10    | --    | --    | 10    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4            | 80                                          | 8                                         | 88                                        | 25                                | 17    | --    | --    | --    | --    | --    | 28    | 18    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL              | 62                                          | 6.2                                       | 68                                        | 42                                | --    | --    | --    | --    | --    | 3     | --    | 7     | 16    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4            | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 6                                 | 15    | --    | 8     | --    | --    | --    | 27    | 21    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5            | 54                                          | 5.4                                       | 59                                        | 8                                 | --    | --    | --    | --    | --    | 20    | 8     | 24    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2       | 37                                          | 3.7                                       | 41                                        | 18                                | 2     | --    | --    | --    | 4     | --    | 10    | 6     | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2       | 47                                          | 4.7                                       | 52                                        | 24                                | 7     | --    | --    | --    | --    | --    | 6     | 14    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL              | 295                                         | 29.5                                      | 325                                       | 110                               | 10    | --    | 8     | --    | --    | 8     | 35    | 87    | 38    | --    | --    | --    | 28    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2       | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 5                                 | 5     | 9     | 5     | 12    | 9     | --    | 16    | 17    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7            | 26                                          | 2.6                                       | 29                                        | --                                | --    | --    | 29    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6            | 95                                          | 9.5                                       | 105                                       | 11                                | 24    | --    | --    | 16    | 13    | 13    | --    | --    | --    | --    | 28    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7            | 27                                          | 2.7                                       | 30                                        | 7                                 | --    | --    | --    | 12    | 7     | 3     | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | --                                | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 14    | 7     | --    | 12    | 7     | --    | 7     | --     |
| Eindtotaal        |                      | 1043                                        | 124                                       | 1167                                      | 256                               | 80    | 17    | 49    | 47    | 33    | 78    | 146   | 195   | 55    | 8     | 66    | 22    | 46    | 23    | 22    | 10    | 15    | --     |

## Gecumuleerd incl aftrek art 110g (5dB)

| 1.                | 2.                   | 3.                                          |                                           |                                           | 4. % geluidgev. Bestemmingen |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-<br>code | Bestemmings-<br>vlak | Aantal woningen<br>(vastgoed-<br>programma) | Overig<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | Totaal<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                   |                      |                                             |                                           |                                           | ≤48 dB                       | 49 dB | 50 dB | 51 dB | 52 dB | 53 dB | 54 dB | 55 dB | 56 dB | 57 dB | 58 dB | 59 dB | 60 dB | 61 dB | 62 dB | 63 dB | 64 dB | 65 dB | ≥66 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1            | 96                                          | 9.6                                       | 106                                       | --                           | 8     | --    | 30    | 15    | --    | --    | 8     | 15    | 8     | 8     | 10    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 18                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 18    | 15    | --    | --    | 33    | --    | 18    | --    | --    | --    | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1            | 0                                           | 20                                        | 20                                        | --                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 50    | --    | --    | 50    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4            | 80                                          | 8                                         | 88                                        | 47                           | --    | --    | --    | 32    | 21    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL              | 62                                          | 6.2                                       | 68                                        | 61                           | --    | --    | 5     | --    | 10    | 24    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4            | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 38                           | --    | --    | --    | 35    | 27    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5            | 54                                          | 5.4                                       | 59                                        | 13                           | --    | --    | 33    | 13    | 41    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2       | 37                                          | 3.7                                       | 41                                        | 50                           | --    | 10    | --    | 25    | 15    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2       | 47                                          | 4.7                                       | 52                                        | 61                           | --    | --    | --    | 11    | 28    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL              | 295                                         | 29.5                                      | 325                                       | 39                           | --    | --    | 3     | 11    | 27    | 12    | --    | --    | --    | 9     | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2       | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 30                           | 15    | 12    | --    | 21    | 22    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7            | 26                                          | 2.6                                       | 29                                        | 100                          | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6            | 95                                          | 9.5                                       | 105                                       | 34                           | 15    | 12    | 12    | --    | --    | --    | --    | 27    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7            | 27                                          | 2.7                                       | 30                                        | 25                           | 40    | 25    | 10    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | --                           | --    | --    | --    | --    | --    | --    | --    | 30    | 15    | --    | 26    | 15    | --    | 15    | --    | --    | --    | --     |
| <b>Eindtotaal</b> |                      | <b>1043</b>                                 | <b>124</b>                                | <b>1167</b>                               |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |

| 1.                | 2.                   | 3.                                          |                                           |                                           | 5. Aantal geluidgev. Bestemmingen |           |           |           |            |            |           |          |           |           |           |           |           |           |           |       |       |       |        |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|--------|
| Vastgoed-<br>code | Bestemmings-<br>vlak | Aantal woningen<br>(vastgoed-<br>programma) | Overig<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen | Totaal<br>geluidgevoelige<br>bestemmingen |                                   |           |           |           |            |            |           |          |           |           |           |           |           |           |           |       |       |       |        |
|                   |                      |                                             |                                           |                                           | ≤48 dB                            | 49 dB     | 50 dB     | 51 dB     | 52 dB      | 53 dB      | 54 dB     | 55 dB    | 56 dB     | 57 dB     | 58 dB     | 59 dB     | 60 dB     | 61 dB     | 62 dB     | 63 dB | 64 dB | 65 dB | ≥66 dB |
| V-12120           | V-2-VRL-1            | 96                                          | 9.6                                       | 106                                       | --                                | 8         | --        | 32        | 16         | --         | --        | 8        | 16        | 8         | 8         | 11        | --        | --        | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-12130           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | 8                                 | --        | --        | --        | --         | --         | --        | --       | 8         | 7         | --        | --        | 15        | --        | 8         | --    | --    | --    | --     |
| V-12140           | V-1-VRL-1            | 0                                           | 20                                        | 20                                        | --                                | --        | --        | --        | --         | --         | --        | --       | --        | --        | 10        | --        | --        | 10        | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-12310           | V-2-VRL-4            | 80                                          | 8                                         | 88                                        | 41                                | --        | --        | --        | 28         | 18         | --        | --       | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-12320           | V-2-VRL              | 62                                          | 6.2                                       | 68                                        | 42                                | --        | --        | 3         | --         | 7          | 16        | --       | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-12330           | V-2-VRL-4            | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 29                                | --        | --        | --        | 27         | 21         | --        | --       | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-12340           | V-2-VRL-5            | 54                                          | 5.4                                       | 59                                        | 8                                 | --        | --        | 20        | 8          | 24         | --        | --       | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-12350           | GD & V-2-VRL-2       | 37                                          | 3.7                                       | 41                                        | 20                                | --        | 4         | --        | 10         | 6          | --        | --       | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-12360           | GD & V-2-VRL-2       | 47                                          | 4.7                                       | 52                                        | 32                                | --        | --        | --        | 6          | 14         | --        | --       | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-12370           | V-3-VRL              | 295                                         | 29.5                                      | 325                                       | 128                               | --        | --        | --        | 8          | 35         | 87        | 38       | --        | --        | 28        | --        | --        | --        | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-12380           | GD & V-2-VRL-2       | 70                                          | 7                                         | 77                                        | 23                                | 12        | 9         | --        | 16         | 17         | --        | --       | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-12390           | V-2-VRL-7            | 26                                          | 2.6                                       | 29                                        | 29                                | --        | --        | --        | --         | --         | --        | --       | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-123A0           | V-2-VRL-6            | 95                                          | 9.5                                       | 105                                       | 36                                | 16        | 13        | 13        | --         | --         | --        | --       | 28        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-123B0           | V-2-VRL-7            | 27                                          | 2.7                                       | 30                                        | 7                                 | 12        | 7         | 3         | --         | --         | --        | --       | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --        | --    | --    | --    | --     |
| V-13350           | V-3-VRL              | 42                                          | 4.2                                       | 46                                        | --                                | --        | --        | --        | --         | --         | --        | --       | 14        | 7         | --        | 12        | 7         | --        | 7         | --    | --    | --    | --     |
| <b>Eindtotaal</b> |                      | <b>1043</b>                                 | <b>124</b>                                | <b>1167</b>                               | <b>402</b>                        | <b>47</b> | <b>33</b> | <b>78</b> | <b>146</b> | <b>195</b> | <b>55</b> | <b>8</b> | <b>66</b> | <b>22</b> | <b>46</b> | <b>23</b> | <b>22</b> | <b>10</b> | <b>15</b> | --    | --    | --    | --     |