



# **AKOESTISCH ONDERZOEK WEG- EN RAILVERKEER**

BOVEN HEIDE WOLFHEZE

Opdrachtgever:  
Projectnr:  
Datum:

BRO  
WND555-0002  
4 januari 2022



# AKOESTISCH ONDERZOEK WEG- EN RAILVERKEER

BOVEN HEIDE WOLFHEZE

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Opdrachtgever: | BRO                        |
| Projectnr:     | WND555-0002                |
| Rapportnr:     | 20220104-WND555-AKO-VL-4.1 |
| Status:        | Concept                    |
| Datum:         | 4 januari 2022             |

T 088 - 33 66 333  
F 088 - 33 66 099  
E [info@kragten.nl](mailto:info@kragten.nl)



© 2021 Kragten  
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:  
PKE

Verificatie:  
JSCHU

Validatie:  
JSCHU





# INHOUDSOPGAVE

|       |                                                          |    |
|-------|----------------------------------------------------------|----|
| 1     | INLEIDING .....                                          | 6  |
| 2     | UITGANGSPUNTEN .....                                     | 7  |
| 2.1   | Situering .....                                          | 7  |
| 2.2   | Onderzoeksopzet .....                                    | 8  |
| 2.3   | Verkeersgegevens .....                                   | 8  |
| 2.3.1 | Railverkeer .....                                        | 8  |
| 2.3.2 | Wegverkeer .....                                         | 8  |
| 2.4   | Rekenmethode .....                                       | 9  |
| 3     | TOETSINGSKADER .....                                     | 13 |
| 3.1   | Wet geluidhinder .....                                   | 13 |
| 3.1.1 | Algemeen .....                                           | 13 |
| 3.1.2 | Wegverkeerslawai .....                                   | 13 |
| 3.2   | Railverkeer .....                                        | 14 |
| 3.2.1 | Geluidzone .....                                         | 14 |
| 3.2.2 | Voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde ..... | 14 |
| 3.3   | Cumulatie .....                                          | 14 |
| 3.4   | Gemeentelijk geluidbeleid .....                          | 15 |
| 3.5   | Goede ruimtelijke ordening .....                         | 15 |
| 3.6   | Bouwbesluit .....                                        | 15 |
| 4     | REKENRESULTATEN .....                                    | 17 |
| 4.1   | Wegverkeerslawai .....                                   | 17 |
| 4.1.1 | Rekenresultaten .....                                    | 17 |
| 4.2   | Railverkeer .....                                        | 17 |
| 4.2.1 | Rekenresultaten .....                                    | 17 |
| 4.2.2 | Bron- en overdrachtsmaatregelen Wet geluidhinder .....   | 18 |
| 4.3   | Goede ruimtelijke ordening .....                         | 19 |
| 4.4   | Schermbestand goede ruimtelijke ordening .....           | 19 |
| 4.5   | Hogere grenswaarden .....                                | 21 |
| 4.6   | Cumulatie Wet geluidhinder .....                         | 21 |
| 5     | CONCLUSIE .....                                          | 23 |

## BIJLAGEN

|    |                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------|
| B1 | INVOERGEGEVENS                                                      |
| B2 | REKENRESULTATEN                                                     |
| B3 | REKENRESULTATEN EN INVOERGEGEVENS SCHERMBESTAND                     |
| B4 | OVERZICHTSTEKENING GELUIDBELASTINGEN SPOORWEGSLAWAI (SCHERMBESTAND) |

# 1 INLEIDING

In opdracht van BRO is door Kragten een akoestisch onderzoek rail- en wegverkeer uitgevoerd voor het plan "Boven Heide" te Wolfheze (gemeente Renkum). Binnen het plan worden 50 woningen gerealiseerd.

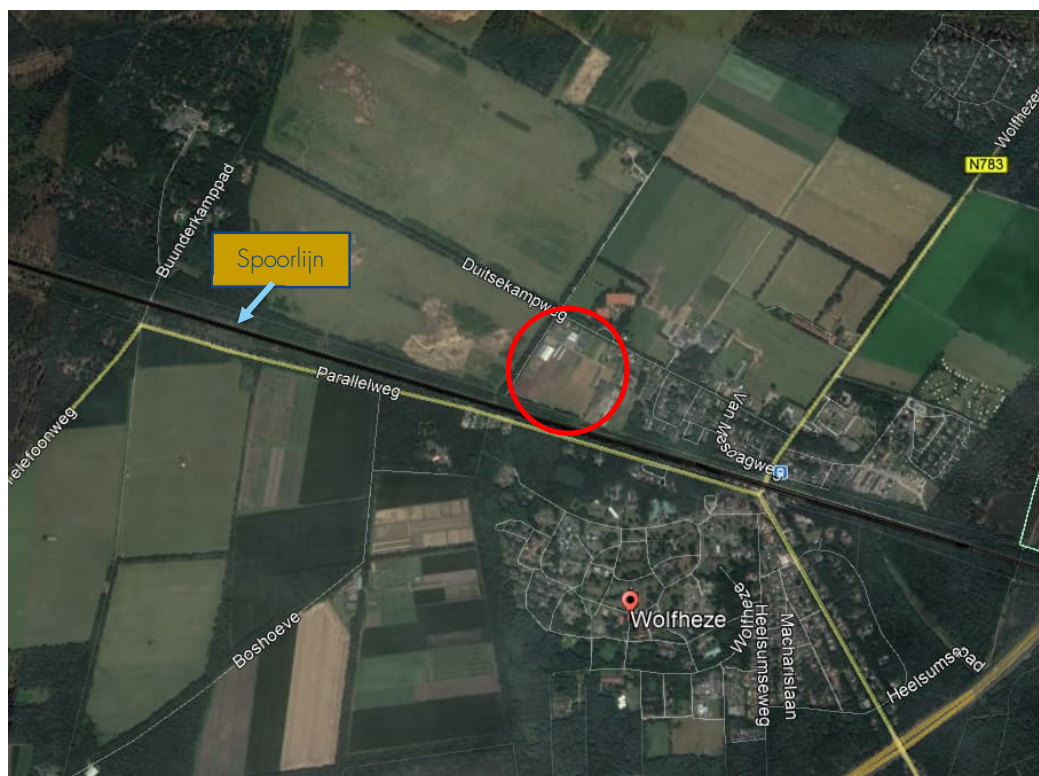
In verband met de realisatie van het plan wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. In het kader van deze procedure is conform het gestelde in de Wet geluidhinder (Wgh) een onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ten gevolge van de zoneringplichtige (spoor)wegen waarvan de zone het plangebied overlapt. De planlocatie is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van de spoorlijn Arnhem-Utrecht alsmede de Parallelweg en de Duitsekampweg. De geluidbelastingen zijn getoetst aan het stelsel van voorkeurswaarden en maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten, rekenresultaten en conclusies van het onderzoek beschreven.

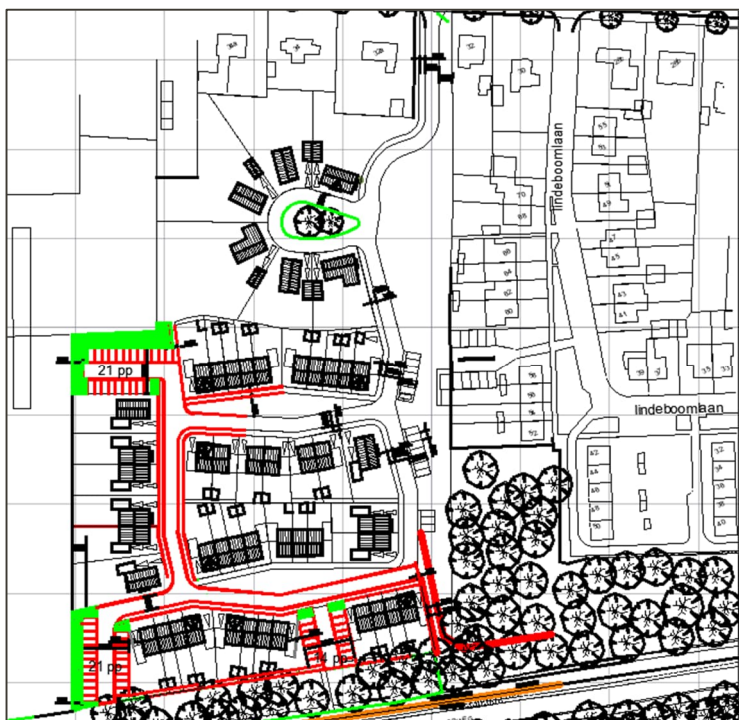
## 2 UITGANGSPUNTEN

### 2.1 Situering

Het plan is gelegen tussen de spoorlijn Arnhem-Utrecht en de Duitsekampweg te Wolfheze (gemeente Renkum). De ligging van de planlocatie (rood omcirkeld) is weergegeven in figuur 1. De indeling van het plan is weergegeven in figuur 2.



Afbeelding 1 Ligging van het plangebied (rood omcirkeld)



Afbeelding 2 Indeling plangebied

## 2.2 Onderzoeksopzet

Volgens artikel 76 en 77 van de Wet geluidhinder en artikel 4.1 van het Besluit geluidhinder (Bgh) dient bij het nieuwe planologische regime, waarin woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen mogelijk worden gemaakt binnen de zones van (spoor)wegen, een akoestisch onderzoek worden verricht.

De geluidbelastingen ter plaatse van de nieuwe woningen vanwege de zoneplichtige (spoor)wegen dienen te worden getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder.

De planlocatie is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde geluidzone van de spoorlijn Arnhem-Utrecht alsmede de Parallelweg en de Duitsekampweg<sup>1</sup>.

## 2.3 Verkeersgegevens

### 2.3.1 Railverkeer

De intensiteiten van het doorgaande spoor zijn afkomstig uit het Geluidregister<sup>2</sup>. De gegevens zijn te raadplegen en te downloaden via internet. Voor dit onderzoek is gebruik gemaakt van een recente download van 29 september 2021.

### 2.3.2 Wegverkeer

De verkeersgegevens van de Parallelweg en de Duitsekampweg zijn gebaseerd op de door de Omgevingsdienst Regio Arnhem verstrekte informatie. Het betreffen prognosegegevens voor het jaar 2027 uit het RVMK-prognosejaar 2027 – versie april 2018. Om te komen tot een prognose voor het jaar 2032 is uitgegaan van een autonoom groeipercantage van 1% per jaar.

<sup>1</sup> Ter hoogte van het plangebied geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur op de Duitsekampweg. Vanaf de komgrens (ten noordwesten van het plangebied, ter hoogte van de woning Duitsekampweg 41) geldt ten westen hiervan een maximumsnelheid van 80 km/uur.

<sup>2</sup> <http://www.geluidregisterspoor.nl/>

De verkeersgeneratie van het plan "Boven Heide" is bepaald door BRO. Uit de berekeningen blijkt dat met de uitbreiding van de 50 woningen, gemiddeld 379 motorvoertuigbewegingen worden gegenereerd op een gemiddelde werkdag. De werkdagintensiteiten (worst case) vanwege het plan zijn toegevoegd aan de intensiteit op de Duitsekampweg.

De in het akoestisch onderzoek gehanteerde gegevens zijn in tabel 1 samengevat.

Tabel 1 Verkeersgegevens (2032)

| Wegvak        | Etmaalintensiteit<br>[mvt/etm] | Type wegdek                            | Rijsnelheid<br>[km/uur] |
|---------------|--------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| Parallelweg   | 2.476                          | Referentiewegdek                       | 50                      |
| Duitsekampweg | 932 / 1.433*                   | Elementenverharding in<br>keperverband | 80/30 <sup>1</sup>      |

\*Afhankelijk van het wegvak (ten westen en oosten van aansluiting Van Mesdagweg)

\*\* In de ontvangen gegevens staat de wegdekverharding voor het gehele traject op elementenverharding, niet in keperverband. Dit is echter niet correct.

Voor een volledig overzicht van de verkeersgegevens wordt verwezen naar bijlage B1 (invoergegevens rekenmodel).

## 2.4 Rekenmethode

De te verwachten geluidbelastingen vanwege het wegverkeer zijn bepaald conform Standaard Rekenmethode II zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hiervoor is gebruik gemaakt van het computerprogramma Geomilieu, versie 2021.1.

De omgeving van het plan is gemodelleerd overeenkomstig de aangeleverde plantekeningen (zie hoofdstuk 2.2), de Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT) en het Actueel Hoogte Bestand Nederland (AHN3).

Zachte gebieden, zoals groenstroken en bos, zijn ingevoerd als akoestisch absorberend (bodemfactor 1,0). Erven en tuinen zijn vanwege de combinatie van bestrating en beplanting als half-verhard gebied gemodelleerd (bodemfactor 0,5). Buiten de gemodelleerde bodemgebieden wordt gerekend met een standaard reflecterende bodem (bodemfactor [0,0]).

De rekenpunten zijn gesitueerd op de gevels van het plan. De nieuwe woningen bestaan uit drie bouwlagen. De geluidbelastingen zijn gesitueerd op een rekenhoogte van 1,5; 4,5 en 7,5 meter boven plaatselijk maaiveld. Daarnaast zijn, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, rekenpunten gesitueerd ter plaatse van de (relevante) tuinen van de nieuwe woningen. De rekenpunten ter plaatse van de tuinen zijn gesitueerd op een rekenhoogte van 1,5 meter.

In afbeelding 3 en 4 is de situering van de rekenpunten opgenomen en afbeelding 5 is de situering van de bouwblokken weergegeven. Voor een volledig overzicht van de invoergegevens van het rekenmodel wordt verwezen naar bijlage B1.



Afbeelding 3 Situering rekenpunten



Afbeelding 4 Situering rekenpunten



Afbeelding 5 Situering bouwblokken

Voor een overzicht van de invoergegevens van het rekenmodel wordt verwezen naar bijlage B1 (invoergegevens rekenmodel).



## 3 TOETSINGSKADER

### 3.1 Wet geluidhinder

#### 3.1.1 Algemeen

Conform het gestelde in de Wet geluidhinder wordt de geluidbelasting van een weg in de Europese dosismaat  $L_{den}$  (in dB) bepaald. De Wet geluidhinder geeft grenswaarden ten aanzien van de geluidbelasting op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen gelegen binnen de geluidzone.

#### 3.1.2 Wegverkeerslawaaï

##### Geluidzones

Overeenkomstig artikel 74 van de Wet geluidhinder heeft een weg een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de weg. De breedte van de zone wordt, overeenkomstig artikel 75 van de Wet, aan weerszijden van de weg gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook. De ruimte boven en onder de weg behoort ook tot de zone van de weg.

Een weg is niet zoneplichtig indien deze is gelegen binnen een woonerf, of als voor de weg een maximum snelheid van 30 km/uur geldt.

De breedte van de geluidzone van een weg is afhankelijk van het aantal rijstroken van de weg en de stedelijke of buitenstedelijke ligging van de weg. In de navolgende tabel zijn de zonebreedtes samengevat.

Gebieden binnen de bebouwde kom, met uitzondering van de gebieden binnen de bebouwde kom gelegen binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens, worden als stedelijk aangemerkt. Als buitenstedelijk gebied worden gebieden buiten de bebouwde kom, evenals het bovengenoemde uitgezonderde gebied binnen de bebouwde kom aangemerkt.

Tabel 2 Breedte geluidzones aan weerszijden van de weg in meters

| Gebied          | Aantal rijstroken    | Breedte geluidzones in meter (art. 74) |
|-----------------|----------------------|----------------------------------------|
| Stedelijk       | 1 of 2 rijstroken    | 200                                    |
|                 | 3 of meer rijstroken | 350                                    |
| Buitenstedelijk | 1 of 2 rijstroken    | 250                                    |
|                 | 3 of 4 rijstroken    | 400                                    |
|                 | 5 of meer rijstroken | 600                                    |

De Parallelweg is binnenstedelijk gelegen en heeft 2 rijstroken. De maximum toegestane snelheid op de weg bedraagt 50 km/uur waardoor de zonebreedte 200 meter bedraagt.

Op de Duitsekampweg (2 rijstroken) geldt binnen de bebouwde kom een maximumsnelheid van 30 km/uur, waardoor de weg geen zone heeft. Op het gedeelte buiten de bebouwde kom bedraagt de maximum toegestane snelheid 80 km/uur, waardoor de zonebreedte 250 meter bedraagt.

##### Voorkeurswaarde en ontheffingswaarden

In onderhavige situatie is sprake van nieuwe woningen in stedelijk gebied. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting op de gevel van woningen bedraagt 48 dB (art. 82 Wgh). Onder bepaalde voorwaarden kunnen door het bevoegd gezag hogere waarden worden vastgesteld. De maximale ontheffingswaarde bedraagt 63 dB in stedelijk gebied (art. 83, lid 2 Wgh).

Indien niet aan de maximale ontheffingswaarde kan worden voldaan en maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de maximale ontheffingswaarde onvoldoende doeltreffend zijn of stuiten op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard, is het mogelijk om woningen te realiseren door het toepassen van dove gevels of gevels van geluidwerende schermen te voorzien.

#### **Aftrek artikel 110g**

Op grond van verdere ontwikkelingen in de techniek en het treffen van geluidreducerende maatregelen aan de motorvoertuigen is te verwachten dat het wegverkeer in de toekomst minder geluid zal produceren dan momenteel het geval is. Binnen de Wet geluidhinder is in artikel 110g juncto artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 de mogelijkheid geschapen om deze vermindering van de geluidproductie in de geluidbelasting door te voeren. Deze aftrek bedraagt:

- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting afwijkt van de eerder genoemde waarden;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij de bepaling van de geluidwering van de gevel.

De rijsnelheid op de Parallelweg bedraagt minder dan 70 km/uur, waardoor de aftrek 5 dB is. De rijsnelheid op de Duitsekampweg (buitenstedelijk) bedraagt meer dan 70 km/uur. Hierdoor is de aftrek afhankelijk van de berekende geluidbelasting.

## **3.2 Railverkeer**

### **3.2.1 Geluidzone**

De zones langs het spoor zijn afhankelijk van het vastgestelde geluidproductieplafond (GPP-waarde) langs het spoor. Voor het doorgaande spoor Arnhem-Utrecht heeft het referentiepunt nabij het plangebied een waarde van 67,5 dB. Conform het Besluit geluidhinder (Bgh) artikel 1.4a is in onderhavige situatie een wettelijke geluidzone van 600 meter van toepassing. De van toepassing zijnde geluidzone van het doorgaande spoor overlapt het plangebied.

### **3.2.2 Voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde**

De voorkeurswaarde voor de geluidbelasting vanwege het railverkeer bedraagt 55 dB (art. 4.9, lid 1 Besluit geluidhinder) voor nieuwe woningen. De maximale ontheffingswaarde is 68 dB (art. 4.10 Besluit geluidhinder).

## **3.3 Cumulatie**

Artikel 110f van de Wet geluidhinder schrijft voor dat bij het vaststellen van hogere grenswaarden rekening gehouden dient te worden met cumulatie van meerdere geluidbronnen. De wijze waarop de cumulatieve geluidbelasting dient te worden bepaald is beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Deze rekenmethode wordt toegepast als sprake is van blootstelling aan meer dan één geluidbron.

Allereerst dient te worden vastgesteld of van een relevante blootstelling door meerdere bronnen sprake is. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeurswaarde van die te onderscheiden bronnen wordt overschreden. In dat geval berekent de methode de gecumuleerde geluidbelasting rekening houdend met de verschillen in hinderbeleving van de verschillende geluidbronnen.

### 3.4 Gemeentelijk geluidbeleid

Het gemeentelijk geluidbeleid wordt gepubliceerd op de gemeentelijke website of op de overheidswebsite voor lokale wet- en regelgeving ([www.overheid.nl](http://www.overheid.nl)). Voor zover bekend heeft de gemeente Renkum geen geluidbeleid vastgesteld.

### 3.5 Goede ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen van de relevante 30 km/uur-wegen en de gecumuleerde (ongecorrigeerde) geluidbelastingen inzichtelijk gemaakt. Tevens zijn de geluidbelastingen ter plaatse van de tuinen van de nieuwe woningen inzichtelijk gemaakt.

Voor de geluidbelasting vanwege 30 km/uur-wegen, de gecumuleerde geluidbelastingen en de geluidbelastingen ter plaatse van de tuinen zijn de normen uit de Wet geluidhinder niet van toepassing. Ter vergelijking worden de geluidbelastingen beoordeeld aan de hand van de voorkeursgrenswaarde (48 dB) en maximale ontheffingswaarde uit de Wet geluidhinder voor een vergelijkbare 50 km/uur-weg. Ter plaatse van de tuinen wordt tevens getoetst aan de voorkeursgrenswaarde (55 dB) ten aanzien van railverkeerslawaai.

Er wordt op deze manier getoetst of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. De hoogste toelaatbare geluidbelasting voor nieuwe woningen in binnenstedelijk gebied bedraagt 63 dB voor wegverkeerslawaai en 68 dB vanwege railverkeerslawaai. Eventuele maatregelen worden beschouwd wanneer de voorkeurswaarde wordt overschreden.

### 3.6 Bouwbesluit

Overeenkomstig artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 volgt dat een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering heeft met een minimum van 20 dB. Conform artikel 3.3, eerste lid van het Bouwbesluit 2012, blijkt dat bij een krachtens de Wet geluidhinder of de Tracéwet vastgesteld hogere-waardenbesluit, de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie bepaald volgens de NEN 5077 niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de in dat besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidbelasting voor weg- of railverkeer en 33 dB. Artikel 3.3 van het Bouwbesluit is niet van toepassing op woningen die niet zijn gelegen binnen een zone van een weg.



## 4 REKENRESULTATEN

### 4.1 Wegverkeerslawaaï

#### 4.1.1 Rekenresultaten

De hoogste geluidbelastingen ten gevolge van verkeer op de Parallelweg en de Duitsekampweg zijn samengevat in navolgende tabel 3. In afbeelding 5 is een situering van de bouwblokken weergegeven.

Tabel 3 Rekenresultaten wegverkeer

| Blok   | Hoogste geluidbelastingen, $L_{den}$ [dB]* |                           |
|--------|--------------------------------------------|---------------------------|
|        | Parallelweg                                | Duitsekampweg (80 km/uur) |
| Blok 1 | 43                                         | 30                        |
| Blok 2 | 43                                         | 24                        |
| Blok 3 | 37                                         | 25                        |
| Blok 4 | 38                                         | 30                        |
| Blok 5 | 37                                         | 34                        |
| Blok 6 | 36                                         | 32                        |
| Blok 7 | 34                                         | 33                        |
| Blok 8 | 31                                         | 37                        |

\*Inclusief de aftrek overeenkomstig artikel 110g uit de Wet geluidhinder

In bijlage B3 is een volledig overzicht van de rekenresultaten uit het rekenmodel opgenomen.

De geluidbelasting (inclusief aftrek art. 110g Wgh) ten gevolge van de Parallelweg en de Duitsekampweg (80 km/uur) bedraagt hoogstens respectievelijk 43 dB en 37 dB(A) ter plaatse van de gevels van de maatgevende woningen van het plan. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor beide wegen gerespecteerd. De Wet geluidhinder legt verder geen restricties op voor de realisatie van de woningen ten aanzien van de zoneplichtige Parallelweg en Duitsekampweg.

### 4.2 Railverkeer

#### 4.2.1 Rekenresultaten

De hoogste geluidbelastingen ten gevolge van de spoorlijn Arnhem-Utrecht zijn samengevat in navolgende tabel 4. In afbeelding 5 is een situering van de bouwblokken weergegeven.

Tabel 4 Rekenresultaten spoorlijn

| Blok   | Hoogste geluidbelastingen, $L_{den}$ [dB] |
|--------|-------------------------------------------|
|        | Spoorlijn Arnhem-Utrecht                  |
| Blok 1 | 66                                        |
| Blok 2 | 66                                        |
| Blok 3 | 58                                        |
| Blok 4 | 61                                        |
| Blok 5 | 61                                        |
| Blok 6 | 57                                        |
| Blok 7 | 56                                        |
| Blok 8 | 53                                        |

In bijlage B3 is een volledig overzicht van de rekenresultaten uit het rekenmodel opgenomen.

De geluidbelasting ten gevolge van de spoorlijn Arnhem-Utrecht bedraagt ten hoogste 66 dB ter plaatse van de gevels van het plan. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 55 dB niet gerespecteerd. De maximale ontheffingswaarde van 68 dB uit de Wet geluidhinder wordt wel gerespecteerd.

In paragraaf 4.2.2. worden maatregelen onderzocht om te kunnen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde.

## 4.2.2 Bron- en overdrachtsmaatregelen Wet geluidhinder

In paragraaf 4.2 is geconcludeerd dat de voorkeursgrenswaarde vanwege de spoorlijn wordt overschreden. Conform artikel 110a, lid 5 Wet geluidhinder dienen maatregelen inzichtelijk te worden gemaakt waarmee de geluidbelasting kan worden gereduceerd tot onder de voorkeursgrenswaarde. Indien deze onvoldoende doeltreffende dan wel stuiten op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, voervoerkundige, landschappelijk of financiële aard, kan een hogere waarde worden aangevraagd. Maatregelen kunnen bestaan uit:

- het toepassen van bronmaatregelen zoals raildempers;
- het toepassen van overdrachtsmaatregelen door het plaatsen van een scherm of een wal;
- het toepassen van maatregelen bij de ontvanger zoals dove gevels en het integreren van schermen in de gevel. Dove gevels zijn gevels zonder te openen delen. Deze gevels hoeven niet getoetst te worden aan de normstelling uit de Wet geluidhinder.

### Bronmaatregelen

Ten aanzien van de spoorlijn kunnen de sporen, met uitzondering van de overgang, worden voorzien van raildempers. Met behulp van raildempers kan een geluidreductie van circa 2-3 dB gerealiseerd worden. Door toepassing van deze maatregel wordt de voorkeursgrenswaarde alsnog overschreden. De bronmaatregel is hiermee niet voldoende doeltreffend. Opgemerkt wordt dat toestemming van de spoorbeheerder (ProRail) dient te worden verkregen. Momenteel heeft ProRail geen onderhoudswerkzaamheden voor het aanbrengen van raildempers gepland ter plaatse van de betreffende spoorlijn.

### Overdrachtsmaatregelen (schermen)

Door het realiseren van een afscherming tussen de spoorlijn en het bouwplan kan de geluidbelasting worden gereduceerd. Onderzocht is welke schermafmetingen nodig zijn om de geluidbelastingen ter plaatse van alle woningen binnen het bouwplan te reduceren tot maximaal de voorkeursgrenswaarde van 55 dB.  
*woningen)*

In navolgende tabel zijn de afmetingen en de geschatte kosten van de afscherming opgenomen.

Tabel 5 schermmaatregel geluidbelasting < 55 dB ter plaatse van de woningen

| Schermbestand | Benodigde schermmetingen *               | Geraamde kosten ** |
|---------------|------------------------------------------|--------------------|
| Schermbestand | Lengte ca. 300 meter<br>hoogte 5,5 meter | € 825.000,-        |

\* benodigde schermmetingen om te voldoen aan de voorkeursgrenswaarde

\*\* op basis van kental € 500,- per m<sup>2</sup> scherm

## 4.3 Goede ruimtelijke ordening

### 30 km/uur-wegen

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen vanwege de nabijgelegen 30 km/uur-weg inzichtelijk gemaakt. De geluidbelasting (incl. aftrek artikel 110g Wgh) bedraagt hoogstens 38 dB.

De normen uit de Wet geluidhinder zijn op deze wegen niet van toepassing. Ter vergelijking worden de geluidbelastingen wel beoordeeld aan de hand van het toetsingskader uit de Wet geluidhinder (voorkeurswaarde 48 dB en maximale ontheffingswaarde 63 dB).

De geluidbelasting van de Duitsekampweg (30 km/h) voldoet aan de voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder. Geconcludeerd wordt dat er daarmee sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

### Gecumuleerde geluidbelastingen

De gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante geluidbronnen (weg- en railverkeer) bedraagt hoogstens (L<sub>cum</sub>) 61 dB. De gecumuleerde geluidbelasting wordt met name bepaald door het railverkeerslawaaï. Het wegverkeerslawaaï heeft geen significante bijdrage op de cumulatie. De voor de maatgevende bronsoort omgerekende geluidbelastingen bedraagt (L<sub>VL,cum</sub>) 66 dB. De gecumuleerde geluidbelasting (L<sub>VL,cum</sub>) voldoet aan de maximale ontheffingswaarde uit de Wet geluidhinder. In paragraaf 4.2.2. is reeds geconcludeerd dat het niet mogelijk of wenselijk is om effectieve bronmaatregelen of overdrachtsmaatregelen (afscherming) te treffen die de geluidbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde. Geconcludeerd wordt dat er daarmee sprake is van een aanvaardbaar akoestisch woon- en leefklimaat.

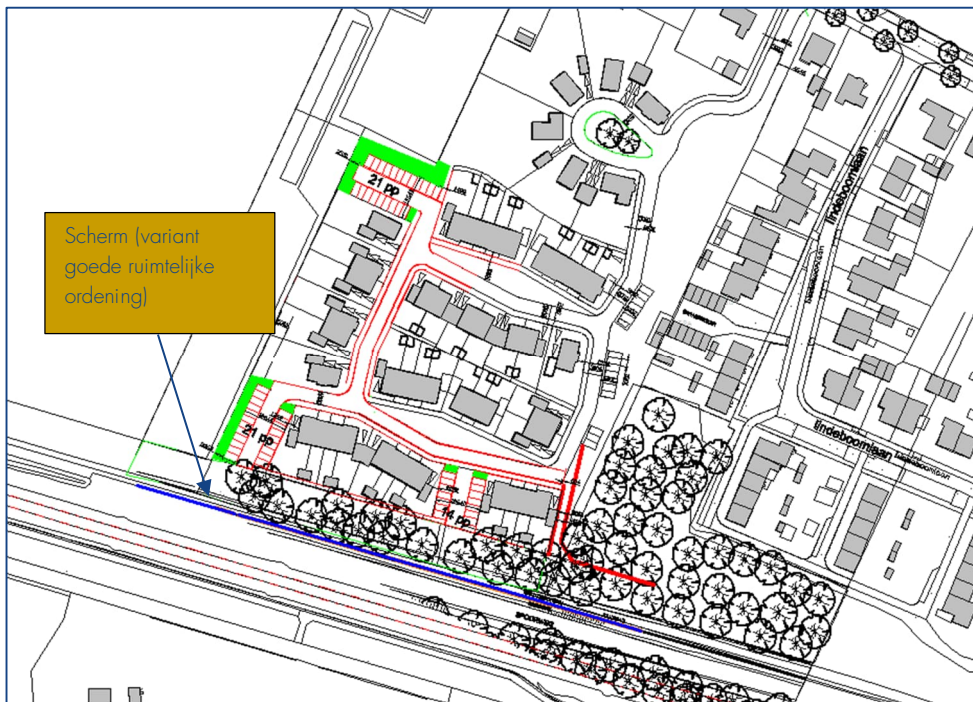
### Tuinen

De geluidbelastingen ter plaatse van de tuinen van de nieuwe woningen bedraagt hoogstens 43 dB, inclusief aftrek ex art. 110g Wgh, vanwege het wegverkeerslawaaï (Parallelweg). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt hiermee niet overschreden. Ten aanzien van het wegverkeerslawaaï is sprake van een akoestisch goed woon- en leefklimaat ter plaatse van de tuinen.

De geluidbelastingen ter plaatse van de tuinen van de nieuwe woningen bedraagt hoogstens 64 dB vanwege het railverkeerslawaaï. De voorkeursgrenswaarde wordt van 55 dB hiermee overschreden. Om de geluidbelasting te reduceren is een schermvariant onderzocht (zie paragraaf 4.4).

## 4.4 Schermvariant goede ruimtelijke ordening

Om de geluidbelasting ter plaatse van de tuinen te reduceren is een schermvariant onderzocht. Onderzocht is welke schermmetingen nodig zijn om de geluidbelastingen ter plaatse van de tuinen binnen het bouwplan te reduceren tot maximaal de voorkeursgrenswaarde van 55 dB. In afbeelding 6 is de situering van de schermen opgenomen.



Afbeelding 6 situering schermvariant (geluidbelastingen < 55 dB, voorkeursgrenswaarde railverkeer, ter plaatse van de tuinen)

Uitgegaan is van een absorberend scherm. Het scherm wordt daarbij voorzien van een groenbekleding.

In navolgende tabel zijn de afmetingen en de geschatte kosten van de afscherming opgenomen.

Tabel 6 schermmaatregel geluidbelasting < 55 dB ter plaatse van de tuinen

| Schermvariant | Benodigde schermafmetingen*            | Geraamde kosten** |
|---------------|----------------------------------------|-------------------|
| Schermvariant | Lengte ca. 195 meter<br>hoogte 3 meter | € 290.000,-       |

\*benodigde schermafmetingen om te voldoen aan de voorkeursgrenswaarde ter plaatse van tuinen

\*\*op basis van kental € 500,- per m<sup>2</sup> scherm

De geluidbelastingen ter plaatse van de tuinen van de nieuwe woningen bedraagt hoogstens 43 dB, inclusief aftrek ex art. 110g Wgh, vanwege het wegverkeerslawaai (Parallelweg). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt hiermee niet overschreden. Ten aanzien van het wegverkeerslawaai is sprake van een akoestisch goed woon- en leefklimaat ter plaatse van de tuinen.

De geluidbelastingen ter plaatse van de tuinen van de nieuwe woningen bedraagt hoogstens 55 dB vanwege het railverkeerslawaai. De voorkeursgrenswaarde van 55 dB wordt hiermee niet overschreden. Ten aanzien van het railverkeerslawaai is, inclusief het beschouwde absorberende scherm sprake van een akoestisch goed woon- en leefklimaat ter plaatse van de tuinen.

Opgemerkt wordt dat het scherm eveneens effect heeft op de geluidbelasting ter plaatse van de nieuwe woningen. De geluidbelastingen ter plaatse van de nieuwe woningen zal daarbij met name op de begane grond worden gereduceerd. De voorkeursgrenswaarde ter plaatse van de gevels van de woningen wordt echter alsnog overschreden.

In bijlage B3 is een volledig overzicht opgenomen van de geluidbelastingen inclusief schermvariant. In bijlage B4 is een grafische weergave opgenomen van de geluidbelastingen vanwege de spoorlijn inclusief schermvariant.

## 4.5 Hogere grenswaarden

De gemeente heeft reeds aangegeven om te overwegen een geluidscherm te realiseren tussen het spoor en het bouwplan. Het voorziene absorberend scherm (onderzocht in paragraaf 4.4.) heeft een hoogte van minimaal 3 meter hoog en een lengte van ca. 195 meter. Inclusief dit scherm wordt de voorkeursgrenswaarde ter plaatse van de gevels van de nieuwe woningen alsnog overschreden vanwege het spoorweglawaaï. In paragraaf 4.2 zijn maatregelen onderzocht om de geluidbelasting te reduceren tot maximaal de voorkeursgrenswaarde ter plaatse van de woningen. Indien verdere maatregelen stuiten overwegende bezwaren van stedenbouwkundig, landschappelijk of financiële bezwaren, kan bij de gemeente Renkum een hogere grenswaarde worden aangevraagd.

Uitgaande van het beschouwde scherm (paragraaf 4.4) van 3 meter hoog dienen de volgende hogere waarden te worden aangevraagd.

Tabel 7 hogere grenswaarden spoorweglawaaï

| Blok   | Hoogste geluidbelastingen, $L_{den}$ [dB] |
|--------|-------------------------------------------|
|        | Spoorlijn Arnhem-Utrecht                  |
| Blok 1 | 65                                        |
| Blok 2 | 65                                        |
| Blok 3 | 56                                        |
| Blok 4 | 58                                        |
| Blok 5 | 57                                        |
| Blok 6 | —*                                        |
| Blok 7 | —*                                        |
| Blok 8 | —*                                        |

\*geluidbelasting  $\leq 55$  dB

In een aanvullend akoestisch onderzoek dient de benodigde gevelmaatregelen te worden gedimensioneerd waarmee wordt voldaan aan de eisen ten aanzien van de karakteristieke gevelgeluidwering ( $G_{A,k}$ ) uit het Bouwbesluit

## 4.6 Cumulatie Wet geluidhinder

In het kader van de Wet geluidhinder dient vastgesteld te worden of van een relevante blootstelling door meerdere bronnen sprake is. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeurswaarde van die te onderscheiden bronnen wordt overschreden. In onderhavige situatie is slechts sprake van één gezoneerde bron ten gevolge waarvan de voorkeurswaarde niet wordt gerespecteerd [spoorlijn Arnhem-Utrecht]. Derhalve is geen sprake van cumulatie in de zin van de Wet geluidhinder.

Uit een onderzoek naar de geluidwering van de gevel zal moeten blijken of de vereiste karakteristieke geluidwering van de gevel ( $G_{A,k}$ ) voldoet aan de eisen uit het Bouwbesluit en het gemeentelijk geluidbeleid.



## 5 CONCLUSIE

In opdracht van BRO is door Kragten een akoestisch onderzoek rail- en wegverkeerslawaaï uitgevoerd voor plan "Boven Heide" te Wolfheze (gemeente Renkum). Binnen het plan worden 50 woningen gerealiseerd.

In verband met de realisatie van het plan wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. In het kader van deze procedure is conform het gestelde in de Wet geluidhinder (Wgh) een onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ten gevolge van de zoneringsplichtige (spoor)wegen waarvan de zone het plangebied overlapt. De planlocatie is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van de spoorlijn Arnhem-Utrecht alsmede de Parallelweg en de Duitsekampweg.

De geluidbelastingen zijn getoetst aan het stelsel van voorkeurswaarden en maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder.

Vanwege de zoneplichtige spoorlijn Arnhem-Utrecht wordt de voorkeursgrenswaarde overschreden. De maximale ontheffingswaarde wordt wel gerespecteerd. In het kader van de Wet geluidhinder zijn maatregelen onderzocht om de geluidbelastingen verder terug te brengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde. Geconcludeerd wordt dat het niet mogelijk of wenselijk is om effectieve bronmaatregelen of overdrachtsmaatregelen (afscherming) te treffen die de geluidbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 55 dB.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn overdrachtsmaatregelen onderzocht om de geluidbelasting te reduceren, waarbij de geluidbelasting ter plaatse van de tuinen niet meer zal bedragen dan de voorkeursgrenswaarde van 55 dB. Om de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeursgrenswaarde ter plaatse van de tuinen dient een scherm van minimaal 3 meter hoog en ca. 195 meter lang te worden gerealiseerd. Inclusief het scherm van 3 meter hoog en ca. 195 meter lang is ter plaatse van de tuinen sprake van een akoestisch aanvaardbaar leefklimaat. Ter plaatse van de gevels van de woningen wordt de voorkeursgrenswaarde van 55 dB alsnog overschreden. Bij de gemeente Renkum kan een hogere grenswaarde voor de betreffende woningen worden aangevraagd. De aan te vragen hogere grenswaarden zijn in navolgende tabel opgenomen.

Tabel 8 hogere grenswaarden spoorweglawaaï

| Blok   | Hoogste geluidbelastingen, $L_{den}$ [dB] |
|--------|-------------------------------------------|
|        | Spoorlijn Arnhem-Utrecht                  |
| Blok 1 | 65                                        |
| Blok 2 | 65                                        |
| Blok 3 | 56                                        |
| Blok 4 | 58                                        |
| Blok 5 | 57                                        |

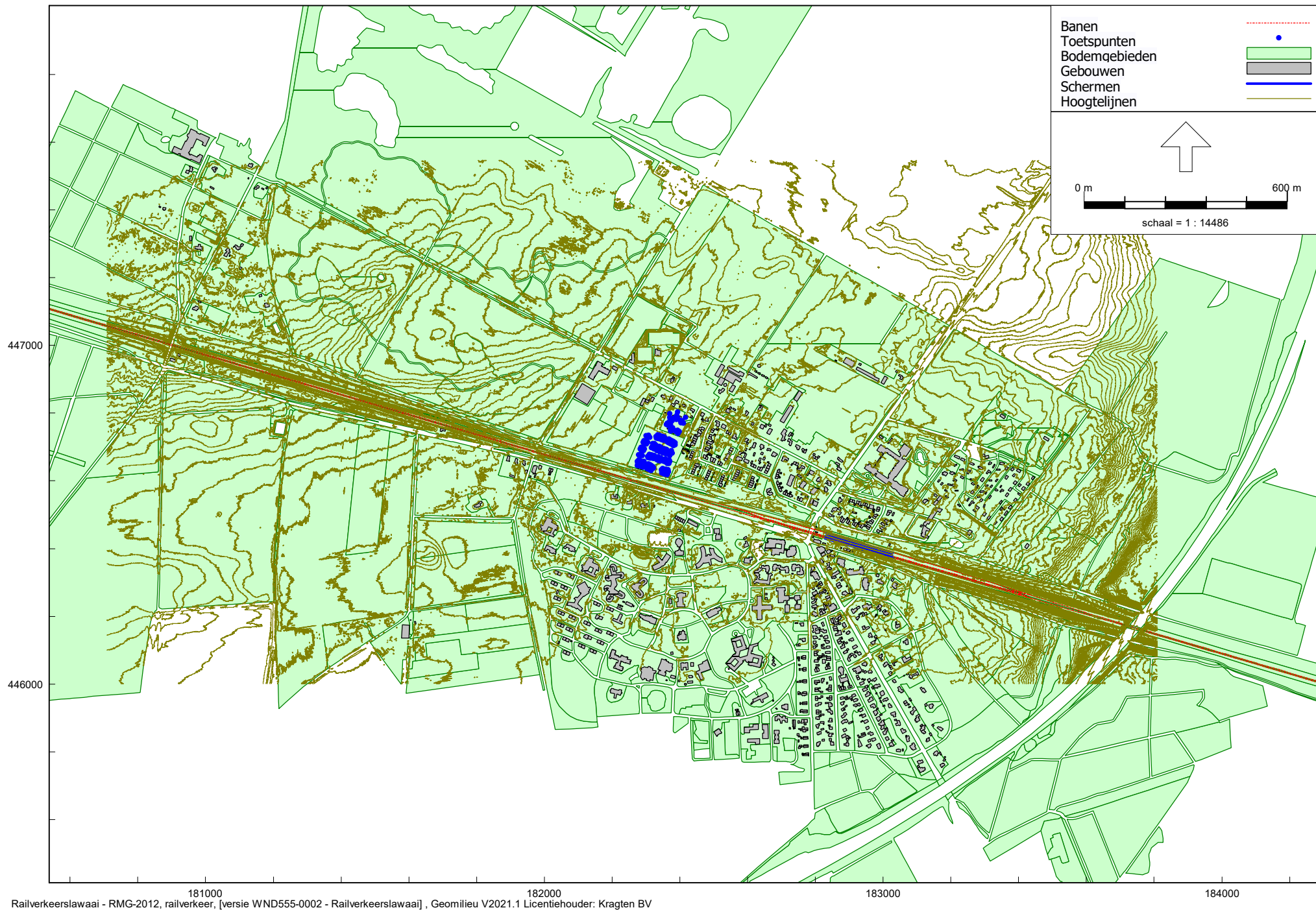
Vanwege verkeer op de Parallelweg en de Duitsekampweg (zowel het gedeelte binnen als buiten de bebouwde kom) wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden.

Ten aanzien van de niet-zoneplichtige wegen (Duitsekampweg 30 km/uur) en de gecumuleerde geluidbelastingen is sprake van een akoestisch aanvaardbaar leefklimaat.

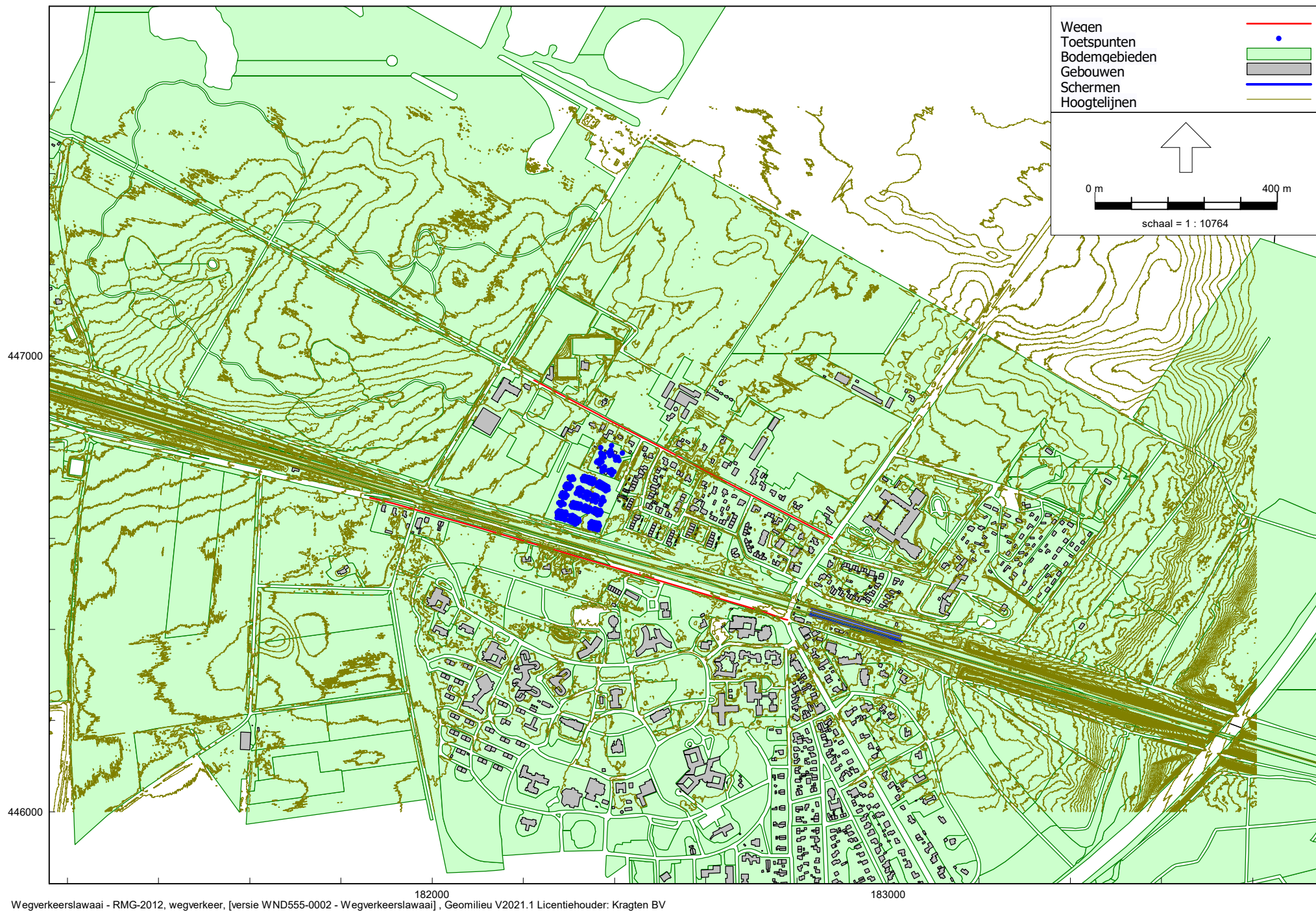
Ter plaatse van de tuinen van de nieuwe woningen bedraagt de geluidbelasting, inclusief eerder genoemd scherm van 3 meter hoog en ca. 195 meter lang, niet meer dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB vanwege het wegverkeer en 55 dB vanwege het spoorweglawaai. Ter plaatse van de tuinen is sprake van een akoestisch aanvaardbaar leefklimaat.

## **BIJLAGEN**

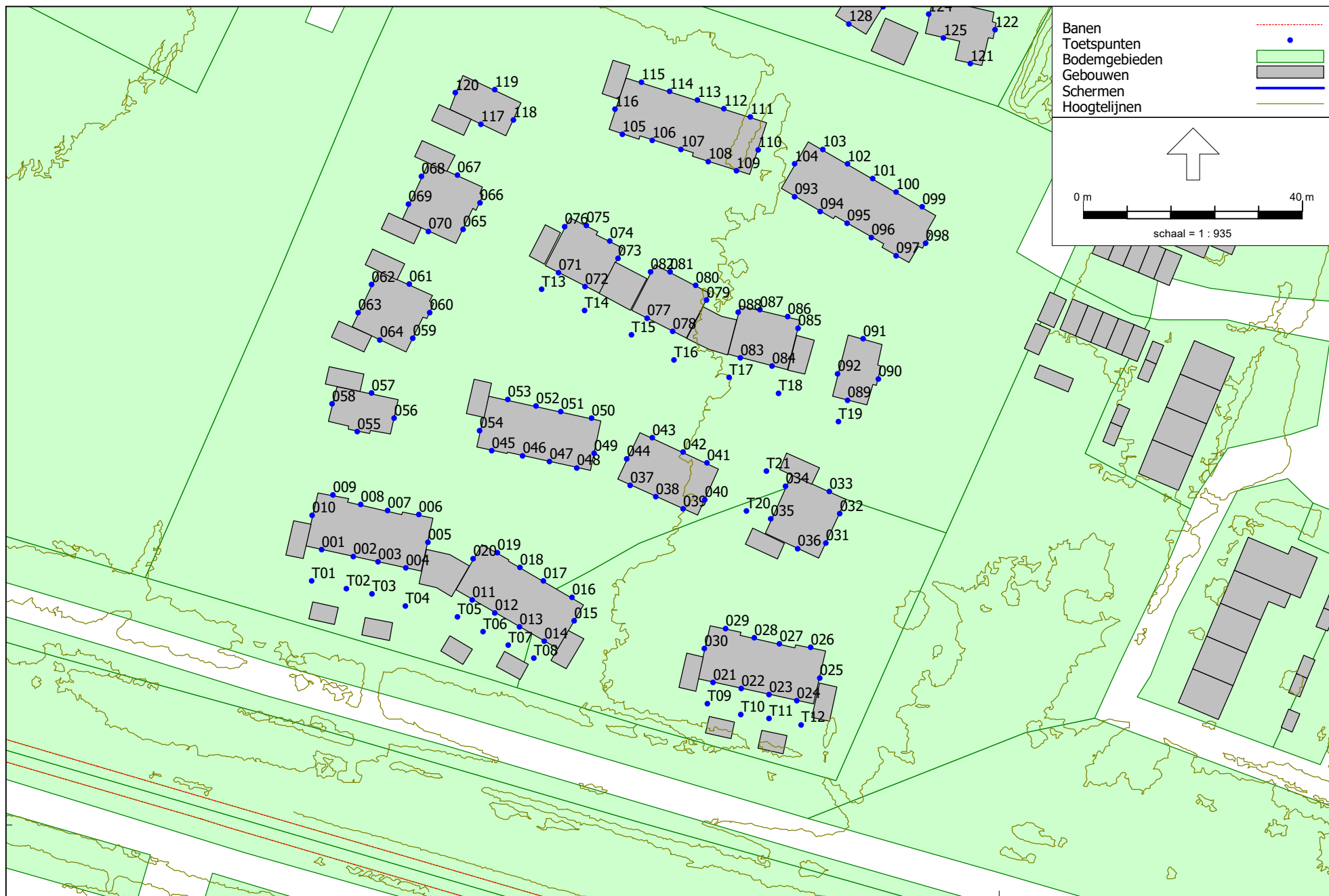
# B1 INVOERGEGEVENS



Figuur 1: Grafische weergave rekenmodel

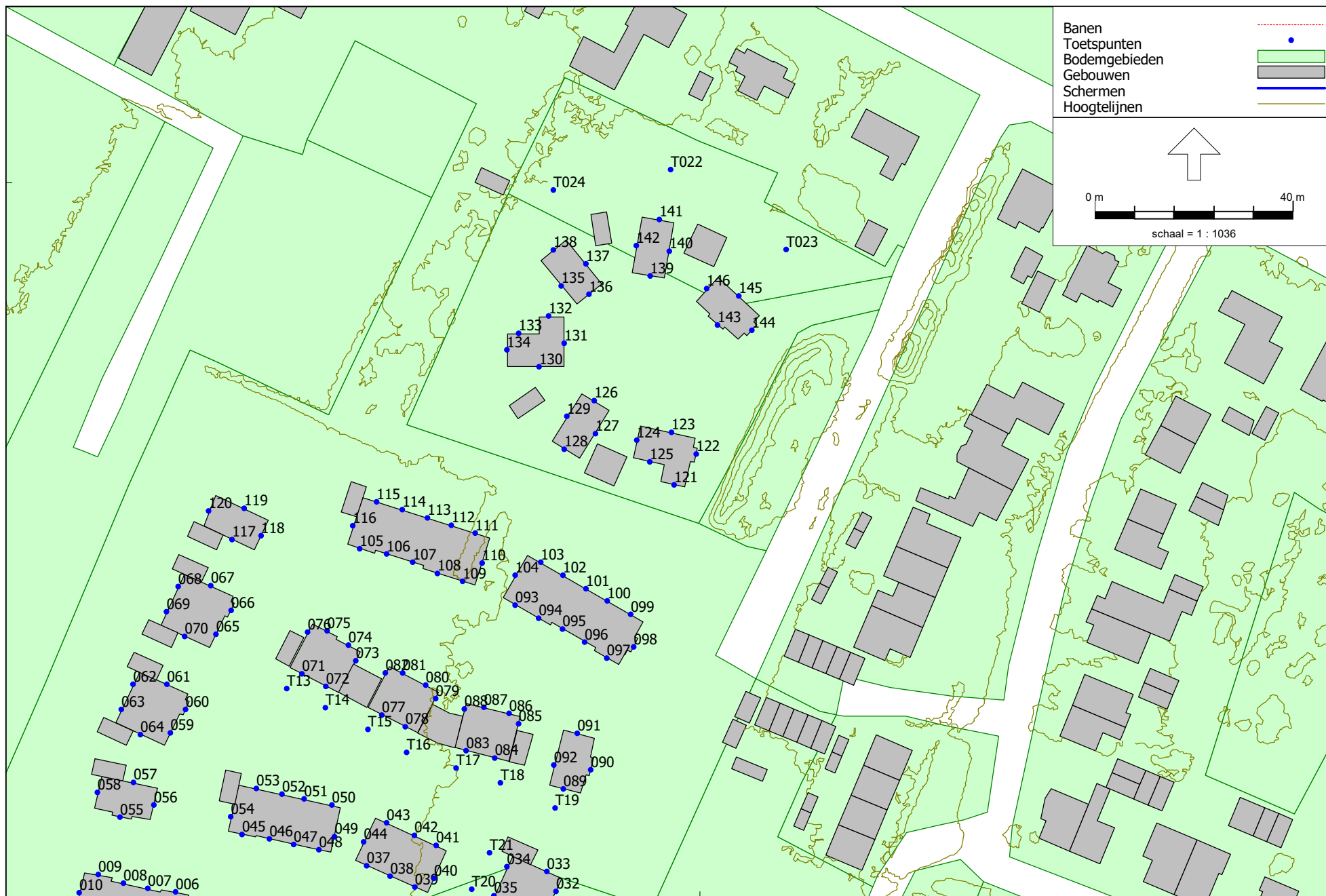


Figuur 2: Grafische weergave rekenmodel



Railverkeerslawai - RMG-2012, railverkeer, [versie WND555-0002 - Railverkeerslawai] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Kragten BV

Figuur 3: Grafische weergave rekenmodel  
rekenpunten



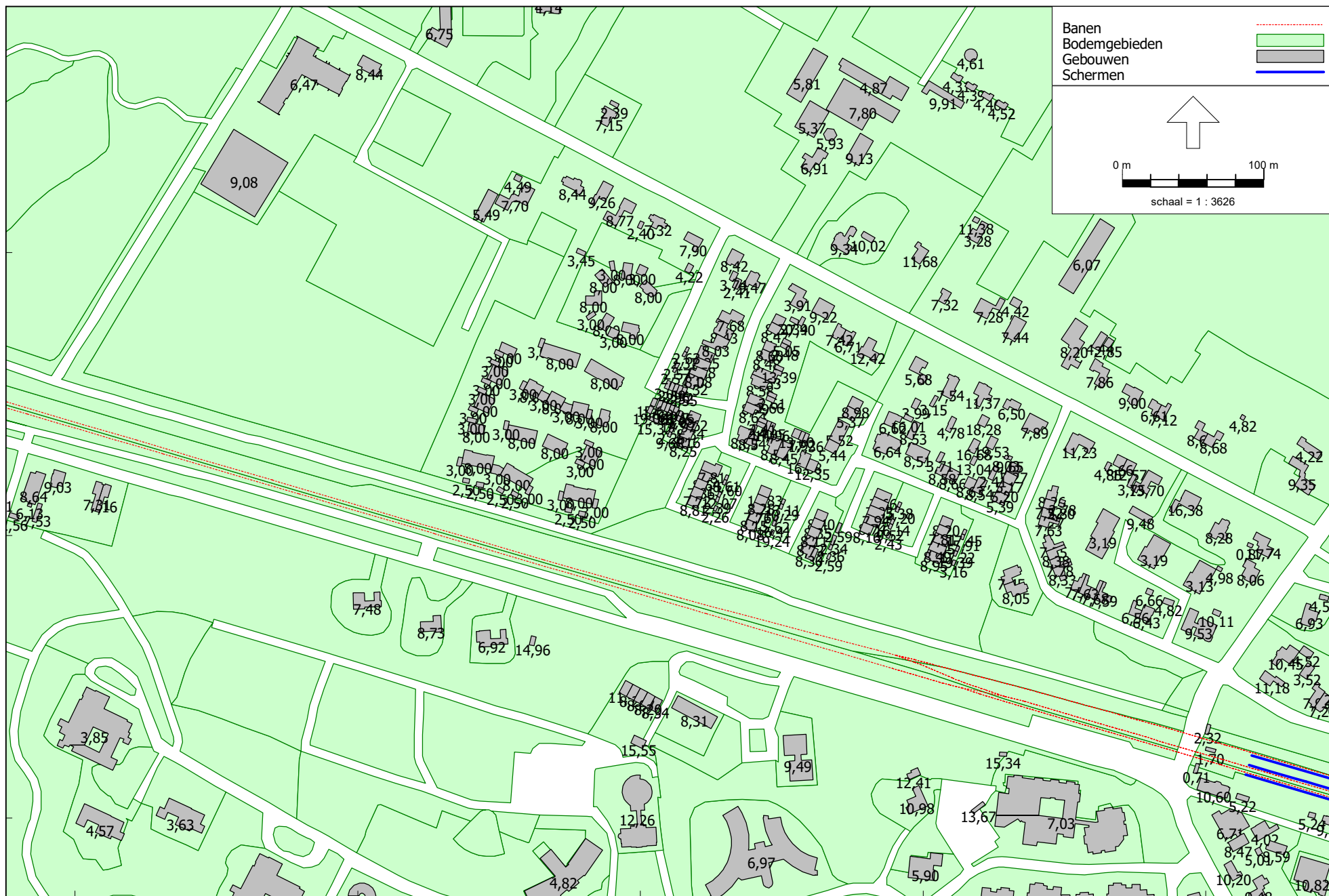
Railverkeerslawai - RMG-2012, railverkeer, [versie WND555-0002 - Railverkeerslawai] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Kragten BV

Figuur 4: Grafische weergave rekenmodel  
rekenpunten



Railverkeerslawai - RMG-2012, railverkeer, [versie WND555-0002 - Railverkeerslawai] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Kragten BV

Figuur 5: Grafische weergave rekenmodel  
bodemfactoren



182000  
Railverkeerslawai - RMG-2012, railverkeer, [versie WND555-0002 - Railverkeerslawai] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Kragten BV

Figuur 6: Grafische weergave rekenmodel  
gebouwhoogtes [m]

## Invoergegevens rekenmodel

---

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: Railverkeerslawaaai

### Model eigenschap

---

|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Omschrijving                      | Railverkeerslawaaai                               |
| Verantwoordelijke                 | pke                                               |
| Rekenmethode                      | #2 Railverkeerslawaaai RMG-2012, railverkeer      |
| Aangemaakt door                   | pke op 20-3-2018                                  |
| Laatst ingezien door              | pke op 6-12-2021                                  |
| Model aangemaakt met              | Geomilieu V4.30                                   |
| Dagperiode                        | 07:00 - 19:00                                     |
| Avondperiode                      | 19:00 - 23:00                                     |
| Nachtperiode                      | 23:00 - 07:00                                     |
| Samengestelde periode             | Lden                                              |
| Waarde                            | Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)                   |
| Standaard maaiveldhoogte          | 0                                                 |
| Rekenhoogte contouren             | 4                                                 |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Groepsresultaten                                  |
| Detailniveau resultaten grids     | Groepsresultaten                                  |
| Aandachtsgebied                   | --                                                |
| Max.refl.afstand                  | --                                                |
| Standaard bodemfactor             | 0,00                                              |
| Zichthoek                         | 2                                                 |
| Max.refl.diepte                   | 1                                                 |
| Geometrische uitbreiding          | Volledige 3D analyse                              |
| Luchtdemping                      | Conform standaard                                 |
| Luchtdemping [dB/km]              | 0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00 |
| Meteorologische correctie         | Conform standaard                                 |
| Waarde voor C0                    | 3,50                                              |

## Invoergegevens rekenmodel

---

### Commentaar

26-03-2018 13:53: Importeren geluidregister spoor

29-09-2021 10:03: Importeren Geluidregister Spoor

## Invoergegevens rekenmodel

---

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: Wegverkeerslawaaai

### Model eigenschap

---

|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Omschrijving                      | Wegverkeerslawaaai                                |
| Verantwoordelijke                 | pke                                               |
| Rekenmethode                      | #2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer        |
| Aangemaakt door                   | jschu op 14-5-2018                                |
| Laatst ingezien door              | pke op 6-12-2021                                  |
| Model aangemaakt met              | Geomilieu V4.30                                   |
| Dagperiode                        | 07:00 - 19:00                                     |
| Avondperiode                      | 19:00 - 23:00                                     |
| Nachtperiode                      | 23:00 - 07:00                                     |
| Samengestelde periode             | Lden                                              |
| Waarde                            | Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)                   |
| Standaard maaiveldhoogte          | 0                                                 |
| Rekenhoogte contouren             | 4                                                 |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Bronresultaten                                    |
| Detailniveau resultaten grids     | Groepsresultaten                                  |
| Aandachtsgebied                   | --                                                |
| Max.refl.afstand                  | --                                                |
| Standaard bodemfactor             | 0,00                                              |
| Zichthoek                         | 2                                                 |
| Max.refl.diepte                   | 1                                                 |
| Geometrische uitbreiding          | Volledige 3D analyse                              |
| Luchtdemping                      | Conform standaard                                 |
| Luchtdemping [dB/km]              | 0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00 |
| Meteorologische correctie         | Conform standaard                                 |
| Waarde voor C0                    | 3,50                                              |

## Invoergegevens rekenmodel

---

Commentaar

## Invoergegevens rekenmodel

Model: Railverkeerslawaaai

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMG-2012, railverkeer

| Naam | Omschr. | X         | Y         | Maaiveld | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 001  | Blok 1  | 182276,42 | 446650,22 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 002  | Blok 1  | 182282,20 | 446648,97 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 003  | Blok 1  | 182286,71 | 446647,99 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 004  | Blok 1  | 182291,78 | 446646,88 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 005  | Blok 1  | 182295,79 | 446651,55 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 006  | Blok 1  | 182294,10 | 446656,65 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 007  | Blok 1  | 182288,42 | 446657,36 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 008  | Blok 1  | 182283,50 | 446658,46 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 009  | Blok 1  | 182278,44 | 446660,18 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 010  | Blok 1  | 182274,62 | 446656,48 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 011  | Blok 1  | 182303,89 | 446641,07 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 012  | Blok 1  | 182308,00 | 446638,69 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 013  | Blok 1  | 182312,47 | 446636,11 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 014  | Blok 1  | 182316,99 | 446633,49 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 015  | Blok 1  | 182322,50 | 446637,21 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 016  | Blok 1  | 182322,09 | 446641,50 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 017  | Blok 1  | 182316,90 | 446644,51 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 018  | Blok 1  | 182312,62 | 446646,99 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 019  | Blok 1  | 182308,50 | 446649,68 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 020  | Blok 1  | 182304,01 | 446648,60 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 021  | Blok 2  | 182347,84 | 446626,00 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 022  | Blok 2  | 182352,97 | 446624,88 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 023  | Blok 2  | 182358,05 | 446623,78 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 024  | Blok 2  | 182363,09 | 446622,68 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 025  | Blok 2  | 182367,29 | 446626,77 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 026  | Blok 2  | 182365,67 | 446632,42 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 027  | Blok 2  | 182359,92 | 446633,07 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 028  | Blok 2  | 182355,34 | 446634,12 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 029  | Blok 2  | 182350,12 | 446635,84 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 030  | Blok 2  | 182346,22 | 446632,15 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 031  | Blok 3  | 182368,43 | 446651,42 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 032  | Blok 3  | 182370,93 | 446656,77 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 033  | Blok 3  | 182369,07 | 446660,85 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 034  | Blok 3  | 182361,06 | 446661,76 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 035  | Blok 3  | 182358,37 | 446655,87 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 036  | Blok 3  | 182363,24 | 446650,40 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |

## Invoergegevens rekenmodel

Model: Railverkeerslawaaai

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMG-2012, railverkeer

| Naam | Omschr. | X         | Y         | Maaiveld | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 037  | Blok 4  | 182332,68 | 446661,99 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 038  | Blok 4  | 182337,38 | 446659,88 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 039  | Blok 4  | 182342,39 | 446657,64 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 040  | Blok 4  | 182346,32 | 446659,37 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 041  | Blok 4  | 182346,71 | 446666,05 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 042  | Blok 4  | 182342,34 | 446668,07 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 043  | Blok 4  | 182336,73 | 446670,66 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 044  | Blok 4  | 182332,08 | 446666,81 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 045  | Blok 4  | 182307,45 | 446668,30 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 046  | Blok 4  | 182313,06 | 446667,36 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 047  | Blok 4  | 182317,94 | 446666,27 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 048  | Blok 4  | 182322,99 | 446665,16 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 049  | Blok 4  | 182326,16 | 446667,79 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 050  | Blok 4  | 182325,62 | 446674,21 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 051  | Blok 4  | 182320,02 | 446675,45 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 052  | Blok 4  | 182315,54 | 446676,45 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 053  | Blok 4  | 182310,36 | 446677,60 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 054  | Blok 4  | 182305,25 | 446671,89 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 055  | Blok 5  | 182282,85 | 446671,81 | 32,98    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 056  | Blok 5  | 182289,64 | 446674,20 | 32,98    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 057  | Blok 5  | 182285,52 | 446678,79 | 32,94    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 058  | Blok 5  | 182278,28 | 446676,82 | 32,93    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 059  | Blok 5  | 182293,06 | 446688,83 | 32,89    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 060  | Blok 5  | 182296,13 | 446693,51 | 32,87    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 061  | Blok 5  | 182292,36 | 446698,66 | 32,83    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 062  | Blok 5  | 182285,49 | 446698,60 | 32,81    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 063  | Blok 5  | 182283,08 | 446693,50 | 32,84    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 064  | Blok 5  | 182287,00 | 446688,46 | 32,88    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 065  | Blok 5  | 182302,24 | 446708,69 | 32,79    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 066  | Blok 5  | 182305,27 | 446713,50 | 32,79    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 067  | Blok 5  | 182301,15 | 446718,56 | 32,78    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 068  | Blok 5  | 182294,59 | 446718,35 | 32,74    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 069  | Blok 5  | 182292,25 | 446713,30 | 32,74    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 070  | Blok 5  | 182295,88 | 446708,30 | 32,78    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 071  | Blok 6  | 182319,61 | 446700,72 | 32,87    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 072  | Blok 6  | 182324,45 | 446698,23 | 32,90    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |

## Invoergegevens rekenmodel

Model: Railverkeerslawaaai

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMG-2012, railverkeer

| Naam | Omschr. | X         | Y         | Maaiveld | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 073  | Blok 6  | 182330,49 | 446703,37 | 32,92    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 074  | Blok 6  | 182328,95 | 446706,56 | 32,92    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 075  | Blok 6  | 182324,69 | 446709,41 | 32,90    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 076  | Blok 6  | 182320,71 | 446709,12 | 32,88    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 077  | Blok 6  | 182335,77 | 446692,41 | 32,96    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 078  | Blok 6  | 182340,45 | 446690,04 | 32,99    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 079  | Blok 6  | 182346,63 | 446695,76 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 080  | Blok 6  | 182344,64 | 446698,48 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 081  | Blok 6  | 182339,95 | 446700,92 | 32,97    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 082  | Blok 6  | 182336,42 | 446700,93 | 32,95    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 083  | Blok 6  | 182352,79 | 446685,23 | 33,01    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 084  | Blok 6  | 182358,57 | 446683,74 | 33,06    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 085  | Blok 6  | 182363,38 | 446690,62 | 33,10    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 086  | Blok 6  | 182361,41 | 446692,78 | 33,08    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 087  | Blok 6  | 182356,36 | 446694,00 | 33,03    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 088  | Blok 6  | 182352,37 | 446693,59 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 089  | Blok 6  | 182372,39 | 446677,45 | 33,14    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 090  | Blok 6  | 182377,99 | 446681,35 | 33,21    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 091  | Blok 6  | 182375,22 | 446688,75 | 33,20    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 092  | Blok 6  | 182370,53 | 446682,30 | 33,16    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 093  | Blok 7  | 182362,71 | 446714,62 | 33,02    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 094  | Blok 7  | 182367,39 | 446711,92 | 33,07    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 095  | Blok 7  | 182372,26 | 446709,75 | 33,12    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 096  | Blok 7  | 182376,76 | 446707,16 | 33,17    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 097  | Blok 7  | 182381,20 | 446703,87 | 33,22    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 098  | Blok 7  | 182386,61 | 446706,13 | 33,27    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 099  | Blok 7  | 182385,98 | 446712,75 | 33,28    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 100  | Blok 7  | 182381,26 | 446715,48 | 33,23    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 101  | Blok 7  | 182377,00 | 446717,94 | 33,18    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 102  | Blok 7  | 182372,36 | 446720,63 | 33,13    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 103  | Blok 7  | 182367,83 | 446723,24 | 33,08    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 104  | Blok 7  | 182362,69 | 446720,63 | 33,02    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 105  | Blok 7  | 182331,25 | 446726,03 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 106  | Blok 7  | 182336,72 | 446724,94 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 107  | Blok 7  | 182341,97 | 446723,26 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 108  | Blok 7  | 182346,93 | 446721,03 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |

## Invoergegevens rekenmodel

Model: Railverkeerslawaaï

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

| Naam | Omschr. | X         | Y         | Maaiveld | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 109  | Blok 7  | 182352,09 | 446719,38 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 110  | Blok 7  | 182356,02 | 446723,13 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 111  | Blok 7  | 182354,61 | 446729,19 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 112  | Blok 7  | 182349,82 | 446730,71 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 113  | Blok 7  | 182344,96 | 446732,25 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 114  | Blok 7  | 182339,90 | 446733,87 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 115  | Blok 7  | 182334,73 | 446735,51 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 116  | Blok 7  | 182329,91 | 446730,62 | 33,00    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 117  | Blok 5  | 182305,47 | 446727,81 | 32,84    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 118  | Blok 5  | 182311,39 | 446728,64 | 32,88    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 119  | Blok 5  | 182307,97 | 446734,13 | 32,88    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 120  | Blok 5  | 182300,78 | 446733,61 | 32,83    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 121  | Blok 8  | 182394,79 | 446738,93 | 33,39    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 122  | Blok 8  | 182399,30 | 446745,10 | 33,42    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 123  | Blok 8  | 182394,23 | 446749,54 | 33,38    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 124  | Blok 8  | 182387,21 | 446747,92 | 33,30    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 125  | Blok 8  | 182389,89 | 446743,56 | 33,32    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 126  | Blok 8  | 182378,66 | 446755,89 | 33,24    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 127  | Blok 8  | 182378,89 | 446749,29 | 33,22    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 128  | Blok 8  | 182372,61 | 446746,09 | 33,16    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 129  | Blok 8  | 182373,15 | 446752,78 | 33,18    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 130  | Blok 8  | 182367,47 | 446762,77 | 33,14    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 131  | Blok 8  | 182372,64 | 446767,49 | 33,18    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 132  | Blok 8  | 182369,47 | 446772,99 | 33,14    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 133  | Blok 8  | 182363,40 | 446769,52 | 33,10    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 134  | Blok 8  | 182361,03 | 446766,19 | 33,09    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 135  | Blok 8  | 182372,00 | 446779,07 | 33,14    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 136  | Blok 8  | 182377,63 | 446777,41 | 33,18    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 137  | Blok 8  | 182377,00 | 446783,58 | 33,14    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 138  | Blok 8  | 182370,37 | 446786,40 | 33,09    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 139  | Blok 8  | 182389,94 | 446781,13 | 33,23    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 140  | Blok 8  | 182393,80 | 446786,10 | 33,17    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 141  | Blok 8  | 182391,81 | 446792,51 | 33,07    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 142  | Blok 8  | 182387,15 | 446787,22 | 33,17    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 143  | Blok 8  | 182403,53 | 446771,22 | 33,38    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 144  | Blok 8  | 182410,53 | 446770,14 | 33,39    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |

## Invoergegevens rekenmodel

Model: Railverkeerslawaa

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaa - RMG-2012, railverkeer

| Naam | Omschr. | X         | Y         | Maaiveld | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 145  | Blok 8  | 182407,88 | 446777,08 | 33,29    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 146  | Blok 8  | 182401,40 | 446778,54 | 33,28    | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| T01  | tuinen  | 182274,58 | 446644,56 | 33,00    | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Nee   |
| T02  | tuinen  | 182280,93 | 446643,10 | 33,00    | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Nee   |
| T03  | tuinen  | 182285,56 | 446642,12 | 33,00    | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Nee   |
| T04  | tuinen  | 182291,66 | 446639,93 | 33,00    | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Nee   |
| T05  | tuinen  | 182301,18 | 446637,98 | 33,00    | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Nee   |
| T06  | tuinen  | 182305,81 | 446635,29 | 33,00    | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Nee   |
| T07  | tuinen  | 182310,45 | 446632,85 | 33,00    | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Nee   |
| T08  | tuinen  | 182315,09 | 446630,41 | 33,00    | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Nee   |
| T09  | tuinen  | 182346,81 | 446622,12 | 33,00    | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Nee   |
| T10  | tuinen  | 182352,91 | 446620,16 | 33,00    | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Nee   |
| T11  | tuinen  | 182358,03 | 446619,43 | 33,00    | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Nee   |
| T12  | tuinen  | 182363,89 | 446618,21 | 33,00    | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Nee   |
| T13  | tuinen  | 182316,55 | 446697,76 | 32,89    | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Nee   |
| T14  | tuinen  | 182324,36 | 446693,85 | 32,93    | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Nee   |
| T15  | tuinen  | 182332,90 | 446689,46 | 32,97    | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Nee   |
| T16  | tuinen  | 182340,71 | 446684,82 | 33,00    | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Nee   |
| T17  | tuinen  | 182350,71 | 446681,65 | 33,00    | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Nee   |
| T18  | tuinen  | 182359,74 | 446678,72 | 33,06    | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Nee   |
| T19  | tuinen  | 182370,72 | 446673,60 | 33,10    | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Nee   |
| T20  | tuinen  | 182353,88 | 446657,25 | 33,00    | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Nee   |
| T21  | tuinen  | 182357,54 | 446664,57 | 33,00    | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Nee   |
| T022 | tuinen  | 182394,07 | 446802,62 | 33,00    | 4,00     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T023 | tuinen  | 182417,45 | 446786,48 | 33,15    | 4,00     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| T024 | tuinen  | 182370,42 | 446798,45 | 33,02    | 4,00     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |

## Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam       | Omschr.                   | Cpl   | Cpl_W | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | H-1  | H-n  | M-1   | M-n   | Helling | Wegdek |
|------------|---------------------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|-------|-------|---------|--------|
| Duitsekamp | Duitsekampweg [80 km/uur] | False | 1,5   | 182368,13 | 446869,47 | 182223,27 | 446946,72 | 0,00 | 0,00 | 33,00 | 31,50 | 0       | W13    |
| Parallelwe | Parallelweg               | False | 1,5   | 182779,91 | 446420,88 | 181863,69 | 446688,69 | 0,00 | 0,00 | 34,00 | 31,34 | 0       | W1     |
| Duitsekamp | Duitsekampweg [30 km/uur] | False | 1,5   | 182877,95 | 446600,41 | 182673,11 | 446708,97 | 0,00 | 0,00 | 34,00 | 33,50 | 0       | W13    |
| Duitsekamp | Duitsekampweg [30 km/uur] | False | 1,5   | 182673,11 | 446708,97 | 182368,13 | 446869,47 | 0,00 | 0,00 | 33,50 | 33,00 | 0       | W13    |

## Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam       | Wegdek                              | V (LV (D) ) | V (LV (A) ) | V (LV (N) ) | Totaal aantal | %Int (D) | %Int (A) | %Int (N) | %LV (D) | %LV (A) | %LV (N) | %MV (D) | %MV (A) | %MV (N) | %ZV (D) |
|------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Duitsekamp | Elementenverharding in keperverband | 80          | 80          | 80          | 932,00        | 6,99     | 2,60     | 0,70     | 99,00   | 99,20   | 98,73   | 1,00    | 0,80    | 1,27    | --      |
| Parallelwe | Referentiewegdek                    | 50          | 50          | 50          | 2476,00       | 6,90     | 3,10     | 0,60     | 93,65   | 93,02   | 93,82   | 5,14    | 4,86    | 4,02    | 1,21    |
| Duitsekamp | Elementenverharding in keperverband | 30          | 30          | 30          | 1433,00       | 7,00     | 2,60     | 0,70     | 98,76   | 99,01   | 98,12   | 1,06    | 0,84    | 1,34    | 0,19    |
| Duitsekamp | Elementenverharding in keperverband | 30          | 30          | 30          | 932,00        | 6,99     | 2,60     | 0,70     | 99,00   | 99,20   | 98,73   | 1,00    | 0,80    | 1,27    | --      |

## Invoergegevens rekenmodel

---

Model: Wegverkeerslawaaai  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam       | %ZV (A) | %ZV (N) |
|------------|---------|---------|
| Duitsekamp | --      | --      |
| Parallelwe | 2,12    | 2,16    |
| Duitsekamp | 0,15    | 0,55    |
| Duitsekamp | --      | --      |

## Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeerslawaaai  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam      | Omschr.      | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | H-1  | H-n  | M-1   | M-n   | Cp   | Zwevend | Refl.L 1k | Refl.R 2k |
|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|-------|-------|------|---------|-----------|-----------|
| PE1350602 | p:1040114476 | 182828,21 | 446430,63 | 183029,65 | 446371,48 | 1,00 | 1,00 | 33,68 | 33,64 | 0 dB | Nee     | 0,00      | 0,00      |
| PE1350600 | p:1040114474 | 183026,48 | 446380,00 | 182870,76 | 446425,79 | 1,00 | 1,00 | 33,69 | 33,69 | 0 dB | Nee     | 0,00      | 0,00      |
| PE1350601 | p:1040114475 | 182832,65 | 446444,31 | 183028,62 | 446386,76 | 1,00 | 1,00 | 33,66 | 33,60 | 0 dB | Nee     | 0,00      | 0,00      |
| PE1350599 | p:1040114473 | 182830,69 | 446437,48 | 182870,76 | 446425,79 | 1,00 | 1,00 | 33,68 | 33,69 | 0 dB | Nee     | 0,00      | 0,00      |

## B2 REKENRESULTATEN

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Railverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 001_A     | Blok 1       | 1,50   | 58,16 | 57,56 | 53,82 | 61,56 |
| 001_B     | Blok 1       | 4,50   | 61,87 | 61,27 | 57,57 | 65,29 |
| 001_C     | Blok 1       | 7,50   | 62,34 | 61,75 | 58,01 | 65,74 |
| 002_A     | Blok 1       | 1,50   | 57,41 | 56,82 | 53,07 | 60,81 |
| 002_B     | Blok 1       | 4,50   | 61,79 | 61,20 | 57,50 | 65,22 |
| 002_C     | Blok 1       | 7,50   | 62,30 | 61,71 | 57,97 | 65,70 |
| 003_A     | Blok 1       | 1,50   | 57,34 | 56,76 | 53,02 | 60,75 |
| 003_B     | Blok 1       | 4,50   | 61,72 | 61,13 | 57,43 | 65,15 |
| 003_C     | Blok 1       | 7,50   | 62,26 | 61,67 | 57,93 | 65,66 |
| 004_A     | Blok 1       | 1,50   | 57,44 | 56,86 | 53,12 | 60,85 |
| 004_B     | Blok 1       | 4,50   | 61,64 | 61,06 | 57,36 | 65,07 |
| 004_C     | Blok 1       | 7,50   | 62,20 | 61,62 | 57,88 | 65,61 |
| 005_A     | Blok 1       | 1,50   | 43,58 | 43,05 | 39,25 | 47,00 |
| 005_B     | Blok 1       | 4,50   | 57,05 | 56,49 | 52,75 | 60,48 |
| 005_C     | Blok 1       | 7,50   | 58,05 | 57,48 | 53,73 | 61,46 |
| 006_A     | Blok 1       | 1,50   | 47,31 | 46,71 | 42,94 | 50,69 |
| 006_B     | Blok 1       | 4,50   | 48,87 | 48,28 | 44,54 | 52,27 |
| 006_C     | Blok 1       | 7,50   | 50,35 | 49,77 | 46,03 | 53,76 |
| 007_A     | Blok 1       | 1,50   | 47,78 | 47,18 | 43,41 | 51,16 |
| 007_B     | Blok 1       | 4,50   | 49,36 | 48,77 | 45,01 | 52,75 |
| 007_C     | Blok 1       | 7,50   | 50,99 | 50,41 | 46,65 | 54,39 |
| 008_A     | Blok 1       | 1,50   | 47,02 | 46,42 | 42,65 | 50,40 |
| 008_B     | Blok 1       | 4,50   | 48,92 | 48,33 | 44,59 | 52,32 |
| 008_C     | Blok 1       | 7,50   | 50,79 | 50,21 | 46,49 | 54,21 |
| 009_A     | Blok 1       | 1,50   | 45,14 | 44,55 | 40,79 | 48,53 |
| 009_B     | Blok 1       | 4,50   | 48,02 | 47,43 | 43,70 | 51,43 |
| 009_C     | Blok 1       | 7,50   | 50,29 | 49,71 | 46,01 | 53,72 |
| 010_A     | Blok 1       | 1,50   | 46,41 | 45,79 | 42,04 | 49,79 |
| 010_B     | Blok 1       | 4,50   | 58,52 | 57,91 | 54,19 | 61,92 |
| 010_C     | Blok 1       | 7,50   | 59,23 | 58,62 | 54,87 | 62,61 |
| 011_A     | Blok 1       | 1,50   | 57,18 | 56,60 | 52,87 | 60,60 |
| 011_B     | Blok 1       | 4,50   | 61,93 | 61,35 | 57,65 | 65,36 |
| 011_C     | Blok 1       | 7,50   | 62,39 | 61,81 | 58,08 | 65,81 |
| 012_A     | Blok 1       | 1,50   | 57,56 | 56,99 | 53,25 | 60,98 |
| 012_B     | Blok 1       | 4,50   | 62,09 | 61,51 | 57,82 | 65,53 |
| 012_C     | Blok 1       | 7,50   | 62,50 | 61,92 | 58,19 | 65,92 |
| 013_A     | Blok 1       | 1,50   | 57,03 | 56,45 | 52,72 | 60,45 |
| 013_B     | Blok 1       | 4,50   | 62,23 | 61,65 | 57,96 | 65,67 |
| 013_C     | Blok 1       | 7,50   | 62,58 | 62,01 | 58,28 | 66,01 |
| 014_A     | Blok 1       | 1,50   | 58,34 | 57,77 | 54,05 | 61,77 |
| 014_B     | Blok 1       | 4,50   | 62,35 | 61,77 | 58,08 | 65,79 |
| 014_C     | Blok 1       | 7,50   | 62,66 | 62,09 | 58,36 | 66,09 |
| 015_A     | Blok 1       | 1,50   | 51,12 | 50,56 | 46,80 | 54,54 |
| 015_B     | Blok 1       | 4,50   | 60,22 | 59,65 | 55,96 | 63,67 |
| 015_C     | Blok 1       | 7,50   | 60,75 | 60,18 | 56,45 | 64,18 |
| 016_A     | Blok 1       | 1,50   | 49,19 | 48,62 | 44,84 | 52,59 |
| 016_B     | Blok 1       | 4,50   | 51,57 | 51,00 | 47,23 | 54,97 |
| 016_C     | Blok 1       | 7,50   | 53,10 | 52,53 | 48,78 | 56,51 |
| 017_A     | Blok 1       | 1,50   | 48,94 | 48,38 | 44,58 | 52,33 |
| 017_B     | Blok 1       | 4,50   | 51,37 | 50,80 | 47,03 | 54,77 |
| 017_C     | Blok 1       | 7,50   | 52,91 | 52,34 | 48,60 | 56,33 |
| 018_A     | Blok 1       | 1,50   | 48,59 | 48,02 | 44,26 | 52,00 |
| 018_B     | Blok 1       | 4,50   | 50,86 | 50,29 | 46,53 | 54,27 |
| 018_C     | Blok 1       | 7,50   | 52,46 | 51,90 | 48,16 | 55,89 |
| 019_A     | Blok 1       | 1,50   | 47,86 | 47,29 | 43,51 | 51,26 |
| 019_B     | Blok 1       | 4,50   | 50,88 | 50,31 | 46,56 | 54,29 |
| 019_C     | Blok 1       | 7,50   | 52,55 | 51,99 | 48,27 | 55,99 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Railverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 020_A     | Blok 1       | 1,50   | 45,03 | 44,44 | 40,65 | 48,41 |  |
| 020_B     | Blok 1       | 4,50   | 56,57 | 55,97 | 52,24 | 59,97 |  |
| 020_C     | Blok 1       | 7,50   | 57,75 | 57,15 | 53,41 | 61,15 |  |
| 021_A     | Blok 2       | 1,50   | 57,98 | 57,41 | 53,69 | 61,41 |  |
| 021_B     | Blok 2       | 4,50   | 62,10 | 61,53 | 57,84 | 65,55 |  |
| 021_C     | Blok 2       | 7,50   | 62,45 | 61,89 | 58,16 | 65,88 |  |
| 022_A     | Blok 2       | 1,50   | 57,37 | 56,81 | 53,09 | 60,81 |  |
| 022_B     | Blok 2       | 4,50   | 62,04 | 61,47 | 57,79 | 65,49 |  |
| 022_C     | Blok 2       | 7,50   | 62,41 | 61,84 | 58,12 | 65,84 |  |
| 023_A     | Blok 2       | 1,50   | 57,53 | 56,96 | 53,24 | 60,96 |  |
| 023_B     | Blok 2       | 4,50   | 61,98 | 61,42 | 57,73 | 65,44 |  |
| 023_C     | Blok 2       | 7,50   | 62,36 | 61,80 | 58,08 | 65,80 |  |
| 024_A     | Blok 2       | 1,50   | 57,61 | 57,05 | 53,35 | 61,06 |  |
| 024_B     | Blok 2       | 4,50   | 61,92 | 61,36 | 57,68 | 65,38 |  |
| 024_C     | Blok 2       | 7,50   | 62,31 | 61,75 | 58,03 | 65,75 |  |
| 025_A     | Blok 2       | 1,50   | 47,51 | 46,97 | 43,14 | 50,90 |  |
| 025_B     | Blok 2       | 4,50   | 57,90 | 57,34 | 53,67 | 61,37 |  |
| 025_C     | Blok 2       | 7,50   | 58,53 | 57,98 | 54,27 | 61,98 |  |
| 026_A     | Blok 2       | 1,50   | 44,58 | 44,01 | 40,22 | 47,97 |  |
| 026_B     | Blok 2       | 4,50   | 46,67 | 46,10 | 42,34 | 50,08 |  |
| 026_C     | Blok 2       | 7,50   | 47,91 | 47,35 | 43,60 | 51,33 |  |
| 027_A     | Blok 2       | 1,50   | 45,84 | 45,27 | 41,48 | 49,23 |  |
| 027_B     | Blok 2       | 4,50   | 46,90 | 46,34 | 42,57 | 50,31 |  |
| 027_C     | Blok 2       | 7,50   | 48,52 | 47,96 | 44,22 | 51,95 |  |
| 028_A     | Blok 2       | 1,50   | 47,16 | 46,58 | 42,81 | 50,56 |  |
| 028_B     | Blok 2       | 4,50   | 46,61 | 46,05 | 42,30 | 50,03 |  |
| 028_C     | Blok 2       | 7,50   | 48,48 | 47,93 | 44,21 | 51,93 |  |
| 029_A     | Blok 2       | 1,50   | 44,62 | 44,06 | 40,28 | 48,03 |  |
| 029_B     | Blok 2       | 4,50   | 43,37 | 42,84 | 39,07 | 46,80 |  |
| 029_C     | Blok 2       | 7,50   | 45,95 | 45,41 | 41,64 | 49,38 |  |
| 030_A     | Blok 2       | 1,50   | 48,40 | 47,84 | 44,09 | 51,82 |  |
| 030_B     | Blok 2       | 4,50   | 58,73 | 58,16 | 54,47 | 62,18 |  |
| 030_C     | Blok 2       | 7,50   | 59,41 | 58,84 | 55,11 | 62,84 |  |
| 031_A     | Blok 3       | 1,50   | 51,60 | 51,05 | 47,30 | 55,03 |  |
| 031_B     | Blok 3       | 4,50   | 53,43 | 52,88 | 49,15 | 56,87 |  |
| 031_C     | Blok 3       | 7,50   | 54,79 | 54,24 | 50,54 | 58,25 |  |
| 032_A     | Blok 3       | 1,50   | 52,07 | 51,52 | 47,76 | 55,49 |  |
| 032_B     | Blok 3       | 4,50   | 53,57 | 53,03 | 49,30 | 57,02 |  |
| 032_C     | Blok 3       | 7,50   | 54,79 | 54,24 | 50,53 | 58,24 |  |
| 033_A     | Blok 3       | 1,50   | 41,03 | 40,48 | 36,79 | 44,49 |  |
| 033_B     | Blok 3       | 4,50   | 43,08 | 42,54 | 38,86 | 46,56 |  |
| 033_C     | Blok 3       | 7,50   | 44,96 | 44,43 | 40,74 | 48,44 |  |
| 034_A     | Blok 3       | 1,50   | 50,14 | 49,57 | 45,78 | 53,53 |  |
| 034_B     | Blok 3       | 4,50   | 52,30 | 51,74 | 47,96 | 55,71 |  |
| 034_C     | Blok 3       | 7,50   | 53,64 | 53,07 | 49,32 | 57,05 |  |
| 035_A     | Blok 3       | 1,50   | 47,70 | 47,13 | 43,39 | 51,12 |  |
| 035_B     | Blok 3       | 4,50   | 53,62 | 53,06 | 49,31 | 57,04 |  |
| 035_C     | Blok 3       | 7,50   | 54,85 | 54,28 | 50,55 | 58,28 |  |
| 036_A     | Blok 3       | 1,50   | 52,41 | 51,84 | 48,08 | 55,82 |  |
| 036_B     | Blok 3       | 4,50   | 53,67 | 53,10 | 49,36 | 57,09 |  |
| 036_C     | Blok 3       | 7,50   | 54,73 | 54,17 | 50,45 | 58,17 |  |
| 037_A     | Blok 4       | 1,50   | 53,14 | 52,58 | 48,81 | 56,55 |  |
| 037_B     | Blok 4       | 4,50   | 55,25 | 54,69 | 50,92 | 58,66 |  |
| 037_C     | Blok 4       | 7,50   | 56,79 | 56,23 | 52,49 | 60,22 |  |
| 038_A     | Blok 4       | 1,50   | 53,76 | 53,19 | 49,41 | 57,16 |  |
| 038_B     | Blok 4       | 4,50   | 56,01 | 55,44 | 51,70 | 59,43 |  |
| 038_C     | Blok 4       | 7,50   | 57,59 | 57,03 | 53,29 | 61,02 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Railverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 039_A     | Blok 4       | 1,50   | 53,77 | 53,20 | 49,42 | 57,17 |  |
| 039_B     | Blok 4       | 4,50   | 56,35 | 55,79 | 52,05 | 59,78 |  |
| 039_C     | Blok 4       | 7,50   | 58,04 | 57,47 | 53,73 | 61,46 |  |
| 040_A     | Blok 4       | 1,50   | 51,10 | 50,54 | 46,76 | 54,51 |  |
| 040_B     | Blok 4       | 4,50   | 53,75 | 53,18 | 49,44 | 57,17 |  |
| 040_C     | Blok 4       | 7,50   | 55,35 | 54,79 | 51,06 | 58,78 |  |
| 041_A     | Blok 4       | 1,50   | 42,11 | 41,56 | 37,80 | 45,53 |  |
| 041_B     | Blok 4       | 4,50   | 44,05 | 43,51 | 39,75 | 47,48 |  |
| 041_C     | Blok 4       | 7,50   | 46,19 | 45,65 | 41,88 | 49,62 |  |
| 042_A     | Blok 4       | 1,50   | 41,35 | 40,80 | 37,03 | 44,77 |  |
| 042_B     | Blok 4       | 4,50   | 39,79 | 39,27 | 35,60 | 43,29 |  |
| 042_C     | Blok 4       | 7,50   | 43,21 | 42,68 | 38,94 | 46,66 |  |
| 043_A     | Blok 4       | 1,50   | 40,86 | 40,31 | 36,64 | 44,33 |  |
| 043_B     | Blok 4       | 4,50   | 41,21 | 40,67 | 36,96 | 44,67 |  |
| 043_C     | Blok 4       | 7,50   | 44,01 | 43,47 | 39,73 | 47,45 |  |
| 044_A     | Blok 4       | 1,50   | 39,48 | 38,93 | 35,24 | 42,94 |  |
| 044_B     | Blok 4       | 4,50   | 43,61 | 43,05 | 39,27 | 47,02 |  |
| 044_C     | Blok 4       | 7,50   | 46,53 | 45,97 | 42,22 | 49,95 |  |
| 045_A     | Blok 4       | 1,50   | 47,56 | 46,99 | 43,20 | 50,95 |  |
| 045_B     | Blok 4       | 4,50   | 53,77 | 53,19 | 49,39 | 57,15 |  |
| 045_C     | Blok 4       | 7,50   | 56,15 | 55,57 | 51,82 | 59,56 |  |
| 046_A     | Blok 4       | 1,50   | 48,46 | 47,89 | 44,14 | 51,87 |  |
| 046_B     | Blok 4       | 4,50   | 53,01 | 52,44 | 48,65 | 56,40 |  |
| 046_C     | Blok 4       | 7,50   | 55,15 | 54,57 | 50,84 | 58,57 |  |
| 047_A     | Blok 4       | 1,50   | 49,73 | 49,16 | 45,38 | 53,13 |  |
| 047_B     | Blok 4       | 4,50   | 52,92 | 52,35 | 48,57 | 56,32 |  |
| 047_C     | Blok 4       | 7,50   | 54,70 | 54,13 | 50,41 | 58,13 |  |
| 048_A     | Blok 4       | 1,50   | 51,09 | 50,53 | 46,75 | 54,50 |  |
| 048_B     | Blok 4       | 4,50   | 53,28 | 52,70 | 48,95 | 56,69 |  |
| 048_C     | Blok 4       | 7,50   | 54,81 | 54,25 | 50,52 | 58,24 |  |
| 049_A     | Blok 4       | 1,50   | 51,08 | 50,52 | 46,74 | 54,49 |  |
| 049_B     | Blok 4       | 4,50   | 53,12 | 52,55 | 48,80 | 56,53 |  |
| 049_C     | Blok 4       | 7,50   | 54,42 | 53,86 | 50,13 | 57,85 |  |
| 050_A     | Blok 4       | 1,50   | 40,19 | 39,63 | 35,94 | 43,65 |  |
| 050_B     | Blok 4       | 4,50   | 42,60 | 42,04 | 38,34 | 46,05 |  |
| 050_C     | Blok 4       | 7,50   | 44,82 | 44,27 | 40,55 | 48,27 |  |
| 051_A     | Blok 4       | 1,50   | 40,58 | 40,02 | 36,32 | 44,03 |  |
| 051_B     | Blok 4       | 4,50   | 43,15 | 42,59 | 38,91 | 46,61 |  |
| 051_C     | Blok 4       | 7,50   | 45,52 | 44,97 | 41,25 | 48,97 |  |
| 052_A     | Blok 4       | 1,50   | 41,63 | 41,07 | 37,30 | 45,04 |  |
| 052_B     | Blok 4       | 4,50   | 43,18 | 42,61 | 38,88 | 46,61 |  |
| 052_C     | Blok 4       | 7,50   | 45,20 | 44,64 | 40,89 | 48,62 |  |
| 053_A     | Blok 4       | 1,50   | 41,57 | 41,01 | 37,29 | 45,01 |  |
| 053_B     | Blok 4       | 4,50   | 42,44 | 41,85 | 38,18 | 45,88 |  |
| 053_C     | Blok 4       | 7,50   | 44,53 | 43,96 | 40,26 | 47,97 |  |
| 054_A     | Blok 4       | 1,50   | 45,41 | 44,83 | 41,03 | 48,79 |  |
| 054_B     | Blok 4       | 4,50   | 51,05 | 50,47 | 46,68 | 54,43 |  |
| 054_C     | Blok 4       | 7,50   | 53,51 | 52,92 | 49,18 | 56,91 |  |
| 055_A     | Blok 5       | 1,50   | 52,45 | 51,84 | 48,04 | 55,81 |  |
| 055_B     | Blok 5       | 4,50   | 53,97 | 53,37 | 49,60 | 57,35 |  |
| 055_C     | Blok 5       | 7,50   | 55,45 | 54,85 | 51,10 | 58,84 |  |
| 056_A     | Blok 5       | 1,50   | 42,95 | 42,39 | 38,64 | 46,37 |  |
| 056_B     | Blok 5       | 4,50   | 44,80 | 44,24 | 40,47 | 48,21 |  |
| 056_C     | Blok 5       | 7,50   | 47,36 | 46,82 | 43,09 | 50,81 |  |
| 057_A     | Blok 5       | 1,50   | 42,28 | 41,68 | 37,89 | 45,65 |  |
| 057_B     | Blok 5       | 4,50   | 47,86 | 47,26 | 43,47 | 51,23 |  |
| 057_C     | Blok 5       | 7,50   | 49,67 | 49,09 | 45,32 | 53,07 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Railverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 058_A     | Blok 5       | 1,50   | 55,72 | 55,11 | 51,31 | 59,08 |  |
| 058_B     | Blok 5       | 4,50   | 55,90 | 55,29 | 51,53 | 59,28 |  |
| 058_C     | Blok 5       | 7,50   | 57,15 | 56,54 | 52,80 | 60,54 |  |
| 059_A     | Blok 5       | 1,50   | 42,88 | 42,30 | 38,57 | 46,30 |  |
| 059_B     | Blok 5       | 4,50   | 45,74 | 45,17 | 41,42 | 49,15 |  |
| 059_C     | Blok 5       | 7,50   | 48,43 | 47,88 | 44,15 | 51,87 |  |
| 060_A     | Blok 5       | 1,50   | 41,00 | 40,46 | 36,68 | 44,42 |  |
| 060_B     | Blok 5       | 4,50   | 45,30 | 44,75 | 40,98 | 48,72 |  |
| 060_C     | Blok 5       | 7,50   | 48,14 | 47,59 | 43,85 | 51,58 |  |
| 061_A     | Blok 5       | 1,50   | 38,52 | 37,99 | 34,23 | 41,96 |  |
| 061_B     | Blok 5       | 4,50   | 46,41 | 45,82 | 42,03 | 49,79 |  |
| 061_C     | Blok 5       | 7,50   | 48,26 | 47,69 | 43,91 | 51,66 |  |
| 062_A     | Blok 5       | 1,50   | 51,79 | 51,17 | 47,37 | 55,14 |  |
| 062_B     | Blok 5       | 4,50   | 52,86 | 52,25 | 48,47 | 56,23 |  |
| 062_C     | Blok 5       | 7,50   | 53,74 | 53,13 | 49,36 | 57,11 |  |
| 063_A     | Blok 5       | 1,50   | 47,46 | 46,83 | 43,07 | 50,82 |  |
| 063_B     | Blok 5       | 4,50   | 53,27 | 52,66 | 48,89 | 56,64 |  |
| 063_C     | Blok 5       | 7,50   | 54,16 | 53,55 | 49,80 | 57,54 |  |
| 064_A     | Blok 5       | 1,50   | 42,81 | 42,25 | 38,47 | 46,22 |  |
| 064_B     | Blok 5       | 4,50   | 51,34 | 50,73 | 46,95 | 54,71 |  |
| 064_C     | Blok 5       | 7,50   | 52,74 | 52,15 | 48,39 | 56,13 |  |
| 065_A     | Blok 5       | 1,50   | 39,40 | 38,90 | 35,14 | 42,86 |  |
| 065_B     | Blok 5       | 4,50   | 45,87 | 45,32 | 41,54 | 49,28 |  |
| 065_C     | Blok 5       | 7,50   | 48,14 | 47,60 | 43,82 | 51,56 |  |
| 066_A     | Blok 5       | 1,50   | 40,57 | 40,05 | 36,31 | 44,03 |  |
| 066_B     | Blok 5       | 4,50   | 45,58 | 45,03 | 41,28 | 49,01 |  |
| 066_C     | Blok 5       | 7,50   | 47,70 | 47,15 | 43,37 | 51,11 |  |
| 067_A     | Blok 5       | 1,50   | 37,71 | 37,18 | 33,49 | 41,19 |  |
| 067_B     | Blok 5       | 4,50   | 45,73 | 45,14 | 41,41 | 49,14 |  |
| 067_C     | Blok 5       | 7,50   | 47,21 | 46,62 | 42,89 | 50,62 |  |
| 068_A     | Blok 5       | 1,50   | 50,68 | 50,05 | 46,26 | 54,03 |  |
| 068_B     | Blok 5       | 4,50   | 51,68 | 51,07 | 47,29 | 55,05 |  |
| 068_C     | Blok 5       | 7,50   | 52,46 | 51,85 | 48,09 | 55,84 |  |
| 069_A     | Blok 5       | 1,50   | 46,41 | 45,79 | 42,01 | 49,77 |  |
| 069_B     | Blok 5       | 4,50   | 51,93 | 51,31 | 47,54 | 55,29 |  |
| 069_C     | Blok 5       | 7,50   | 52,77 | 52,15 | 48,40 | 56,15 |  |
| 070_A     | Blok 5       | 1,50   | 37,17 | 36,64 | 32,94 | 40,64 |  |
| 070_B     | Blok 5       | 4,50   | 48,07 | 47,46 | 43,69 | 51,44 |  |
| 070_C     | Blok 5       | 7,50   | 49,84 | 49,25 | 45,50 | 53,24 |  |
| 071_A     | Blok 6       | 1,50   | 40,14 | 39,60 | 35,86 | 43,58 |  |
| 071_B     | Blok 6       | 4,50   | 42,83 | 42,30 | 38,62 | 46,31 |  |
| 071_C     | Blok 6       | 7,50   | 46,41 | 45,89 | 42,14 | 49,86 |  |
| 072_A     | Blok 6       | 1,50   | 40,99 | 40,44 | 36,73 | 44,44 |  |
| 072_B     | Blok 6       | 4,50   | 44,30 | 43,74 | 40,08 | 47,77 |  |
| 072_C     | Blok 6       | 7,50   | 47,32 | 46,78 | 43,07 | 50,78 |  |
| 073_A     | Blok 6       | 1,50   | 41,19 | 40,66 | 36,90 | 44,63 |  |
| 073_B     | Blok 6       | 4,50   | 45,69 | 45,15 | 41,41 | 49,13 |  |
| 073_C     | Blok 6       | 7,50   | 47,77 | 47,23 | 43,49 | 51,21 |  |
| 074_A     | Blok 6       | 1,50   | 39,54 | 38,99 | 35,21 | 42,95 |  |
| 074_B     | Blok 6       | 4,50   | 41,22 | 40,68 | 36,96 | 44,67 |  |
| 074_C     | Blok 6       | 7,50   | 42,96 | 42,44 | 38,70 | 46,42 |  |
| 075_A     | Blok 6       | 1,50   | 39,84 | 39,28 | 35,60 | 43,30 |  |
| 075_B     | Blok 6       | 4,50   | 42,68 | 42,12 | 38,43 | 46,14 |  |
| 075_C     | Blok 6       | 7,50   | 43,99 | 43,45 | 39,75 | 47,46 |  |
| 076_A     | Blok 6       | 1,50   | 38,19 | 37,58 | 33,88 | 41,60 |  |
| 076_B     | Blok 6       | 4,50   | 41,21 | 40,60 | 36,95 | 44,65 |  |
| 076_C     | Blok 6       | 7,50   | 43,61 | 43,03 | 39,31 | 47,03 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Railverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 077_A     | Blok 6       | 1,50   | 43,41 | 42,84 | 39,19 | 46,88 |
| 077_B     | Blok 6       | 4,50   | 46,28 | 45,71 | 42,09 | 49,77 |
| 077_C     | Blok 6       | 7,50   | 48,84 | 48,29 | 44,62 | 52,31 |
| 078_A     | Blok 6       | 1,50   | 44,42 | 43,86 | 40,10 | 47,84 |
| 078_B     | Blok 6       | 4,50   | 46,11 | 45,57 | 41,85 | 49,56 |
| 078_C     | Blok 6       | 7,50   | 48,61 | 48,08 | 44,34 | 52,06 |
| 079_A     | Blok 6       | 1,50   | 42,40 | 41,86 | 38,09 | 45,83 |
| 079_B     | Blok 6       | 4,50   | 43,91 | 43,39 | 39,66 | 47,37 |
| 079_C     | Blok 6       | 7,50   | 46,75 | 46,23 | 42,49 | 50,21 |
| 080_A     | Blok 6       | 1,50   | 41,97 | 41,42 | 37,73 | 45,43 |
| 080_B     | Blok 6       | 4,50   | 43,16 | 42,63 | 38,95 | 46,64 |
| 080_C     | Blok 6       | 7,50   | 45,01 | 44,48 | 40,78 | 48,48 |
| 081_A     | Blok 6       | 1,50   | 41,35 | 40,81 | 37,06 | 44,79 |
| 081_B     | Blok 6       | 4,50   | 42,56 | 42,03 | 38,31 | 46,02 |
| 081_C     | Blok 6       | 7,50   | 44,31 | 43,79 | 40,04 | 47,76 |
| 082_A     | Blok 6       | 1,50   | 35,73 | 35,18 | 31,52 | 39,21 |
| 082_B     | Blok 6       | 4,50   | 41,58 | 41,03 | 37,27 | 45,00 |
| 082_C     | Blok 6       | 7,50   | 44,91 | 44,37 | 40,62 | 48,35 |
| 083_A     | Blok 6       | 1,50   | 43,19 | 42,64 | 38,88 | 46,61 |
| 083_B     | Blok 6       | 4,50   | 46,04 | 45,49 | 41,82 | 49,51 |
| 083_C     | Blok 6       | 7,50   | 48,72 | 48,18 | 44,49 | 52,19 |
| 084_A     | Blok 6       | 1,50   | 48,80 | 48,24 | 44,46 | 52,21 |
| 084_B     | Blok 6       | 4,50   | 50,84 | 50,28 | 46,53 | 54,26 |
| 084_C     | Blok 6       | 7,50   | 52,35 | 51,80 | 48,06 | 55,79 |
| 085_A     | Blok 6       | 1,50   | 42,87 | 42,31 | 38,59 | 46,31 |
| 085_B     | Blok 6       | 4,50   | 48,71 | 48,16 | 44,40 | 52,13 |
| 085_C     | Blok 6       | 7,50   | 50,16 | 49,63 | 45,87 | 53,60 |
| 086_A     | Blok 6       | 1,50   | 42,56 | 42,01 | 38,28 | 46,00 |
| 086_B     | Blok 6       | 4,50   | 44,78 | 44,24 | 40,51 | 48,23 |
| 086_C     | Blok 6       | 7,50   | 46,69 | 46,14 | 42,40 | 50,13 |
| 087_A     | Blok 6       | 1,50   | 42,84 | 42,29 | 38,55 | 46,28 |
| 087_B     | Blok 6       | 4,50   | 43,95 | 43,41 | 39,68 | 47,40 |
| 087_C     | Blok 6       | 7,50   | 45,74 | 45,21 | 41,48 | 49,20 |
| 088_A     | Blok 6       | 1,50   | 35,76 | 35,24 | 31,59 | 39,27 |
| 088_B     | Blok 6       | 4,50   | 42,10 | 41,58 | 37,87 | 45,58 |
| 088_C     | Blok 6       | 7,50   | 45,95 | 45,42 | 41,68 | 49,40 |
| 089_A     | Blok 6       | 1,50   | 50,59 | 50,03 | 46,26 | 54,00 |
| 089_B     | Blok 6       | 4,50   | 52,75 | 52,20 | 48,44 | 56,17 |
| 089_C     | Blok 6       | 7,50   | 53,95 | 53,40 | 49,65 | 57,38 |
| 090_A     | Blok 6       | 1,50   | 51,04 | 50,49 | 46,72 | 54,46 |
| 090_B     | Blok 6       | 4,50   | 52,18 | 51,63 | 47,89 | 55,62 |
| 090_C     | Blok 6       | 7,50   | 53,15 | 52,61 | 48,88 | 56,60 |
| 091_A     | Blok 6       | 1,50   | 39,98 | 39,42 | 35,67 | 43,40 |
| 091_B     | Blok 6       | 4,50   | 41,59 | 41,04 | 37,33 | 45,04 |
| 091_C     | Blok 6       | 7,50   | 44,50 | 43,94 | 40,20 | 47,93 |
| 092_A     | Blok 6       | 1,50   | 45,91 | 45,35 | 41,56 | 49,31 |
| 092_B     | Blok 6       | 4,50   | 49,17 | 48,61 | 44,83 | 52,58 |
| 092_C     | Blok 6       | 7,50   | 50,78 | 50,22 | 46,44 | 54,19 |
| 093_A     | Blok 7       | 1,50   | 43,62 | 43,07 | 39,33 | 47,06 |
| 093_B     | Blok 7       | 4,50   | 45,00 | 44,46 | 40,75 | 48,46 |
| 093_C     | Blok 7       | 7,50   | 47,42 | 46,89 | 43,15 | 50,87 |
| 094_A     | Blok 7       | 1,50   | 45,23 | 44,68 | 40,91 | 48,65 |
| 094_B     | Blok 7       | 4,50   | 47,54 | 46,99 | 43,26 | 50,98 |
| 094_C     | Blok 7       | 7,50   | 49,35 | 48,80 | 45,07 | 52,79 |
| 095_A     | Blok 7       | 1,50   | 45,87 | 45,33 | 41,52 | 49,27 |
| 095_B     | Blok 7       | 4,50   | 48,10 | 47,56 | 43,78 | 51,52 |
| 095_C     | Blok 7       | 7,50   | 49,79 | 49,25 | 45,48 | 53,22 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Railverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 096_A     | Blok 7       | 1,50   | 48,26 | 47,71 | 43,92 | 51,67 |
| 096_B     | Blok 7       | 4,50   | 50,14 | 49,59 | 45,83 | 53,56 |
| 096_C     | Blok 7       | 7,50   | 51,34 | 50,79 | 47,03 | 54,76 |
| 097_A     | Blok 7       | 1,50   | 50,51 | 49,95 | 46,18 | 53,92 |
| 097_B     | Blok 7       | 4,50   | 51,65 | 51,10 | 47,34 | 55,07 |
| 097_C     | Blok 7       | 7,50   | 52,70 | 52,16 | 48,40 | 56,13 |
| 098_A     | Blok 7       | 1,50   | 49,82 | 49,27 | 45,50 | 53,24 |
| 098_B     | Blok 7       | 4,50   | 50,75 | 50,20 | 46,46 | 54,19 |
| 098_C     | Blok 7       | 7,50   | 51,53 | 50,98 | 47,24 | 54,97 |
| 099_A     | Blok 7       | 1,50   | 41,78 | 41,22 | 37,51 | 45,22 |
| 099_B     | Blok 7       | 4,50   | 42,88 | 42,33 | 38,65 | 46,35 |
| 099_C     | Blok 7       | 7,50   | 43,75 | 43,20 | 39,50 | 47,21 |
| 100_A     | Blok 7       | 1,50   | 41,28 | 40,74 | 36,91 | 44,67 |
| 100_B     | Blok 7       | 4,50   | 42,26 | 41,73 | 37,95 | 45,69 |
| 100_C     | Blok 7       | 7,50   | 43,74 | 43,20 | 39,43 | 47,17 |
| 101_A     | Blok 7       | 1,50   | 40,26 | 39,72 | 35,94 | 43,68 |
| 101_B     | Blok 7       | 4,50   | 41,18 | 40,65 | 36,90 | 44,63 |
| 101_C     | Blok 7       | 7,50   | 43,08 | 42,54 | 38,81 | 46,53 |
| 102_A     | Blok 7       | 1,50   | 39,93 | 39,38 | 35,69 | 43,39 |
| 102_B     | Blok 7       | 4,50   | 40,94 | 40,39 | 36,73 | 44,42 |
| 102_C     | Blok 7       | 7,50   | 42,42 | 41,88 | 38,19 | 45,89 |
| 103_A     | Blok 7       | 1,50   | 33,18 | 32,64 | 29,07 | 36,72 |
| 103_B     | Blok 7       | 4,50   | 37,09 | 36,52 | 33,14 | 40,72 |
| 103_C     | Blok 7       | 7,50   | 39,72 | 39,16 | 35,62 | 43,26 |
| 104_A     | Blok 7       | 1,50   | 36,63 | 36,07 | 32,30 | 40,04 |
| 104_B     | Blok 7       | 4,50   | 40,85 | 40,28 | 36,57 | 44,29 |
| 104_C     | Blok 7       | 7,50   | 43,82 | 43,26 | 39,52 | 47,25 |
| 105_A     | Blok 7       | 1,50   | 37,02 | 36,48 | 32,83 | 40,51 |
| 105_B     | Blok 7       | 4,50   | 41,70 | 41,15 | 37,48 | 45,17 |
| 105_C     | Blok 7       | 7,50   | 45,83 | 45,30 | 41,52 | 49,26 |
| 106_A     | Blok 7       | 1,50   | 37,18 | 36,64 | 32,93 | 40,64 |
| 106_B     | Blok 7       | 4,50   | 41,73 | 41,20 | 37,43 | 45,16 |
| 106_C     | Blok 7       | 7,50   | 45,86 | 45,33 | 41,51 | 49,27 |
| 107_A     | Blok 7       | 1,50   | 36,93 | 36,39 | 32,72 | 40,41 |
| 107_B     | Blok 7       | 4,50   | 40,53 | 40,00 | 36,35 | 44,03 |
| 107_C     | Blok 7       | 7,50   | 45,09 | 44,57 | 40,80 | 48,53 |
| 108_A     | Blok 7       | 1,50   | 37,43 | 36,88 | 33,21 | 40,90 |
| 108_B     | Blok 7       | 4,50   | 40,85 | 40,31 | 36,66 | 44,34 |
| 108_C     | Blok 7       | 7,50   | 45,19 | 44,65 | 40,91 | 48,63 |
| 109_A     | Blok 7       | 1,50   | 37,39 | 36,87 | 33,17 | 40,87 |
| 109_B     | Blok 7       | 4,50   | 42,96 | 42,42 | 38,66 | 46,39 |
| 109_C     | Blok 7       | 7,50   | 46,45 | 45,92 | 42,13 | 49,87 |
| 110_A     | Blok 7       | 1,50   | 35,72 | 35,22 | 31,46 | 39,18 |
| 110_B     | Blok 7       | 4,50   | 40,96 | 40,44 | 36,61 | 44,37 |
| 110_C     | Blok 7       | 7,50   | 44,03 | 43,52 | 39,70 | 47,45 |
| 111_A     | Blok 7       | 1,50   | 40,60 | 40,03 | 36,26 | 44,00 |
| 111_B     | Blok 7       | 4,50   | 36,24 | 35,68 | 32,12 | 39,77 |
| 111_C     | Blok 7       | 7,50   | 39,00 | 38,45 | 34,78 | 42,47 |
| 112_A     | Blok 7       | 1,50   | 39,72 | 39,14 | 35,35 | 43,10 |
| 112_B     | Blok 7       | 4,50   | 37,37 | 36,80 | 33,22 | 40,88 |
| 112_C     | Blok 7       | 7,50   | 39,73 | 39,16 | 35,52 | 43,21 |
| 113_A     | Blok 7       | 1,50   | 36,57 | 35,97 | 32,21 | 39,96 |
| 113_B     | Blok 7       | 4,50   | 38,28 | 37,70 | 34,02 | 41,73 |
| 113_C     | Blok 7       | 7,50   | 40,11 | 39,54 | 35,84 | 43,55 |
| 114_A     | Blok 7       | 1,50   | 36,01 | 35,40 | 31,78 | 39,47 |
| 114_B     | Blok 7       | 4,50   | 38,23 | 37,62 | 34,01 | 41,69 |
| 114_C     | Blok 7       | 7,50   | 40,06 | 39,48 | 35,84 | 43,53 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Railverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 115_A     | Blok 7       | 1,50   | 37,25 | 36,63 | 32,92 | 40,65 |  |
| 115_B     | Blok 7       | 4,50   | 38,97 | 38,37 | 34,70 | 42,41 |  |
| 115_C     | Blok 7       | 7,50   | 40,51 | 39,93 | 36,24 | 43,95 |  |
| 116_A     | Blok 7       | 1,50   | 36,50 | 35,97 | 32,27 | 39,97 |  |
| 116_B     | Blok 7       | 4,50   | 41,49 | 40,89 | 37,26 | 44,95 |  |
| 116_C     | Blok 7       | 7,50   | 44,47 | 43,89 | 40,14 | 47,88 |  |
| 117_A     | Blok 5       | 1,50   | 36,31 | 35,76 | 32,09 | 39,78 |  |
| 117_B     | Blok 5       | 4,50   | 45,92 | 45,30 | 41,57 | 49,31 |  |
| 117_C     | Blok 5       | 7,50   | 48,12 | 47,53 | 43,79 | 51,52 |  |
| 118_A     | Blok 5       | 1,50   | 37,25 | 36,74 | 33,04 | 40,74 |  |
| 118_B     | Blok 5       | 4,50   | 42,50 | 41,95 | 38,27 | 45,97 |  |
| 118_C     | Blok 5       | 7,50   | 45,46 | 44,91 | 41,16 | 48,89 |  |
| 119_A     | Blok 5       | 1,50   | 38,17 | 37,55 | 33,86 | 41,58 |  |
| 119_B     | Blok 5       | 4,50   | 39,88 | 39,26 | 35,61 | 43,31 |  |
| 119_C     | Blok 5       | 7,50   | 40,21 | 39,60 | 35,99 | 43,67 |  |
| 120_A     | Blok 5       | 1,50   | 44,91 | 44,25 | 40,55 | 48,28 |  |
| 120_B     | Blok 5       | 4,50   | 50,94 | 50,32 | 46,56 | 54,31 |  |
| 120_C     | Blok 5       | 7,50   | 51,59 | 50,97 | 47,22 | 54,97 |  |
| 121_A     | Blok 8       | 1,50   | 47,06 | 46,51 | 42,72 | 50,47 |  |
| 121_B     | Blok 8       | 4,50   | 47,90 | 47,36 | 43,59 | 51,33 |  |
| 121_C     | Blok 8       | 7,50   | 49,11 | 48,57 | 44,79 | 52,53 |  |
| 122_A     | Blok 8       | 1,50   | 45,24 | 44,69 | 40,93 | 48,66 |  |
| 122_B     | Blok 8       | 4,50   | 45,99 | 45,45 | 41,71 | 49,43 |  |
| 122_C     | Blok 8       | 7,50   | 46,77 | 46,23 | 42,49 | 50,21 |  |
| 123_A     | Blok 8       | 1,50   | 33,56 | 33,01 | 29,32 | 37,02 |  |
| 123_B     | Blok 8       | 4,50   | 36,12 | 35,58 | 31,97 | 39,64 |  |
| 123_C     | Blok 8       | 7,50   | 40,56 | 40,00 | 36,31 | 44,02 |  |
| 124_A     | Blok 8       | 1,50   | 36,50 | 35,93 | 32,25 | 39,95 |  |
| 124_B     | Blok 8       | 4,50   | 42,05 | 41,50 | 37,79 | 45,50 |  |
| 124_C     | Blok 8       | 7,50   | 44,83 | 44,28 | 40,53 | 48,26 |  |
| 125_A     | Blok 8       | 1,50   | 46,76 | 46,21 | 42,44 | 50,18 |  |
| 125_B     | Blok 8       | 4,50   | 46,76 | 46,21 | 42,47 | 50,20 |  |
| 125_C     | Blok 8       | 7,50   | 48,48 | 47,93 | 44,17 | 51,90 |  |
| 126_A     | Blok 8       | 1,50   | 31,88 | 31,37 | 27,68 | 35,37 |  |
| 126_B     | Blok 8       | 4,50   | 34,99 | 34,49 | 30,85 | 38,52 |  |
| 126_C     | Blok 8       | 7,50   | 39,19 | 38,66 | 34,93 | 42,65 |  |
| 127_A     | Blok 8       | 1,50   | 34,46 | 33,94 | 30,30 | 37,98 |  |
| 127_B     | Blok 8       | 4,50   | 42,61 | 42,08 | 38,33 | 46,06 |  |
| 127_C     | Blok 8       | 7,50   | 44,62 | 44,10 | 40,32 | 48,06 |  |
| 128_A     | Blok 8       | 1,50   | 37,43 | 36,84 | 33,14 | 40,86 |  |
| 128_B     | Blok 8       | 4,50   | 39,94 | 39,39 | 35,73 | 43,42 |  |
| 128_C     | Blok 8       | 7,50   | 44,39 | 43,85 | 40,10 | 47,83 |  |
| 129_A     | Blok 8       | 1,50   | 36,98 | 36,39 | 32,74 | 40,44 |  |
| 129_B     | Blok 8       | 4,50   | 39,12 | 38,53 | 34,90 | 42,59 |  |
| 129_C     | Blok 8       | 7,50   | 42,63 | 42,06 | 38,31 | 46,04 |  |
| 130_A     | Blok 8       | 1,50   | 41,10 | 40,44 | 36,71 | 44,46 |  |
| 130_B     | Blok 8       | 4,50   | 41,46 | 40,86 | 37,17 | 44,88 |  |
| 130_C     | Blok 8       | 7,50   | 44,51 | 43,94 | 40,17 | 47,91 |  |
| 131_A     | Blok 8       | 1,50   | 37,47 | 36,90 | 33,15 | 40,88 |  |
| 131_B     | Blok 8       | 4,50   | 39,69 | 39,12 | 35,43 | 43,14 |  |
| 131_C     | Blok 8       | 7,50   | 43,13 | 42,58 | 38,86 | 46,58 |  |
| 132_A     | Blok 8       | 1,50   | 41,15 | 40,50 | 36,75 | 44,50 |  |
| 132_B     | Blok 8       | 4,50   | 41,27 | 40,64 | 36,94 | 44,67 |  |
| 132_C     | Blok 8       | 7,50   | 42,92 | 42,31 | 38,63 | 46,34 |  |
| 133_A     | Blok 8       | 1,50   | 42,25 | 41,59 | 37,91 | 45,63 |  |
| 133_B     | Blok 8       | 4,50   | 41,98 | 41,34 | 37,68 | 45,39 |  |
| 133_C     | Blok 8       | 7,50   | 43,32 | 42,71 | 39,05 | 46,75 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Railverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 134_A     | Blok 8       | 1,50   | 42,33 | 41,68 | 38,00 | 45,72 |  |
| 134_B     | Blok 8       | 4,50   | 42,17 | 41,54 | 37,87 | 45,58 |  |
| 134_C     | Blok 8       | 7,50   | 43,66 | 43,06 | 39,33 | 47,06 |  |
| 135_A     | Blok 8       | 1,50   | 40,95 | 40,30 | 36,59 | 44,33 |  |
| 135_B     | Blok 8       | 4,50   | 41,92 | 41,29 | 37,61 | 45,33 |  |
| 135_C     | Blok 8       | 7,50   | 44,36 | 43,77 | 40,06 | 47,78 |  |
| 136_A     | Blok 8       | 1,50   | 38,02 | 37,50 | 33,60 | 41,39 |  |
| 136_B     | Blok 8       | 4,50   | 41,49 | 40,97 | 37,20 | 44,93 |  |
| 136_C     | Blok 8       | 7,50   | 43,84 | 43,33 | 39,59 | 47,31 |  |
| 137_A     | Blok 8       | 1,50   | 37,26 | 36,64 | 32,96 | 40,68 |  |
| 137_B     | Blok 8       | 4,50   | 39,85 | 39,25 | 35,58 | 43,29 |  |
| 137_C     | Blok 8       | 7,50   | 41,37 | 40,78 | 37,12 | 44,82 |  |
| 138_A     | Blok 8       | 1,50   | 43,17 | 42,52 | 38,81 | 46,55 |  |
| 138_B     | Blok 8       | 4,50   | 44,17 | 43,53 | 39,86 | 47,58 |  |
| 138_C     | Blok 8       | 7,50   | 44,84 | 44,20 | 40,54 | 48,25 |  |
| 139_A     | Blok 8       | 1,50   | 33,68 | 33,15 | 29,50 | 37,18 |  |
| 139_B     | Blok 8       | 4,50   | 37,31 | 36,79 | 33,17 | 40,84 |  |
| 139_C     | Blok 8       | 7,50   | 42,23 | 41,70 | 38,00 | 45,70 |  |
| 140_A     | Blok 8       | 1,50   | 32,52 | 32,02 | 28,39 | 36,06 |  |
| 140_B     | Blok 8       | 4,50   | 35,26 | 34,76 | 31,18 | 38,83 |  |
| 140_C     | Blok 8       | 7,50   | 38,82 | 38,33 | 34,64 | 42,33 |  |
| 141_A     | Blok 8       | 1,50   | 33,56 | 32,94 | 29,33 | 37,01 |  |
| 141_B     | Blok 8       | 4,50   | 35,27 | 34,69 | 31,11 | 38,77 |  |
| 141_C     | Blok 8       | 7,50   | 36,98 | 36,41 | 32,78 | 40,46 |  |
| 142_A     | Blok 8       | 1,50   | 36,00 | 35,35 | 31,66 | 39,39 |  |
| 142_B     | Blok 8       | 4,50   | 38,02 | 37,41 | 33,74 | 41,45 |  |
| 142_C     | Blok 8       | 7,50   | 40,88 | 40,29 | 36,59 | 44,31 |  |
| 143_A     | Blok 8       | 1,50   | 42,70 | 42,14 | 38,38 | 46,12 |  |
| 143_B     | Blok 8       | 4,50   | 43,80 | 43,26 | 39,54 | 47,25 |  |
| 143_C     | Blok 8       | 7,50   | 45,92 | 45,37 | 41,63 | 49,36 |  |
| 144_A     | Blok 8       | 1,50   | 42,57 | 42,02 | 38,24 | 45,98 |  |
| 144_B     | Blok 8       | 4,50   | 43,75 | 43,22 | 39,46 | 47,19 |  |
| 144_C     | Blok 8       | 7,50   | 44,98 | 44,44 | 40,67 | 48,41 |  |
| 145_A     | Blok 8       | 1,50   | 38,08 | 37,51 | 33,79 | 41,51 |  |
| 145_B     | Blok 8       | 4,50   | 39,08 | 38,52 | 34,85 | 42,55 |  |
| 145_C     | Blok 8       | 7,50   | 40,25 | 39,68 | 36,01 | 43,71 |  |
| 146_A     | Blok 8       | 1,50   | 33,24 | 32,67 | 28,99 | 36,69 |  |
| 146_B     | Blok 8       | 4,50   | 35,06 | 34,50 | 30,86 | 38,54 |  |
| 146_C     | Blok 8       | 7,50   | 39,84 | 39,24 | 35,49 | 43,23 |  |
| T01_A     | tuinen       | 1,50   | 60,85 | 60,25 | 56,52 | 64,25 |  |
| T02_A     | tuinen       | 1,50   | 60,42 | 59,83 | 56,11 | 63,84 |  |
| T022_A    | tuinen       | 4,00   | 42,20 | 41,57 | 37,91 | 45,62 |  |
| T023_A    | tuinen       | 4,00   | 44,51 | 43,96 | 40,25 | 47,96 |  |
| T024_A    | tuinen       | 4,00   | 45,95 | 45,33 | 41,64 | 49,36 |  |
| T03_A     | tuinen       | 1,50   | 59,57 | 58,98 | 55,25 | 62,98 |  |
| T04_A     | tuinen       | 1,50   | 60,61 | 60,04 | 56,30 | 64,03 |  |
| T05_A     | tuinen       | 1,50   | 59,52 | 58,93 | 55,20 | 62,93 |  |
| T06_A     | tuinen       | 1,50   | 60,15 | 59,58 | 55,86 | 63,58 |  |
| T07_A     | tuinen       | 1,50   | 58,91 | 58,33 | 54,60 | 62,33 |  |
| T08_A     | tuinen       | 1,50   | 60,92 | 60,35 | 56,64 | 64,36 |  |
| T09_A     | tuinen       | 1,50   | 60,81 | 60,24 | 56,52 | 64,24 |  |
| T10_A     | tuinen       | 1,50   | 60,91 | 60,35 | 56,64 | 64,35 |  |
| T11_A     | tuinen       | 1,50   | 58,60 | 58,04 | 54,32 | 62,04 |  |
| T12_A     | tuinen       | 1,50   | 60,98 | 60,42 | 56,72 | 64,43 |  |
| T13_A     | tuinen       | 1,50   | 40,91 | 40,38 | 36,52 | 44,29 |  |
| T14_A     | tuinen       | 1,50   | 44,97 | 44,41 | 40,58 | 48,35 |  |
| T15_A     | tuinen       | 1,50   | 44,77 | 44,21 | 40,46 | 48,19 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: Railverkeerslawaaï  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| T16_A     | tuinen       | 1,50   | 44,65 | 44,09 | 40,40 | 48,11 |
| T17_A     | tuinen       | 1,50   | 44,22 | 43,68 | 39,95 | 47,67 |
| T18_A     | tuinen       | 1,50   | 51,87 | 51,30 | 47,52 | 55,27 |
| T19_A     | tuinen       | 1,50   | 52,41 | 51,85 | 48,08 | 55,82 |
| T20_A     | tuinen       | 1,50   | 52,76 | 52,19 | 48,41 | 56,16 |
| T21_A     | tuinen       | 1,50   | 52,25 | 51,68 | 47,89 | 55,64 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Rekenresultaten rekenmodel

# Geluidbelastingen Duitsekampweg (80 km/uur) exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaa  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Duitsekampweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |        |        |        |        |
|-----------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag    | Avond  | Nacht  | Lden   |
| 001_A     | Blok 1       | 1,50   | 9,27   | 4,96   | -0,69  | 9,41   |
| 001_B     | Blok 1       | 4,50   | 11,13  | 6,82   | 1,18   | 11,27  |
| 001_C     | Blok 1       | 7,50   | 11,88  | 7,57   | 1,93   | 12,02  |
| 002_A     | Blok 1       | 1,50   | 11,05  | 6,74   | 1,09   | 11,19  |
| 002_B     | Blok 1       | 4,50   | 13,37  | 9,06   | 3,41   | 13,51  |
| 002_C     | Blok 1       | 7,50   | 17,73  | 13,43  | 7,76   | 17,86  |
| 003_A     | Blok 1       | 1,50   | 10,67  | 6,36   | 0,71   | 10,81  |
| 003_B     | Blok 1       | 4,50   | 12,97  | 8,66   | 3,00   | 13,10  |
| 003_C     | Blok 1       | 7,50   | 17,32  | 13,02  | 7,35   | 17,45  |
| 004_A     | Blok 1       | 1,50   | 16,03  | 11,73  | 6,06   | 16,16  |
| 004_B     | Blok 1       | 4,50   | 17,32  | 13,02  | 7,35   | 17,45  |
| 004_C     | Blok 1       | 7,50   | 19,41  | 15,11  | 9,44   | 19,54  |
| 005_A     | Blok 1       | 1,50   | 21,69  | 17,38  | 11,72  | 21,82  |
| 005_B     | Blok 1       | 4,50   | 19,18  | 14,87  | 9,23   | 19,32  |
| 005_C     | Blok 1       | 7,50   | 23,22  | 18,91  | 13,25  | 23,35  |
| 006_A     | Blok 1       | 1,50   | 23,33  | 19,03  | 13,37  | 23,47  |
| 006_B     | Blok 1       | 4,50   | 25,00  | 20,69  | 15,03  | 25,13  |
| 006_C     | Blok 1       | 7,50   | 28,55  | 24,25  | 18,58  | 28,68  |
| 007_A     | Blok 1       | 1,50   | 17,75  | 13,43  | 7,80   | 17,89  |
| 007_B     | Blok 1       | 4,50   | 20,13  | 15,81  | 10,17  | 20,26  |
| 007_C     | Blok 1       | 7,50   | 25,96  | 21,65  | 15,99  | 26,09  |
| 008_A     | Blok 1       | 1,50   | 21,91  | 17,61  | 11,95  | 22,05  |
| 008_B     | Blok 1       | 4,50   | 23,42  | 19,11  | 13,45  | 23,55  |
| 008_C     | Blok 1       | 7,50   | 27,18  | 22,87  | 17,21  | 27,31  |
| 009_A     | Blok 1       | 1,50   | 26,85  | 22,55  | 16,88  | 26,98  |
| 009_B     | Blok 1       | 4,50   | 27,77  | 23,47  | 17,80  | 27,90  |
| 009_C     | Blok 1       | 7,50   | 29,28  | 24,98  | 19,31  | 29,41  |
| 010_A     | Blok 1       | 1,50   | 31,41  | 27,11  | 21,43  | 31,54  |
| 010_B     | Blok 1       | 4,50   | 29,95  | 25,65  | 19,98  | 30,08  |
| 010_C     | Blok 1       | 7,50   | 30,41  | 26,11  | 20,44  | 30,54  |
| 011_A     | Blok 1       | 1,50   | 8,18   | 3,87   | -1,78  | 8,32   |
| 011_B     | Blok 1       | 4,50   | 10,98  | 6,67   | 1,01   | 11,11  |
| 011_C     | Blok 1       | 7,50   | 17,02  | 12,72  | 7,05   | 17,15  |
| 012_A     | Blok 1       | 1,50   | 7,98   | 3,67   | -1,98  | 8,12   |
| 012_B     | Blok 1       | 4,50   | 10,86  | 6,55   | 0,89   | 10,99  |
| 012_C     | Blok 1       | 7,50   | 17,15  | 12,85  | 7,18   | 17,28  |
| 013_A     | Blok 1       | 1,50   | -12,09 | -16,41 | -22,03 | -11,95 |
| 013_B     | Blok 1       | 4,50   | -10,44 | -14,77 | -20,38 | -10,30 |
| 013_C     | Blok 1       | 7,50   | --     | --     | --     | --     |
| 014_A     | Blok 1       | 1,50   | -1,95  | -6,27  | -11,91 | -1,82  |
| 014_B     | Blok 1       | 4,50   | 1,66   | -2,65  | -8,30  | 1,80   |
| 014_C     | Blok 1       | 7,50   | --     | --     | --     | --     |
| 015_A     | Blok 1       | 1,50   | 15,79  | 11,48  | 5,84   | 15,93  |
| 015_B     | Blok 1       | 4,50   | 17,53  | 13,21  | 7,57   | 17,66  |
| 015_C     | Blok 1       | 7,50   | 20,10  | 15,79  | 10,14  | 20,24  |
| 016_A     | Blok 1       | 1,50   | 19,37  | 15,05  | 9,42   | 19,51  |
| 016_B     | Blok 1       | 4,50   | 22,12  | 17,81  | 12,17  | 22,26  |
| 016_C     | Blok 1       | 7,50   | 27,03  | 22,73  | 17,07  | 27,17  |
| 017_A     | Blok 1       | 1,50   | 18,71  | 14,40  | 8,77   | 18,85  |
| 017_B     | Blok 1       | 4,50   | 21,91  | 17,60  | 11,96  | 22,05  |
| 017_C     | Blok 1       | 7,50   | 27,68  | 23,38  | 17,72  | 27,82  |
| 018_A     | Blok 1       | 1,50   | 18,35  | 14,03  | 8,40   | 18,49  |
| 018_B     | Blok 1       | 4,50   | 21,66  | 17,35  | 11,71  | 21,80  |
| 018_C     | Blok 1       | 7,50   | 27,07  | 22,76  | 17,10  | 27,20  |
| 019_A     | Blok 1       | 1,50   | 18,68  | 14,36  | 8,73   | 18,82  |
| 019_B     | Blok 1       | 4,50   | 21,79  | 17,48  | 11,84  | 21,93  |
| 019_C     | Blok 1       | 7,50   | 27,08  | 22,77  | 17,11  | 27,21  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

Geluidbelastingen Duitsekampweg (80 km/uur)  
exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaa  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Duitsekampweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |        |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht  | Lden  |
| 020_A     | Blok 1       | 1,50   | 19,94 | 15,62 | 9,98   | 20,07 |
| 020_B     | Blok 1       | 4,50   | 21,17 | 16,85 | 11,21  | 21,30 |
| 020_C     | Blok 1       | 7,50   | 26,74 | 22,44 | 16,77  | 26,87 |
| 021_A     | Blok 2       | 1,50   | -1,24 | -5,56 | -11,20 | -1,11 |
| 021_B     | Blok 2       | 4,50   | 0,67  | -3,64 | -9,27  | 0,81  |
| 021_C     | Blok 2       | 7,50   | --    | --    | --     | --    |
| 022_A     | Blok 2       | 1,50   | 8,59  | 4,29  | -1,38  | 8,72  |
| 022_B     | Blok 2       | 4,50   | 9,80  | 5,50  | -0,17  | 9,93  |
| 022_C     | Blok 2       | 7,50   | --    | --    | --     | --    |
| 023_A     | Blok 2       | 1,50   | 0,25  | -4,06 | -9,72  | 0,38  |
| 023_B     | Blok 2       | 4,50   | 8,19  | 3,89  | -1,79  | 8,32  |
| 023_C     | Blok 2       | 7,50   | --    | --    | --     | --    |
| 024_A     | Blok 2       | 1,50   | -0,72 | -5,03 | -10,69 | -0,59 |
| 024_B     | Blok 2       | 4,50   | 6,82  | 2,52  | -3,15  | 6,95  |
| 024_C     | Blok 2       | 7,50   | --    | --    | --     | --    |
| 025_A     | Blok 2       | 1,50   | 10,23 | 5,91  | 0,28   | 10,37 |
| 025_B     | Blok 2       | 4,50   | 12,42 | 8,10  | 2,47   | 12,56 |
| 025_C     | Blok 2       | 7,50   | 13,58 | 9,26  | 3,64   | 13,72 |
| 026_A     | Blok 2       | 1,50   | 15,48 | 11,16 | 5,53   | 15,62 |
| 026_B     | Blok 2       | 4,50   | 18,88 | 14,57 | 8,93   | 19,02 |
| 026_C     | Blok 2       | 7,50   | 24,75 | 20,44 | 14,78  | 24,88 |
| 027_A     | Blok 2       | 1,50   | 16,73 | 12,41 | 6,78   | 16,87 |
| 027_B     | Blok 2       | 4,50   | 19,64 | 15,33 | 9,69   | 19,78 |
| 027_C     | Blok 2       | 7,50   | 24,37 | 20,06 | 14,41  | 24,51 |
| 028_A     | Blok 2       | 1,50   | 17,19 | 12,87 | 7,24   | 17,33 |
| 028_B     | Blok 2       | 4,50   | 20,50 | 16,18 | 10,54  | 20,63 |
| 028_C     | Blok 2       | 7,50   | 25,65 | 21,34 | 15,68  | 25,78 |
| 029_A     | Blok 2       | 1,50   | 16,57 | 12,26 | 6,63   | 16,71 |
| 029_B     | Blok 2       | 4,50   | 19,98 | 15,67 | 10,03  | 20,12 |
| 029_C     | Blok 2       | 7,50   | 25,76 | 21,46 | 15,80  | 25,90 |
| 030_A     | Blok 2       | 1,50   | 17,56 | 13,24 | 7,61   | 17,70 |
| 030_B     | Blok 2       | 4,50   | 19,90 | 15,59 | 9,94   | 20,04 |
| 030_C     | Blok 2       | 7,50   | 25,15 | 20,85 | 15,18  | 25,28 |
| 031_A     | Blok 3       | 1,50   | 13,75 | 9,43  | 3,80   | 13,89 |
| 031_B     | Blok 3       | 4,50   | 15,97 | 11,65 | 6,02   | 16,11 |
| 031_C     | Blok 3       | 7,50   | 17,43 | 13,11 | 7,48   | 17,57 |
| 032_A     | Blok 3       | 1,50   | 14,72 | 10,40 | 4,77   | 14,86 |
| 032_B     | Blok 3       | 4,50   | 17,01 | 12,69 | 7,05   | 17,14 |
| 032_C     | Blok 3       | 7,50   | 18,74 | 14,42 | 8,79   | 18,88 |
| 033_A     | Blok 3       | 1,50   | 18,56 | 14,24 | 8,61   | 18,70 |
| 033_B     | Blok 3       | 4,50   | 21,56 | 17,24 | 11,61  | 21,70 |
| 033_C     | Blok 3       | 7,50   | 25,50 | 21,19 | 15,54  | 25,64 |
| 034_A     | Blok 3       | 1,50   | 18,88 | 14,56 | 8,93   | 19,02 |
| 034_B     | Blok 3       | 4,50   | 22,12 | 17,81 | 12,16  | 22,26 |
| 034_C     | Blok 3       | 7,50   | 27,07 | 22,76 | 17,10  | 27,20 |
| 035_A     | Blok 3       | 1,50   | 19,79 | 15,47 | 9,84   | 19,93 |
| 035_B     | Blok 3       | 4,50   | 22,43 | 18,12 | 12,48  | 22,57 |
| 035_C     | Blok 3       | 7,50   | 26,60 | 22,30 | 16,64  | 26,74 |
| 036_A     | Blok 3       | 1,50   | 15,60 | 11,29 | 5,65   | 15,74 |
| 036_B     | Blok 3       | 4,50   | 18,13 | 13,82 | 8,17   | 18,27 |
| 036_C     | Blok 3       | 7,50   | 22,32 | 18,01 | 12,35  | 22,45 |
| 037_A     | Blok 4       | 1,50   | 14,63 | 10,31 | 4,68   | 14,77 |
| 037_B     | Blok 4       | 4,50   | 17,43 | 13,11 | 7,47   | 17,56 |
| 037_C     | Blok 4       | 7,50   | 21,41 | 17,11 | 11,45  | 21,55 |
| 038_A     | Blok 4       | 1,50   | 15,76 | 11,44 | 5,80   | 15,89 |
| 038_B     | Blok 4       | 4,50   | 18,38 | 14,07 | 8,42   | 18,52 |
| 038_C     | Blok 4       | 7,50   | 22,66 | 18,35 | 12,69  | 22,79 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

Geluidbelastingen Duitsekampweg (80 km/uur)  
exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaai  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Duitsekampweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 039_A     | Blok 4       | 1,50   | 15,30 | 10,99 | 5,35  | 15,44 |
| 039_B     | Blok 4       | 4,50   | 18,41 | 14,10 | 8,45  | 18,55 |
| 039_C     | Blok 4       | 7,50   | 22,81 | 18,50 | 12,84 | 22,94 |
| 040_A     | Blok 4       | 1,50   | 16,72 | 12,40 | 6,77  | 16,86 |
| 040_B     | Blok 4       | 4,50   | 18,32 | 14,01 | 8,37  | 18,46 |
| 040_C     | Blok 4       | 7,50   | 21,42 | 17,11 | 11,46 | 21,56 |
| 041_A     | Blok 4       | 1,50   | 20,16 | 15,85 | 10,22 | 20,30 |
| 041_B     | Blok 4       | 4,50   | 22,99 | 18,68 | 13,04 | 23,13 |
| 041_C     | Blok 4       | 7,50   | 27,80 | 23,49 | 17,84 | 27,94 |
| 042_A     | Blok 4       | 1,50   | 19,33 | 15,01 | 9,38  | 19,47 |
| 042_B     | Blok 4       | 4,50   | 22,40 | 18,09 | 12,45 | 22,54 |
| 042_C     | Blok 4       | 7,50   | 27,94 | 23,63 | 17,97 | 28,07 |
| 043_A     | Blok 4       | 1,50   | 19,57 | 15,25 | 9,62  | 19,71 |
| 043_B     | Blok 4       | 4,50   | 23,05 | 18,74 | 13,10 | 23,19 |
| 043_C     | Blok 4       | 7,50   | 28,43 | 24,12 | 18,46 | 28,56 |
| 044_A     | Blok 4       | 1,50   | 18,51 | 14,19 | 8,56  | 18,65 |
| 044_B     | Blok 4       | 4,50   | 21,63 | 17,32 | 11,67 | 21,77 |
| 044_C     | Blok 4       | 7,50   | 27,03 | 22,73 | 17,07 | 27,17 |
| 045_A     | Blok 4       | 1,50   | 11,72 | 7,40  | 1,76  | 11,85 |
| 045_B     | Blok 4       | 4,50   | 0,17  | -4,14 | -9,78 | 0,31  |
| 045_C     | Blok 4       | 7,50   | 8,92  | 4,61  | -1,05 | 9,05  |
| 046_A     | Blok 4       | 1,50   | 5,63  | 1,32  | -4,32 | 5,77  |
| 046_B     | Blok 4       | 4,50   | --    | --    | --    | --    |
| 046_C     | Blok 4       | 7,50   | --    | --    | --    | --    |
| 047_A     | Blok 4       | 1,50   | 1,44  | -2,88 | -8,50 | 1,58  |
| 047_B     | Blok 4       | 4,50   | --    | --    | --    | --    |
| 047_C     | Blok 4       | 7,50   | --    | --    | --    | --    |
| 048_A     | Blok 4       | 1,50   | 11,52 | 7,20  | 1,57  | 11,66 |
| 048_B     | Blok 4       | 4,50   | 10,27 | 5,96  | 0,32  | 10,41 |
| 048_C     | Blok 4       | 7,50   | 15,03 | 10,73 | 5,07  | 15,17 |
| 049_A     | Blok 4       | 1,50   | 14,78 | 10,46 | 4,83  | 14,92 |
| 049_B     | Blok 4       | 4,50   | 18,45 | 14,13 | 8,49  | 18,58 |
| 049_C     | Blok 4       | 7,50   | 23,15 | 18,85 | 13,19 | 23,29 |
| 050_A     | Blok 4       | 1,50   | 19,06 | 14,74 | 9,11  | 19,20 |
| 050_B     | Blok 4       | 4,50   | 22,64 | 18,33 | 12,69 | 22,78 |
| 050_C     | Blok 4       | 7,50   | 28,01 | 23,71 | 18,05 | 28,15 |
| 051_A     | Blok 4       | 1,50   | 19,73 | 15,41 | 9,78  | 19,87 |
| 051_B     | Blok 4       | 4,50   | 22,80 | 18,49 | 12,84 | 22,94 |
| 051_C     | Blok 4       | 7,50   | 27,75 | 23,45 | 17,79 | 27,89 |
| 052_A     | Blok 4       | 1,50   | 20,18 | 15,86 | 10,23 | 20,32 |
| 052_B     | Blok 4       | 4,50   | 23,01 | 18,70 | 13,05 | 23,15 |
| 052_C     | Blok 4       | 7,50   | 27,98 | 23,68 | 18,02 | 28,12 |
| 053_A     | Blok 4       | 1,50   | 27,12 | 22,81 | 17,15 | 27,25 |
| 053_B     | Blok 4       | 4,50   | 30,02 | 25,72 | 20,05 | 30,15 |
| 053_C     | Blok 4       | 7,50   | 31,52 | 27,22 | 21,55 | 31,65 |
| 054_A     | Blok 4       | 1,50   | 20,63 | 16,32 | 10,68 | 20,77 |
| 054_B     | Blok 4       | 4,50   | 28,20 | 23,89 | 18,22 | 28,33 |
| 054_C     | Blok 4       | 7,50   | 30,23 | 25,93 | 20,26 | 30,36 |
| 055_A     | Blok 5       | 1,50   | 25,52 | 21,22 | 15,55 | 25,65 |
| 055_B     | Blok 5       | 4,50   | 25,77 | 21,46 | 15,79 | 25,90 |
| 055_C     | Blok 5       | 7,50   | 27,03 | 22,73 | 17,06 | 27,16 |
| 056_A     | Blok 5       | 1,50   | 20,08 | 15,77 | 10,11 | 20,21 |
| 056_B     | Blok 5       | 4,50   | 23,11 | 18,80 | 13,14 | 23,24 |
| 056_C     | Blok 5       | 7,50   | 25,34 | 21,03 | 15,37 | 25,47 |
| 057_A     | Blok 5       | 1,50   | 25,47 | 21,16 | 15,50 | 25,60 |
| 057_B     | Blok 5       | 4,50   | 25,84 | 21,53 | 15,87 | 25,97 |
| 057_C     | Blok 5       | 7,50   | 29,26 | 24,96 | 19,29 | 29,39 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Duitsekampweg (80 km/uur) exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Duitsekampweg  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 058_A     | Blok 5       | 1,50   | 20,39 | 16,08 | 10,43 | 20,53 |
| 058_B     | Blok 5       | 4,50   | 30,25 | 25,95 | 20,27 | 30,38 |
| 058_C     | Blok 5       | 7,50   | 30,97 | 26,67 | 21,00 | 31,10 |
| 059_A     | Blok 5       | 1,50   | 23,64 | 19,33 | 13,68 | 23,78 |
| 059_B     | Blok 5       | 4,50   | 24,35 | 20,04 | 14,38 | 24,48 |
| 059_C     | Blok 5       | 7,50   | 27,09 | 22,78 | 17,12 | 27,22 |
| 060_A     | Blok 5       | 1,50   | 23,76 | 19,45 | 13,79 | 23,89 |
| 060_B     | Blok 5       | 4,50   | 21,88 | 17,56 | 11,92 | 22,01 |
| 060_C     | Blok 5       | 7,50   | 25,42 | 21,11 | 15,45 | 25,55 |
| 061_A     | Blok 5       | 1,50   | 21,91 | 17,60 | 11,96 | 22,05 |
| 061_B     | Blok 5       | 4,50   | 31,16 | 26,86 | 21,19 | 31,29 |
| 061_C     | Blok 5       | 7,50   | 32,66 | 28,36 | 22,69 | 32,79 |
| 062_A     | Blok 5       | 1,50   | 26,35 | 22,05 | 16,38 | 26,48 |
| 062_B     | Blok 5       | 4,50   | 32,98 | 28,68 | 23,00 | 33,11 |
| 062_C     | Blok 5       | 7,50   | 33,73 | 29,43 | 23,76 | 33,86 |
| 063_A     | Blok 5       | 1,50   | 32,38 | 28,08 | 22,41 | 32,51 |
| 063_B     | Blok 5       | 4,50   | 32,25 | 27,95 | 22,27 | 32,38 |
| 063_C     | Blok 5       | 7,50   | 33,08 | 28,78 | 23,11 | 33,21 |
| 064_A     | Blok 5       | 1,50   | 18,44 | 14,13 | 8,49  | 18,58 |
| 064_B     | Blok 5       | 4,50   | 26,80 | 22,50 | 16,82 | 26,93 |
| 064_C     | Blok 5       | 7,50   | 28,96 | 24,66 | 18,99 | 29,09 |
| 065_A     | Blok 5       | 1,50   | 22,10 | 17,79 | 12,14 | 22,24 |
| 065_B     | Blok 5       | 4,50   | 23,67 | 19,36 | 13,71 | 23,81 |
| 065_C     | Blok 5       | 7,50   | 25,94 | 21,63 | 15,97 | 26,07 |
| 066_A     | Blok 5       | 1,50   | 21,13 | 16,82 | 11,18 | 21,27 |
| 066_B     | Blok 5       | 4,50   | 23,27 | 18,96 | 13,31 | 23,41 |
| 066_C     | Blok 5       | 7,50   | 26,68 | 22,38 | 16,72 | 26,82 |
| 067_A     | Blok 5       | 1,50   | 22,24 | 17,93 | 12,29 | 22,38 |
| 067_B     | Blok 5       | 4,50   | 31,66 | 27,36 | 21,68 | 31,79 |
| 067_C     | Blok 5       | 7,50   | 33,32 | 29,02 | 23,35 | 33,45 |
| 068_A     | Blok 5       | 1,50   | 27,54 | 23,24 | 17,57 | 27,67 |
| 068_B     | Blok 5       | 4,50   | 33,69 | 29,39 | 23,71 | 33,82 |
| 068_C     | Blok 5       | 7,50   | 34,56 | 30,26 | 24,59 | 34,69 |
| 069_A     | Blok 5       | 1,50   | 32,98 | 28,68 | 23,01 | 33,11 |
| 069_B     | Blok 5       | 4,50   | 33,15 | 28,85 | 23,17 | 33,28 |
| 069_C     | Blok 5       | 7,50   | 34,11 | 29,81 | 24,14 | 34,24 |
| 070_A     | Blok 5       | 1,50   | 21,22 | 16,91 | 11,27 | 21,36 |
| 070_B     | Blok 5       | 4,50   | 21,40 | 17,08 | 11,44 | 21,53 |
| 070_C     | Blok 5       | 7,50   | 26,32 | 22,02 | 16,36 | 26,46 |
| 071_A     | Blok 6       | 1,50   | 23,40 | 19,10 | 13,44 | 23,54 |
| 071_B     | Blok 6       | 4,50   | 26,52 | 22,22 | 16,55 | 26,65 |
| 071_C     | Blok 6       | 7,50   | 27,94 | 23,64 | 17,97 | 28,07 |
| 072_A     | Blok 6       | 1,50   | 16,86 | 12,55 | 6,91  | 17,00 |
| 072_B     | Blok 6       | 4,50   | 19,24 | 14,92 | 9,28  | 19,37 |
| 072_C     | Blok 6       | 7,50   | 23,15 | 18,85 | 13,19 | 23,29 |
| 073_A     | Blok 6       | 1,50   | 17,60 | 13,28 | 7,65  | 17,74 |
| 073_B     | Blok 6       | 4,50   | 20,61 | 16,29 | 10,66 | 20,75 |
| 073_C     | Blok 6       | 7,50   | 23,68 | 19,37 | 13,72 | 23,82 |
| 074_A     | Blok 6       | 1,50   | 28,65 | 24,35 | 18,68 | 28,78 |
| 074_B     | Blok 6       | 4,50   | 30,54 | 26,24 | 20,57 | 30,67 |
| 074_C     | Blok 6       | 7,50   | 32,71 | 28,41 | 22,74 | 32,84 |
| 075_A     | Blok 6       | 1,50   | 31,41 | 27,11 | 21,44 | 31,54 |
| 075_B     | Blok 6       | 4,50   | 32,61 | 28,31 | 22,64 | 32,74 |
| 075_C     | Blok 6       | 7,50   | 34,13 | 29,83 | 24,16 | 34,26 |
| 076_A     | Blok 6       | 1,50   | 32,05 | 27,75 | 22,08 | 32,18 |
| 076_B     | Blok 6       | 4,50   | 30,72 | 26,42 | 20,75 | 30,85 |
| 076_C     | Blok 6       | 7,50   | 32,76 | 28,46 | 22,79 | 32,89 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Duitsekampweg (80 km/uur) exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Duitsekampweg  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 077_A     | Blok 6       | 1,50   | 14,68 | 10,36 | 4,73  | 14,82 |
| 077_B     | Blok 6       | 4,50   | 18,02 | 13,71 | 8,06  | 18,16 |
| 077_C     | Blok 6       | 7,50   | 21,26 | 16,96 | 11,30 | 21,40 |
| 078_A     | Blok 6       | 1,50   | 10,01 | 5,69  | 0,05  | 10,14 |
| 078_B     | Blok 6       | 4,50   | 12,99 | 8,68  | 3,03  | 13,13 |
| 078_C     | Blok 6       | 7,50   | 17,85 | 13,54 | 7,88  | 17,98 |
| 079_A     | Blok 6       | 1,50   | 18,20 | 13,88 | 8,24  | 18,33 |
| 079_B     | Blok 6       | 4,50   | 22,31 | 18,01 | 12,35 | 22,45 |
| 079_C     | Blok 6       | 7,50   | 22,75 | 18,45 | 12,78 | 22,88 |
| 080_A     | Blok 6       | 1,50   | 22,79 | 18,48 | 12,82 | 22,92 |
| 080_B     | Blok 6       | 4,50   | 25,49 | 21,19 | 15,53 | 25,63 |
| 080_C     | Blok 6       | 7,50   | 28,37 | 24,06 | 18,40 | 28,50 |
| 081_A     | Blok 6       | 1,50   | 21,24 | 16,93 | 11,28 | 21,38 |
| 081_B     | Blok 6       | 4,50   | 24,11 | 19,80 | 14,15 | 24,25 |
| 081_C     | Blok 6       | 7,50   | 28,44 | 24,14 | 18,48 | 28,58 |
| 082_A     | Blok 6       | 1,50   | 26,92 | 22,62 | 16,96 | 27,06 |
| 082_B     | Blok 6       | 4,50   | 26,11 | 21,80 | 16,15 | 26,25 |
| 082_C     | Blok 6       | 7,50   | 29,87 | 25,57 | 19,90 | 30,00 |
| 083_A     | Blok 6       | 1,50   | 13,79 | 9,47  | 3,84  | 13,93 |
| 083_B     | Blok 6       | 4,50   | 16,60 | 12,29 | 6,65  | 16,74 |
| 083_C     | Blok 6       | 7,50   | 21,29 | 16,99 | 11,33 | 21,43 |
| 084_A     | Blok 6       | 1,50   | 15,79 | 11,47 | 5,84  | 15,93 |
| 084_B     | Blok 6       | 4,50   | 18,96 | 14,65 | 9,01  | 19,10 |
| 084_C     | Blok 6       | 7,50   | 22,58 | 18,27 | 12,62 | 22,72 |
| 085_A     | Blok 6       | 1,50   | 15,05 | 10,74 | 5,11  | 15,19 |
| 085_B     | Blok 6       | 4,50   | 16,04 | 11,72 | 6,09  | 16,18 |
| 085_C     | Blok 6       | 7,50   | 17,44 | 13,12 | 7,49  | 17,58 |
| 086_A     | Blok 6       | 1,50   | 19,62 | 15,31 | 9,67  | 19,76 |
| 086_B     | Blok 6       | 4,50   | 22,97 | 18,66 | 13,01 | 23,11 |
| 086_C     | Blok 6       | 7,50   | 26,55 | 22,25 | 16,59 | 26,69 |
| 087_A     | Blok 6       | 1,50   | 21,30 | 16,99 | 11,34 | 21,44 |
| 087_B     | Blok 6       | 4,50   | 26,34 | 22,03 | 16,37 | 26,47 |
| 087_C     | Blok 6       | 7,50   | 28,89 | 24,59 | 18,92 | 29,02 |
| 088_A     | Blok 6       | 1,50   | 22,93 | 18,62 | 12,97 | 23,07 |
| 088_B     | Blok 6       | 4,50   | 24,63 | 20,32 | 14,66 | 24,76 |
| 088_C     | Blok 6       | 7,50   | 27,68 | 23,38 | 17,71 | 27,81 |
| 089_A     | Blok 6       | 1,50   | 15,84 | 11,52 | 5,89  | 15,98 |
| 089_B     | Blok 6       | 4,50   | 18,72 | 14,40 | 8,76  | 18,85 |
| 089_C     | Blok 6       | 7,50   | 24,08 | 19,78 | 14,12 | 24,22 |
| 090_A     | Blok 6       | 1,50   | 16,46 | 12,15 | 6,51  | 16,60 |
| 090_B     | Blok 6       | 4,50   | 18,41 | 14,09 | 8,45  | 18,54 |
| 090_C     | Blok 6       | 7,50   | 20,36 | 16,04 | 10,40 | 20,49 |
| 091_A     | Blok 6       | 1,50   | 19,22 | 14,90 | 9,27  | 19,36 |
| 091_B     | Blok 6       | 4,50   | 21,95 | 17,64 | 12,00 | 22,09 |
| 091_C     | Blok 6       | 7,50   | 26,10 | 21,79 | 16,14 | 26,24 |
| 092_A     | Blok 6       | 1,50   | 20,34 | 16,02 | 10,39 | 20,48 |
| 092_B     | Blok 6       | 4,50   | 23,61 | 19,29 | 13,65 | 23,74 |
| 092_C     | Blok 6       | 7,50   | 27,71 | 23,41 | 17,75 | 27,85 |
| 093_A     | Blok 7       | 1,50   | 23,07 | 18,77 | 13,10 | 23,20 |
| 093_B     | Blok 7       | 4,50   | 23,94 | 19,64 | 13,97 | 24,07 |
| 093_C     | Blok 7       | 7,50   | 26,32 | 22,01 | 16,35 | 26,45 |
| 094_A     | Blok 7       | 1,50   | 20,30 | 15,99 | 10,35 | 20,44 |
| 094_B     | Blok 7       | 4,50   | 23,86 | 19,55 | 13,89 | 23,99 |
| 094_C     | Blok 7       | 7,50   | 26,65 | 22,35 | 16,68 | 26,78 |
| 095_A     | Blok 7       | 1,50   | 19,59 | 15,27 | 9,64  | 19,73 |
| 095_B     | Blok 7       | 4,50   | 21,64 | 17,32 | 11,68 | 21,77 |
| 095_C     | Blok 7       | 7,50   | 25,17 | 20,86 | 15,20 | 25,30 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Duitsekampweg (80 km/uur) exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Duitsekampweg  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 096_A     | Blok 7       | 1,50   | 21,78 | 17,47 | 11,82 | 21,92 |
| 096_B     | Blok 7       | 4,50   | 22,91 | 18,60 | 12,94 | 23,04 |
| 096_C     | Blok 7       | 7,50   | 25,32 | 21,01 | 15,35 | 25,45 |
| 097_A     | Blok 7       | 1,50   | 15,95 | 11,63 | 6,00  | 16,09 |
| 097_B     | Blok 7       | 4,50   | 17,08 | 12,76 | 7,12  | 17,21 |
| 097_C     | Blok 7       | 7,50   | 22,68 | 18,37 | 12,71 | 22,81 |
| 098_A     | Blok 7       | 1,50   | 23,30 | 18,99 | 13,34 | 23,44 |
| 098_B     | Blok 7       | 4,50   | 25,61 | 21,31 | 15,65 | 25,75 |
| 098_C     | Blok 7       | 7,50   | 26,78 | 22,48 | 16,82 | 26,92 |
| 099_A     | Blok 7       | 1,50   | 22,80 | 18,48 | 12,84 | 22,93 |
| 099_B     | Blok 7       | 4,50   | 26,32 | 22,01 | 16,36 | 26,46 |
| 099_C     | Blok 7       | 7,50   | 28,69 | 24,38 | 18,72 | 28,82 |
| 100_A     | Blok 7       | 1,50   | 25,54 | 21,24 | 15,58 | 25,68 |
| 100_B     | Blok 7       | 4,50   | 24,04 | 19,73 | 14,09 | 24,18 |
| 100_C     | Blok 7       | 7,50   | 26,95 | 22,64 | 16,99 | 27,09 |
| 101_A     | Blok 7       | 1,50   | 25,82 | 21,51 | 15,85 | 25,95 |
| 101_B     | Blok 7       | 4,50   | 28,00 | 23,69 | 18,03 | 28,13 |
| 101_C     | Blok 7       | 7,50   | 29,83 | 25,52 | 19,86 | 29,96 |
| 102_A     | Blok 7       | 1,50   | 28,68 | 24,38 | 18,71 | 28,81 |
| 102_B     | Blok 7       | 4,50   | 29,89 | 25,59 | 19,92 | 30,02 |
| 102_C     | Blok 7       | 7,50   | 31,14 | 26,84 | 21,18 | 31,28 |
| 103_A     | Blok 7       | 1,50   | 30,76 | 26,46 | 20,79 | 30,89 |
| 103_B     | Blok 7       | 4,50   | 31,68 | 27,38 | 21,71 | 31,81 |
| 103_C     | Blok 7       | 7,50   | 32,63 | 28,33 | 22,66 | 32,76 |
| 104_A     | Blok 7       | 1,50   | 31,20 | 26,90 | 21,23 | 31,33 |
| 104_B     | Blok 7       | 4,50   | 32,15 | 27,84 | 22,17 | 32,28 |
| 104_C     | Blok 7       | 7,50   | 33,44 | 29,14 | 23,47 | 33,57 |
| 105_A     | Blok 7       | 1,50   | 18,34 | 14,03 | 8,39  | 18,48 |
| 105_B     | Blok 7       | 4,50   | 21,18 | 16,87 | 11,21 | 21,31 |
| 105_C     | Blok 7       | 7,50   | 25,72 | 21,42 | 15,75 | 25,85 |
| 106_A     | Blok 7       | 1,50   | 27,01 | 22,71 | 17,04 | 27,14 |
| 106_B     | Blok 7       | 4,50   | 26,09 | 21,78 | 16,11 | 26,22 |
| 106_C     | Blok 7       | 7,50   | 28,04 | 23,74 | 18,07 | 28,17 |
| 107_A     | Blok 7       | 1,50   | 26,26 | 21,96 | 16,29 | 26,39 |
| 107_B     | Blok 7       | 4,50   | 28,28 | 23,98 | 18,31 | 28,41 |
| 107_C     | Blok 7       | 7,50   | 29,71 | 25,41 | 19,74 | 29,84 |
| 108_A     | Blok 7       | 1,50   | 20,14 | 15,83 | 10,18 | 20,28 |
| 108_B     | Blok 7       | 4,50   | 23,94 | 19,63 | 13,97 | 24,07 |
| 108_C     | Blok 7       | 7,50   | 26,40 | 22,10 | 16,43 | 26,53 |
| 109_A     | Blok 7       | 1,50   | 22,47 | 18,16 | 12,50 | 22,60 |
| 109_B     | Blok 7       | 4,50   | 23,41 | 19,11 | 13,45 | 23,55 |
| 109_C     | Blok 7       | 7,50   | 26,13 | 21,82 | 16,16 | 26,26 |
| 110_A     | Blok 7       | 1,50   | 18,81 | 14,50 | 8,86  | 18,95 |
| 110_B     | Blok 7       | 4,50   | 21,52 | 17,20 | 11,56 | 21,65 |
| 110_C     | Blok 7       | 7,50   | 25,83 | 21,52 | 15,87 | 25,97 |
| 111_A     | Blok 7       | 1,50   | 31,95 | 27,65 | 21,98 | 32,08 |
| 111_B     | Blok 7       | 4,50   | 33,82 | 29,52 | 23,85 | 33,95 |
| 111_C     | Blok 7       | 7,50   | 35,05 | 30,75 | 25,08 | 35,18 |
| 112_A     | Blok 7       | 1,50   | 32,14 | 27,84 | 22,17 | 32,27 |
| 112_B     | Blok 7       | 4,50   | 34,03 | 29,73 | 24,06 | 34,16 |
| 112_C     | Blok 7       | 7,50   | 35,27 | 30,97 | 25,30 | 35,40 |
| 113_A     | Blok 7       | 1,50   | 32,95 | 28,65 | 22,98 | 33,08 |
| 113_B     | Blok 7       | 4,50   | 34,16 | 29,86 | 24,19 | 34,29 |
| 113_C     | Blok 7       | 7,50   | 35,36 | 31,06 | 25,38 | 35,49 |
| 114_A     | Blok 7       | 1,50   | 32,41 | 28,11 | 22,44 | 32,54 |
| 114_B     | Blok 7       | 4,50   | 33,41 | 29,11 | 23,44 | 33,54 |
| 114_C     | Blok 7       | 7,50   | 34,74 | 30,44 | 24,77 | 34,87 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Duitsekampweg (80 km/uur) exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Duitsekampweg  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 115_A     | Blok 7       | 1,50   | 31,83 | 27,53 | 21,86 | 31,96 |
| 115_B     | Blok 7       | 4,50   | 33,01 | 28,71 | 23,04 | 33,14 |
| 115_C     | Blok 7       | 7,50   | 34,44 | 30,14 | 24,47 | 34,57 |
| 116_A     | Blok 7       | 1,50   | 23,82 | 19,51 | 13,86 | 23,96 |
| 116_B     | Blok 7       | 4,50   | 33,21 | 28,91 | 23,23 | 33,34 |
| 116_C     | Blok 7       | 7,50   | 35,12 | 30,82 | 25,15 | 35,25 |
| 117_A     | Blok 5       | 1,50   | 22,28 | 17,97 | 12,32 | 22,42 |
| 117_B     | Blok 5       | 4,50   | 21,67 | 17,35 | 11,71 | 21,80 |
| 117_C     | Blok 5       | 7,50   | 26,88 | 22,58 | 16,92 | 27,02 |
| 118_A     | Blok 5       | 1,50   | 18,93 | 14,62 | 8,98  | 19,07 |
| 118_B     | Blok 5       | 4,50   | 20,21 | 15,90 | 10,26 | 20,35 |
| 118_C     | Blok 5       | 7,50   | 23,63 | 19,32 | 13,68 | 23,77 |
| 119_A     | Blok 5       | 1,50   | 32,80 | 28,50 | 22,83 | 32,93 |
| 119_B     | Blok 5       | 4,50   | 34,12 | 29,82 | 24,15 | 34,25 |
| 119_C     | Blok 5       | 7,50   | 35,46 | 31,15 | 25,48 | 35,59 |
| 120_A     | Blok 5       | 1,50   | 34,14 | 29,84 | 24,16 | 34,27 |
| 120_B     | Blok 5       | 4,50   | 34,02 | 29,72 | 24,05 | 34,15 |
| 120_C     | Blok 5       | 7,50   | 35,02 | 30,72 | 25,05 | 35,15 |
| 121_A     | Blok 8       | 1,50   | 17,18 | 12,86 | 7,23  | 17,32 |
| 121_B     | Blok 8       | 4,50   | 19,88 | 15,56 | 9,92  | 20,01 |
| 121_C     | Blok 8       | 7,50   | 23,51 | 19,20 | 13,55 | 23,65 |
| 122_A     | Blok 8       | 1,50   | 23,34 | 19,04 | 13,36 | 23,47 |
| 122_B     | Blok 8       | 4,50   | 25,10 | 20,80 | 15,13 | 25,23 |
| 122_C     | Blok 8       | 7,50   | 25,47 | 21,16 | 15,49 | 25,60 |
| 123_A     | Blok 8       | 1,50   | 22,16 | 17,85 | 12,19 | 22,29 |
| 123_B     | Blok 8       | 4,50   | 24,38 | 20,07 | 14,42 | 24,52 |
| 123_C     | Blok 8       | 7,50   | 27,20 | 22,89 | 17,23 | 27,33 |
| 124_A     | Blok 8       | 1,50   | 22,96 | 18,64 | 13,00 | 23,09 |
| 124_B     | Blok 8       | 4,50   | 26,13 | 21,82 | 16,16 | 26,26 |
| 124_C     | Blok 8       | 7,50   | 29,88 | 25,58 | 19,91 | 30,01 |
| 125_A     | Blok 8       | 1,50   | 17,21 | 12,90 | 7,26  | 17,35 |
| 125_B     | Blok 8       | 4,50   | 20,16 | 15,85 | 10,20 | 20,30 |
| 125_C     | Blok 8       | 7,50   | 25,60 | 21,30 | 15,64 | 25,74 |
| 126_A     | Blok 8       | 1,50   | 18,43 | 14,11 | 8,48  | 18,57 |
| 126_B     | Blok 8       | 4,50   | 21,46 | 17,14 | 11,51 | 21,60 |
| 126_C     | Blok 8       | 7,50   | 27,29 | 22,98 | 17,33 | 27,43 |
| 127_A     | Blok 8       | 1,50   | 10,17 | 5,85  | 0,23  | 10,31 |
| 127_B     | Blok 8       | 4,50   | 13,84 | 9,52  | 3,89  | 13,98 |
| 127_C     | Blok 8       | 7,50   | 19,64 | 15,33 | 9,68  | 19,78 |
| 128_A     | Blok 8       | 1,50   | 28,86 | 24,56 | 18,89 | 28,99 |
| 128_B     | Blok 8       | 4,50   | 29,71 | 25,41 | 19,74 | 29,84 |
| 128_C     | Blok 8       | 7,50   | 31,36 | 27,05 | 21,38 | 31,49 |
| 129_A     | Blok 8       | 1,50   | 29,54 | 25,24 | 19,57 | 29,67 |
| 129_B     | Blok 8       | 4,50   | 30,94 | 26,64 | 20,97 | 31,07 |
| 129_C     | Blok 8       | 7,50   | 33,44 | 29,14 | 23,48 | 33,58 |
| 130_A     | Blok 8       | 1,50   | 29,24 | 24,94 | 19,27 | 29,37 |
| 130_B     | Blok 8       | 4,50   | 30,77 | 26,47 | 20,80 | 30,90 |
| 130_C     | Blok 8       | 7,50   | 31,80 | 27,50 | 21,83 | 31,93 |
| 131_A     | Blok 8       | 1,50   | 16,12 | 11,80 | 6,17  | 16,26 |
| 131_B     | Blok 8       | 4,50   | 17,64 | 13,33 | 7,70  | 17,78 |
| 131_C     | Blok 8       | 7,50   | 19,23 | 14,91 | 9,29  | 19,37 |
| 132_A     | Blok 8       | 1,50   | 27,30 | 22,99 | 17,33 | 27,43 |
| 132_B     | Blok 8       | 4,50   | 33,24 | 28,94 | 23,27 | 33,37 |
| 132_C     | Blok 8       | 7,50   | 36,00 | 31,69 | 26,02 | 36,13 |
| 133_A     | Blok 8       | 1,50   | 34,72 | 30,42 | 24,74 | 34,85 |
| 133_B     | Blok 8       | 4,50   | 36,39 | 32,09 | 26,42 | 36,52 |
| 133_C     | Blok 8       | 7,50   | 37,83 | 33,52 | 27,85 | 37,96 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Duitsekampweg (80 km/uur) exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Duitsekampweg  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 134_A     | Blok 8       | 1,50   | 35,40 | 31,10 | 25,42 | 35,53 |
| 134_B     | Blok 8       | 4,50   | 36,55 | 32,25 | 26,58 | 36,68 |
| 134_C     | Blok 8       | 7,50   | 37,65 | 33,35 | 27,68 | 37,78 |
| 135_A     | Blok 8       | 1,50   | 29,71 | 25,41 | 19,74 | 29,84 |
| 135_B     | Blok 8       | 4,50   | 32,70 | 28,40 | 22,73 | 32,83 |
| 135_C     | Blok 8       | 7,50   | 35,14 | 30,84 | 25,16 | 35,27 |
| 136_A     | Blok 8       | 1,50   | 23,56 | 19,25 | 13,60 | 23,70 |
| 136_B     | Blok 8       | 4,50   | 32,10 | 27,80 | 22,13 | 32,23 |
| 136_C     | Blok 8       | 7,50   | 33,75 | 29,44 | 23,77 | 33,88 |
| 137_A     | Blok 8       | 1,50   | 38,54 | 34,24 | 28,56 | 38,67 |
| 137_B     | Blok 8       | 4,50   | 37,47 | 33,17 | 27,50 | 37,60 |
| 137_C     | Blok 8       | 7,50   | 38,28 | 33,98 | 28,30 | 38,41 |
| 138_A     | Blok 8       | 1,50   | 35,02 | 30,72 | 25,04 | 35,15 |
| 138_B     | Blok 8       | 4,50   | 36,98 | 32,68 | 27,01 | 37,11 |
| 138_C     | Blok 8       | 7,50   | 38,26 | 33,95 | 28,28 | 38,39 |
| 139_A     | Blok 8       | 1,50   | 24,41 | 20,10 | 14,45 | 24,55 |
| 139_B     | Blok 8       | 4,50   | 27,62 | 23,32 | 17,65 | 27,75 |
| 139_C     | Blok 8       | 7,50   | 30,03 | 25,72 | 20,06 | 30,16 |
| 140_A     | Blok 8       | 1,50   | 21,66 | 17,34 | 11,71 | 21,80 |
| 140_B     | Blok 8       | 4,50   | 22,26 | 17,94 | 12,30 | 22,39 |
| 140_C     | Blok 8       | 7,50   | 25,69 | 21,38 | 15,73 | 25,83 |
| 141_A     | Blok 8       | 1,50   | 33,77 | 29,47 | 23,80 | 33,90 |
| 141_B     | Blok 8       | 4,50   | 33,40 | 29,09 | 23,42 | 33,53 |
| 141_C     | Blok 8       | 7,50   | 34,15 | 29,85 | 24,18 | 34,28 |
| 142_A     | Blok 8       | 1,50   | 32,67 | 28,37 | 22,70 | 32,80 |
| 142_B     | Blok 8       | 4,50   | 34,75 | 30,45 | 24,78 | 34,88 |
| 142_C     | Blok 8       | 7,50   | 35,77 | 31,47 | 25,80 | 35,90 |
| 143_A     | Blok 8       | 1,50   | 24,62 | 20,31 | 14,65 | 24,75 |
| 143_B     | Blok 8       | 4,50   | 27,32 | 23,02 | 17,35 | 27,45 |
| 143_C     | Blok 8       | 7,50   | 29,63 | 25,33 | 19,66 | 29,76 |
| 144_A     | Blok 8       | 1,50   | 18,82 | 14,50 | 8,87  | 18,96 |
| 144_B     | Blok 8       | 4,50   | 21,11 | 16,80 | 11,16 | 21,25 |
| 144_C     | Blok 8       | 7,50   | 23,10 | 18,79 | 13,14 | 23,24 |
| 145_A     | Blok 8       | 1,50   | 22,15 | 17,83 | 12,20 | 22,29 |
| 145_B     | Blok 8       | 4,50   | 24,56 | 20,25 | 14,61 | 24,70 |
| 145_C     | Blok 8       | 7,50   | 27,90 | 23,59 | 17,94 | 28,04 |
| 146_A     | Blok 8       | 1,50   | 21,89 | 17,58 | 11,94 | 22,03 |
| 146_B     | Blok 8       | 4,50   | 25,82 | 21,51 | 15,86 | 25,96 |
| 146_C     | Blok 8       | 7,50   | 29,65 | 25,34 | 19,68 | 29,78 |
| T01_A     | tuinen       | 1,50   | 15,28 | 10,96 | 5,33  | 15,42 |
| T02_A     | tuinen       | 1,50   | 15,46 | 11,14 | 5,51  | 15,60 |
| T022_A    | tuinen       | 4,00   | 32,04 | 27,74 | 22,08 | 32,18 |
| T023_A    | tuinen       | 4,00   | 27,88 | 23,57 | 17,92 | 28,02 |
| T024_A    | tuinen       | 4,00   | 39,14 | 34,84 | 29,17 | 39,27 |
| T03_A     | tuinen       | 1,50   | 17,09 | 12,77 | 7,13  | 17,22 |
| T04_A     | tuinen       | 1,50   | 19,96 | 15,65 | 10,00 | 20,10 |
| T05_A     | tuinen       | 1,50   | 15,96 | 11,64 | 6,00  | 16,09 |
| T06_A     | tuinen       | 1,50   | 14,11 | 9,79  | 4,16  | 14,25 |
| T07_A     | tuinen       | 1,50   | 13,57 | 9,26  | 3,62  | 13,71 |
| T08_A     | tuinen       | 1,50   | 14,18 | 9,86  | 4,23  | 14,32 |
| T09_A     | tuinen       | 1,50   | 13,34 | 9,02  | 3,39  | 13,48 |
| T10_A     | tuinen       | 1,50   | 12,73 | 8,42  | 2,79  | 12,87 |
| T11_A     | tuinen       | 1,50   | 13,60 | 9,28  | 3,65  | 13,74 |
| T12_A     | tuinen       | 1,50   | 15,26 | 10,94 | 5,31  | 15,40 |
| T13_A     | tuinen       | 1,50   | 24,64 | 20,33 | 14,68 | 24,78 |
| T14_A     | tuinen       | 1,50   | 20,90 | 16,59 | 10,95 | 21,04 |
| T15_A     | tuinen       | 1,50   | 19,21 | 14,89 | 9,26  | 19,35 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Duitsekampweg (80 km/uur) exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaaai  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Duitsekampweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| T16_A     | tuinen       | 1,50   | 16,01 | 11,69 | 6,06  | 16,15 |
| T17_A     | tuinen       | 1,50   | 19,22 | 14,90 | 9,27  | 19,36 |
| T18_A     | tuinen       | 1,50   | 19,86 | 15,54 | 9,91  | 20,00 |
| T19_A     | tuinen       | 1,50   | 20,48 | 16,16 | 10,53 | 20,62 |
| T20_A     | tuinen       | 1,50   | 20,77 | 16,45 | 10,82 | 20,91 |
| T21_A     | tuinen       | 1,50   | 20,90 | 16,58 | 10,95 | 21,04 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Duitsekampweg (30 km/uur) exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Snelheid 30 km/uur  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 001_A     | Blok 1       | 1,50   | 0,07  | -4,39 | -9,54 | 0,30  |
| 001_B     | Blok 1       | 4,50   | 1,20  | -3,30 | -8,34 | 1,44  |
| 001_C     | Blok 1       | 7,50   | 0,72  | -3,79 | -8,73 | 0,99  |
| 002_A     | Blok 1       | 1,50   | 1,41  | -3,06 | -8,21 | 1,63  |
| 002_B     | Blok 1       | 4,50   | 2,73  | -1,77 | -6,81 | 2,97  |
| 002_C     | Blok 1       | 7,50   | 2,85  | -1,67 | -6,63 | 3,11  |
| 003_A     | Blok 1       | 1,50   | 1,17  | -3,29 | -8,45 | 1,39  |
| 003_B     | Blok 1       | 4,50   | 2,40  | -2,09 | -7,16 | 2,64  |
| 003_C     | Blok 1       | 7,50   | 2,19  | -2,33 | -7,30 | 2,45  |
| 004_A     | Blok 1       | 1,50   | 0,28  | -4,19 | -9,36 | 0,49  |
| 004_B     | Blok 1       | 4,50   | 1,43  | -3,06 | -8,15 | 1,66  |
| 004_C     | Blok 1       | 7,50   | 0,80  | -3,72 | -8,69 | 1,06  |
| 005_A     | Blok 1       | 1,50   | 17,29 | 12,85 | 7,50  | 17,46 |
| 005_B     | Blok 1       | 4,50   | 18,85 | 14,43 | 9,02  | 19,01 |
| 005_C     | Blok 1       | 7,50   | 20,31 | 15,89 | 10,49 | 20,47 |
| 006_A     | Blok 1       | 1,50   | 17,68 | 13,26 | 7,87  | 17,84 |
| 006_B     | Blok 1       | 4,50   | 18,91 | 14,47 | 9,12  | 19,08 |
| 006_C     | Blok 1       | 7,50   | 20,25 | 15,82 | 10,46 | 20,42 |
| 007_A     | Blok 1       | 1,50   | 19,62 | 15,22 | 9,77  | 19,78 |
| 007_B     | Blok 1       | 4,50   | 20,88 | 16,47 | 11,04 | 21,04 |
| 007_C     | Blok 1       | 7,50   | 21,98 | 17,57 | 12,15 | 22,14 |
| 008_A     | Blok 1       | 1,50   | 17,97 | 13,56 | 8,15  | 18,13 |
| 008_B     | Blok 1       | 4,50   | 19,57 | 15,15 | 9,76  | 19,73 |
| 008_C     | Blok 1       | 7,50   | 20,91 | 16,49 | 11,09 | 21,07 |
| 009_A     | Blok 1       | 1,50   | 15,45 | 11,00 | 5,69  | 15,63 |
| 009_B     | Blok 1       | 4,50   | 17,22 | 12,76 | 7,47  | 17,40 |
| 009_C     | Blok 1       | 7,50   | 19,15 | 14,70 | 9,37  | 19,32 |
| 010_A     | Blok 1       | 1,50   | 6,28  | 1,85  | -3,51 | 6,45  |
| 010_B     | Blok 1       | 4,50   | 7,69  | 3,23  | -2,05 | 7,87  |
| 010_C     | Blok 1       | 7,50   | 8,15  | 3,67  | -1,57 | 8,33  |
| 011_A     | Blok 1       | 1,50   | 3,16  | -1,31 | -6,45 | 3,38  |
| 011_B     | Blok 1       | 4,50   | 5,33  | 0,83  | -4,23 | 5,57  |
| 011_C     | Blok 1       | 7,50   | 5,62  | 1,10  | -3,90 | 5,87  |
| 012_A     | Blok 1       | 1,50   | 2,74  | -1,74 | -6,83 | 2,98  |
| 012_B     | Blok 1       | 4,50   | 4,61  | 0,11  | -4,89 | 4,87  |
| 012_C     | Blok 1       | 7,50   | 4,58  | 0,05  | -4,86 | 4,85  |
| 013_A     | Blok 1       | 1,50   | 4,02  | -0,46 | -5,55 | 4,26  |
| 013_B     | Blok 1       | 4,50   | 5,53  | 1,03  | -3,98 | 5,78  |
| 013_C     | Blok 1       | 7,50   | 5,81  | 1,29  | -3,66 | 6,07  |
| 014_A     | Blok 1       | 1,50   | 4,09  | -0,37 | -5,51 | 4,32  |
| 014_B     | Blok 1       | 4,50   | 5,47  | 0,98  | -4,09 | 5,71  |
| 014_C     | Blok 1       | 7,50   | 5,25  | 0,73  | -4,24 | 5,51  |
| 015_A     | Blok 1       | 1,50   | 16,05 | 11,61 | 6,27  | 16,22 |
| 015_B     | Blok 1       | 4,50   | 15,87 | 11,42 | 6,11  | 16,05 |
| 015_C     | Blok 1       | 7,50   | 18,08 | 13,64 | 8,30  | 18,25 |
| 016_A     | Blok 1       | 1,50   | 16,92 | 12,48 | 7,15  | 17,09 |
| 016_B     | Blok 1       | 4,50   | 18,45 | 13,99 | 8,70  | 18,63 |
| 016_C     | Blok 1       | 7,50   | 20,03 | 15,58 | 10,27 | 20,21 |
| 017_A     | Blok 1       | 1,50   | 17,03 | 12,59 | 7,26  | 17,20 |
| 017_B     | Blok 1       | 4,50   | 18,47 | 14,02 | 8,71  | 18,65 |
| 017_C     | Blok 1       | 7,50   | 20,34 | 15,90 | 10,56 | 20,51 |
| 018_A     | Blok 1       | 1,50   | 17,05 | 12,61 | 7,28  | 17,22 |
| 018_B     | Blok 1       | 4,50   | 18,36 | 13,91 | 8,60  | 18,54 |
| 018_C     | Blok 1       | 7,50   | 20,17 | 15,72 | 10,39 | 20,34 |
| 019_A     | Blok 1       | 1,50   | 16,55 | 12,10 | 6,78  | 16,72 |
| 019_B     | Blok 1       | 4,50   | 18,13 | 13,67 | 8,38  | 18,31 |
| 019_C     | Blok 1       | 7,50   | 19,80 | 15,35 | 10,04 | 19,98 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Duitsekampweg (30 km/uur) exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Snelheid 30 km/uur  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 020_A     | Blok 1       | 1,50   | 14,31 | 9,86  | 4,56  | 14,49 |  |
| 020_B     | Blok 1       | 4,50   | 15,07 | 10,61 | 5,35  | 15,26 |  |
| 020_C     | Blok 1       | 7,50   | 16,47 | 12,01 | 6,73  | 16,65 |  |
| 021_A     | Blok 2       | 1,50   | 3,20  | -1,26 | -6,47 | 3,41  |  |
| 021_B     | Blok 2       | 4,50   | 4,68  | 0,21  | -4,95 | 4,90  |  |
| 021_C     | Blok 2       | 7,50   | 6,07  | 1,59  | -3,51 | 6,30  |  |
| 022_A     | Blok 2       | 1,50   | 2,09  | -2,36 | -7,60 | 2,29  |  |
| 022_B     | Blok 2       | 4,50   | 3,40  | -1,07 | -6,24 | 3,61  |  |
| 022_C     | Blok 2       | 7,50   | 4,16  | -0,33 | -5,45 | 4,38  |  |
| 023_A     | Blok 2       | 1,50   | 2,52  | -1,94 | -7,13 | 2,73  |  |
| 023_B     | Blok 2       | 4,50   | 3,84  | -0,64 | -5,74 | 4,07  |  |
| 023_C     | Blok 2       | 7,50   | 4,30  | -0,21 | -5,24 | 4,54  |  |
| 024_A     | Blok 2       | 1,50   | 1,58  | -2,87 | -8,11 | 1,78  |  |
| 024_B     | Blok 2       | 4,50   | 3,22  | -1,24 | -6,43 | 3,43  |  |
| 024_C     | Blok 2       | 7,50   | 4,06  | -0,41 | -5,58 | 4,27  |  |
| 025_A     | Blok 2       | 1,50   | 24,16 | 19,79 | 14,27 | 24,31 |  |
| 025_B     | Blok 2       | 4,50   | 22,75 | 18,36 | 12,89 | 22,90 |  |
| 025_C     | Blok 2       | 7,50   | 22,92 | 18,51 | 13,07 | 23,07 |  |
| 026_A     | Blok 2       | 1,50   | 23,45 | 19,07 | 13,58 | 23,60 |  |
| 026_B     | Blok 2       | 4,50   | 24,20 | 19,80 | 14,35 | 24,36 |  |
| 026_C     | Blok 2       | 7,50   | 24,56 | 20,15 | 14,73 | 24,72 |  |
| 027_A     | Blok 2       | 1,50   | 20,78 | 16,38 | 10,94 | 20,94 |  |
| 027_B     | Blok 2       | 4,50   | 22,01 | 17,59 | 12,18 | 22,17 |  |
| 027_C     | Blok 2       | 7,50   | 22,85 | 18,43 | 13,04 | 23,01 |  |
| 028_A     | Blok 2       | 1,50   | 18,32 | 13,89 | 8,53  | 18,49 |  |
| 028_B     | Blok 2       | 4,50   | 19,72 | 15,28 | 9,93  | 19,89 |  |
| 028_C     | Blok 2       | 7,50   | 21,31 | 16,87 | 11,52 | 21,48 |  |
| 029_A     | Blok 2       | 1,50   | 17,53 | 13,09 | 7,77  | 17,71 |  |
| 029_B     | Blok 2       | 4,50   | 18,72 | 14,27 | 8,97  | 18,90 |  |
| 029_C     | Blok 2       | 7,50   | 20,63 | 16,19 | 10,87 | 20,81 |  |
| 030_A     | Blok 2       | 1,50   | 14,00 | 9,55  | 4,24  | 14,18 |  |
| 030_B     | Blok 2       | 4,50   | 14,52 | 10,06 | 4,78  | 14,70 |  |
| 030_C     | Blok 2       | 7,50   | 15,52 | 11,06 | 5,78  | 15,70 |  |
| 031_A     | Blok 3       | 1,50   | 24,33 | 19,95 | 14,44 | 24,48 |  |
| 031_B     | Blok 3       | 4,50   | 24,41 | 20,02 | 14,55 | 24,56 |  |
| 031_C     | Blok 3       | 7,50   | 24,83 | 20,43 | 14,98 | 24,99 |  |
| 032_A     | Blok 3       | 1,50   | 23,71 | 19,33 | 13,83 | 23,86 |  |
| 032_B     | Blok 3       | 4,50   | 24,56 | 20,16 | 14,70 | 24,71 |  |
| 032_C     | Blok 3       | 7,50   | 25,17 | 20,77 | 15,33 | 25,33 |  |
| 033_A     | Blok 3       | 1,50   | 23,96 | 19,57 | 14,11 | 24,12 |  |
| 033_B     | Blok 3       | 4,50   | 24,76 | 20,36 | 14,91 | 24,92 |  |
| 033_C     | Blok 3       | 7,50   | 25,94 | 21,53 | 16,09 | 26,09 |  |
| 034_A     | Blok 3       | 1,50   | 16,28 | 11,83 | 6,56  | 16,47 |  |
| 034_B     | Blok 3       | 4,50   | 16,36 | 11,90 | 6,62  | 16,54 |  |
| 034_C     | Blok 3       | 7,50   | 18,57 | 14,13 | 8,79  | 18,74 |  |
| 035_A     | Blok 3       | 1,50   | 16,92 | 12,47 | 7,19  | 17,11 |  |
| 035_B     | Blok 3       | 4,50   | 16,69 | 12,22 | 6,98  | 16,88 |  |
| 035_C     | Blok 3       | 7,50   | 17,72 | 13,26 | 8,01  | 17,91 |  |
| 036_A     | Blok 3       | 1,50   | 18,22 | 13,84 | 8,34  | 18,37 |  |
| 036_B     | Blok 3       | 4,50   | 19,79 | 15,40 | 9,93  | 19,94 |  |
| 036_C     | Blok 3       | 7,50   | 20,08 | 15,68 | 10,24 | 20,24 |  |
| 037_A     | Blok 4       | 1,50   | 12,31 | 7,86  | 2,53  | 12,48 |  |
| 037_B     | Blok 4       | 4,50   | 12,96 | 8,52  | 3,20  | 13,14 |  |
| 037_C     | Blok 4       | 7,50   | 14,40 | 9,96  | 4,62  | 14,57 |  |
| 038_A     | Blok 4       | 1,50   | 11,73 | 7,30  | 1,94  | 11,90 |  |
| 038_B     | Blok 4       | 4,50   | 11,78 | 7,34  | 2,01  | 11,95 |  |
| 038_C     | Blok 4       | 7,50   | 13,01 | 8,56  | 3,23  | 13,18 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Duitsekampweg (30 km/uur) exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Snelheid 30 km/uur  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 039_A     | Blok 4       | 1,50   | 11,29 | 6,86  | 1,51  | 11,46 |  |
| 039_B     | Blok 4       | 4,50   | 11,70 | 7,25  | 1,93  | 11,87 |  |
| 039_C     | Blok 4       | 7,50   | 13,50 | 9,06  | 3,72  | 13,67 |  |
| 040_A     | Blok 4       | 1,50   | 16,89 | 12,45 | 7,11  | 17,06 |  |
| 040_B     | Blok 4       | 4,50   | 18,77 | 14,33 | 9,00  | 18,94 |  |
| 040_C     | Blok 4       | 7,50   | 21,02 | 16,58 | 11,22 | 21,18 |  |
| 041_A     | Blok 4       | 1,50   | 18,50 | 14,06 | 8,76  | 18,68 |  |
| 041_B     | Blok 4       | 4,50   | 19,69 | 15,23 | 9,94  | 19,87 |  |
| 041_C     | Blok 4       | 7,50   | 21,45 | 17,00 | 11,67 | 21,62 |  |
| 042_A     | Blok 4       | 1,50   | 18,78 | 14,33 | 9,02  | 18,96 |  |
| 042_B     | Blok 4       | 4,50   | 19,55 | 15,09 | 9,80  | 19,73 |  |
| 042_C     | Blok 4       | 7,50   | 21,76 | 17,32 | 11,98 | 21,93 |  |
| 043_A     | Blok 4       | 1,50   | 18,59 | 14,15 | 8,83  | 18,77 |  |
| 043_B     | Blok 4       | 4,50   | 20,42 | 15,99 | 10,64 | 20,59 |  |
| 043_C     | Blok 4       | 7,50   | 22,53 | 18,10 | 12,73 | 22,70 |  |
| 044_A     | Blok 4       | 1,50   | 16,50 | 12,05 | 6,73  | 16,67 |  |
| 044_B     | Blok 4       | 4,50   | 17,04 | 12,59 | 7,29  | 17,22 |  |
| 044_C     | Blok 4       | 7,50   | 18,40 | 13,95 | 8,65  | 18,58 |  |
| 045_A     | Blok 4       | 1,50   | 12,74 | 8,29  | 3,02  | 12,93 |  |
| 045_B     | Blok 4       | 4,50   | 13,01 | 8,54  | 3,33  | 13,21 |  |
| 045_C     | Blok 4       | 7,50   | 13,62 | 9,15  | 3,96  | 13,83 |  |
| 046_A     | Blok 4       | 1,50   | 13,32 | 8,89  | 3,54  | 13,49 |  |
| 046_B     | Blok 4       | 4,50   | 14,23 | 9,78  | 4,47  | 14,41 |  |
| 046_C     | Blok 4       | 7,50   | 15,02 | 10,56 | 5,26  | 15,19 |  |
| 047_A     | Blok 4       | 1,50   | 13,43 | 8,99  | 3,62  | 13,59 |  |
| 047_B     | Blok 4       | 4,50   | 14,27 | 9,82  | 4,48  | 14,44 |  |
| 047_C     | Blok 4       | 7,50   | 15,40 | 10,95 | 5,62  | 15,57 |  |
| 048_A     | Blok 4       | 1,50   | 12,70 | 8,26  | 2,88  | 12,86 |  |
| 048_B     | Blok 4       | 4,50   | 14,05 | 9,61  | 4,25  | 14,21 |  |
| 048_C     | Blok 4       | 7,50   | 15,46 | 11,01 | 5,66  | 15,62 |  |
| 049_A     | Blok 4       | 1,50   | 16,64 | 12,20 | 6,85  | 16,81 |  |
| 049_B     | Blok 4       | 4,50   | 18,34 | 13,89 | 8,57  | 18,51 |  |
| 049_C     | Blok 4       | 7,50   | 20,35 | 15,91 | 10,55 | 20,51 |  |
| 050_A     | Blok 4       | 1,50   | 18,20 | 13,75 | 8,43  | 18,37 |  |
| 050_B     | Blok 4       | 4,50   | 19,43 | 14,98 | 9,66  | 19,60 |  |
| 050_C     | Blok 4       | 7,50   | 21,22 | 16,78 | 11,44 | 21,39 |  |
| 051_A     | Blok 4       | 1,50   | 17,92 | 13,48 | 8,17  | 18,10 |  |
| 051_B     | Blok 4       | 4,50   | 18,95 | 14,49 | 9,19  | 19,12 |  |
| 051_C     | Blok 4       | 7,50   | 20,68 | 16,23 | 10,91 | 20,85 |  |
| 052_A     | Blok 4       | 1,50   | 18,08 | 13,64 | 8,34  | 18,26 |  |
| 052_B     | Blok 4       | 4,50   | 19,04 | 14,59 | 9,29  | 19,22 |  |
| 052_C     | Blok 4       | 7,50   | 20,77 | 16,33 | 11,00 | 20,94 |  |
| 053_A     | Blok 4       | 1,50   | 18,24 | 13,79 | 8,50  | 18,42 |  |
| 053_B     | Blok 4       | 4,50   | 19,14 | 14,68 | 9,39  | 19,32 |  |
| 053_C     | Blok 4       | 7,50   | 21,01 | 16,57 | 11,23 | 21,18 |  |
| 054_A     | Blok 4       | 1,50   | 13,23 | 8,78  | 3,52  | 13,42 |  |
| 054_B     | Blok 4       | 4,50   | 14,71 | 10,26 | 4,97  | 14,89 |  |
| 054_C     | Blok 4       | 7,50   | 15,94 | 11,49 | 6,19  | 16,12 |  |
| 055_A     | Blok 5       | 1,50   | 12,79 | 8,36  | 2,97  | 12,95 |  |
| 055_B     | Blok 5       | 4,50   | 14,96 | 10,54 | 5,13  | 15,12 |  |
| 055_C     | Blok 5       | 7,50   | 16,85 | 12,43 | 7,01  | 17,00 |  |
| 056_A     | Blok 5       | 1,50   | 20,15 | 15,75 | 10,30 | 20,31 |  |
| 056_B     | Blok 5       | 4,50   | 21,45 | 17,04 | 11,62 | 21,61 |  |
| 056_C     | Blok 5       | 7,50   | 22,58 | 18,17 | 12,75 | 22,74 |  |
| 057_A     | Blok 5       | 1,50   | 17,55 | 13,11 | 7,79  | 17,73 |  |
| 057_B     | Blok 5       | 4,50   | 17,50 | 13,04 | 7,75  | 17,68 |  |
| 057_C     | Blok 5       | 7,50   | 19,63 | 15,19 | 9,84  | 19,80 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Duitsekampweg (30 km/uur) exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Snelheid 30 km/uur  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 058_A     | Blok 5       | 1,50   | 7,53  | 3,09  | -2,19 | 7,72  |  |
| 058_B     | Blok 5       | 4,50   | 8,88  | 4,40  | -0,78 | 9,09  |  |
| 058_C     | Blok 5       | 7,50   | 9,30  | 4,81  | -0,33 | 9,51  |  |
| 059_A     | Blok 5       | 1,50   | 19,40 | 14,99 | 9,58  | 19,56 |  |
| 059_B     | Blok 5       | 4,50   | 20,97 | 16,55 | 11,16 | 21,13 |  |
| 059_C     | Blok 5       | 7,50   | 22,47 | 18,06 | 12,65 | 22,63 |  |
| 060_A     | Blok 5       | 1,50   | 18,85 | 14,43 | 9,04  | 19,01 |  |
| 060_B     | Blok 5       | 4,50   | 20,96 | 16,55 | 11,14 | 21,12 |  |
| 060_C     | Blok 5       | 7,50   | 22,39 | 17,97 | 12,55 | 22,54 |  |
| 061_A     | Blok 5       | 1,50   | 17,17 | 12,72 | 7,43  | 17,35 |  |
| 061_B     | Blok 5       | 4,50   | 17,69 | 13,23 | 7,94  | 17,87 |  |
| 061_C     | Blok 5       | 7,50   | 19,90 | 15,46 | 10,13 | 20,07 |  |
| 062_A     | Blok 5       | 1,50   | 6,93  | 2,48  | -2,79 | 7,12  |  |
| 062_B     | Blok 5       | 4,50   | 8,32  | 3,84  | -1,32 | 8,53  |  |
| 062_C     | Blok 5       | 7,50   | 8,93  | 4,44  | -0,68 | 9,15  |  |
| 063_A     | Blok 5       | 1,50   | 7,19  | 2,75  | -2,53 | 7,38  |  |
| 063_B     | Blok 5       | 4,50   | 8,59  | 4,12  | -1,06 | 8,80  |  |
| 063_C     | Blok 5       | 7,50   | 9,20  | 4,71  | -0,43 | 9,41  |  |
| 064_A     | Blok 5       | 1,50   | 13,84 | 9,43  | 4,03  | 14,01 |  |
| 064_B     | Blok 5       | 4,50   | 16,45 | 12,05 | 6,61  | 16,61 |  |
| 064_C     | Blok 5       | 7,50   | 18,56 | 14,16 | 8,71  | 18,72 |  |
| 065_A     | Blok 5       | 1,50   | 20,91 | 16,51 | 11,07 | 21,07 |  |
| 065_B     | Blok 5       | 4,50   | 21,98 | 17,56 | 12,14 | 22,13 |  |
| 065_C     | Blok 5       | 7,50   | 23,40 | 18,99 | 13,57 | 23,56 |  |
| 066_A     | Blok 5       | 1,50   | 22,17 | 17,78 | 12,32 | 22,33 |  |
| 066_B     | Blok 5       | 4,50   | 23,52 | 19,12 | 13,67 | 23,68 |  |
| 066_C     | Blok 5       | 7,50   | 24,65 | 20,24 | 14,80 | 24,80 |  |
| 067_A     | Blok 5       | 1,50   | 17,76 | 13,31 | 8,00  | 17,94 |  |
| 067_B     | Blok 5       | 4,50   | 19,12 | 14,69 | 9,32  | 19,29 |  |
| 067_C     | Blok 5       | 7,50   | 21,35 | 16,92 | 11,53 | 21,51 |  |
| 068_A     | Blok 5       | 1,50   | 2,89  | -1,58 | -6,66 | 3,13  |  |
| 068_B     | Blok 5       | 4,50   | 4,34  | -0,17 | -5,12 | 4,61  |  |
| 068_C     | Blok 5       | 7,50   | 4,94  | 0,41  | -4,49 | 5,22  |  |
| 069_A     | Blok 5       | 1,50   | 7,51  | 3,11  | -2,24 | 7,70  |  |
| 069_B     | Blok 5       | 4,50   | 8,69  | 4,25  | -1,00 | 8,89  |  |
| 069_C     | Blok 5       | 7,50   | 9,14  | 4,68  | -0,52 | 9,35  |  |
| 070_A     | Blok 5       | 1,50   | 14,18 | 9,74  | 4,37  | 14,34 |  |
| 070_B     | Blok 5       | 4,50   | 15,38 | 10,93 | 5,58  | 15,54 |  |
| 070_C     | Blok 5       | 7,50   | 17,42 | 12,98 | 7,61  | 17,58 |  |
| 071_A     | Blok 6       | 1,50   | 13,01 | 8,57  | 3,24  | 13,18 |  |
| 071_B     | Blok 6       | 4,50   | 14,17 | 9,72  | 4,40  | 14,34 |  |
| 071_C     | Blok 6       | 7,50   | 15,42 | 10,96 | 5,65  | 15,59 |  |
| 072_A     | Blok 6       | 1,50   | 13,15 | 8,70  | 3,37  | 13,32 |  |
| 072_B     | Blok 6       | 4,50   | 14,56 | 10,10 | 4,79  | 14,73 |  |
| 072_C     | Blok 6       | 7,50   | 16,09 | 11,64 | 6,31  | 16,26 |  |
| 073_A     | Blok 6       | 1,50   | 19,60 | 15,16 | 9,83  | 19,77 |  |
| 073_B     | Blok 6       | 4,50   | 19,75 | 15,30 | 9,98  | 19,92 |  |
| 073_C     | Blok 6       | 7,50   | 21,74 | 17,30 | 11,96 | 21,91 |  |
| 074_A     | Blok 6       | 1,50   | 17,92 | 13,48 | 8,15  | 18,09 |  |
| 074_B     | Blok 6       | 4,50   | 19,83 | 15,38 | 10,06 | 20,00 |  |
| 074_C     | Blok 6       | 7,50   | 22,17 | 17,73 | 12,37 | 22,33 |  |
| 075_A     | Blok 6       | 1,50   | 18,14 | 13,69 | 8,38  | 18,32 |  |
| 075_B     | Blok 6       | 4,50   | 19,91 | 15,46 | 10,15 | 20,09 |  |
| 075_C     | Blok 6       | 7,50   | 22,33 | 17,89 | 12,53 | 22,49 |  |
| 076_A     | Blok 6       | 1,50   | 14,60 | 10,18 | 4,81  | 14,77 |  |
| 076_B     | Blok 6       | 4,50   | 17,23 | 12,84 | 7,35  | 17,38 |  |
| 076_C     | Blok 6       | 7,50   | 20,06 | 15,67 | 10,19 | 20,21 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Duitsekampweg (30 km/uur) exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Snelheid 30 km/uur  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 077_A     | Blok 6       | 1,50   | 14,02 | 9,58  | 4,24  | 14,19 |  |
| 077_B     | Blok 6       | 4,50   | 14,83 | 10,38 | 5,05  | 15,00 |  |
| 077_C     | Blok 6       | 7,50   | 16,41 | 11,96 | 6,62  | 16,58 |  |
| 078_A     | Blok 6       | 1,50   | 14,45 | 10,01 | 4,67  | 14,62 |  |
| 078_B     | Blok 6       | 4,50   | 15,31 | 10,86 | 5,54  | 15,48 |  |
| 078_C     | Blok 6       | 7,50   | 17,26 | 12,82 | 7,48  | 17,43 |  |
| 079_A     | Blok 6       | 1,50   | 20,18 | 15,75 | 10,39 | 20,35 |  |
| 079_B     | Blok 6       | 4,50   | 21,21 | 16,78 | 11,40 | 21,37 |  |
| 079_C     | Blok 6       | 7,50   | 23,41 | 18,99 | 13,59 | 23,57 |  |
| 080_A     | Blok 6       | 1,50   | 20,33 | 15,91 | 10,51 | 20,49 |  |
| 080_B     | Blok 6       | 4,50   | 21,71 | 17,28 | 11,91 | 21,88 |  |
| 080_C     | Blok 6       | 7,50   | 23,45 | 19,02 | 13,65 | 23,62 |  |
| 081_A     | Blok 6       | 1,50   | 18,74 | 14,30 | 8,97  | 18,91 |  |
| 081_B     | Blok 6       | 4,50   | 20,52 | 16,07 | 10,76 | 20,70 |  |
| 081_C     | Blok 6       | 7,50   | 22,47 | 18,03 | 12,69 | 22,64 |  |
| 082_A     | Blok 6       | 1,50   | 13,26 | 8,82  | 3,49  | 13,43 |  |
| 082_B     | Blok 6       | 4,50   | 13,96 | 9,51  | 4,20  | 14,14 |  |
| 082_C     | Blok 6       | 7,50   | 16,60 | 12,17 | 6,79  | 16,76 |  |
| 083_A     | Blok 6       | 1,50   | 15,29 | 10,85 | 5,48  | 15,45 |  |
| 083_B     | Blok 6       | 4,50   | 17,07 | 12,65 | 7,24  | 17,23 |  |
| 083_C     | Blok 6       | 7,50   | 18,67 | 14,25 | 8,86  | 18,83 |  |
| 084_A     | Blok 6       | 1,50   | 13,85 | 9,41  | 4,03  | 14,01 |  |
| 084_B     | Blok 6       | 4,50   | 14,00 | 9,56  | 4,19  | 14,16 |  |
| 084_C     | Blok 6       | 7,50   | 16,58 | 12,15 | 6,76  | 16,74 |  |
| 085_A     | Blok 6       | 1,50   | 20,34 | 15,90 | 10,52 | 20,50 |  |
| 085_B     | Blok 6       | 4,50   | 20,66 | 16,24 | 10,85 | 20,82 |  |
| 085_C     | Blok 6       | 7,50   | 22,86 | 18,44 | 13,04 | 23,02 |  |
| 086_A     | Blok 6       | 1,50   | 19,49 | 15,06 | 9,69  | 19,66 |  |
| 086_B     | Blok 6       | 4,50   | 21,48 | 17,05 | 11,66 | 21,64 |  |
| 086_C     | Blok 6       | 7,50   | 23,97 | 19,54 | 14,14 | 24,13 |  |
| 087_A     | Blok 6       | 1,50   | 20,53 | 16,11 | 10,71 | 20,69 |  |
| 087_B     | Blok 6       | 4,50   | 21,83 | 17,40 | 12,02 | 21,99 |  |
| 087_C     | Blok 6       | 7,50   | 23,50 | 19,07 | 13,68 | 23,66 |  |
| 088_A     | Blok 6       | 1,50   | 18,27 | 13,87 | 8,44  | 18,43 |  |
| 088_B     | Blok 6       | 4,50   | 18,74 | 14,32 | 8,93  | 18,90 |  |
| 088_C     | Blok 6       | 7,50   | 19,22 | 14,79 | 9,42  | 19,39 |  |
| 089_A     | Blok 6       | 1,50   | 18,78 | 14,39 | 8,91  | 18,93 |  |
| 089_B     | Blok 6       | 4,50   | 19,47 | 15,07 | 9,60  | 19,62 |  |
| 089_C     | Blok 6       | 7,50   | 20,14 | 15,73 | 10,29 | 20,29 |  |
| 090_A     | Blok 6       | 1,50   | 24,05 | 19,67 | 14,17 | 24,20 |  |
| 090_B     | Blok 6       | 4,50   | 25,58 | 21,19 | 15,71 | 25,73 |  |
| 090_C     | Blok 6       | 7,50   | 26,71 | 22,32 | 16,84 | 26,86 |  |
| 091_A     | Blok 6       | 1,50   | 24,35 | 19,96 | 14,47 | 24,50 |  |
| 091_B     | Blok 6       | 4,50   | 25,94 | 21,55 | 16,07 | 26,09 |  |
| 091_C     | Blok 6       | 7,50   | 27,36 | 22,96 | 17,49 | 27,51 |  |
| 092_A     | Blok 6       | 1,50   | 17,78 | 13,33 | 8,03  | 17,96 |  |
| 092_B     | Blok 6       | 4,50   | 17,31 | 12,85 | 7,56  | 17,49 |  |
| 092_C     | Blok 6       | 7,50   | 19,75 | 15,31 | 9,97  | 19,92 |  |
| 093_A     | Blok 7       | 1,50   | 16,38 | 11,95 | 6,59  | 16,55 |  |
| 093_B     | Blok 7       | 4,50   | 17,83 | 13,40 | 8,03  | 18,00 |  |
| 093_C     | Blok 7       | 7,50   | 19,62 | 15,19 | 9,85  | 19,80 |  |
| 094_A     | Blok 7       | 1,50   | 16,59 | 12,16 | 6,80  | 16,76 |  |
| 094_B     | Blok 7       | 4,50   | 17,31 | 12,87 | 7,53  | 17,48 |  |
| 094_C     | Blok 7       | 7,50   | 19,73 | 15,31 | 9,95  | 19,91 |  |
| 095_A     | Blok 7       | 1,50   | 19,54 | 15,14 | 9,68  | 19,69 |  |
| 095_B     | Blok 7       | 4,50   | 20,41 | 16,01 | 10,56 | 20,57 |  |
| 095_C     | Blok 7       | 7,50   | 21,76 | 17,35 | 11,91 | 21,91 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Duitsekampweg (30 km/uur) exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Snelheid 30 km/uur  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 096_A     | Blok 7       | 1,50   | 18,76 | 14,36 | 8,90  | 18,91 |  |
| 096_B     | Blok 7       | 4,50   | 19,78 | 15,37 | 9,93  | 19,93 |  |
| 096_C     | Blok 7       | 7,50   | 20,98 | 16,57 | 11,13 | 21,13 |  |
| 097_A     | Blok 7       | 1,50   | 13,39 | 8,95  | 3,62  | 13,56 |  |
| 097_B     | Blok 7       | 4,50   | 14,29 | 9,83  | 4,55  | 14,47 |  |
| 097_C     | Blok 7       | 7,50   | 16,93 | 12,49 | 7,15  | 17,10 |  |
| 098_A     | Blok 7       | 1,50   | 26,60 | 22,22 | 16,73 | 26,75 |  |
| 098_B     | Blok 7       | 4,50   | 27,35 | 22,96 | 17,49 | 27,50 |  |
| 098_C     | Blok 7       | 7,50   | 28,41 | 24,01 | 18,55 | 28,56 |  |
| 099_A     | Blok 7       | 1,50   | 26,11 | 21,71 | 16,25 | 26,26 |  |
| 099_B     | Blok 7       | 4,50   | 27,64 | 23,24 | 17,78 | 27,79 |  |
| 099_C     | Blok 7       | 7,50   | 28,71 | 24,31 | 18,86 | 28,87 |  |
| 100_A     | Blok 7       | 1,50   | 26,21 | 21,82 | 16,35 | 26,36 |  |
| 100_B     | Blok 7       | 4,50   | 27,43 | 23,03 | 17,58 | 27,59 |  |
| 100_C     | Blok 7       | 7,50   | 28,49 | 24,08 | 18,64 | 28,64 |  |
| 101_A     | Blok 7       | 1,50   | 24,99 | 20,60 | 15,13 | 25,14 |  |
| 101_B     | Blok 7       | 4,50   | 26,37 | 21,97 | 16,52 | 26,53 |  |
| 101_C     | Blok 7       | 7,50   | 27,65 | 23,24 | 17,81 | 27,81 |  |
| 102_A     | Blok 7       | 1,50   | 24,25 | 19,86 | 14,40 | 24,41 |  |
| 102_B     | Blok 7       | 4,50   | 25,62 | 21,21 | 15,77 | 25,77 |  |
| 102_C     | Blok 7       | 7,50   | 26,84 | 22,42 | 17,00 | 26,99 |  |
| 103_A     | Blok 7       | 1,50   | 23,71 | 19,32 | 13,85 | 23,86 |  |
| 103_B     | Blok 7       | 4,50   | 25,30 | 20,90 | 15,45 | 25,46 |  |
| 103_C     | Blok 7       | 7,50   | 26,52 | 22,11 | 16,68 | 26,68 |  |
| 104_A     | Blok 7       | 1,50   | 18,87 | 14,45 | 9,07  | 19,04 |  |
| 104_B     | Blok 7       | 4,50   | 19,73 | 15,31 | 9,94  | 19,90 |  |
| 104_C     | Blok 7       | 7,50   | 21,10 | 16,67 | 11,29 | 21,26 |  |
| 105_A     | Blok 7       | 1,50   | 18,24 | 13,83 | 8,39  | 18,39 |  |
| 105_B     | Blok 7       | 4,50   | 16,99 | 12,54 | 7,18  | 17,15 |  |
| 105_C     | Blok 7       | 7,50   | 18,59 | 14,15 | 8,78  | 18,75 |  |
| 106_A     | Blok 7       | 1,50   | 16,71 | 12,27 | 6,89  | 16,87 |  |
| 106_B     | Blok 7       | 4,50   | 17,48 | 13,03 | 7,67  | 17,64 |  |
| 106_C     | Blok 7       | 7,50   | 19,48 | 15,05 | 9,67  | 19,64 |  |
| 107_A     | Blok 7       | 1,50   | 16,96 | 12,52 | 7,14  | 17,12 |  |
| 107_B     | Blok 7       | 4,50   | 17,24 | 12,80 | 7,44  | 17,40 |  |
| 107_C     | Blok 7       | 7,50   | 19,43 | 15,00 | 9,62  | 19,59 |  |
| 108_A     | Blok 7       | 1,50   | 16,38 | 11,94 | 6,57  | 16,54 |  |
| 108_B     | Blok 7       | 4,50   | 16,89 | 12,44 | 7,08  | 17,05 |  |
| 108_C     | Blok 7       | 7,50   | 19,75 | 15,32 | 9,93  | 19,91 |  |
| 109_A     | Blok 7       | 1,50   | 18,11 | 13,70 | 8,26  | 18,26 |  |
| 109_B     | Blok 7       | 4,50   | 19,01 | 14,59 | 9,17  | 19,16 |  |
| 109_C     | Blok 7       | 7,50   | 20,83 | 16,41 | 11,00 | 20,99 |  |
| 110_A     | Blok 7       | 1,50   | 21,63 | 17,22 | 11,79 | 21,79 |  |
| 110_B     | Blok 7       | 4,50   | 23,15 | 18,73 | 13,32 | 23,31 |  |
| 110_C     | Blok 7       | 7,50   | 25,30 | 20,88 | 15,48 | 25,46 |  |
| 111_A     | Blok 7       | 1,50   | 20,23 | 15,80 | 10,45 | 20,40 |  |
| 111_B     | Blok 7       | 4,50   | 22,52 | 18,08 | 12,73 | 22,69 |  |
| 111_C     | Blok 7       | 7,50   | 24,32 | 19,89 | 14,51 | 24,48 |  |
| 112_A     | Blok 7       | 1,50   | 21,69 | 17,28 | 11,88 | 21,86 |  |
| 112_B     | Blok 7       | 4,50   | 24,46 | 20,05 | 14,62 | 24,62 |  |
| 112_C     | Blok 7       | 7,50   | 25,97 | 21,57 | 16,12 | 26,13 |  |
| 113_A     | Blok 7       | 1,50   | 22,17 | 17,77 | 12,33 | 22,33 |  |
| 113_B     | Blok 7       | 4,50   | 24,39 | 19,99 | 14,54 | 24,55 |  |
| 113_C     | Blok 7       | 7,50   | 25,81 | 21,41 | 15,97 | 25,97 |  |
| 114_A     | Blok 7       | 1,50   | 23,44 | 19,05 | 13,58 | 23,59 |  |
| 114_B     | Blok 7       | 4,50   | 24,69 | 20,28 | 14,83 | 24,84 |  |
| 114_C     | Blok 7       | 7,50   | 25,83 | 21,42 | 15,98 | 25,98 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Duitsekampweg (30 km/uur) exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Snelheid 30 km/uur  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 115_A     | Blok 7       | 1,50   | 23,50 | 19,10 | 13,64 | 23,65 |  |
| 115_B     | Blok 7       | 4,50   | 25,04 | 20,64 | 15,18 | 25,19 |  |
| 115_C     | Blok 7       | 7,50   | 26,23 | 21,83 | 16,38 | 26,39 |  |
| 116_A     | Blok 7       | 1,50   | 16,84 | 12,47 | 6,95  | 16,99 |  |
| 116_B     | Blok 7       | 4,50   | 21,86 | 17,49 | 11,95 | 22,00 |  |
| 116_C     | Blok 7       | 7,50   | 22,68 | 18,30 | 12,79 | 22,83 |  |
| 117_A     | Blok 5       | 1,50   | 17,60 | 13,20 | 7,76  | 17,76 |  |
| 117_B     | Blok 5       | 4,50   | 18,60 | 14,18 | 8,77  | 18,76 |  |
| 117_C     | Blok 5       | 7,50   | 20,52 | 16,12 | 10,68 | 20,68 |  |
| 118_A     | Blok 5       | 1,50   | 23,02 | 18,63 | 13,16 | 23,17 |  |
| 118_B     | Blok 5       | 4,50   | 24,34 | 19,95 | 14,48 | 24,49 |  |
| 118_C     | Blok 5       | 7,50   | 25,91 | 21,51 | 16,05 | 26,06 |  |
| 119_A     | Blok 5       | 1,50   | 24,12 | 19,75 | 14,23 | 24,27 |  |
| 119_B     | Blok 5       | 4,50   | 25,32 | 20,94 | 15,45 | 25,47 |  |
| 119_C     | Blok 5       | 7,50   | 26,25 | 21,85 | 16,38 | 26,40 |  |
| 120_A     | Blok 5       | 1,50   | 16,91 | 12,54 | 7,00  | 17,05 |  |
| 120_B     | Blok 5       | 4,50   | 17,61 | 13,23 | 7,72  | 17,76 |  |
| 120_C     | Blok 5       | 7,50   | 17,73 | 13,35 | 7,85  | 17,88 |  |
| 121_A     | Blok 8       | 1,50   | 20,95 | 16,56 | 11,08 | 21,10 |  |
| 121_B     | Blok 8       | 4,50   | 22,61 | 18,21 | 12,74 | 22,76 |  |
| 121_C     | Blok 8       | 7,50   | 23,94 | 19,54 | 14,08 | 24,09 |  |
| 122_A     | Blok 8       | 1,50   | 28,26 | 23,88 | 18,38 | 28,41 |  |
| 122_B     | Blok 8       | 4,50   | 30,04 | 25,65 | 20,17 | 30,19 |  |
| 122_C     | Blok 8       | 7,50   | 31,73 | 27,34 | 21,86 | 31,88 |  |
| 123_A     | Blok 8       | 1,50   | 27,57 | 23,18 | 17,69 | 27,72 |  |
| 123_B     | Blok 8       | 4,50   | 29,86 | 25,47 | 19,99 | 30,01 |  |
| 123_C     | Blok 8       | 7,50   | 31,91 | 27,52 | 22,04 | 32,06 |  |
| 124_A     | Blok 8       | 1,50   | 21,91 | 17,52 | 12,03 | 22,06 |  |
| 124_B     | Blok 8       | 4,50   | 23,52 | 19,12 | 13,65 | 23,67 |  |
| 124_C     | Blok 8       | 7,50   | 25,10 | 20,70 | 15,24 | 25,25 |  |
| 125_A     | Blok 8       | 1,50   | 19,87 | 15,48 | 10,00 | 20,02 |  |
| 125_B     | Blok 8       | 4,50   | 21,21 | 16,80 | 11,36 | 21,36 |  |
| 125_C     | Blok 8       | 7,50   | 22,63 | 18,21 | 12,79 | 22,78 |  |
| 126_A     | Blok 8       | 1,50   | 26,94 | 22,56 | 17,07 | 27,09 |  |
| 126_B     | Blok 8       | 4,50   | 29,46 | 25,07 | 19,59 | 29,61 |  |
| 126_C     | Blok 8       | 7,50   | 31,21 | 26,82 | 21,34 | 31,36 |  |
| 127_A     | Blok 8       | 1,50   | 25,42 | 21,03 | 15,54 | 25,57 |  |
| 127_B     | Blok 8       | 4,50   | 27,47 | 23,08 | 17,60 | 27,62 |  |
| 127_C     | Blok 8       | 7,50   | 29,49 | 25,10 | 19,63 | 29,64 |  |
| 128_A     | Blok 8       | 1,50   | 19,12 | 14,72 | 9,26  | 19,27 |  |
| 128_B     | Blok 8       | 4,50   | 20,30 | 15,89 | 10,46 | 20,46 |  |
| 128_C     | Blok 8       | 7,50   | 21,73 | 17,32 | 11,89 | 21,89 |  |
| 129_A     | Blok 8       | 1,50   | 21,39 | 17,01 | 11,49 | 21,53 |  |
| 129_B     | Blok 8       | 4,50   | 23,11 | 18,72 | 13,24 | 23,26 |  |
| 129_C     | Blok 8       | 7,50   | 24,27 | 19,87 | 14,40 | 24,42 |  |
| 130_A     | Blok 8       | 1,50   | 19,65 | 15,21 | 9,88  | 19,82 |  |
| 130_B     | Blok 8       | 4,50   | 20,80 | 16,35 | 11,03 | 20,97 |  |
| 130_C     | Blok 8       | 7,50   | 22,23 | 17,79 | 12,47 | 22,41 |  |
| 131_A     | Blok 8       | 1,50   | 25,86 | 21,47 | 15,99 | 26,01 |  |
| 131_B     | Blok 8       | 4,50   | 27,58 | 23,17 | 17,73 | 27,73 |  |
| 131_C     | Blok 8       | 7,50   | 29,52 | 25,10 | 19,68 | 29,67 |  |
| 132_A     | Blok 8       | 1,50   | 23,89 | 19,50 | 14,02 | 24,04 |  |
| 132_B     | Blok 8       | 4,50   | 27,07 | 22,68 | 17,20 | 27,22 |  |
| 132_C     | Blok 8       | 7,50   | 29,81 | 25,42 | 19,94 | 29,96 |  |
| 133_A     | Blok 8       | 1,50   | 22,24 | 17,85 | 12,37 | 22,39 |  |
| 133_B     | Blok 8       | 4,50   | 21,30 | 16,85 | 11,51 | 21,47 |  |
| 133_C     | Blok 8       | 7,50   | 25,49 | 21,07 | 15,67 | 25,65 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Duitsekampweg (30 km/uur) exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Snelheid 30 km/uur  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 134_A     | Blok 8       | 1,50   | 16,92 | 12,50 | 7,10  | 17,08 |
| 134_B     | Blok 8       | 4,50   | 18,72 | 14,30 | 8,91  | 18,88 |
| 134_C     | Blok 8       | 7,50   | 18,72 | 14,30 | 8,88  | 18,87 |
| 135_A     | Blok 8       | 1,50   | 19,48 | 15,07 | 9,65  | 19,64 |
| 135_B     | Blok 8       | 4,50   | 21,12 | 16,69 | 11,31 | 21,28 |
| 135_C     | Blok 8       | 7,50   | 22,11 | 17,68 | 12,29 | 22,27 |
| 136_A     | Blok 8       | 1,50   | 23,34 | 18,92 | 13,51 | 23,50 |
| 136_B     | Blok 8       | 4,50   | 26,52 | 22,11 | 16,68 | 26,68 |
| 136_C     | Blok 8       | 7,50   | 29,53 | 25,13 | 19,68 | 29,69 |
| 137_A     | Blok 8       | 1,50   | 22,39 | 17,95 | 12,59 | 22,55 |
| 137_B     | Blok 8       | 4,50   | 30,16 | 25,78 | 20,28 | 30,31 |
| 137_C     | Blok 8       | 7,50   | 32,38 | 27,98 | 22,51 | 32,53 |
| 138_A     | Blok 8       | 1,50   | 27,83 | 23,47 | 17,93 | 27,98 |
| 138_B     | Blok 8       | 4,50   | 30,11 | 25,73 | 20,21 | 30,25 |
| 138_C     | Blok 8       | 7,50   | 31,47 | 27,09 | 21,57 | 31,61 |
| 139_A     | Blok 8       | 1,50   | 23,11 | 18,73 | 13,24 | 23,26 |
| 139_B     | Blok 8       | 4,50   | 25,45 | 21,06 | 15,59 | 25,60 |
| 139_C     | Blok 8       | 7,50   | 27,01 | 22,61 | 17,16 | 27,17 |
| 140_A     | Blok 8       | 1,50   | 30,53 | 26,15 | 20,65 | 30,68 |
| 140_B     | Blok 8       | 4,50   | 35,37 | 31,00 | 25,46 | 35,51 |
| 140_C     | Blok 8       | 7,50   | 36,70 | 32,32 | 26,81 | 36,85 |
| 141_A     | Blok 8       | 1,50   | 34,41 | 30,05 | 24,51 | 34,56 |
| 141_B     | Blok 8       | 4,50   | 36,85 | 32,48 | 26,96 | 37,00 |
| 141_C     | Blok 8       | 7,50   | 37,97 | 33,59 | 28,08 | 38,12 |
| 142_A     | Blok 8       | 1,50   | 29,71 | 25,34 | 19,81 | 29,85 |
| 142_B     | Blok 8       | 4,50   | 29,23 | 24,85 | 19,33 | 29,37 |
| 142_C     | Blok 8       | 7,50   | 31,28 | 26,89 | 21,39 | 31,42 |
| 143_A     | Blok 8       | 1,50   | 19,30 | 14,87 | 9,50  | 19,47 |
| 143_B     | Blok 8       | 4,50   | 21,47 | 17,04 | 11,66 | 21,63 |
| 143_C     | Blok 8       | 7,50   | 23,32 | 18,89 | 13,51 | 23,48 |
| 144_A     | Blok 8       | 1,50   | 29,03 | 24,65 | 19,15 | 29,18 |
| 144_B     | Blok 8       | 4,50   | 31,14 | 26,74 | 21,27 | 31,29 |
| 144_C     | Blok 8       | 7,50   | 33,90 | 29,51 | 24,02 | 34,05 |
| 145_A     | Blok 8       | 1,50   | 34,94 | 30,57 | 25,04 | 35,08 |
| 145_B     | Blok 8       | 4,50   | 36,73 | 32,36 | 26,84 | 36,88 |
| 145_C     | Blok 8       | 7,50   | 37,97 | 33,60 | 28,08 | 38,12 |
| 146_A     | Blok 8       | 1,50   | 32,09 | 27,73 | 22,19 | 32,24 |
| 146_B     | Blok 8       | 4,50   | 35,49 | 31,12 | 25,59 | 35,63 |
| 146_C     | Blok 8       | 7,50   | 36,84 | 32,47 | 26,95 | 36,99 |
| T01_A     | tuinen       | 1,50   | 13,86 | 9,41  | 4,11  | 14,04 |
| T02_A     | tuinen       | 1,50   | 13,61 | 9,16  | 3,87  | 13,79 |
| T022_A    | tuinen       | 4,00   | 39,38 | 35,01 | 29,49 | 39,53 |
| T023_A    | tuinen       | 4,00   | 39,88 | 35,50 | 29,98 | 40,02 |
| T024_A    | tuinen       | 4,00   | 34,03 | 29,65 | 24,13 | 34,17 |
| T03_A     | tuinen       | 1,50   | 13,54 | 9,09  | 3,81  | 13,73 |
| T04_A     | tuinen       | 1,50   | 14,61 | 10,17 | 4,86  | 14,79 |
| T05_A     | tuinen       | 1,50   | 15,04 | 10,59 | 5,27  | 15,21 |
| T06_A     | tuinen       | 1,50   | 14,24 | 9,80  | 4,51  | 14,43 |
| T07_A     | tuinen       | 1,50   | 13,74 | 9,29  | 4,02  | 13,93 |
| T08_A     | tuinen       | 1,50   | 14,31 | 9,87  | 4,57  | 14,49 |
| T09_A     | tuinen       | 1,50   | 15,67 | 11,22 | 5,94  | 15,86 |
| T10_A     | tuinen       | 1,50   | 15,54 | 11,10 | 5,82  | 15,73 |
| T11_A     | tuinen       | 1,50   | 15,28 | 10,83 | 5,56  | 15,47 |
| T12_A     | tuinen       | 1,50   | 15,83 | 11,39 | 6,09  | 16,01 |
| T13_A     | tuinen       | 1,50   | 17,93 | 13,48 | 8,19  | 18,11 |
| T14_A     | tuinen       | 1,50   | 18,37 | 13,91 | 8,63  | 18,55 |
| T15_A     | tuinen       | 1,50   | 18,47 | 14,03 | 8,72  | 18,65 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

Geluidbelastingen Duitsekampweg (30 km/uur)  
exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaaai  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Snelheid 30 km/uur  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| T16_A     | tuinen       | 1,50   | 19,24 | 14,79 | 9,48  | 19,42 |
| T17_A     | tuinen       | 1,50   | 18,98 | 14,53 | 9,25  | 19,17 |
| T18_A     | tuinen       | 1,50   | 19,10 | 14,65 | 9,32  | 19,27 |
| T19_A     | tuinen       | 1,50   | 20,71 | 16,29 | 10,90 | 20,87 |
| T20_A     | tuinen       | 1,50   | 19,37 | 14,92 | 9,63  | 19,55 |
| T21_A     | tuinen       | 1,50   | 19,68 | 15,23 | 9,93  | 19,86 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Parallelweg exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaa  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Parallelweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 001_A     | Blok 1       | 1,50   | 44,80 | 41,46 | 34,27 | 44,97 |  |
| 001_B     | Blok 1       | 4,50   | 46,39 | 43,06 | 35,86 | 46,56 |  |
| 001_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,39 | 44,06 | 36,86 | 47,56 |  |
| 002_A     | Blok 1       | 1,50   | 44,92 | 41,58 | 34,39 | 45,09 |  |
| 002_B     | Blok 1       | 4,50   | 46,40 | 43,06 | 35,87 | 46,57 |  |
| 002_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,39 | 44,06 | 36,86 | 47,56 |  |
| 003_A     | Blok 1       | 1,50   | 44,94 | 41,61 | 34,42 | 45,11 |  |
| 003_B     | Blok 1       | 4,50   | 46,33 | 43,00 | 35,80 | 46,50 |  |
| 003_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,34 | 44,01 | 36,81 | 47,51 |  |
| 004_A     | Blok 1       | 1,50   | 44,88 | 41,54 | 34,35 | 45,05 |  |
| 004_B     | Blok 1       | 4,50   | 46,23 | 42,90 | 35,70 | 46,40 |  |
| 004_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,26 | 43,93 | 36,73 | 47,43 |  |
| 005_A     | Blok 1       | 1,50   | 30,49 | 27,17 | 19,96 | 30,66 |  |
| 005_B     | Blok 1       | 4,50   | 41,37 | 38,03 | 30,85 | 41,54 |  |
| 005_C     | Blok 1       | 7,50   | 42,83 | 39,49 | 32,30 | 43,00 |  |
| 006_A     | Blok 1       | 1,50   | 34,01 | 30,68 | 23,48 | 34,18 |  |
| 006_B     | Blok 1       | 4,50   | 35,55 | 32,22 | 25,03 | 35,72 |  |
| 006_C     | Blok 1       | 7,50   | 37,08 | 33,75 | 26,55 | 37,25 |  |
| 007_A     | Blok 1       | 1,50   | 33,82 | 30,49 | 23,29 | 33,99 |  |
| 007_B     | Blok 1       | 4,50   | 35,46 | 32,13 | 24,93 | 35,63 |  |
| 007_C     | Blok 1       | 7,50   | 37,13 | 33,81 | 26,61 | 37,30 |  |
| 008_A     | Blok 1       | 1,50   | 32,73 | 29,40 | 22,21 | 32,90 |  |
| 008_B     | Blok 1       | 4,50   | 34,37 | 31,03 | 23,84 | 34,54 |  |
| 008_C     | Blok 1       | 7,50   | 36,45 | 33,11 | 25,92 | 36,62 |  |
| 009_A     | Blok 1       | 1,50   | 30,43 | 27,10 | 19,91 | 30,60 |  |
| 009_B     | Blok 1       | 4,50   | 32,80 | 29,47 | 22,28 | 32,97 |  |
| 009_C     | Blok 1       | 7,50   | 35,45 | 32,12 | 24,92 | 35,62 |  |
| 010_A     | Blok 1       | 1,50   | 35,46 | 32,13 | 24,94 | 35,63 |  |
| 010_B     | Blok 1       | 4,50   | 43,04 | 39,70 | 32,52 | 43,21 |  |
| 010_C     | Blok 1       | 7,50   | 44,12 | 40,79 | 33,60 | 44,29 |  |
| 011_A     | Blok 1       | 1,50   | 45,07 | 41,73 | 34,55 | 45,24 |  |
| 011_B     | Blok 1       | 4,50   | 46,46 | 43,12 | 35,93 | 46,63 |  |
| 011_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,46 | 44,12 | 36,93 | 47,63 |  |
| 012_A     | Blok 1       | 1,50   | 44,90 | 41,56 | 34,38 | 45,07 |  |
| 012_B     | Blok 1       | 4,50   | 46,55 | 43,21 | 36,03 | 46,72 |  |
| 012_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,56 | 44,22 | 37,03 | 47,73 |  |
| 013_A     | Blok 1       | 1,50   | 44,77 | 41,44 | 34,25 | 44,94 |  |
| 013_B     | Blok 1       | 4,50   | 46,58 | 43,25 | 36,06 | 46,75 |  |
| 013_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,59 | 44,25 | 37,06 | 47,76 |  |
| 014_A     | Blok 1       | 1,50   | 44,43 | 41,10 | 33,91 | 44,60 |  |
| 014_B     | Blok 1       | 4,50   | 46,61 | 43,27 | 36,09 | 46,78 |  |
| 014_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,61 | 44,27 | 37,08 | 47,78 |  |
| 015_A     | Blok 1       | 1,50   | 38,69 | 35,35 | 28,16 | 38,86 |  |
| 015_B     | Blok 1       | 4,50   | 44,42 | 41,08 | 33,89 | 44,59 |  |
| 015_C     | Blok 1       | 7,50   | 45,50 | 42,17 | 34,98 | 45,67 |  |
| 016_A     | Blok 1       | 1,50   | 34,43 | 31,09 | 23,90 | 34,60 |  |
| 016_B     | Blok 1       | 4,50   | 37,26 | 33,92 | 26,74 | 37,43 |  |
| 016_C     | Blok 1       | 7,50   | 38,99 | 35,66 | 28,46 | 39,16 |  |
| 017_A     | Blok 1       | 1,50   | 34,92 | 31,59 | 24,40 | 35,09 |  |
| 017_B     | Blok 1       | 4,50   | 37,28 | 33,95 | 26,75 | 37,45 |  |
| 017_C     | Blok 1       | 7,50   | 39,08 | 35,75 | 28,55 | 39,25 |  |
| 018_A     | Blok 1       | 1,50   | 34,97 | 31,62 | 24,44 | 35,14 |  |
| 018_B     | Blok 1       | 4,50   | 37,04 | 33,71 | 26,52 | 37,21 |  |
| 018_C     | Blok 1       | 7,50   | 39,04 | 35,70 | 28,52 | 39,21 |  |
| 019_A     | Blok 1       | 1,50   | 34,90 | 31,56 | 24,37 | 35,07 |  |
| 019_B     | Blok 1       | 4,50   | 37,36 | 34,02 | 26,83 | 37,53 |  |
| 019_C     | Blok 1       | 7,50   | 39,23 | 35,90 | 28,71 | 39,40 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Parallelweg exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Parallelweg  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 020_A     | Blok 1       | 1,50   | 31,91 | 28,59 | 21,39 | 32,08 |
| 020_B     | Blok 1       | 4,50   | 41,63 | 38,29 | 31,10 | 41,80 |
| 020_C     | Blok 1       | 7,50   | 42,98 | 39,64 | 32,45 | 43,15 |
| 021_A     | Blok 2       | 1,50   | 44,68 | 41,34 | 34,15 | 44,85 |
| 021_B     | Blok 2       | 4,50   | 46,38 | 43,04 | 35,86 | 46,55 |
| 021_C     | Blok 2       | 7,50   | 47,37 | 44,03 | 36,84 | 47,54 |
| 022_A     | Blok 2       | 1,50   | 44,75 | 41,41 | 34,22 | 44,92 |
| 022_B     | Blok 2       | 4,50   | 46,30 | 42,96 | 35,77 | 46,47 |
| 022_C     | Blok 2       | 7,50   | 47,29 | 43,95 | 36,76 | 47,46 |
| 023_A     | Blok 2       | 1,50   | 44,84 | 41,50 | 34,31 | 45,01 |
| 023_B     | Blok 2       | 4,50   | 46,30 | 42,97 | 35,78 | 46,47 |
| 023_C     | Blok 2       | 7,50   | 47,29 | 43,95 | 36,77 | 47,46 |
| 024_A     | Blok 2       | 1,50   | 44,78 | 41,44 | 34,25 | 44,95 |
| 024_B     | Blok 2       | 4,50   | 46,25 | 42,91 | 35,73 | 46,42 |
| 024_C     | Blok 2       | 7,50   | 47,24 | 43,90 | 36,71 | 47,41 |
| 025_A     | Blok 2       | 1,50   | 31,75 | 28,41 | 21,22 | 31,92 |
| 025_B     | Blok 2       | 4,50   | 42,65 | 39,31 | 32,13 | 42,82 |
| 025_C     | Blok 2       | 7,50   | 43,65 | 40,31 | 33,12 | 43,82 |
| 026_A     | Blok 2       | 1,50   | 31,15 | 27,82 | 20,62 | 31,32 |
| 026_B     | Blok 2       | 4,50   | 33,46 | 30,13 | 22,94 | 33,63 |
| 026_C     | Blok 2       | 7,50   | 35,02 | 31,69 | 24,50 | 35,19 |
| 027_A     | Blok 2       | 1,50   | 32,43 | 29,09 | 21,90 | 32,60 |
| 027_B     | Blok 2       | 4,50   | 33,18 | 29,84 | 22,65 | 33,35 |
| 027_C     | Blok 2       | 7,50   | 35,07 | 31,75 | 24,55 | 35,24 |
| 028_A     | Blok 2       | 1,50   | 32,64 | 29,30 | 22,11 | 32,81 |
| 028_B     | Blok 2       | 4,50   | 32,20 | 28,87 | 21,67 | 32,37 |
| 028_C     | Blok 2       | 7,50   | 34,35 | 31,03 | 23,83 | 34,52 |
| 029_A     | Blok 2       | 1,50   | 29,63 | 26,31 | 19,11 | 29,80 |
| 029_B     | Blok 2       | 4,50   | 29,33 | 26,02 | 18,82 | 29,51 |
| 029_C     | Blok 2       | 7,50   | 32,44 | 29,12 | 21,92 | 32,61 |
| 030_A     | Blok 2       | 1,50   | 35,61 | 32,27 | 25,09 | 35,78 |
| 030_B     | Blok 2       | 4,50   | 43,24 | 39,91 | 32,72 | 43,41 |
| 030_C     | Blok 2       | 7,50   | 44,47 | 41,13 | 33,95 | 44,64 |
| 031_A     | Blok 3       | 1,50   | 38,75 | 35,40 | 28,22 | 38,92 |
| 031_B     | Blok 3       | 4,50   | 39,87 | 36,54 | 29,35 | 40,04 |
| 031_C     | Blok 3       | 7,50   | 40,73 | 37,40 | 30,21 | 40,90 |
| 032_A     | Blok 3       | 1,50   | 38,77 | 35,43 | 28,24 | 38,94 |
| 032_B     | Blok 3       | 4,50   | 39,87 | 36,54 | 29,35 | 40,04 |
| 032_C     | Blok 3       | 7,50   | 40,65 | 37,32 | 30,13 | 40,82 |
| 033_A     | Blok 3       | 1,50   | 27,41 | 24,09 | 16,88 | 27,58 |
| 033_B     | Blok 3       | 4,50   | 29,31 | 25,99 | 18,79 | 29,48 |
| 033_C     | Blok 3       | 7,50   | 31,38 | 28,07 | 20,86 | 31,56 |
| 034_A     | Blok 3       | 1,50   | 35,30 | 31,97 | 24,78 | 35,47 |
| 034_B     | Blok 3       | 4,50   | 37,57 | 34,23 | 27,04 | 37,74 |
| 034_C     | Blok 3       | 7,50   | 39,29 | 35,96 | 28,76 | 39,46 |
| 035_A     | Blok 3       | 1,50   | 33,47 | 30,13 | 22,94 | 33,64 |
| 035_B     | Blok 3       | 4,50   | 38,95 | 35,60 | 28,42 | 39,12 |
| 035_C     | Blok 3       | 7,50   | 40,63 | 37,29 | 30,10 | 40,80 |
| 036_A     | Blok 3       | 1,50   | 40,53 | 37,19 | 30,01 | 40,70 |
| 036_B     | Blok 3       | 4,50   | 40,44 | 37,11 | 29,91 | 40,61 |
| 036_C     | Blok 3       | 7,50   | 41,68 | 38,35 | 31,16 | 41,85 |
| 037_A     | Blok 4       | 1,50   | 38,52 | 35,18 | 27,99 | 38,69 |
| 037_B     | Blok 4       | 4,50   | 40,27 | 36,93 | 29,75 | 40,44 |
| 037_C     | Blok 4       | 7,50   | 41,80 | 38,47 | 31,27 | 41,97 |
| 038_A     | Blok 4       | 1,50   | 38,94 | 35,59 | 28,41 | 39,11 |
| 038_B     | Blok 4       | 4,50   | 40,73 | 37,40 | 30,20 | 40,90 |
| 038_C     | Blok 4       | 7,50   | 42,29 | 38,95 | 31,77 | 42,46 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Parallelweg exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Parallelweg  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 039_A     | Blok 4       | 1,50   | 38,69 | 35,35 | 28,16 | 38,86 |  |
| 039_B     | Blok 4       | 4,50   | 40,90 | 37,57 | 30,38 | 41,07 |  |
| 039_C     | Blok 4       | 7,50   | 42,57 | 39,23 | 32,04 | 42,74 |  |
| 040_A     | Blok 4       | 1,50   | 35,86 | 32,52 | 25,33 | 36,03 |  |
| 040_B     | Blok 4       | 4,50   | 39,02 | 35,68 | 28,50 | 39,19 |  |
| 040_C     | Blok 4       | 7,50   | 40,30 | 36,96 | 29,77 | 40,47 |  |
| 041_A     | Blok 4       | 1,50   | 29,54 | 26,21 | 19,01 | 29,71 |  |
| 041_B     | Blok 4       | 4,50   | 31,01 | 27,69 | 20,49 | 31,18 |  |
| 041_C     | Blok 4       | 7,50   | 33,10 | 29,77 | 22,57 | 33,27 |  |
| 042_A     | Blok 4       | 1,50   | 29,61 | 26,28 | 19,09 | 29,78 |  |
| 042_B     | Blok 4       | 4,50   | 28,42 | 25,11 | 17,91 | 28,60 |  |
| 042_C     | Blok 4       | 7,50   | 31,89 | 28,57 | 21,37 | 32,06 |  |
| 043_A     | Blok 4       | 1,50   | 28,79 | 25,47 | 18,27 | 28,96 |  |
| 043_B     | Blok 4       | 4,50   | 28,42 | 25,11 | 17,91 | 28,60 |  |
| 043_C     | Blok 4       | 7,50   | 32,02 | 28,70 | 21,50 | 32,19 |  |
| 044_A     | Blok 4       | 1,50   | 30,66 | 27,34 | 20,14 | 30,83 |  |
| 044_B     | Blok 4       | 4,50   | 33,10 | 29,78 | 22,58 | 33,27 |  |
| 044_C     | Blok 4       | 7,50   | 35,65 | 32,33 | 25,14 | 35,83 |  |
| 045_A     | Blok 4       | 1,50   | 37,14 | 33,81 | 26,62 | 37,31 |  |
| 045_B     | Blok 4       | 4,50   | 40,23 | 36,89 | 29,70 | 40,40 |  |
| 045_C     | Blok 4       | 7,50   | 42,03 | 38,69 | 31,50 | 42,20 |  |
| 046_A     | Blok 4       | 1,50   | 37,56 | 34,22 | 27,03 | 37,73 |  |
| 046_B     | Blok 4       | 4,50   | 39,92 | 36,58 | 29,40 | 40,09 |  |
| 046_C     | Blok 4       | 7,50   | 41,59 | 38,27 | 31,07 | 41,76 |  |
| 047_A     | Blok 4       | 1,50   | 37,69 | 34,36 | 27,17 | 37,86 |  |
| 047_B     | Blok 4       | 4,50   | 39,88 | 36,55 | 29,36 | 40,05 |  |
| 047_C     | Blok 4       | 7,50   | 41,43 | 38,10 | 30,91 | 41,60 |  |
| 048_A     | Blok 4       | 1,50   | 38,13 | 34,79 | 27,60 | 38,30 |  |
| 048_B     | Blok 4       | 4,50   | 39,81 | 36,47 | 29,29 | 39,98 |  |
| 048_C     | Blok 4       | 7,50   | 41,27 | 37,94 | 30,75 | 41,44 |  |
| 049_A     | Blok 4       | 1,50   | 36,01 | 32,67 | 25,48 | 36,18 |  |
| 049_B     | Blok 4       | 4,50   | 37,64 | 34,30 | 27,11 | 37,81 |  |
| 049_C     | Blok 4       | 7,50   | 39,35 | 36,02 | 28,83 | 39,52 |  |
| 050_A     | Blok 4       | 1,50   | 29,74 | 26,41 | 19,22 | 29,91 |  |
| 050_B     | Blok 4       | 4,50   | 31,51 | 28,19 | 20,99 | 31,68 |  |
| 050_C     | Blok 4       | 7,50   | 33,75 | 30,43 | 23,23 | 33,92 |  |
| 051_A     | Blok 4       | 1,50   | 29,53 | 26,20 | 19,01 | 29,70 |  |
| 051_B     | Blok 4       | 4,50   | 31,69 | 28,37 | 21,17 | 31,86 |  |
| 051_C     | Blok 4       | 7,50   | 33,70 | 30,38 | 23,18 | 33,87 |  |
| 052_A     | Blok 4       | 1,50   | 29,66 | 26,34 | 19,14 | 29,83 |  |
| 052_B     | Blok 4       | 4,50   | 31,29 | 27,96 | 20,76 | 31,46 |  |
| 052_C     | Blok 4       | 7,50   | 33,03 | 29,71 | 22,51 | 33,20 |  |
| 053_A     | Blok 4       | 1,50   | 30,40 | 27,07 | 19,88 | 30,57 |  |
| 053_B     | Blok 4       | 4,50   | 30,56 | 27,23 | 20,04 | 30,73 |  |
| 053_C     | Blok 4       | 7,50   | 32,30 | 28,98 | 21,79 | 32,48 |  |
| 054_A     | Blok 4       | 1,50   | 34,06 | 30,73 | 23,53 | 34,23 |  |
| 054_B     | Blok 4       | 4,50   | 37,21 | 33,88 | 26,69 | 37,38 |  |
| 054_C     | Blok 4       | 7,50   | 39,04 | 35,70 | 28,52 | 39,21 |  |
| 055_A     | Blok 5       | 1,50   | 39,36 | 36,02 | 28,84 | 39,53 |  |
| 055_B     | Blok 5       | 4,50   | 40,30 | 36,96 | 29,78 | 40,47 |  |
| 055_C     | Blok 5       | 7,50   | 41,77 | 38,43 | 31,25 | 41,94 |  |
| 056_A     | Blok 5       | 1,50   | 32,47 | 29,14 | 21,94 | 32,64 |  |
| 056_B     | Blok 5       | 4,50   | 34,10 | 30,78 | 23,59 | 34,28 |  |
| 056_C     | Blok 5       | 7,50   | 37,06 | 33,74 | 26,54 | 37,23 |  |
| 057_A     | Blok 5       | 1,50   | 29,87 | 26,55 | 19,35 | 30,04 |  |
| 057_B     | Blok 5       | 4,50   | 33,89 | 30,54 | 23,36 | 34,06 |  |
| 057_C     | Blok 5       | 7,50   | 35,89 | 32,56 | 25,36 | 36,06 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Parallelweg exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaa  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Parallelweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 058_A     | Blok 5       | 1,50   | 41,04 | 37,70 | 30,52 | 41,21 |  |
| 058_B     | Blok 5       | 4,50   | 41,12 | 37,79 | 30,60 | 41,29 |  |
| 058_C     | Blok 5       | 7,50   | 42,04 | 38,71 | 31,51 | 42,21 |  |
| 059_A     | Blok 5       | 1,50   | 30,42 | 27,10 | 19,90 | 30,59 |  |
| 059_B     | Blok 5       | 4,50   | 32,76 | 29,44 | 22,24 | 32,93 |  |
| 059_C     | Blok 5       | 7,50   | 35,94 | 32,62 | 25,42 | 36,11 |  |
| 060_A     | Blok 5       | 1,50   | 28,20 | 24,88 | 17,68 | 28,37 |  |
| 060_B     | Blok 5       | 4,50   | 31,80 | 28,48 | 21,27 | 31,97 |  |
| 060_C     | Blok 5       | 7,50   | 35,51 | 32,19 | 24,99 | 35,68 |  |
| 061_A     | Blok 5       | 1,50   | 26,18 | 22,87 | 15,66 | 26,36 |  |
| 061_B     | Blok 5       | 4,50   | 32,12 | 28,79 | 21,60 | 32,29 |  |
| 061_C     | Blok 5       | 7,50   | 34,15 | 30,83 | 23,63 | 34,32 |  |
| 062_A     | Blok 5       | 1,50   | 38,10 | 34,76 | 27,58 | 38,27 |  |
| 062_B     | Blok 5       | 4,50   | 38,75 | 35,41 | 28,22 | 38,92 |  |
| 062_C     | Blok 5       | 7,50   | 39,39 | 36,06 | 28,86 | 39,56 |  |
| 063_A     | Blok 5       | 1,50   | 34,80 | 31,46 | 24,28 | 34,97 |  |
| 063_B     | Blok 5       | 4,50   | 39,12 | 35,78 | 28,59 | 39,29 |  |
| 063_C     | Blok 5       | 7,50   | 39,77 | 36,43 | 29,24 | 39,94 |  |
| 064_A     | Blok 5       | 1,50   | 32,26 | 28,94 | 21,74 | 32,43 |  |
| 064_B     | Blok 5       | 4,50   | 38,90 | 35,56 | 28,38 | 39,07 |  |
| 064_C     | Blok 5       | 7,50   | 40,22 | 36,88 | 29,69 | 40,39 |  |
| 065_A     | Blok 5       | 1,50   | 27,45 | 24,15 | 16,94 | 27,63 |  |
| 065_B     | Blok 5       | 4,50   | 32,57 | 29,24 | 22,05 | 32,74 |  |
| 065_C     | Blok 5       | 7,50   | 35,90 | 32,57 | 25,38 | 36,07 |  |
| 066_A     | Blok 5       | 1,50   | 27,75 | 24,44 | 17,24 | 27,93 |  |
| 066_B     | Blok 5       | 4,50   | 32,11 | 28,78 | 21,59 | 32,28 |  |
| 066_C     | Blok 5       | 7,50   | 35,05 | 31,72 | 24,52 | 35,22 |  |
| 067_A     | Blok 5       | 1,50   | 25,39 | 22,08 | 14,87 | 25,57 |  |
| 067_B     | Blok 5       | 4,50   | 31,54 | 28,21 | 21,02 | 31,71 |  |
| 067_C     | Blok 5       | 7,50   | 33,17 | 29,85 | 22,65 | 33,34 |  |
| 068_A     | Blok 5       | 1,50   | 37,06 | 33,73 | 26,54 | 37,23 |  |
| 068_B     | Blok 5       | 4,50   | 37,61 | 34,27 | 27,09 | 37,78 |  |
| 068_C     | Blok 5       | 7,50   | 38,21 | 34,87 | 27,68 | 38,38 |  |
| 069_A     | Blok 5       | 1,50   | 33,50 | 30,15 | 22,97 | 33,67 |  |
| 069_B     | Blok 5       | 4,50   | 37,84 | 34,51 | 27,32 | 38,01 |  |
| 069_C     | Blok 5       | 7,50   | 38,50 | 35,16 | 27,97 | 38,67 |  |
| 070_A     | Blok 5       | 1,50   | 26,78 | 23,48 | 16,26 | 26,96 |  |
| 070_B     | Blok 5       | 4,50   | 35,83 | 32,50 | 25,30 | 36,00 |  |
| 070_C     | Blok 5       | 7,50   | 37,76 | 34,43 | 27,24 | 37,93 |  |
| 071_A     | Blok 6       | 1,50   | 29,49 | 26,18 | 18,98 | 29,67 |  |
| 071_B     | Blok 6       | 4,50   | 31,61 | 28,30 | 21,09 | 31,79 |  |
| 071_C     | Blok 6       | 7,50   | 35,80 | 32,48 | 25,28 | 35,97 |  |
| 072_A     | Blok 6       | 1,50   | 29,15 | 25,84 | 18,63 | 29,33 |  |
| 072_B     | Blok 6       | 4,50   | 32,14 | 28,83 | 21,63 | 32,32 |  |
| 072_C     | Blok 6       | 7,50   | 36,10 | 32,78 | 25,58 | 36,27 |  |
| 073_A     | Blok 6       | 1,50   | 28,72 | 25,40 | 18,20 | 28,89 |  |
| 073_B     | Blok 6       | 4,50   | 32,15 | 28,82 | 21,63 | 32,32 |  |
| 073_C     | Blok 6       | 7,50   | 35,25 | 31,92 | 24,73 | 35,42 |  |
| 074_A     | Blok 6       | 1,50   | 26,08 | 22,76 | 15,56 | 26,25 |  |
| 074_B     | Blok 6       | 4,50   | 27,71 | 24,40 | 17,19 | 27,89 |  |
| 074_C     | Blok 6       | 7,50   | 29,82 | 26,51 | 19,30 | 30,00 |  |
| 075_A     | Blok 6       | 1,50   | 27,46 | 24,13 | 16,93 | 27,63 |  |
| 075_B     | Blok 6       | 4,50   | 29,66 | 26,33 | 19,14 | 29,83 |  |
| 075_C     | Blok 6       | 7,50   | 31,18 | 27,85 | 20,66 | 31,35 |  |
| 076_A     | Blok 6       | 1,50   | 25,85 | 22,55 | 15,33 | 26,03 |  |
| 076_B     | Blok 6       | 4,50   | 29,68 | 26,36 | 19,16 | 29,85 |  |
| 076_C     | Blok 6       | 7,50   | 33,01 | 29,69 | 22,50 | 33,19 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Parallelweg exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Parallelweg  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 077_A     | Blok 6       | 1,50   | 31,55 | 28,22 | 21,03 | 31,72 |  |
| 077_B     | Blok 6       | 4,50   | 33,84 | 30,52 | 23,32 | 34,01 |  |
| 077_C     | Blok 6       | 7,50   | 36,88 | 33,55 | 26,36 | 37,05 |  |
| 078_A     | Blok 6       | 1,50   | 32,30 | 28,97 | 21,77 | 32,47 |  |
| 078_B     | Blok 6       | 4,50   | 34,35 | 31,03 | 23,83 | 34,52 |  |
| 078_C     | Blok 6       | 7,50   | 36,99 | 33,67 | 26,47 | 37,16 |  |
| 079_A     | Blok 6       | 1,50   | 28,47 | 25,15 | 17,95 | 28,64 |  |
| 079_B     | Blok 6       | 4,50   | 30,15 | 26,84 | 19,64 | 30,33 |  |
| 079_C     | Blok 6       | 7,50   | 34,10 | 30,78 | 23,58 | 34,27 |  |
| 080_A     | Blok 6       | 1,50   | 27,97 | 24,64 | 17,45 | 28,14 |  |
| 080_B     | Blok 6       | 4,50   | 29,28 | 25,96 | 18,76 | 29,45 |  |
| 080_C     | Blok 6       | 7,50   | 31,32 | 28,00 | 20,80 | 31,49 |  |
| 081_A     | Blok 6       | 1,50   | 27,80 | 24,47 | 17,28 | 27,97 |  |
| 081_B     | Blok 6       | 4,50   | 29,06 | 25,74 | 18,54 | 29,23 |  |
| 081_C     | Blok 6       | 7,50   | 30,92 | 27,60 | 20,40 | 31,09 |  |
| 082_A     | Blok 6       | 1,50   | 23,21 | 19,94 | 12,70 | 23,40 |  |
| 082_B     | Blok 6       | 4,50   | 28,41 | 25,10 | 17,89 | 28,59 |  |
| 082_C     | Blok 6       | 7,50   | 33,17 | 29,85 | 22,65 | 33,34 |  |
| 083_A     | Blok 6       | 1,50   | 32,70 | 29,38 | 22,18 | 32,87 |  |
| 083_B     | Blok 6       | 4,50   | 34,39 | 31,06 | 23,86 | 34,56 |  |
| 083_C     | Blok 6       | 7,50   | 37,06 | 33,73 | 26,54 | 37,23 |  |
| 084_A     | Blok 6       | 1,50   | 35,62 | 32,29 | 25,09 | 35,79 |  |
| 084_B     | Blok 6       | 4,50   | 37,39 | 34,06 | 26,87 | 37,56 |  |
| 084_C     | Blok 6       | 7,50   | 39,28 | 35,95 | 28,76 | 39,45 |  |
| 085_A     | Blok 6       | 1,50   | 28,05 | 24,73 | 17,53 | 28,22 |  |
| 085_B     | Blok 6       | 4,50   | 34,75 | 31,42 | 24,23 | 34,92 |  |
| 085_C     | Blok 6       | 7,50   | 36,58 | 33,25 | 26,06 | 36,75 |  |
| 086_A     | Blok 6       | 1,50   | 28,32 | 25,00 | 17,80 | 28,49 |  |
| 086_B     | Blok 6       | 4,50   | 30,61 | 27,29 | 20,09 | 30,78 |  |
| 086_C     | Blok 6       | 7,50   | 33,76 | 30,44 | 23,24 | 33,93 |  |
| 087_A     | Blok 6       | 1,50   | 28,75 | 25,42 | 18,23 | 28,92 |  |
| 087_B     | Blok 6       | 4,50   | 30,15 | 26,82 | 19,63 | 30,32 |  |
| 087_C     | Blok 6       | 7,50   | 32,87 | 29,55 | 22,35 | 33,04 |  |
| 088_A     | Blok 6       | 1,50   | 23,88 | 20,60 | 13,37 | 24,07 |  |
| 088_B     | Blok 6       | 4,50   | 29,15 | 25,84 | 18,63 | 29,33 |  |
| 088_C     | Blok 6       | 7,50   | 34,26 | 30,95 | 23,74 | 34,44 |  |
| 089_A     | Blok 6       | 1,50   | 36,94 | 33,60 | 26,42 | 37,11 |  |
| 089_B     | Blok 6       | 4,50   | 38,85 | 35,51 | 28,32 | 39,02 |  |
| 089_C     | Blok 6       | 7,50   | 40,55 | 37,22 | 30,03 | 40,72 |  |
| 090_A     | Blok 6       | 1,50   | 37,04 | 33,70 | 26,51 | 37,21 |  |
| 090_B     | Blok 6       | 4,50   | 38,09 | 34,76 | 27,57 | 38,26 |  |
| 090_C     | Blok 6       | 7,50   | 39,20 | 35,87 | 28,68 | 39,37 |  |
| 091_A     | Blok 6       | 1,50   | 26,82 | 23,50 | 16,30 | 26,99 |  |
| 091_B     | Blok 6       | 4,50   | 28,72 | 25,41 | 18,21 | 28,90 |  |
| 091_C     | Blok 6       | 7,50   | 33,43 | 30,10 | 22,91 | 33,60 |  |
| 092_A     | Blok 6       | 1,50   | 31,31 | 27,99 | 20,79 | 31,48 |  |
| 092_B     | Blok 6       | 4,50   | 34,71 | 31,38 | 24,18 | 34,88 |  |
| 092_C     | Blok 6       | 7,50   | 37,48 | 34,15 | 26,96 | 37,65 |  |
| 093_A     | Blok 7       | 1,50   | 30,62 | 27,30 | 20,10 | 30,79 |  |
| 093_B     | Blok 7       | 4,50   | 32,23 | 28,91 | 21,71 | 32,40 |  |
| 093_C     | Blok 7       | 7,50   | 35,81 | 32,49 | 25,29 | 35,98 |  |
| 094_A     | Blok 7       | 1,50   | 32,12 | 28,79 | 21,59 | 32,29 |  |
| 094_B     | Blok 7       | 4,50   | 34,15 | 30,82 | 23,63 | 34,32 |  |
| 094_C     | Blok 7       | 7,50   | 36,79 | 33,46 | 26,27 | 36,96 |  |
| 095_A     | Blok 7       | 1,50   | 33,19 | 29,86 | 22,66 | 33,36 |  |
| 095_B     | Blok 7       | 4,50   | 34,98 | 31,64 | 24,45 | 35,15 |  |
| 095_C     | Blok 7       | 7,50   | 37,18 | 33,86 | 26,66 | 37,35 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen Parallelweg exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Parallelweg  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 096_A     | Blok 7       | 1,50   | 35,07 | 31,73 | 24,54 | 35,24 |  |
| 096_B     | Blok 7       | 4,50   | 36,55 | 33,22 | 26,03 | 36,72 |  |
| 096_C     | Blok 7       | 7,50   | 38,16 | 34,84 | 27,64 | 38,33 |  |
| 097_A     | Blok 7       | 1,50   | 36,43 | 33,10 | 25,90 | 36,60 |  |
| 097_B     | Blok 7       | 4,50   | 37,65 | 34,32 | 27,12 | 37,82 |  |
| 097_C     | Blok 7       | 7,50   | 39,19 | 35,86 | 28,67 | 39,36 |  |
| 098_A     | Blok 7       | 1,50   | 35,70 | 32,36 | 25,17 | 35,87 |  |
| 098_B     | Blok 7       | 4,50   | 36,60 | 33,27 | 26,08 | 36,77 |  |
| 098_C     | Blok 7       | 7,50   | 37,38 | 34,05 | 26,85 | 37,55 |  |
| 099_A     | Blok 7       | 1,50   | 26,91 | 23,58 | 16,38 | 27,08 |  |
| 099_B     | Blok 7       | 4,50   | 28,21 | 24,88 | 17,69 | 28,38 |  |
| 099_C     | Blok 7       | 7,50   | 29,89 | 26,57 | 19,37 | 30,06 |  |
| 100_A     | Blok 7       | 1,50   | 27,01 | 23,69 | 16,49 | 27,18 |  |
| 100_B     | Blok 7       | 4,50   | 28,06 | 24,74 | 17,54 | 28,23 |  |
| 100_C     | Blok 7       | 7,50   | 30,57 | 27,24 | 20,05 | 30,74 |  |
| 101_A     | Blok 7       | 1,50   | 26,20 | 22,87 | 15,68 | 26,37 |  |
| 101_B     | Blok 7       | 4,50   | 27,19 | 23,87 | 16,67 | 27,36 |  |
| 101_C     | Blok 7       | 7,50   | 30,16 | 26,83 | 19,63 | 30,33 |  |
| 102_A     | Blok 7       | 1,50   | 26,02 | 22,69 | 15,49 | 26,19 |  |
| 102_B     | Blok 7       | 4,50   | 26,97 | 23,66 | 16,46 | 27,15 |  |
| 102_C     | Blok 7       | 7,50   | 29,02 | 25,70 | 18,50 | 29,19 |  |
| 103_A     | Blok 7       | 1,50   | 20,35 | 17,08 | 9,85  | 20,54 |  |
| 103_B     | Blok 7       | 4,50   | 24,00 | 20,70 | 13,49 | 24,18 |  |
| 103_C     | Blok 7       | 7,50   | 26,93 | 23,61 | 16,41 | 27,10 |  |
| 104_A     | Blok 7       | 1,50   | 24,33 | 21,03 | 13,82 | 24,51 |  |
| 104_B     | Blok 7       | 4,50   | 27,43 | 24,13 | 16,92 | 27,61 |  |
| 104_C     | Blok 7       | 7,50   | 31,49 | 28,18 | 20,97 | 31,67 |  |
| 105_A     | Blok 7       | 1,50   | 25,77 | 22,49 | 15,26 | 25,96 |  |
| 105_B     | Blok 7       | 4,50   | 30,18 | 26,87 | 19,66 | 30,36 |  |
| 105_C     | Blok 7       | 7,50   | 35,35 | 32,03 | 24,83 | 35,52 |  |
| 106_A     | Blok 7       | 1,50   | 25,42 | 22,14 | 14,91 | 25,61 |  |
| 106_B     | Blok 7       | 4,50   | 29,51 | 26,20 | 18,99 | 29,69 |  |
| 106_C     | Blok 7       | 7,50   | 34,93 | 31,61 | 24,41 | 35,10 |  |
| 107_A     | Blok 7       | 1,50   | 25,35 | 22,08 | 14,84 | 25,54 |  |
| 107_B     | Blok 7       | 4,50   | 28,79 | 25,50 | 18,28 | 28,97 |  |
| 107_C     | Blok 7       | 7,50   | 34,76 | 31,44 | 24,24 | 34,93 |  |
| 108_A     | Blok 7       | 1,50   | 26,05 | 22,77 | 15,54 | 26,24 |  |
| 108_B     | Blok 7       | 4,50   | 29,40 | 26,10 | 18,89 | 29,58 |  |
| 108_C     | Blok 7       | 7,50   | 34,92 | 31,59 | 24,40 | 35,09 |  |
| 109_A     | Blok 7       | 1,50   | 26,46 | 23,17 | 15,95 | 26,64 |  |
| 109_B     | Blok 7       | 4,50   | 30,44 | 27,13 | 19,92 | 30,62 |  |
| 109_C     | Blok 7       | 7,50   | 35,37 | 32,05 | 24,86 | 35,55 |  |
| 110_A     | Blok 7       | 1,50   | 22,95 | 19,67 | 12,44 | 23,14 |  |
| 110_B     | Blok 7       | 4,50   | 27,41 | 24,10 | 16,89 | 27,59 |  |
| 110_C     | Blok 7       | 7,50   | 31,30 | 27,99 | 20,78 | 31,48 |  |
| 111_A     | Blok 7       | 1,50   | 27,50 | 24,17 | 16,97 | 27,67 |  |
| 111_B     | Blok 7       | 4,50   | 24,33 | 21,03 | 13,82 | 24,51 |  |
| 111_C     | Blok 7       | 7,50   | 26,82 | 23,51 | 16,31 | 27,00 |  |
| 112_A     | Blok 7       | 1,50   | 26,53 | 23,20 | 16,00 | 26,70 |  |
| 112_B     | Blok 7       | 4,50   | 25,31 | 22,01 | 14,80 | 25,49 |  |
| 112_C     | Blok 7       | 7,50   | 28,26 | 24,94 | 17,75 | 28,44 |  |
| 113_A     | Blok 7       | 1,50   | 24,66 | 21,34 | 14,14 | 24,83 |  |
| 113_B     | Blok 7       | 4,50   | 25,61 | 22,30 | 15,10 | 25,79 |  |
| 113_C     | Blok 7       | 7,50   | 28,04 | 24,72 | 17,52 | 28,21 |  |
| 114_A     | Blok 7       | 1,50   | 23,17 | 19,86 | 12,65 | 23,35 |  |
| 114_B     | Blok 7       | 4,50   | 25,82 | 22,50 | 15,30 | 25,99 |  |
| 114_C     | Blok 7       | 7,50   | 28,47 | 25,16 | 17,96 | 28,65 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

Geluidbelastingen Parallelweg  
exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaa  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Parallelweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 115_A     | Blok 7       | 1,50   | 24,05 | 20,73 | 13,53 | 24,22 |
| 115_B     | Blok 7       | 4,50   | 26,32 | 23,00 | 15,80 | 26,49 |
| 115_C     | Blok 7       | 7,50   | 28,48 | 25,16 | 17,96 | 28,65 |
| 116_A     | Blok 7       | 1,50   | 24,82 | 21,52 | 14,30 | 25,00 |
| 116_B     | Blok 7       | 4,50   | 29,33 | 26,00 | 18,81 | 29,50 |
| 116_C     | Blok 7       | 7,50   | 32,47 | 29,14 | 21,95 | 32,64 |
| 117_A     | Blok 5       | 1,50   | 25,95 | 22,66 | 15,43 | 26,13 |
| 117_B     | Blok 5       | 4,50   | 34,10 | 30,77 | 23,58 | 34,27 |
| 117_C     | Blok 5       | 7,50   | 36,64 | 33,32 | 26,12 | 36,81 |
| 118_A     | Blok 5       | 1,50   | 25,23 | 21,95 | 14,72 | 25,42 |
| 118_B     | Blok 5       | 4,50   | 30,04 | 26,73 | 19,53 | 30,22 |
| 118_C     | Blok 5       | 7,50   | 34,14 | 30,82 | 23,62 | 34,31 |
| 119_A     | Blok 5       | 1,50   | 25,05 | 21,71 | 14,53 | 25,22 |
| 119_B     | Blok 5       | 4,50   | 26,63 | 23,31 | 16,11 | 26,80 |
| 119_C     | Blok 5       | 7,50   | 27,16 | 23,85 | 16,65 | 27,34 |
| 120_A     | Blok 5       | 1,50   | 32,71 | 29,38 | 22,19 | 32,88 |
| 120_B     | Blok 5       | 4,50   | 36,94 | 33,61 | 26,42 | 37,11 |
| 120_C     | Blok 5       | 7,50   | 37,46 | 34,13 | 26,93 | 37,63 |
| 121_A     | Blok 8       | 1,50   | 32,49 | 29,16 | 21,96 | 32,66 |
| 121_B     | Blok 8       | 4,50   | 33,44 | 30,11 | 22,91 | 33,61 |
| 121_C     | Blok 8       | 7,50   | 35,65 | 32,31 | 25,13 | 35,82 |
| 122_A     | Blok 8       | 1,50   | 30,30 | 26,97 | 19,78 | 30,47 |
| 122_B     | Blok 8       | 4,50   | 31,23 | 27,90 | 20,71 | 31,40 |
| 122_C     | Blok 8       | 7,50   | 32,86 | 29,54 | 22,34 | 33,03 |
| 123_A     | Blok 8       | 1,50   | 21,61 | 18,32 | 11,10 | 21,79 |
| 123_B     | Blok 8       | 4,50   | 23,98 | 20,69 | 13,48 | 24,17 |
| 123_C     | Blok 8       | 7,50   | 29,54 | 26,22 | 19,02 | 29,71 |
| 124_A     | Blok 8       | 1,50   | 23,86 | 20,56 | 13,35 | 24,04 |
| 124_B     | Blok 8       | 4,50   | 29,17 | 25,85 | 18,65 | 29,34 |
| 124_C     | Blok 8       | 7,50   | 32,57 | 29,25 | 22,06 | 32,75 |
| 125_A     | Blok 8       | 1,50   | 32,71 | 29,38 | 22,18 | 32,88 |
| 125_B     | Blok 8       | 4,50   | 32,69 | 29,37 | 22,17 | 32,86 |
| 125_C     | Blok 8       | 7,50   | 35,43 | 32,10 | 24,90 | 35,60 |
| 126_A     | Blok 8       | 1,50   | 19,02 | 15,74 | 8,51  | 19,21 |
| 126_B     | Blok 8       | 4,50   | 21,81 | 18,53 | 11,30 | 22,00 |
| 126_C     | Blok 8       | 7,50   | 26,09 | 22,78 | 15,57 | 26,27 |
| 127_A     | Blok 8       | 1,50   | 22,40 | 19,13 | 11,89 | 22,59 |
| 127_B     | Blok 8       | 4,50   | 29,15 | 25,83 | 18,63 | 29,32 |
| 127_C     | Blok 8       | 7,50   | 32,16 | 28,84 | 21,64 | 32,33 |
| 128_A     | Blok 8       | 1,50   | 26,08 | 22,78 | 15,56 | 26,26 |
| 128_B     | Blok 8       | 4,50   | 28,38 | 25,07 | 17,86 | 28,56 |
| 128_C     | Blok 8       | 7,50   | 33,32 | 30,00 | 22,80 | 33,49 |
| 129_A     | Blok 8       | 1,50   | 25,64 | 22,33 | 15,12 | 25,82 |
| 129_B     | Blok 8       | 4,50   | 27,60 | 24,29 | 17,09 | 27,78 |
| 129_C     | Blok 8       | 7,50   | 31,12 | 27,80 | 20,60 | 31,29 |
| 130_A     | Blok 8       | 1,50   | 29,99 | 26,66 | 19,46 | 30,16 |
| 130_B     | Blok 8       | 4,50   | 29,84 | 26,53 | 19,32 | 30,02 |
| 130_C     | Blok 8       | 7,50   | 32,85 | 29,53 | 22,33 | 33,02 |
| 131_A     | Blok 8       | 1,50   | 23,65 | 20,34 | 13,13 | 23,83 |
| 131_B     | Blok 8       | 4,50   | 26,93 | 23,62 | 16,41 | 27,11 |
| 131_C     | Blok 8       | 7,50   | 31,16 | 27,83 | 20,64 | 31,33 |
| 132_A     | Blok 8       | 1,50   | 28,98 | 25,65 | 18,45 | 29,15 |
| 132_B     | Blok 8       | 4,50   | 28,93 | 25,60 | 18,41 | 29,10 |
| 132_C     | Blok 8       | 7,50   | 30,49 | 27,16 | 19,97 | 30,66 |
| 133_A     | Blok 8       | 1,50   | 29,64 | 26,31 | 19,12 | 29,81 |
| 133_B     | Blok 8       | 4,50   | 29,52 | 26,19 | 19,00 | 29,69 |
| 133_C     | Blok 8       | 7,50   | 30,84 | 27,52 | 20,32 | 31,01 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

Geluidbelastingen Parallelweg  
exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaa  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Parallelweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 134_A     | Blok 8       | 1,50   | 30,06 | 26,73 | 19,54 | 30,23 |  |
| 134_B     | Blok 8       | 4,50   | 30,18 | 26,86 | 19,66 | 30,35 |  |
| 134_C     | Blok 8       | 7,50   | 31,62 | 28,30 | 21,10 | 31,79 |  |
| 135_A     | Blok 8       | 1,50   | 28,85 | 25,51 | 18,33 | 29,02 |  |
| 135_B     | Blok 8       | 4,50   | 29,84 | 26,51 | 19,32 | 30,01 |  |
| 135_C     | Blok 8       | 7,50   | 32,23 | 28,91 | 21,71 | 32,40 |  |
| 136_A     | Blok 8       | 1,50   | 25,09 | 21,78 | 14,57 | 25,27 |  |
| 136_B     | Blok 8       | 4,50   | 28,89 | 25,57 | 18,37 | 29,06 |  |
| 136_C     | Blok 8       | 7,50   | 32,13 | 28,80 | 21,61 | 32,30 |  |
| 137_A     | Blok 8       | 1,50   | 24,21 | 20,89 | 13,69 | 24,38 |  |
| 137_B     | Blok 8       | 4,50   | 26,54 | 23,22 | 16,02 | 26,71 |  |
| 137_C     | Blok 8       | 7,50   | 28,51 | 25,18 | 17,99 | 28,68 |  |
| 138_A     | Blok 8       | 1,50   | 30,41 | 27,07 | 19,89 | 30,58 |  |
| 138_B     | Blok 8       | 4,50   | 31,35 | 28,02 | 20,82 | 31,52 |  |
| 138_C     | Blok 8       | 7,50   | 31,99 | 28,66 | 21,47 | 32,16 |  |
| 139_A     | Blok 8       | 1,50   | 22,01 | 18,73 | 11,50 | 22,20 |  |
| 139_B     | Blok 8       | 4,50   | 25,03 | 21,74 | 14,52 | 25,21 |  |
| 139_C     | Blok 8       | 7,50   | 30,77 | 27,45 | 20,25 | 30,94 |  |
| 140_A     | Blok 8       | 1,50   | 20,30 | 17,02 | 9,79  | 20,49 |  |
| 140_B     | Blok 8       | 4,50   | 22,44 | 19,17 | 11,94 | 22,63 |  |
| 140_C     | Blok 8       | 7,50   | 26,21 | 22,90 | 15,70 | 26,39 |  |
| 141_A     | Blok 8       | 1,50   | 18,87 | 15,58 | 8,36  | 19,05 |  |
| 141_B     | Blok 8       | 4,50   | 21,00 | 17,72 | 10,50 | 21,19 |  |
| 141_C     | Blok 8       | 7,50   | 22,97 | 19,67 | 12,46 | 23,15 |  |
| 142_A     | Blok 8       | 1,50   | 24,18 | 20,86 | 13,66 | 24,35 |  |
| 142_B     | Blok 8       | 4,50   | 25,90 | 22,59 | 15,39 | 26,08 |  |
| 142_C     | Blok 8       | 7,50   | 28,69 | 25,37 | 18,17 | 28,86 |  |
| 143_A     | Blok 8       | 1,50   | 29,00 | 25,68 | 18,48 | 29,17 |  |
| 143_B     | Blok 8       | 4,50   | 30,24 | 26,92 | 19,72 | 30,41 |  |
| 143_C     | Blok 8       | 7,50   | 33,32 | 30,00 | 22,80 | 33,49 |  |
| 144_A     | Blok 8       | 1,50   | 28,06 | 24,74 | 17,54 | 28,23 |  |
| 144_B     | Blok 8       | 4,50   | 29,38 | 26,06 | 18,86 | 29,55 |  |
| 144_C     | Blok 8       | 7,50   | 31,50 | 28,18 | 20,98 | 31,67 |  |
| 145_A     | Blok 8       | 1,50   | 23,31 | 19,99 | 12,79 | 23,48 |  |
| 145_B     | Blok 8       | 4,50   | 24,21 | 20,90 | 13,70 | 24,39 |  |
| 145_C     | Blok 8       | 7,50   | 26,02 | 22,69 | 15,50 | 26,19 |  |
| 146_A     | Blok 8       | 1,50   | 20,04 | 16,77 | 9,53  | 20,23 |  |
| 146_B     | Blok 8       | 4,50   | 21,65 | 18,36 | 11,14 | 21,83 |  |
| 146_C     | Blok 8       | 7,50   | 27,68 | 24,36 | 17,16 | 27,85 |  |
| T01_A     | tuinen       | 1,50   | 47,16 | 43,83 | 36,64 | 47,33 |  |
| T02_A     | tuinen       | 1,50   | 47,22 | 43,88 | 36,69 | 47,39 |  |
| T022_A    | tuinen       | 4,00   | 29,91 | 26,59 | 19,39 | 30,08 |  |
| T023_A    | tuinen       | 4,00   | 30,42 | 27,09 | 19,90 | 30,59 |  |
| T024_A    | tuinen       | 4,00   | 32,76 | 29,43 | 22,24 | 32,93 |  |
| T03_A     | tuinen       | 1,50   | 47,19 | 43,86 | 36,67 | 47,36 |  |
| T04_A     | tuinen       | 1,50   | 47,42 | 44,08 | 36,90 | 47,59 |  |
| T05_A     | tuinen       | 1,50   | 47,36 | 44,02 | 36,84 | 47,53 |  |
| T06_A     | tuinen       | 1,50   | 47,35 | 44,02 | 36,83 | 47,52 |  |
| T07_A     | tuinen       | 1,50   | 47,40 | 44,07 | 36,88 | 47,57 |  |
| T08_A     | tuinen       | 1,50   | 47,09 | 43,76 | 36,57 | 47,26 |  |
| T09_A     | tuinen       | 1,50   | 47,09 | 43,75 | 36,56 | 47,26 |  |
| T10_A     | tuinen       | 1,50   | 47,06 | 43,72 | 36,53 | 47,23 |  |
| T11_A     | tuinen       | 1,50   | 46,99 | 43,65 | 36,46 | 47,16 |  |
| T12_A     | tuinen       | 1,50   | 46,88 | 43,54 | 36,35 | 47,05 |  |
| T13_A     | tuinen       | 1,50   | 30,08 | 26,77 | 19,56 | 30,26 |  |
| T14_A     | tuinen       | 1,50   | 32,25 | 28,94 | 21,73 | 32,43 |  |
| T15_A     | tuinen       | 1,50   | 32,19 | 28,88 | 21,67 | 32,37 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

Geluidbelastingen Parallelweg  
exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaaï  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Parallelweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| T16_A     | tuinen       | 1,50   | 33,58 | 30,25 | 23,06 | 33,75 |
| T17_A     | tuinen       | 1,50   | 34,13 | 30,80 | 23,61 | 34,30 |
| T18_A     | tuinen       | 1,50   | 37,58 | 34,24 | 27,05 | 37,75 |
| T19_A     | tuinen       | 1,50   | 38,70 | 35,37 | 28,18 | 38,87 |
| T20_A     | tuinen       | 1,50   | 37,96 | 34,62 | 27,43 | 38,13 |
| T21_A     | tuinen       | 1,50   | 37,18 | 33,85 | 26,66 | 37,35 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen wegverkeer totaal exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 001_A     | Blok 1       | 1,50   | 44,80 | 41,46 | 34,27 | 44,97 |  |
| 001_B     | Blok 1       | 4,50   | 46,39 | 43,06 | 35,87 | 46,56 |  |
| 001_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,39 | 44,06 | 36,86 | 47,56 |  |
| 002_A     | Blok 1       | 1,50   | 44,92 | 41,58 | 34,39 | 45,09 |  |
| 002_B     | Blok 1       | 4,50   | 46,40 | 43,06 | 35,88 | 46,57 |  |
| 002_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,39 | 44,06 | 36,87 | 47,56 |  |
| 003_A     | Blok 1       | 1,50   | 44,95 | 41,61 | 34,42 | 45,12 |  |
| 003_B     | Blok 1       | 4,50   | 46,33 | 43,00 | 35,81 | 46,50 |  |
| 003_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,34 | 44,01 | 36,82 | 47,51 |  |
| 004_A     | Blok 1       | 1,50   | 44,88 | 41,54 | 34,35 | 45,05 |  |
| 004_B     | Blok 1       | 4,50   | 46,23 | 42,90 | 35,71 | 46,40 |  |
| 004_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,26 | 43,93 | 36,74 | 47,43 |  |
| 005_A     | Blok 1       | 1,50   | 31,20 | 27,75 | 20,78 | 31,37 |  |
| 005_B     | Blok 1       | 4,50   | 41,42 | 38,07 | 30,91 | 41,59 |  |
| 005_C     | Blok 1       | 7,50   | 42,90 | 39,55 | 32,38 | 43,07 |  |
| 006_A     | Blok 1       | 1,50   | 34,46 | 31,04 | 23,99 | 34,63 |  |
| 006_B     | Blok 1       | 4,50   | 36,00 | 32,58 | 25,54 | 36,17 |  |
| 006_C     | Blok 1       | 7,50   | 37,73 | 34,27 | 27,29 | 37,90 |  |
| 007_A     | Blok 1       | 1,50   | 34,08 | 30,69 | 23,60 | 34,25 |  |
| 007_B     | Blok 1       | 4,50   | 35,73 | 32,34 | 25,24 | 35,90 |  |
| 007_C     | Blok 1       | 7,50   | 37,57 | 34,16 | 27,11 | 37,74 |  |
| 008_A     | Blok 1       | 1,50   | 33,21 | 29,79 | 22,75 | 33,38 |  |
| 008_B     | Blok 1       | 4,50   | 34,83 | 31,40 | 24,38 | 35,00 |  |
| 008_C     | Blok 1       | 7,50   | 37,04 | 33,59 | 26,60 | 37,21 |  |
| 009_A     | Blok 1       | 1,50   | 32,11 | 28,49 | 21,77 | 32,27 |  |
| 009_B     | Blok 1       | 4,50   | 34,07 | 30,52 | 23,71 | 34,24 |  |
| 009_C     | Blok 1       | 7,50   | 36,47 | 32,96 | 26,07 | 36,64 |  |
| 010_A     | Blok 1       | 1,50   | 36,91 | 33,32 | 26,54 | 37,07 |  |
| 010_B     | Blok 1       | 4,50   | 43,25 | 39,87 | 32,75 | 43,42 |  |
| 010_C     | Blok 1       | 7,50   | 44,31 | 40,93 | 33,81 | 44,48 |  |
| 011_A     | Blok 1       | 1,50   | 45,08 | 41,73 | 34,55 | 45,25 |  |
| 011_B     | Blok 1       | 4,50   | 46,46 | 43,12 | 35,93 | 46,63 |  |
| 011_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,46 | 44,13 | 36,94 | 47,63 |  |
| 012_A     | Blok 1       | 1,50   | 44,91 | 41,56 | 34,38 | 45,08 |  |
| 012_B     | Blok 1       | 4,50   | 46,56 | 43,21 | 36,03 | 46,73 |  |
| 012_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,56 | 44,23 | 37,04 | 47,73 |  |
| 013_A     | Blok 1       | 1,50   | 44,78 | 41,44 | 34,25 | 44,95 |  |
| 013_B     | Blok 1       | 4,50   | 46,58 | 43,25 | 36,06 | 46,75 |  |
| 013_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,59 | 44,25 | 37,06 | 47,76 |  |
| 014_A     | Blok 1       | 1,50   | 44,44 | 41,10 | 33,91 | 44,61 |  |
| 014_B     | Blok 1       | 4,50   | 46,61 | 43,27 | 36,09 | 46,78 |  |
| 014_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,61 | 44,27 | 37,08 | 47,78 |  |
| 015_A     | Blok 1       | 1,50   | 38,73 | 35,39 | 28,21 | 38,90 |  |
| 015_B     | Blok 1       | 4,50   | 44,43 | 41,09 | 33,91 | 44,60 |  |
| 015_C     | Blok 1       | 7,50   | 45,52 | 42,19 | 35,00 | 45,69 |  |
| 016_A     | Blok 1       | 1,50   | 34,63 | 31,26 | 24,14 | 34,80 |  |
| 016_B     | Blok 1       | 4,50   | 37,45 | 34,07 | 26,95 | 37,62 |  |
| 016_C     | Blok 1       | 7,50   | 39,31 | 35,91 | 28,83 | 39,48 |  |
| 017_A     | Blok 1       | 1,50   | 35,09 | 31,73 | 24,60 | 35,26 |  |
| 017_B     | Blok 1       | 4,50   | 37,46 | 34,09 | 26,96 | 37,63 |  |
| 017_C     | Blok 1       | 7,50   | 39,44 | 36,03 | 28,96 | 39,61 |  |
| 018_A     | Blok 1       | 1,50   | 35,13 | 31,75 | 24,62 | 35,29 |  |
| 018_B     | Blok 1       | 4,50   | 37,22 | 33,85 | 26,73 | 37,39 |  |
| 018_C     | Blok 1       | 7,50   | 39,36 | 35,96 | 28,88 | 39,53 |  |
| 019_A     | Blok 1       | 1,50   | 35,06 | 31,69 | 24,56 | 35,23 |  |
| 019_B     | Blok 1       | 4,50   | 37,52 | 34,15 | 27,03 | 37,69 |  |
| 019_C     | Blok 1       | 7,50   | 39,54 | 36,15 | 29,06 | 39,71 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen wegverkeer totaal exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 020_A     | Blok 1       | 1,50   | 32,25 | 28,86 | 21,77 | 32,42 |  |
| 020_B     | Blok 1       | 4,50   | 41,68 | 38,33 | 31,16 | 41,85 |  |
| 020_C     | Blok 1       | 7,50   | 43,09 | 39,72 | 32,58 | 43,26 |  |
| 021_A     | Blok 2       | 1,50   | 44,68 | 41,34 | 34,15 | 44,85 |  |
| 021_B     | Blok 2       | 4,50   | 46,38 | 43,04 | 35,86 | 46,55 |  |
| 021_C     | Blok 2       | 7,50   | 47,37 | 44,03 | 36,84 | 47,54 |  |
| 022_A     | Blok 2       | 1,50   | 44,75 | 41,41 | 34,22 | 44,92 |  |
| 022_B     | Blok 2       | 4,50   | 46,30 | 42,96 | 35,77 | 46,47 |  |
| 022_C     | Blok 2       | 7,50   | 47,29 | 43,95 | 36,76 | 47,46 |  |
| 023_A     | Blok 2       | 1,50   | 44,84 | 41,50 | 34,31 | 45,01 |  |
| 023_B     | Blok 2       | 4,50   | 46,30 | 42,97 | 35,78 | 46,47 |  |
| 023_C     | Blok 2       | 7,50   | 47,29 | 43,95 | 36,77 | 47,46 |  |
| 024_A     | Blok 2       | 1,50   | 44,78 | 41,44 | 34,25 | 44,95 |  |
| 024_B     | Blok 2       | 4,50   | 46,25 | 42,91 | 35,73 | 46,42 |  |
| 024_C     | Blok 2       | 7,50   | 47,24 | 43,90 | 36,71 | 47,41 |  |
| 025_A     | Blok 2       | 1,50   | 32,47 | 28,99 | 22,05 | 32,64 |  |
| 025_B     | Blok 2       | 4,50   | 42,70 | 39,35 | 32,18 | 42,87 |  |
| 025_C     | Blok 2       | 7,50   | 43,69 | 40,34 | 33,17 | 43,86 |  |
| 026_A     | Blok 2       | 1,50   | 31,93 | 28,44 | 21,52 | 32,10 |  |
| 026_B     | Blok 2       | 4,50   | 34,08 | 30,62 | 23,65 | 34,25 |  |
| 026_C     | Blok 2       | 7,50   | 35,75 | 32,28 | 25,33 | 35,92 |  |
| 027_A     | Blok 2       | 1,50   | 32,82 | 29,40 | 22,36 | 32,99 |  |
| 027_B     | Blok 2       | 4,50   | 33,67 | 30,23 | 23,22 | 33,84 |  |
| 027_C     | Blok 2       | 7,50   | 35,66 | 32,22 | 25,22 | 35,83 |  |
| 028_A     | Blok 2       | 1,50   | 32,91 | 29,52 | 22,43 | 33,08 |  |
| 028_B     | Blok 2       | 4,50   | 32,70 | 29,27 | 22,26 | 32,87 |  |
| 028_C     | Blok 2       | 7,50   | 35,09 | 31,62 | 24,67 | 35,26 |  |
| 029_A     | Blok 2       | 1,50   | 30,09 | 26,67 | 19,64 | 30,26 |  |
| 029_B     | Blok 2       | 4,50   | 30,14 | 26,66 | 19,73 | 30,31 |  |
| 029_C     | Blok 2       | 7,50   | 33,51 | 29,99 | 23,13 | 33,68 |  |
| 030_A     | Blok 2       | 1,50   | 35,71 | 32,35 | 25,20 | 35,88 |  |
| 030_B     | Blok 2       | 4,50   | 43,27 | 39,93 | 32,75 | 43,44 |  |
| 030_C     | Blok 2       | 7,50   | 44,53 | 41,18 | 34,01 | 44,70 |  |
| 031_A     | Blok 3       | 1,50   | 38,92 | 35,54 | 28,41 | 39,08 |  |
| 031_B     | Blok 3       | 4,50   | 40,01 | 36,65 | 29,51 | 40,18 |  |
| 031_C     | Blok 3       | 7,50   | 40,86 | 37,51 | 30,36 | 41,03 |  |
| 032_A     | Blok 3       | 1,50   | 38,92 | 35,55 | 28,42 | 39,09 |  |
| 032_B     | Blok 3       | 4,50   | 40,02 | 36,65 | 29,52 | 40,19 |  |
| 032_C     | Blok 3       | 7,50   | 40,80 | 37,44 | 30,30 | 40,97 |  |
| 033_A     | Blok 3       | 1,50   | 29,40 | 25,72 | 19,13 | 29,57 |  |
| 033_B     | Blok 3       | 4,50   | 31,12 | 27,47 | 20,83 | 31,29 |  |
| 033_C     | Blok 3       | 7,50   | 33,27 | 29,61 | 22,98 | 33,43 |  |
| 034_A     | Blok 3       | 1,50   | 35,45 | 32,09 | 24,95 | 35,62 |  |
| 034_B     | Blok 3       | 4,50   | 37,72 | 34,35 | 27,22 | 37,89 |  |
| 034_C     | Blok 3       | 7,50   | 39,57 | 36,19 | 29,09 | 39,74 |  |
| 035_A     | Blok 3       | 1,50   | 33,74 | 30,35 | 23,26 | 33,91 |  |
| 035_B     | Blok 3       | 4,50   | 39,07 | 35,70 | 28,56 | 39,24 |  |
| 035_C     | Blok 3       | 7,50   | 40,82 | 37,44 | 30,32 | 40,99 |  |
| 036_A     | Blok 3       | 1,50   | 40,57 | 37,22 | 30,05 | 40,74 |  |
| 036_B     | Blok 3       | 4,50   | 40,50 | 37,16 | 29,99 | 40,67 |  |
| 036_C     | Blok 3       | 7,50   | 41,76 | 38,42 | 31,25 | 41,93 |  |
| 037_A     | Blok 4       | 1,50   | 38,55 | 35,21 | 28,03 | 38,72 |  |
| 037_B     | Blok 4       | 4,50   | 40,30 | 36,96 | 29,78 | 40,47 |  |
| 037_C     | Blok 4       | 7,50   | 41,84 | 38,50 | 31,33 | 42,01 |  |
| 038_A     | Blok 4       | 1,50   | 38,97 | 35,61 | 28,44 | 39,13 |  |
| 038_B     | Blok 4       | 4,50   | 40,76 | 37,42 | 30,24 | 40,93 |  |
| 038_C     | Blok 4       | 7,50   | 42,34 | 39,00 | 31,83 | 42,51 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen wegverkeer totaal exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 039_A     | Blok 4       | 1,50   | 38,71 | 35,37 | 28,19 | 38,88 |
| 039_B     | Blok 4       | 4,50   | 40,93 | 37,59 | 30,41 | 41,10 |
| 039_C     | Blok 4       | 7,50   | 42,62 | 39,27 | 32,10 | 42,79 |
| 040_A     | Blok 4       | 1,50   | 35,96 | 32,60 | 25,45 | 36,13 |
| 040_B     | Blok 4       | 4,50   | 39,10 | 35,74 | 28,59 | 39,27 |
| 040_C     | Blok 4       | 7,50   | 40,40 | 37,05 | 29,89 | 40,57 |
| 041_A     | Blok 4       | 1,50   | 30,31 | 26,83 | 19,90 | 30,48 |
| 041_B     | Blok 4       | 4,50   | 31,91 | 28,41 | 21,52 | 32,08 |
| 041_C     | Blok 4       | 7,50   | 34,44 | 30,87 | 24,09 | 34,61 |
| 042_A     | Blok 4       | 1,50   | 30,32 | 26,84 | 19,90 | 30,49 |
| 042_B     | Blok 4       | 4,50   | 29,82 | 26,24 | 19,49 | 29,99 |
| 042_C     | Blok 4       | 7,50   | 33,65 | 30,02 | 23,34 | 33,82 |
| 043_A     | Blok 4       | 1,50   | 29,64 | 26,15 | 19,24 | 29,81 |
| 043_B     | Blok 4       | 4,50   | 30,03 | 26,42 | 19,72 | 30,20 |
| 043_C     | Blok 4       | 7,50   | 33,92 | 30,27 | 23,62 | 34,08 |
| 044_A     | Blok 4       | 1,50   | 31,07 | 27,66 | 20,61 | 31,24 |
| 044_B     | Blok 4       | 4,50   | 33,50 | 30,10 | 23,04 | 33,67 |
| 044_C     | Blok 4       | 7,50   | 36,29 | 32,84 | 25,85 | 36,46 |
| 045_A     | Blok 4       | 1,50   | 37,17 | 33,83 | 26,65 | 37,34 |
| 045_B     | Blok 4       | 4,50   | 40,23 | 36,90 | 29,71 | 40,40 |
| 045_C     | Blok 4       | 7,50   | 42,03 | 38,69 | 31,51 | 42,20 |
| 046_A     | Blok 4       | 1,50   | 37,57 | 34,24 | 27,05 | 37,74 |
| 046_B     | Blok 4       | 4,50   | 39,93 | 36,59 | 29,41 | 40,10 |
| 046_C     | Blok 4       | 7,50   | 41,60 | 38,27 | 31,08 | 41,77 |
| 047_A     | Blok 4       | 1,50   | 37,71 | 34,37 | 27,19 | 37,88 |
| 047_B     | Blok 4       | 4,50   | 39,89 | 36,56 | 29,37 | 40,06 |
| 047_C     | Blok 4       | 7,50   | 41,44 | 38,11 | 30,92 | 41,61 |
| 048_A     | Blok 4       | 1,50   | 38,15 | 34,80 | 27,63 | 38,32 |
| 048_B     | Blok 4       | 4,50   | 39,83 | 36,49 | 29,31 | 40,00 |
| 048_C     | Blok 4       | 7,50   | 41,29 | 37,96 | 30,77 | 41,46 |
| 049_A     | Blok 4       | 1,50   | 36,09 | 32,74 | 25,58 | 36,26 |
| 049_B     | Blok 4       | 4,50   | 37,74 | 34,38 | 27,23 | 37,91 |
| 049_C     | Blok 4       | 7,50   | 39,51 | 36,15 | 29,01 | 39,68 |
| 050_A     | Blok 4       | 1,50   | 30,37 | 26,91 | 19,94 | 30,54 |
| 050_B     | Blok 4       | 4,50   | 32,27 | 28,80 | 21,86 | 32,44 |
| 050_C     | Blok 4       | 7,50   | 34,97 | 31,42 | 24,60 | 35,14 |
| 051_A     | Blok 4       | 1,50   | 30,23 | 26,76 | 19,81 | 30,40 |
| 051_B     | Blok 4       | 4,50   | 32,42 | 28,95 | 22,00 | 32,59 |
| 051_C     | Blok 4       | 7,50   | 34,85 | 31,31 | 24,47 | 35,01 |
| 052_A     | Blok 4       | 1,50   | 30,39 | 26,92 | 19,97 | 30,56 |
| 052_B     | Blok 4       | 4,50   | 32,11 | 28,62 | 21,70 | 32,28 |
| 052_C     | Blok 4       | 7,50   | 34,41 | 30,83 | 24,05 | 34,57 |
| 053_A     | Blok 4       | 1,50   | 32,25 | 28,60 | 21,94 | 32,41 |
| 053_B     | Blok 4       | 4,50   | 33,47 | 29,69 | 23,24 | 33,63 |
| 053_C     | Blok 4       | 7,50   | 35,11 | 31,34 | 24,87 | 35,27 |
| 054_A     | Blok 4       | 1,50   | 34,28 | 30,91 | 23,79 | 34,45 |
| 054_B     | Blok 4       | 4,50   | 37,75 | 34,31 | 27,29 | 37,91 |
| 054_C     | Blok 4       | 7,50   | 39,60 | 36,15 | 29,14 | 39,76 |
| 055_A     | Blok 5       | 1,50   | 39,55 | 36,17 | 29,05 | 39,72 |
| 055_B     | Blok 5       | 4,50   | 40,46 | 37,09 | 29,96 | 40,63 |
| 055_C     | Blok 5       | 7,50   | 41,93 | 38,56 | 31,42 | 42,10 |
| 056_A     | Blok 5       | 1,50   | 32,94 | 29,52 | 22,49 | 33,11 |
| 056_B     | Blok 5       | 4,50   | 34,65 | 31,22 | 24,21 | 34,82 |
| 056_C     | Blok 5       | 7,50   | 37,49 | 34,08 | 27,03 | 37,66 |
| 057_A     | Blok 5       | 1,50   | 31,40 | 27,81 | 21,06 | 31,57 |
| 057_B     | Blok 5       | 4,50   | 34,60 | 31,13 | 24,17 | 34,77 |
| 057_C     | Blok 5       | 7,50   | 36,82 | 33,32 | 26,42 | 36,99 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen wegverkeer totaal exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 058_A     | Blok 5       | 1,50   | 41,08 | 37,73 | 30,56 | 41,25 |  |
| 058_B     | Blok 5       | 4,50   | 41,47 | 38,07 | 30,99 | 41,64 |  |
| 058_C     | Blok 5       | 7,50   | 42,37 | 38,97 | 31,89 | 42,54 |  |
| 059_A     | Blok 5       | 1,50   | 31,52 | 28,00 | 21,14 | 31,69 |  |
| 059_B     | Blok 5       | 4,50   | 33,59 | 30,11 | 23,18 | 33,76 |  |
| 059_C     | Blok 5       | 7,50   | 36,64 | 33,19 | 26,22 | 36,81 |  |
| 060_A     | Blok 5       | 1,50   | 29,89 | 26,27 | 19,57 | 30,05 |  |
| 060_B     | Blok 5       | 4,50   | 32,53 | 29,07 | 22,11 | 32,70 |  |
| 060_C     | Blok 5       | 7,50   | 36,11 | 32,67 | 25,67 | 36,28 |  |
| 061_A     | Blok 5       | 1,50   | 27,94 | 24,31 | 17,64 | 28,11 |  |
| 061_B     | Blok 5       | 4,50   | 34,76 | 31,02 | 24,50 | 34,92 |  |
| 061_C     | Blok 5       | 7,50   | 36,58 | 32,86 | 26,30 | 36,73 |  |
| 062_A     | Blok 5       | 1,50   | 38,39 | 34,99 | 27,90 | 38,55 |  |
| 062_B     | Blok 5       | 4,50   | 39,77 | 36,25 | 29,37 | 39,93 |  |
| 062_C     | Blok 5       | 7,50   | 40,44 | 36,91 | 30,04 | 40,60 |  |
| 063_A     | Blok 5       | 1,50   | 36,77 | 33,11 | 26,46 | 36,93 |  |
| 063_B     | Blok 5       | 4,50   | 39,93 | 36,45 | 29,51 | 40,10 |  |
| 063_C     | Blok 5       | 7,50   | 40,62 | 37,12 | 30,20 | 40,78 |  |
| 064_A     | Blok 5       | 1,50   | 32,50 | 29,13 | 22,01 | 32,67 |  |
| 064_B     | Blok 5       | 4,50   | 39,18 | 35,79 | 28,70 | 39,35 |  |
| 064_C     | Blok 5       | 7,50   | 40,56 | 37,16 | 30,08 | 40,73 |  |
| 065_A     | Blok 5       | 1,50   | 29,25 | 25,62 | 18,95 | 29,42 |  |
| 065_B     | Blok 5       | 4,50   | 33,42 | 29,92 | 23,01 | 33,59 |  |
| 065_C     | Blok 5       | 7,50   | 36,54 | 33,08 | 26,10 | 36,71 |  |
| 066_A     | Blok 5       | 1,50   | 29,50 | 25,87 | 19,20 | 29,67 |  |
| 066_B     | Blok 5       | 4,50   | 33,14 | 29,62 | 22,76 | 33,31 |  |
| 066_C     | Blok 5       | 7,50   | 35,97 | 32,47 | 25,57 | 36,14 |  |
| 067_A     | Blok 5       | 1,50   | 27,58 | 23,89 | 17,32 | 27,75 |  |
| 067_B     | Blok 5       | 4,50   | 34,73 | 30,92 | 24,51 | 34,88 |  |
| 067_C     | Blok 5       | 7,50   | 36,39 | 32,58 | 26,17 | 36,54 |  |
| 068_A     | Blok 5       | 1,50   | 37,53 | 34,10 | 27,06 | 37,69 |  |
| 068_B     | Blok 5       | 4,50   | 39,09 | 35,50 | 28,73 | 39,25 |  |
| 068_C     | Blok 5       | 7,50   | 39,77 | 36,16 | 29,42 | 39,93 |  |
| 069_A     | Blok 5       | 1,50   | 36,26 | 32,50 | 26,01 | 36,42 |  |
| 069_B     | Blok 5       | 4,50   | 39,12 | 35,56 | 28,74 | 39,28 |  |
| 069_C     | Blok 5       | 7,50   | 39,85 | 36,28 | 29,48 | 40,01 |  |
| 070_A     | Blok 5       | 1,50   | 28,03 | 24,50 | 17,67 | 28,20 |  |
| 070_B     | Blok 5       | 4,50   | 36,02 | 32,65 | 25,52 | 36,19 |  |
| 070_C     | Blok 5       | 7,50   | 38,10 | 34,70 | 27,62 | 38,27 |  |
| 071_A     | Blok 6       | 1,50   | 30,53 | 27,02 | 20,13 | 30,70 |  |
| 071_B     | Blok 6       | 4,50   | 32,84 | 29,30 | 22,47 | 33,01 |  |
| 071_C     | Blok 6       | 7,50   | 36,49 | 33,04 | 26,06 | 36,66 |  |
| 072_A     | Blok 6       | 1,50   | 29,50 | 26,12 | 19,04 | 29,68 |  |
| 072_B     | Blok 6       | 4,50   | 32,43 | 29,06 | 21,96 | 32,61 |  |
| 072_C     | Blok 6       | 7,50   | 36,36 | 32,98 | 25,87 | 36,53 |  |
| 073_A     | Blok 6       | 1,50   | 29,51 | 26,03 | 19,11 | 29,68 |  |
| 073_B     | Blok 6       | 4,50   | 32,67 | 29,24 | 22,23 | 32,84 |  |
| 073_C     | Blok 6       | 7,50   | 35,72 | 32,30 | 25,27 | 35,89 |  |
| 074_A     | Blok 6       | 1,50   | 30,79 | 26,84 | 20,66 | 30,94 |  |
| 074_B     | Blok 6       | 4,50   | 32,60 | 28,64 | 22,47 | 32,75 |  |
| 074_C     | Blok 6       | 7,50   | 34,76 | 30,79 | 24,63 | 34,91 |  |
| 075_A     | Blok 6       | 1,50   | 33,02 | 29,01 | 22,91 | 33,17 |  |
| 075_B     | Blok 6       | 4,50   | 34,54 | 30,58 | 24,41 | 34,69 |  |
| 075_C     | Blok 6       | 7,50   | 36,10 | 32,13 | 25,96 | 36,25 |  |
| 076_A     | Blok 6       | 1,50   | 33,05 | 28,95 | 22,98 | 33,19 |  |
| 076_B     | Blok 6       | 4,50   | 33,35 | 29,49 | 23,15 | 33,50 |  |
| 076_C     | Blok 6       | 7,50   | 36,01 | 32,23 | 25,78 | 36,17 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen wegverkeer totaal exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 077_A     | Blok 6       | 1,50   | 31,71 | 28,35 | 21,21 | 31,88 |  |
| 077_B     | Blok 6       | 4,50   | 34,01 | 30,65 | 23,51 | 34,18 |  |
| 077_C     | Blok 6       | 7,50   | 37,03 | 33,68 | 26,53 | 37,20 |  |
| 078_A     | Blok 6       | 1,50   | 32,39 | 29,05 | 21,89 | 32,57 |  |
| 078_B     | Blok 6       | 4,50   | 34,44 | 31,10 | 23,93 | 34,61 |  |
| 078_C     | Blok 6       | 7,50   | 37,09 | 33,75 | 26,59 | 37,27 |  |
| 079_A     | Blok 6       | 1,50   | 29,41 | 25,91 | 19,03 | 29,58 |  |
| 079_B     | Blok 6       | 4,50   | 31,27 | 27,74 | 20,90 | 31,44 |  |
| 079_C     | Blok 6       | 7,50   | 34,74 | 31,29 | 24,31 | 34,91 |  |
| 080_A     | Blok 6       | 1,50   | 29,66 | 26,03 | 19,34 | 29,82 |  |
| 080_B     | Blok 6       | 4,50   | 31,30 | 27,63 | 21,02 | 31,47 |  |
| 080_C     | Blok 6       | 7,50   | 33,55 | 29,85 | 23,27 | 33,71 |  |
| 081_A     | Blok 6       | 1,50   | 29,09 | 25,52 | 18,74 | 29,26 |  |
| 081_B     | Blok 6       | 4,50   | 30,70 | 27,09 | 20,39 | 30,87 |  |
| 081_C     | Blok 6       | 7,50   | 33,25 | 29,54 | 22,98 | 33,41 |  |
| 082_A     | Blok 6       | 1,50   | 28,59 | 24,61 | 18,48 | 28,74 |  |
| 082_B     | Blok 6       | 4,50   | 30,52 | 26,85 | 20,22 | 30,68 |  |
| 082_C     | Blok 6       | 7,50   | 34,90 | 31,28 | 24,58 | 35,06 |  |
| 083_A     | Blok 6       | 1,50   | 32,84 | 29,48 | 22,33 | 33,01 |  |
| 083_B     | Blok 6       | 4,50   | 34,54 | 31,18 | 24,04 | 34,71 |  |
| 083_C     | Blok 6       | 7,50   | 37,23 | 33,86 | 26,74 | 37,40 |  |
| 084_A     | Blok 6       | 1,50   | 35,69 | 32,35 | 25,18 | 35,86 |  |
| 084_B     | Blok 6       | 4,50   | 37,47 | 34,13 | 26,96 | 37,64 |  |
| 084_C     | Blok 6       | 7,50   | 39,40 | 36,04 | 28,89 | 39,57 |  |
| 085_A     | Blok 6       | 1,50   | 28,91 | 25,42 | 18,52 | 29,08 |  |
| 085_B     | Blok 6       | 4,50   | 34,97 | 31,60 | 24,49 | 35,14 |  |
| 085_C     | Blok 6       | 7,50   | 36,81 | 33,44 | 26,33 | 36,98 |  |
| 086_A     | Blok 6       | 1,50   | 29,35 | 25,83 | 18,97 | 29,52 |  |
| 086_B     | Blok 6       | 4,50   | 31,73 | 28,19 | 21,36 | 31,90 |  |
| 086_C     | Blok 6       | 7,50   | 34,88 | 31,35 | 24,51 | 35,05 |  |
| 087_A     | Blok 6       | 1,50   | 29,99 | 26,43 | 19,64 | 30,16 |  |
| 087_B     | Blok 6       | 4,50   | 32,09 | 28,43 | 21,79 | 32,25 |  |
| 087_C     | Blok 6       | 7,50   | 34,68 | 31,04 | 24,37 | 34,84 |  |
| 088_A     | Blok 6       | 1,50   | 27,06 | 23,26 | 16,86 | 27,22 |  |
| 088_B     | Blok 6       | 4,50   | 30,74 | 27,15 | 20,41 | 30,91 |  |
| 088_C     | Blok 6       | 7,50   | 35,23 | 31,74 | 24,84 | 35,40 |  |
| 089_A     | Blok 6       | 1,50   | 37,04 | 33,68 | 26,53 | 37,21 |  |
| 089_B     | Blok 6       | 4,50   | 38,94 | 35,58 | 28,43 | 39,11 |  |
| 089_C     | Blok 6       | 7,50   | 40,69 | 37,32 | 30,19 | 40,86 |  |
| 090_A     | Blok 6       | 1,50   | 37,29 | 33,90 | 26,80 | 37,46 |  |
| 090_B     | Blok 6       | 4,50   | 38,37 | 34,98 | 27,89 | 38,54 |  |
| 090_C     | Blok 6       | 7,50   | 39,49 | 36,10 | 29,01 | 39,66 |  |
| 091_A     | Blok 6       | 1,50   | 29,22 | 25,49 | 18,98 | 29,38 |  |
| 091_B     | Blok 6       | 4,50   | 31,12 | 27,39 | 20,88 | 31,28 |  |
| 091_C     | Blok 6       | 7,50   | 34,99 | 31,38 | 24,67 | 35,16 |  |
| 092_A     | Blok 6       | 1,50   | 31,82 | 28,40 | 21,38 | 31,99 |  |
| 092_B     | Blok 6       | 4,50   | 35,10 | 31,70 | 24,64 | 35,27 |  |
| 092_C     | Blok 6       | 7,50   | 37,98 | 34,56 | 27,53 | 38,15 |  |
| 093_A     | Blok 7       | 1,50   | 31,46 | 27,98 | 21,05 | 31,63 |  |
| 093_B     | Blok 7       | 4,50   | 32,96 | 29,51 | 22,54 | 33,13 |  |
| 093_C     | Blok 7       | 7,50   | 36,36 | 32,93 | 25,92 | 36,53 |  |
| 094_A     | Blok 7       | 1,50   | 32,51 | 29,10 | 22,04 | 32,68 |  |
| 094_B     | Blok 7       | 4,50   | 34,62 | 31,19 | 24,16 | 34,79 |  |
| 094_C     | Blok 7       | 7,50   | 37,27 | 33,85 | 26,81 | 37,44 |  |
| 095_A     | Blok 7       | 1,50   | 33,55 | 30,14 | 23,08 | 33,72 |  |
| 095_B     | Blok 7       | 4,50   | 35,32 | 31,91 | 24,84 | 35,49 |  |
| 095_C     | Blok 7       | 7,50   | 37,56 | 34,16 | 27,09 | 37,73 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen wegverkeer totaal exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaa  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 096_A     | Blok 7       | 1,50   | 35,36 | 31,97 | 24,88 | 35,53 |  |
| 096_B     | Blok 7       | 4,50   | 36,82 | 33,44 | 26,33 | 36,99 |  |
| 096_C     | Blok 7       | 7,50   | 38,46 | 35,07 | 27,98 | 38,63 |  |
| 097_A     | Blok 7       | 1,50   | 36,49 | 33,14 | 25,97 | 36,66 |  |
| 097_B     | Blok 7       | 4,50   | 37,71 | 34,36 | 27,19 | 37,88 |  |
| 097_C     | Blok 7       | 7,50   | 39,31 | 35,96 | 28,80 | 39,48 |  |
| 098_A     | Blok 7       | 1,50   | 36,42 | 32,94 | 25,99 | 36,58 |  |
| 098_B     | Blok 7       | 4,50   | 37,39 | 33,90 | 26,97 | 37,55 |  |
| 098_C     | Blok 7       | 7,50   | 38,22 | 34,72 | 27,81 | 38,39 |  |
| 099_A     | Blok 7       | 1,50   | 30,37 | 26,50 | 20,21 | 30,53 |  |
| 099_B     | Blok 7       | 4,50   | 32,23 | 28,31 | 22,10 | 32,39 |  |
| 099_C     | Blok 7       | 7,50   | 33,91 | 29,99 | 23,76 | 34,06 |  |
| 100_A     | Blok 7       | 1,50   | 31,07 | 27,15 | 20,93 | 31,23 |  |
| 100_B     | Blok 7       | 4,50   | 31,60 | 27,73 | 21,45 | 31,76 |  |
| 100_C     | Blok 7       | 7,50   | 33,70 | 29,87 | 23,51 | 33,86 |  |
| 101_A     | Blok 7       | 1,50   | 30,47 | 26,54 | 20,34 | 30,63 |  |
| 101_B     | Blok 7       | 4,50   | 32,01 | 28,03 | 21,90 | 32,16 |  |
| 101_C     | Blok 7       | 7,50   | 34,12 | 30,21 | 23,97 | 34,27 |  |
| 102_A     | Blok 7       | 1,50   | 31,47 | 27,46 | 21,38 | 31,62 |  |
| 102_B     | Blok 7       | 4,50   | 32,64 | 28,61 | 22,56 | 32,79 |  |
| 102_C     | Blok 7       | 7,50   | 34,12 | 30,13 | 24,01 | 34,27 |  |
| 103_A     | Blok 7       | 1,50   | 31,86 | 27,63 | 21,87 | 32,00 |  |
| 103_B     | Blok 7       | 4,50   | 33,14 | 28,96 | 23,13 | 33,28 |  |
| 103_C     | Blok 7       | 7,50   | 34,43 | 30,31 | 24,39 | 34,58 |  |
| 104_A     | Blok 7       | 1,50   | 32,22 | 28,09 | 22,17 | 32,36 |  |
| 104_B     | Blok 7       | 4,50   | 33,59 | 29,55 | 23,50 | 33,74 |  |
| 104_C     | Blok 7       | 7,50   | 35,74 | 31,83 | 25,57 | 35,89 |  |
| 105_A     | Blok 7       | 1,50   | 27,10 | 23,56 | 16,76 | 27,28 |  |
| 105_B     | Blok 7       | 4,50   | 30,87 | 27,43 | 20,45 | 31,05 |  |
| 105_C     | Blok 7       | 7,50   | 35,88 | 32,45 | 25,43 | 36,05 |  |
| 106_A     | Blok 7       | 1,50   | 29,53 | 25,65 | 19,37 | 29,69 |  |
| 106_B     | Blok 7       | 4,50   | 31,32 | 27,69 | 21,01 | 31,49 |  |
| 106_C     | Blok 7       | 7,50   | 35,84 | 32,35 | 25,43 | 36,01 |  |
| 107_A     | Blok 7       | 1,50   | 29,11 | 25,26 | 18,93 | 29,27 |  |
| 107_B     | Blok 7       | 4,50   | 31,72 | 27,95 | 21,48 | 31,88 |  |
| 107_C     | Blok 7       | 7,50   | 36,04 | 32,49 | 25,67 | 36,21 |  |
| 108_A     | Blok 7       | 1,50   | 27,40 | 23,86 | 17,06 | 27,58 |  |
| 108_B     | Blok 7       | 4,50   | 30,67 | 27,14 | 20,31 | 30,84 |  |
| 108_C     | Blok 7       | 7,50   | 35,60 | 32,14 | 25,17 | 35,77 |  |
| 109_A     | Blok 7       | 1,50   | 28,35 | 24,72 | 18,05 | 28,52 |  |
| 109_B     | Blok 7       | 4,50   | 31,48 | 27,97 | 21,09 | 31,65 |  |
| 109_C     | Blok 7       | 7,50   | 36,00 | 32,55 | 25,56 | 36,17 |  |
| 110_A     | Blok 7       | 1,50   | 26,22 | 22,39 | 16,06 | 26,39 |  |
| 110_B     | Blok 7       | 4,50   | 29,54 | 25,84 | 19,28 | 29,71 |  |
| 110_C     | Blok 7       | 7,50   | 33,16 | 29,51 | 22,87 | 33,33 |  |
| 111_A     | Blok 7       | 1,50   | 33,49 | 29,45 | 23,40 | 33,64 |  |
| 111_B     | Blok 7       | 4,50   | 34,56 | 30,36 | 24,56 | 34,70 |  |
| 111_C     | Blok 7       | 7,50   | 35,97 | 31,79 | 25,95 | 36,11 |  |
| 112_A     | Blok 7       | 1,50   | 33,49 | 29,40 | 23,43 | 33,64 |  |
| 112_B     | Blok 7       | 4,50   | 34,98 | 30,79 | 24,97 | 35,12 |  |
| 112_C     | Blok 7       | 7,50   | 36,47 | 32,32 | 26,43 | 36,61 |  |
| 113_A     | Blok 7       | 1,50   | 33,86 | 29,68 | 23,83 | 34,00 |  |
| 113_B     | Blok 7       | 4,50   | 35,12 | 30,93 | 25,10 | 35,26 |  |
| 113_C     | Blok 7       | 7,50   | 36,48 | 32,33 | 26,45 | 36,62 |  |
| 114_A     | Blok 7       | 1,50   | 33,37 | 29,16 | 23,36 | 33,51 |  |
| 114_B     | Blok 7       | 4,50   | 34,58 | 30,41 | 24,55 | 34,72 |  |
| 114_C     | Blok 7       | 7,50   | 36,09 | 31,97 | 26,04 | 36,23 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen wegverkeer totaal exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 115_A     | Blok 7       | 1,50   | 33,02 | 28,84 | 22,99 | 33,16 |  |
| 115_B     | Blok 7       | 4,50   | 34,39 | 30,24 | 24,35 | 34,53 |  |
| 115_C     | Blok 7       | 7,50   | 35,91 | 31,80 | 25,86 | 36,06 |  |
| 116_A     | Blok 7       | 1,50   | 27,73 | 23,96 | 17,50 | 27,89 |  |
| 116_B     | Blok 7       | 4,50   | 34,92 | 30,91 | 24,80 | 35,06 |  |
| 116_C     | Blok 7       | 7,50   | 37,16 | 33,22 | 27,01 | 37,31 |  |
| 117_A     | Blok 5       | 1,50   | 27,92 | 24,28 | 17,63 | 28,09 |  |
| 117_B     | Blok 5       | 4,50   | 34,46 | 31,06 | 23,99 | 34,63 |  |
| 117_C     | Blok 5       | 7,50   | 37,17 | 33,74 | 26,72 | 37,34 |  |
| 118_A     | Blok 5       | 1,50   | 27,87 | 24,12 | 17,65 | 28,04 |  |
| 118_B     | Blok 5       | 4,50   | 31,42 | 27,85 | 21,08 | 31,59 |  |
| 118_C     | Blok 5       | 7,50   | 35,07 | 31,57 | 24,68 | 35,24 |  |
| 119_A     | Blok 5       | 1,50   | 33,95 | 29,78 | 23,92 | 34,09 |  |
| 119_B     | Blok 5       | 4,50   | 35,30 | 31,13 | 25,26 | 35,44 |  |
| 119_C     | Blok 5       | 7,50   | 36,49 | 32,30 | 26,47 | 36,63 |  |
| 120_A     | Blok 5       | 1,50   | 36,54 | 32,67 | 26,35 | 36,69 |  |
| 120_B     | Blok 5       | 4,50   | 38,77 | 35,12 | 28,44 | 38,93 |  |
| 120_C     | Blok 5       | 7,50   | 39,45 | 35,78 | 29,14 | 39,61 |  |
| 121_A     | Blok 8       | 1,50   | 32,90 | 29,49 | 22,44 | 33,07 |  |
| 121_B     | Blok 8       | 4,50   | 33,95 | 30,52 | 23,51 | 34,12 |  |
| 121_C     | Blok 8       | 7,50   | 36,17 | 32,73 | 25,73 | 36,34 |  |
| 122_A     | Blok 8       | 1,50   | 32,92 | 29,15 | 22,68 | 33,08 |  |
| 122_B     | Blok 8       | 4,50   | 34,25 | 30,43 | 24,05 | 34,41 |  |
| 122_C     | Blok 8       | 7,50   | 35,77 | 31,96 | 25,57 | 35,93 |  |
| 123_A     | Blok 8       | 1,50   | 29,45 | 25,28 | 19,45 | 29,60 |  |
| 123_B     | Blok 8       | 4,50   | 31,74 | 27,57 | 21,75 | 31,89 |  |
| 123_C     | Blok 8       | 7,50   | 34,74 | 30,71 | 24,66 | 34,89 |  |
| 124_A     | Blok 8       | 1,50   | 27,75 | 23,86 | 17,60 | 27,91 |  |
| 124_B     | Blok 8       | 4,50   | 31,64 | 27,91 | 21,39 | 31,80 |  |
| 124_C     | Blok 8       | 7,50   | 34,92 | 31,21 | 24,65 | 35,08 |  |
| 125_A     | Blok 8       | 1,50   | 33,04 | 29,64 | 22,57 | 33,21 |  |
| 125_B     | Blok 8       | 4,50   | 33,21 | 29,78 | 22,76 | 33,38 |  |
| 125_C     | Blok 8       | 7,50   | 36,06 | 32,61 | 25,62 | 36,23 |  |
| 126_A     | Blok 8       | 1,50   | 28,09 | 23,87 | 18,14 | 28,25 |  |
| 126_B     | Blok 8       | 4,50   | 30,70 | 26,48 | 20,75 | 30,86 |  |
| 126_C     | Blok 8       | 7,50   | 33,55 | 29,39 | 23,55 | 33,70 |  |
| 127_A     | Blok 8       | 1,50   | 27,26 | 23,27 | 17,19 | 27,42 |  |
| 127_B     | Blok 8       | 4,50   | 31,47 | 27,75 | 21,24 | 31,64 |  |
| 127_C     | Blok 8       | 7,50   | 34,19 | 30,50 | 23,93 | 34,36 |  |
| 128_A     | Blok 8       | 1,50   | 30,99 | 27,03 | 20,86 | 31,14 |  |
| 128_B     | Blok 8       | 4,50   | 32,38 | 28,50 | 22,21 | 32,53 |  |
| 128_C     | Blok 8       | 7,50   | 35,64 | 31,94 | 25,36 | 35,80 |  |
| 129_A     | Blok 8       | 1,50   | 31,47 | 27,44 | 21,37 | 31,62 |  |
| 129_B     | Blok 8       | 4,50   | 33,06 | 29,06 | 22,95 | 33,21 |  |
| 129_C     | Blok 8       | 7,50   | 35,77 | 31,82 | 25,62 | 35,92 |  |
| 130_A     | Blok 8       | 1,50   | 32,85 | 29,08 | 22,62 | 33,01 |  |
| 130_B     | Blok 8       | 4,50   | 33,58 | 29,72 | 23,39 | 33,73 |  |
| 130_C     | Blok 8       | 7,50   | 35,57 | 31,82 | 25,33 | 35,73 |  |
| 131_A     | Blok 8       | 1,50   | 28,18 | 24,21 | 18,09 | 28,34 |  |
| 131_B     | Blok 8       | 4,50   | 30,51 | 26,62 | 20,37 | 30,67 |  |
| 131_C     | Blok 8       | 7,50   | 33,58 | 29,83 | 23,37 | 33,75 |  |
| 132_A     | Blok 8       | 1,50   | 31,96 | 28,16 | 21,74 | 32,12 |  |
| 132_B     | Blok 8       | 4,50   | 35,31 | 31,24 | 25,24 | 35,46 |  |
| 132_C     | Blok 8       | 7,50   | 37,82 | 33,70 | 27,77 | 37,96 |  |
| 133_A     | Blok 8       | 1,50   | 36,08 | 32,01 | 25,99 | 36,22 |  |
| 133_B     | Blok 8       | 4,50   | 37,31 | 33,19 | 27,26 | 37,45 |  |
| 133_C     | Blok 8       | 7,50   | 38,82 | 34,69 | 28,78 | 38,96 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen wegverkeer totaal exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaaier  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 134_A     | Blok 8       | 1,50   | 36,56 | 32,50 | 26,47 | 36,70 |  |
| 134_B     | Blok 8       | 4,50   | 37,51 | 33,41 | 27,44 | 37,65 |  |
| 134_C     | Blok 8       | 7,50   | 38,66 | 34,57 | 28,59 | 38,80 |  |
| 135_A     | Blok 8       | 1,50   | 32,53 | 28,66 | 22,34 | 32,68 |  |
| 135_B     | Blok 8       | 4,50   | 34,71 | 30,74 | 24,57 | 34,86 |  |
| 135_C     | Blok 8       | 7,50   | 37,07 | 33,11 | 26,93 | 37,22 |  |
| 136_A     | Blok 8       | 1,50   | 28,84 | 24,95 | 18,69 | 29,00 |  |
| 136_B     | Blok 8       | 4,50   | 34,54 | 30,52 | 24,45 | 34,69 |  |
| 136_C     | Blok 8       | 7,50   | 36,90 | 32,93 | 26,78 | 37,05 |  |
| 137_A     | Blok 8       | 1,50   | 38,79 | 34,53 | 28,80 | 38,93 |  |
| 137_B     | Blok 8       | 4,50   | 38,50 | 34,25 | 28,50 | 38,63 |  |
| 137_C     | Blok 8       | 7,50   | 39,62 | 35,39 | 29,63 | 39,76 |  |
| 138_A     | Blok 8       | 1,50   | 36,89 | 32,81 | 26,80 | 37,03 |  |
| 138_B     | Blok 8       | 4,50   | 38,68 | 34,57 | 28,62 | 38,82 |  |
| 138_C     | Blok 8       | 7,50   | 39,86 | 35,72 | 29,81 | 40,00 |  |
| 139_A     | Blok 8       | 1,50   | 28,06 | 24,01 | 18,00 | 28,21 |  |
| 139_B     | Blok 8       | 4,50   | 30,96 | 26,92 | 20,89 | 31,11 |  |
| 139_C     | Blok 8       | 7,50   | 34,32 | 30,46 | 24,14 | 34,48 |  |
| 140_A     | Blok 8       | 1,50   | 31,41 | 27,13 | 21,47 | 31,56 |  |
| 140_B     | Blok 8       | 4,50   | 35,78 | 31,47 | 25,85 | 35,93 |  |
| 140_C     | Blok 8       | 7,50   | 37,37 | 33,09 | 27,43 | 37,52 |  |
| 141_A     | Blok 8       | 1,50   | 37,18 | 32,86 | 27,23 | 37,32 |  |
| 141_B     | Blok 8       | 4,50   | 38,55 | 34,22 | 28,62 | 38,69 |  |
| 141_C     | Blok 8       | 7,50   | 39,57 | 35,24 | 29,65 | 39,72 |  |
| 142_A     | Blok 8       | 1,50   | 34,84 | 30,61 | 24,84 | 34,98 |  |
| 142_B     | Blok 8       | 4,50   | 36,25 | 32,03 | 26,24 | 36,39 |  |
| 142_C     | Blok 8       | 7,50   | 37,68 | 33,49 | 27,66 | 37,82 |  |
| 143_A     | Blok 8       | 1,50   | 30,68 | 27,06 | 20,36 | 30,84 |  |
| 143_B     | Blok 8       | 4,50   | 32,40 | 28,71 | 22,11 | 32,56 |  |
| 143_C     | Blok 8       | 7,50   | 35,16 | 31,52 | 24,85 | 35,32 |  |
| 144_A     | Blok 8       | 1,50   | 31,81 | 27,91 | 21,66 | 31,97 |  |
| 144_B     | Blok 8       | 4,50   | 33,61 | 29,66 | 23,50 | 33,77 |  |
| 144_C     | Blok 8       | 7,50   | 36,10 | 32,11 | 26,00 | 36,25 |  |
| 145_A     | Blok 8       | 1,50   | 35,44 | 31,15 | 25,50 | 35,59 |  |
| 145_B     | Blok 8       | 4,50   | 37,21 | 32,90 | 27,29 | 37,36 |  |
| 145_C     | Blok 8       | 7,50   | 38,62 | 34,32 | 28,70 | 38,77 |  |
| 146_A     | Blok 8       | 1,50   | 32,73 | 28,43 | 22,79 | 32,87 |  |
| 146_B     | Blok 8       | 4,50   | 36,09 | 31,77 | 26,16 | 36,23 |  |
| 146_C     | Blok 8       | 7,50   | 38,02 | 33,76 | 28,07 | 38,17 |  |
| T01_A     | tuinen       | 1,50   | 47,17 | 43,83 | 36,64 | 47,34 |  |
| T02_A     | tuinen       | 1,50   | 47,22 | 43,88 | 36,69 | 47,39 |  |
| T022_A    | tuinen       | 4,00   | 40,51 | 36,25 | 30,56 | 40,66 |  |
| T023_A    | tuinen       | 4,00   | 40,58 | 36,32 | 30,63 | 40,73 |  |
| T024_A    | tuinen       | 4,00   | 41,01 | 36,86 | 30,98 | 41,15 |  |
| T03_A     | tuinen       | 1,50   | 47,20 | 43,86 | 36,67 | 47,37 |  |
| T04_A     | tuinen       | 1,50   | 47,43 | 44,09 | 36,91 | 47,60 |  |
| T05_A     | tuinen       | 1,50   | 47,37 | 44,02 | 36,84 | 47,54 |  |
| T06_A     | tuinen       | 1,50   | 47,36 | 44,02 | 36,83 | 47,53 |  |
| T07_A     | tuinen       | 1,50   | 47,41 | 44,07 | 36,88 | 47,58 |  |
| T08_A     | tuinen       | 1,50   | 47,10 | 43,76 | 36,57 | 47,27 |  |
| T09_A     | tuinen       | 1,50   | 47,10 | 43,76 | 36,57 | 47,27 |  |
| T10_A     | tuinen       | 1,50   | 47,07 | 43,73 | 36,54 | 47,24 |  |
| T11_A     | tuinen       | 1,50   | 47,00 | 43,66 | 36,47 | 47,17 |  |
| T12_A     | tuinen       | 1,50   | 46,89 | 43,55 | 36,36 | 47,06 |  |
| T13_A     | tuinen       | 1,50   | 31,37 | 27,82 | 21,02 | 31,54 |  |
| T14_A     | tuinen       | 1,50   | 32,72 | 29,31 | 22,27 | 32,89 |  |
| T15_A     | tuinen       | 1,50   | 32,58 | 29,18 | 22,12 | 32,75 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel

## Geluidbelastingen wegverkeer totaal exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaaai  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| T16_A     | tuinen       | 1,50   | 33,81 | 30,43 | 23,33 | 33,98 |
| T17_A     | tuinen       | 1,50   | 34,40 | 31,01 | 23,92 | 34,57 |
| T18_A     | tuinen       | 1,50   | 37,71 | 34,35 | 27,20 | 37,88 |
| T19_A     | tuinen       | 1,50   | 38,83 | 35,47 | 28,33 | 39,00 |
| T20_A     | tuinen       | 1,50   | 38,10 | 34,74 | 27,60 | 38,27 |
| T21_A     | tuinen       | 1,50   | 37,36 | 33,99 | 26,86 | 37,53 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |           |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Spoorlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |           |                         |                               |                               |
| 001            | 1,5                     | Blok 1       | 9,41                           | 7,41         | 44,97        | 39,97        | 0,30                  | -4,70        | 61,56     | 44,97                   | 57,34                         | 61,68                         |
| 001            | 4,5                     | Blok 1       | 11,27                          | 9,27         | 46,56        | 41,56        | 1,44                  | -3,56        | 65,29     | 46,56                   | 60,79                         | 65,30                         |
| 001            | 7,5                     | Blok 1       | 12,02                          | 10,02        | 47,56        | 42,56        | 0,99                  | -4,01        | 65,74     | 47,56                   | 61,24                         | 65,78                         |
| 002            | 1,5                     | Blok 1       | 11,19                          | 9,19         | 45,09        | 40,09        | 1,63                  | -3,37        | 60,81     | 45,09                   | 56,68                         | 60,99                         |
| 002            | 4,5                     | Blok 1       | 13,51                          | 11,51        | 46,57        | 41,57        | 2,97                  | -2,03        | 65,22     | 46,57                   | 60,73                         | 65,24                         |
| 002            | 7,5                     | Blok 1       | 17,86                          | 15,86        | 47,56        | 42,56        | 3,11                  | -1,89        | 65,70     | 47,56                   | 61,21                         | 65,74                         |
| 003            | 1,5                     | Blok 1       | 10,81                          | 8,81         | 45,11        | 40,11        | 1,39                  | -3,61        | 60,75     | 45,12                   | 56,63                         | 60,93                         |
| 003            | 4,5                     | Blok 1       | 13,10                          | 11,10        | 46,50        | 41,50        | 2,64                  | -2,36        | 65,15     | 46,50                   | 60,66                         | 65,17                         |
| 005            | 1,5                     | Blok 1       | 21,82                          | 19,82        | 30,66        | 25,66        | 17,46                 | 12,46        | 47,00     | 31,37                   | 43,52                         | 47,17                         |
| 005            | 4,5                     | Blok 1       | 19,32                          | 17,32        | 41,54        | 36,54        | 19,01                 | 14,01        | 60,48     | 41,59                   | 56,21                         | 60,49                         |
| 005            | 7,5                     | Blok 1       | 23,35                          | 21,35        | 43,00        | 38,00        | 20,47                 | 15,47        | 61,46     | 43,07                   | 57,16                         | 61,49                         |
| 006            | 1,5                     | Blok 1       | 23,47                          | 21,47        | 34,18        | 29,18        | 17,84                 | 12,84        | 50,69     | 34,63                   | 47,01                         | 50,83                         |
| 006            | 4,5                     | Blok 1       | 25,13                          | 23,13        | 35,72        | 30,72        | 19,08                 | 14,08        | 52,27     | 36,17                   | 48,52                         | 52,41                         |
| 006            | 7,5                     | Blok 1       | 28,68                          | 26,68        | 37,25        | 32,25        | 20,42                 | 15,42        | 53,76     | 37,90                   | 49,95                         | 53,92                         |
| 007            | 1,5                     | Blok 1       | 17,89                          | 15,89        | 33,99        | 28,99        | 19,78                 | 14,78        | 51,16     | 34,25                   | 47,42                         | 51,26                         |
| 007            | 4,5                     | Blok 1       | 20,26                          | 18,26        | 35,63        | 30,63        | 21,04                 | 16,04        | 52,75     | 35,90                   | 48,93                         | 52,85                         |
| 007            | 7,5                     | Blok 1       | 26,09                          | 24,09        | 37,30        | 32,30        | 22,14                 | 17,14        | 54,39     | 37,74                   | 50,51                         | 54,50                         |
| 008            | 1,5                     | Blok 1       | 22,05                          | 20,05        | 32,90        | 27,90        | 18,13                 | 13,13        | 50,40     | 33,38                   | 46,69                         | 50,49                         |
| 008            | 4,5                     | Blok 1       | 23,55                          | 21,55        | 34,54        | 29,54        | 19,73                 | 14,73        | 52,32     | 35,00                   | 48,50                         | 52,40                         |
| 008            | 7,5                     | Blok 1       | 27,31                          | 25,31        | 36,62        | 31,62        | 21,07                 | 16,07        | 54,21     | 37,21                   | 50,32                         | 54,30                         |
| 009            | 1,5                     | Blok 1       | 26,98                          | 24,98        | 30,60        | 25,60        | 15,63                 | 10,63        | 48,53     | 32,27                   | 44,94                         | 48,66                         |
| 009            | 4,5                     | Blok 1       | 27,90                          | 25,90        | 32,97        | 27,97        | 17,40                 | 12,40        | 51,43     | 34,24                   | 47,66                         | 51,51                         |
| 009            | 7,5                     | Blok 1       | 29,41                          | 27,41        | 35,62        | 30,62        | 19,32                 | 14,32        | 53,72     | 36,64                   | 49,85                         | 53,81                         |
| 010            | 1,5                     | Blok 1       | 31,54                          | 29,54        | 35,63        | 30,63        | 6,45                  | 1,45         | 49,79     | 37,07                   | 46,43                         | 50,23                         |
| 010            | 4,5                     | Blok 1       | 30,08                          | 28,08        | 43,21        | 38,21        | 7,87                  | 2,87         | 61,92     | 43,42                   | 57,59                         | 61,94                         |
| 010            | 7,5                     | Blok 1       | 30,54                          | 28,54        | 44,29        | 39,29        | 8,33                  | 3,33         | 62,61     | 44,48                   | 58,27                         | 62,65                         |
| 011            | 1,5                     | Blok 1       | 8,32                           | 6,32         | 45,24        | 40,24        | 3,38                  | -1,62        | 60,60     | 45,25                   | 56,51                         | 60,80                         |
| 011            | 4,5                     | Blok 1       | 11,11                          | 9,11         | 46,63        | 41,63        | 5,57                  | 0,57         | 65,36     | 46,63                   | 60,86                         | 65,37                         |
| 011            | 7,5                     | Blok 1       | 17,15                          | 15,15        | 47,63        | 42,63        | 5,87                  | 0,87         | 65,81     | 47,63                   | 61,31                         | 65,85                         |
| 012            | 1,5                     | Blok 1       | 8,12                           | 6,12         | 45,07        | 40,07        | 2,98                  | -2,02        | 60,98     | 45,08                   | 56,83                         | 61,14                         |
| 012            | 4,5                     | Blok 1       | 10,99                          | 8,99         | 46,72        | 41,72        | 4,87                  | -0,13        | 65,53     | 46,73                   | 61,02                         | 65,54                         |
| 012            | 7,5                     | Blok 1       | 17,28                          | 15,28        | 47,73        | 42,73        | 4,85                  | -0,15        | 65,92     | 47,73                   | 61,41                         | 65,95                         |
| 013            | 1,5                     | Blok 1       | -11,95                         | -13,95       | 44,94        | 39,94        | 4,26                  | -0,74        | 60,45     | 44,95                   | 56,35                         | 60,64                         |
| 013            | 4,5                     | Blok 1       | -10,30                         | -12,30       | 46,75        | 41,75        | 5,78                  | 0,78         | 65,67     | 46,75                   | 61,15                         | 65,67                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |           |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Spoorlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |           |                         |                               |                               |
| 013            | 7,5                     | Blok 1       | -99,00                         | -101,00      | 47,76        | 42,76        | 6,07                  | 1,07         | 66,01     | 47,76                   | 61,50                         | 66,04                         |
| 014            | 1,5                     | Blok 1       | -1,82                          | -3,82        | 44,60        | 39,60        | 4,32                  | -0,68        | 61,77     | 44,61                   | 57,51                         | 61,86                         |
| 014            | 4,5                     | Blok 1       | 1,80                           | -0,20        | 46,78        | 41,78        | 5,71                  | 0,71         | 65,79     | 46,78                   | 61,26                         | 65,79                         |
| 014            | 7,5                     | Blok 1       | -99,00                         | -101,00      | 47,78        | 42,78        | 5,51                  | 0,51         | 66,09     | 47,78                   | 61,57                         | 66,12                         |
| 015            | 1,5                     | Blok 1       | 15,93                          | 13,93        | 38,86        | 33,86        | 16,22                 | 11,22        | 54,54     | 38,90                   | 50,71                         | 54,71                         |
| 015            | 4,5                     | Blok 1       | 17,66                          | 15,66        | 44,59        | 39,59        | 16,05                 | 11,05        | 63,67     | 44,60                   | 59,24                         | 63,67                         |
| 015            | 7,5                     | Blok 1       | 20,24                          | 18,24        | 45,67        | 40,67        | 18,25                 | 13,25        | 64,18     | 45,69                   | 59,75                         | 64,20                         |
| 016            | 1,5                     | Blok 1       | 19,51                          | 17,51        | 34,60        | 29,60        | 17,09                 | 12,09        | 52,59     | 34,80                   | 48,74                         | 52,65                         |
| 016            | 4,5                     | Blok 1       | 22,26                          | 20,26        | 37,43        | 32,43        | 18,63                 | 13,63        | 54,97     | 37,62                   | 51,02                         | 55,05                         |
| 016            | 7,5                     | Blok 1       | 27,17                          | 25,17        | 39,16        | 34,16        | 20,21                 | 15,21        | 56,51     | 39,48                   | 52,51                         | 56,60                         |
| 017            | 1,5                     | Blok 1       | 18,85                          | 16,85        | 35,09        | 30,09        | 17,20                 | 12,20        | 52,33     | 35,26                   | 48,52                         | 52,42                         |
| 017            | 4,5                     | Blok 1       | 22,05                          | 20,05        | 37,45        | 32,45        | 18,65                 | 13,65        | 54,77     | 37,63                   | 50,84                         | 54,86                         |
| 017            | 7,5                     | Blok 1       | 27,82                          | 25,82        | 39,25        | 34,25        | 20,51                 | 15,51        | 56,33     | 39,61                   | 52,35                         | 56,44                         |
| 018            | 1,5                     | Blok 1       | 18,49                          | 16,49        | 35,14        | 30,14        | 17,22                 | 12,22        | 52,00     | 35,29                   | 48,23                         | 52,11                         |
| 018            | 4,5                     | Blok 1       | 21,80                          | 19,80        | 37,21        | 32,21        | 18,54                 | 13,54        | 54,27     | 37,39                   | 50,38                         | 54,37                         |
| 018            | 7,5                     | Blok 1       | 27,20                          | 25,20        | 39,21        | 34,21        | 20,34                 | 15,34        | 55,89     | 39,53                   | 51,95                         | 56,02                         |
| 019            | 1,5                     | Blok 1       | 18,82                          | 16,82        | 35,07        | 30,07        | 16,72                 | 11,72        | 51,26     | 35,23                   | 47,56                         | 51,41                         |
| 019            | 4,5                     | Blok 1       | 21,93                          | 19,93        | 37,53        | 32,53        | 18,31                 | 13,31        | 54,29     | 37,69                   | 50,41                         | 54,40                         |
| 019            | 7,5                     | Blok 1       | 27,21                          | 25,21        | 39,40        | 34,40        | 19,98                 | 14,98        | 55,99     | 39,71                   | 52,05                         | 56,12                         |
| 020            | 1,5                     | Blok 1       | 20,07                          | 18,07        | 32,08        | 27,08        | 14,49                 | 9,49         | 48,41     | 32,42                   | 44,85                         | 48,56                         |
| 020            | 4,5                     | Blok 1       | 21,30                          | 19,30        | 41,80        | 36,80        | 15,26                 | 10,26        | 59,97     | 41,85                   | 55,75                         | 60,01                         |
| 020            | 7,5                     | Blok 1       | 26,87                          | 24,87        | 43,15        | 38,15        | 16,65                 | 11,65        | 61,15     | 43,26                   | 56,89                         | 61,20                         |
| 021            | 1,5                     | Blok 2       | -1,11                          | -3,11        | 44,85        | 39,85        | 3,41                  | -1,59        | 61,41     | 44,85                   | 57,20                         | 61,53                         |
| 021            | 4,5                     | Blok 2       | 0,81                           | -1,19        | 46,55        | 41,55        | 4,90                  | -0,10        | 65,55     | 46,55                   | 61,03                         | 65,55                         |
| 021            | 7,5                     | Blok 2       | -99,00                         | -101,00      | 47,54        | 42,54        | 6,30                  | 1,30         | 65,88     | 47,54                   | 61,37                         | 65,91                         |
| 022            | 1,5                     | Blok 2       | 8,72                           | 6,72         | 44,92        | 39,92        | 2,29                  | -2,71        | 60,81     | 44,92                   | 56,67                         | 60,97                         |
| 022            | 4,5                     | Blok 2       | 9,93                           | 7,93         | 46,47        | 41,47        | 3,61                  | -1,39        | 65,49     | 46,47                   | 60,97                         | 65,49                         |
| 022            | 7,5                     | Blok 2       | -99,00                         | -101,00      | 47,46        | 42,46        | 4,38                  | -0,62        | 65,84     | 47,46                   | 61,33                         | 65,87                         |
| 023            | 1,5                     | Blok 2       | 0,38                           | -1,62        | 45,01        | 40,01        | 2,73                  | -2,27        | 60,96     | 45,01                   | 56,81                         | 61,12                         |
| 023            | 4,5                     | Blok 2       | 8,32                           | 6,32         | 46,47        | 41,47        | 4,07                  | -0,93        | 65,44     | 46,47                   | 60,93                         | 65,44                         |
| 023            | 7,5                     | Blok 2       | -99,00                         | -101,00      | 47,46        | 42,46        | 4,54                  | -0,46        | 65,80     | 47,46                   | 61,29                         | 65,83                         |
| 024            | 1,5                     | Blok 2       | -0,59                          | -2,59        | 44,95        | 39,95        | 1,78                  | -3,22        | 61,06     | 44,95                   | 56,89                         | 61,21                         |
| 024            | 4,5                     | Blok 2       | 6,95                           | 4,95         | 46,42        | 41,42        | 3,43                  | -1,57        | 65,38     | 46,42                   | 60,87                         | 65,38                         |
| 024            | 7,5                     | Blok 2       | -99,00                         | -101,00      | 47,41        | 42,41        | 4,27                  | -0,73        | 65,75     | 47,41                   | 61,25                         | 65,78                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |           |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Spoorlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |           |                         |                               |                               |
| 025            | 1,5                     | Blok 2       | 10,37                          | 8,37         | 31,92        | 26,92        | 24,31                 | 19,31        | 50,90     | 32,64                   | 47,11                         | 50,94                         |
| 025            | 4,5                     | Blok 2       | 12,56                          | 10,56        | 42,82        | 37,82        | 22,90                 | 17,90        | 61,37     | 42,87                   | 57,07                         | 61,39                         |
| 025            | 7,5                     | Blok 2       | 13,72                          | 11,72        | 43,82        | 38,82        | 23,07                 | 18,07        | 61,98     | 43,86                   | 57,67                         | 62,02                         |
| 026            | 1,5                     | Blok 2       | 15,62                          | 13,62        | 31,32        | 26,32        | 23,60                 | 18,60        | 47,97     | 32,10                   | 44,43                         | 48,12                         |
| 026            | 4,5                     | Blok 2       | 19,02                          | 17,02        | 33,63        | 28,63        | 24,36                 | 19,36        | 50,08     | 34,25                   | 46,45                         | 50,24                         |
| 026            | 7,5                     | Blok 2       | 24,88                          | 22,88        | 35,19        | 30,19        | 24,72                 | 19,72        | 51,33     | 35,92                   | 47,66                         | 51,52                         |
| 027            | 1,5                     | Blok 2       | 16,87                          | 14,87        | 32,60        | 27,60        | 20,94                 | 15,94        | 49,23     | 32,99                   | 45,61                         | 49,36                         |
| 027            | 4,5                     | Blok 2       | 19,78                          | 17,78        | 33,35        | 28,35        | 22,17                 | 17,17        | 50,31     | 33,84                   | 46,63                         | 50,43                         |
| 027            | 7,5                     | Blok 2       | 24,51                          | 22,51        | 35,24        | 30,24        | 23,01                 | 18,01        | 51,95     | 35,83                   | 48,21                         | 52,09                         |
| 028            | 1,5                     | Blok 2       | 17,33                          | 15,33        | 32,81        | 27,81        | 18,49                 | 13,49        | 50,56     | 33,08                   | 46,82                         | 50,63                         |
| 028            | 4,5                     | Blok 2       | 20,63                          | 18,63        | 32,37        | 27,37        | 19,89                 | 14,89        | 50,03     | 32,87                   | 46,33                         | 50,12                         |
| 028            | 7,5                     | Blok 2       | 25,78                          | 23,78        | 34,52        | 29,52        | 21,48                 | 16,48        | 51,93     | 35,26                   | 48,16                         | 52,04                         |
| 029            | 1,5                     | Blok 2       | 16,71                          | 14,71        | 29,80        | 24,80        | 17,71                 | 12,71        | 48,03     | 30,26                   | 44,40                         | 48,09                         |
| 029            | 4,5                     | Blok 2       | 20,12                          | 18,12        | 29,51        | 24,51        | 18,90                 | 13,90        | 46,80     | 30,31                   | 43,28                         | 46,92                         |
| 029            | 7,5                     | Blok 2       | 25,90                          | 23,90        | 32,61        | 27,61        | 20,81                 | 15,81        | 49,38     | 33,68                   | 45,79                         | 49,55                         |
| 030            | 1,5                     | Blok 2       | 17,70                          | 15,70        | 35,78        | 30,78        | 14,18                 | 9,18         | 51,82     | 35,88                   | 48,10                         | 51,97                         |
| 030            | 4,5                     | Blok 2       | 20,04                          | 18,04        | 43,41        | 38,41        | 14,70                 | 9,70         | 62,18     | 43,44                   | 57,83                         | 62,19                         |
| 030            | 7,5                     | Blok 2       | 25,28                          | 23,28        | 44,64        | 39,64        | 15,70                 | 10,70        | 62,84     | 44,70                   | 58,48                         | 62,88                         |
| 031            | 1,5                     | Blok 3       | 13,89                          | 11,89        | 38,92        | 33,92        | 24,48                 | 19,48        | 55,03     | 39,08                   | 51,16                         | 55,18                         |
| 031            | 4,5                     | Blok 3       | 16,11                          | 14,11        | 40,04        | 35,04        | 24,56                 | 19,56        | 56,87     | 40,18                   | 52,87                         | 56,98                         |
| 031            | 7,5                     | Blok 3       | 17,57                          | 15,57        | 40,90        | 35,90        | 24,99                 | 19,99        | 58,25     | 41,03                   | 54,15                         | 58,33                         |
| 032            | 1,5                     | Blok 3       | 14,86                          | 12,86        | 38,94        | 33,94        | 23,86                 | 18,86        | 55,49     | 39,09                   | 51,57                         | 55,62                         |
| 032            | 4,5                     | Blok 3       | 17,14                          | 15,14        | 40,04        | 35,04        | 24,71                 | 19,71        | 57,02     | 40,19                   | 53,00                         | 57,12                         |
| 032            | 7,5                     | Blok 3       | 18,88                          | 16,88        | 40,82        | 35,82        | 25,33                 | 20,33        | 58,24     | 40,97                   | 54,14                         | 58,32                         |
| 033            | 1,5                     | Blok 3       | 18,70                          | 16,70        | 27,58        | 22,58        | 24,12                 | 19,12        | 44,49     | 29,57                   | 41,18                         | 44,71                         |
| 033            | 4,5                     | Blok 3       | 21,70                          | 19,70        | 29,48        | 24,48        | 24,92                 | 19,92        | 46,56     | 31,29                   | 43,13                         | 46,75                         |
| 033            | 7,5                     | Blok 3       | 25,64                          | 23,64        | 31,56        | 26,56        | 26,09                 | 21,09        | 48,44     | 33,43                   | 44,94                         | 48,65                         |
| 034            | 1,5                     | Blok 3       | 19,02                          | 17,02        | 35,47        | 30,47        | 16,47                 | 11,47        | 53,53     | 35,62                   | 49,63                         | 53,58                         |
| 034            | 4,5                     | Blok 3       | 22,26                          | 20,26        | 37,74        | 32,74        | 16,54                 | 11,54        | 55,71     | 37,89                   | 51,71                         | 55,76                         |
| 034            | 7,5                     | Blok 3       | 27,20                          | 25,20        | 39,46        | 34,46        | 18,74                 | 13,74        | 57,05     | 39,74                   | 53,01                         | 57,13                         |
| 035            | 1,5                     | Blok 3       | 19,93                          | 17,93        | 33,64        | 28,64        | 17,11                 | 12,11        | 51,12     | 33,91                   | 47,36                         | 51,20                         |
| 035            | 4,5                     | Blok 3       | 22,57                          | 20,57        | 39,12        | 34,12        | 16,88                 | 11,88        | 57,04     | 39,24                   | 52,98                         | 57,09                         |
| 035            | 7,5                     | Blok 3       | 26,74                          | 24,74        | 40,80        | 35,80        | 17,91                 | 12,91        | 58,28     | 40,99                   | 54,18                         | 58,36                         |
| 036            | 1,5                     | Blok 3       | 15,74                          | 13,74        | 40,70        | 35,70        | 18,37                 | 13,37        | 55,82     | 40,74                   | 51,97                         | 56,04                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |           |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Spoorlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |           |                         |                               |                               |
| 036            | 4,5                     | Blok 3       | 18,27                          | 16,27        | 40,61        | 35,61        | 19,94                 | 14,94        | 57,09     | 40,67                   | 53,09                         | 57,22                         |
| 036            | 7,5                     | Blok 3       | 22,45                          | 20,45        | 41,85        | 36,85        | 20,24                 | 15,24        | 58,17     | 41,93                   | 54,13                         | 58,31                         |
| 037            | 1,5                     | Blok 4       | 14,77                          | 12,77        | 38,69        | 33,69        | 12,48                 | 7,48         | 56,55     | 38,72                   | 52,51                         | 56,60                         |
| 037            | 4,5                     | Blok 4       | 17,56                          | 15,56        | 40,44        | 35,44        | 13,14                 | 8,14         | 58,66     | 40,47                   | 54,50                         | 58,70                         |
| 037            | 7,5                     | Blok 4       | 21,55                          | 19,55        | 41,97        | 36,97        | 14,57                 | 9,57         | 60,22     | 42,01                   | 55,99                         | 60,26                         |
| 038            | 1,5                     | Blok 4       | 15,89                          | 13,89        | 39,11        | 34,11        | 11,90                 | 6,90         | 57,16     | 39,13                   | 53,08                         | 57,20                         |
| 038            | 4,5                     | Blok 4       | 18,52                          | 16,52        | 40,90        | 35,90        | 11,95                 | 6,95         | 59,43     | 40,93                   | 55,22                         | 59,45                         |
| 038            | 7,5                     | Blok 4       | 22,79                          | 20,79        | 42,46        | 37,46        | 13,18                 | 8,18         | 61,02     | 42,51                   | 56,74                         | 61,04                         |
| 039            | 1,5                     | Blok 4       | 15,44                          | 13,44        | 38,86        | 33,86        | 11,46                 | 6,46         | 57,17     | 38,88                   | 53,08                         | 57,20                         |
| 039            | 4,5                     | Blok 4       | 18,55                          | 16,55        | 41,07        | 36,07        | 11,87                 | 6,87         | 59,78     | 41,10                   | 55,55                         | 59,80                         |
| 039            | 7,5                     | Blok 4       | 22,94                          | 20,94        | 42,74        | 37,74        | 13,67                 | 8,67         | 61,46     | 42,79                   | 57,15                         | 61,48                         |
| 040            | 1,5                     | Blok 4       | 16,86                          | 14,86        | 36,03        | 31,03        | 17,06                 | 12,06        | 54,51     | 36,13                   | 50,54                         | 54,54                         |
| 040            | 4,5                     | Blok 4       | 18,46                          | 16,46        | 39,19        | 34,19        | 18,94                 | 13,94        | 57,17     | 39,27                   | 53,10                         | 57,22                         |
| 040            | 7,5                     | Blok 4       | 21,56                          | 19,56        | 40,47        | 35,47        | 21,18                 | 16,18        | 58,78     | 40,57                   | 54,62                         | 58,82                         |
| 041            | 1,5                     | Blok 4       | 20,30                          | 18,30        | 29,71        | 24,71        | 18,68                 | 13,68        | 45,53     | 30,48                   | 42,16                         | 45,74                         |
| 041            | 4,5                     | Blok 4       | 23,13                          | 21,13        | 31,18        | 26,18        | 19,87                 | 14,87        | 47,48     | 32,08                   | 43,99                         | 47,66                         |
| 041            | 7,5                     | Blok 4       | 27,94                          | 25,94        | 33,27        | 28,27        | 21,62                 | 16,62        | 49,62     | 34,61                   | 46,06                         | 49,83                         |
| 042            | 1,5                     | Blok 4       | 19,47                          | 17,47        | 29,78        | 24,78        | 18,96                 | 13,96        | 44,77     | 30,49                   | 41,49                         | 45,04                         |
| 042            | 4,5                     | Blok 4       | 22,54                          | 20,54        | 28,60        | 23,60        | 19,73                 | 14,73        | 43,29     | 29,99                   | 40,16                         | 43,64                         |
| 042            | 7,5                     | Blok 4       | 28,07                          | 26,07        | 32,06        | 27,06        | 21,93                 | 16,93        | 46,66     | 33,82                   | 43,43                         | 47,07                         |
| 043            | 1,5                     | Blok 4       | 19,71                          | 17,71        | 28,96        | 23,96        | 18,77                 | 13,77        | 44,33     | 29,81                   | 41,05                         | 44,58                         |
| 043            | 4,5                     | Blok 4       | 23,19                          | 21,19        | 28,60        | 23,60        | 20,59                 | 15,59        | 44,67     | 30,20                   | 41,38                         | 44,92                         |
| 043            | 7,5                     | Blok 4       | 28,56                          | 26,56        | 32,19        | 27,19        | 22,70                 | 17,70        | 47,45     | 34,08                   | 44,13                         | 47,81                         |
| 044            | 1,5                     | Blok 4       | 18,65                          | 16,65        | 30,83        | 25,83        | 16,67                 | 11,67        | 42,94     | 31,24                   | 40,01                         | 43,48                         |
| 044            | 4,5                     | Blok 4       | 21,77                          | 19,77        | 33,27        | 28,27        | 17,22                 | 12,22        | 47,02     | 33,67                   | 43,72                         | 47,38                         |
| 044            | 7,5                     | Blok 4       | 27,17                          | 25,17        | 35,83        | 30,83        | 18,58                 | 13,58        | 49,95     | 36,46                   | 46,51                         | 50,30                         |
| 045            | 1,5                     | Blok 4       | 11,85                          | 9,85         | 37,31        | 32,31        | 12,93                 | 7,93         | 50,95     | 37,34                   | 47,45                         | 51,29                         |
| 045            | 4,5                     | Blok 4       | 0,31                           | -1,69        | 40,40        | 35,40        | 13,21                 | 8,21         | 57,15     | 40,40                   | 53,13                         | 57,26                         |
| 045            | 7,5                     | Blok 4       | 9,05                           | 7,05         | 42,20        | 37,20        | 13,83                 | 8,83         | 59,56     | 42,20                   | 55,40                         | 59,64                         |
| 046            | 1,5                     | Blok 4       | 5,77                           | 3,77         | 37,73        | 32,73        | 13,49                 | 8,49         | 51,87     | 37,74                   | 48,28                         | 52,16                         |
| 046            | 4,5                     | Blok 4       | -99,00                         | -101,00      | 40,09        | 35,09        | 14,41                 | 9,41         | 56,40     | 40,10                   | 52,44                         | 56,53                         |
| 046            | 7,5                     | Blok 4       | -99,00                         | -101,00      | 41,76        | 36,76        | 15,19                 | 10,19        | 58,57     | 41,77                   | 54,48                         | 58,67                         |
| 047            | 1,5                     | Blok 4       | 1,58                           | -0,42        | 37,86        | 32,86        | 13,59                 | 8,59         | 53,13     | 37,88                   | 49,39                         | 53,33                         |
| 047            | 4,5                     | Blok 4       | -99,00                         | -101,00      | 40,05        | 35,05        | 14,44                 | 9,44         | 56,32     | 40,06                   | 52,37                         | 56,46                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |           |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Spoorlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |           |                         |                               |                               |
| 047            | 7,5                     | Blok 4       | -99,00                         | -101,00      | 41,60        | 36,60        | 15,57                 | 10,57        | 58,13     | 41,61                   | 54,08                         | 58,25                         |
| 048            | 1,5                     | Blok 4       | 11,66                          | 9,66         | 38,30        | 33,30        | 12,86                 | 7,86         | 54,50     | 38,32                   | 50,64                         | 54,64                         |
| 048            | 4,5                     | Blok 4       | 10,41                          | 8,41         | 39,98        | 34,98        | 14,21                 | 9,21         | 56,69     | 40,00                   | 52,70                         | 56,80                         |
| 048            | 7,5                     | Blok 4       | 15,17                          | 13,17        | 41,44        | 36,44        | 15,62                 | 10,62        | 58,24     | 41,46                   | 54,17                         | 58,35                         |
| 049            | 1,5                     | Blok 4       | 14,92                          | 12,92        | 36,18        | 31,18        | 16,81                 | 11,81        | 54,49     | 36,26                   | 50,53                         | 54,53                         |
| 049            | 4,5                     | Blok 4       | 18,58                          | 16,58        | 37,81        | 32,81        | 18,51                 | 13,51        | 56,53     | 37,91                   | 52,46                         | 56,55                         |
| 049            | 7,5                     | Blok 4       | 23,29                          | 21,29        | 39,52        | 34,52        | 20,51                 | 15,51        | 57,85     | 39,68                   | 53,73                         | 57,89                         |
| 050            | 1,5                     | Blok 4       | 19,20                          | 17,20        | 29,91        | 24,91        | 18,37                 | 13,37        | 43,65     | 30,54                   | 40,53                         | 44,02                         |
| 050            | 4,5                     | Blok 4       | 22,78                          | 20,78        | 31,68        | 26,68        | 19,60                 | 14,60        | 46,05     | 32,44                   | 42,77                         | 46,38                         |
| 050            | 7,5                     | Blok 4       | 28,15                          | 26,15        | 33,92        | 28,92        | 21,39                 | 16,39        | 48,27     | 35,14                   | 44,94                         | 48,65                         |
| 051            | 1,5                     | Blok 4       | 19,87                          | 17,87        | 29,70        | 24,70        | 18,10                 | 13,10        | 44,03     | 30,40                   | 40,84                         | 44,35                         |
| 051            | 4,5                     | Blok 4       | 22,94                          | 20,94        | 31,86        | 26,86        | 19,12                 | 14,12        | 46,61     | 32,59                   | 43,27                         | 46,90                         |
| 051            | 7,5                     | Blok 4       | 27,89                          | 25,89        | 33,87        | 28,87        | 20,85                 | 15,85        | 48,97     | 35,01                   | 45,53                         | 49,27                         |
| 052            | 1,5                     | Blok 4       | 20,32                          | 18,32        | 29,83        | 24,83        | 18,26                 | 13,26        | 45,04     | 30,56                   | 41,73                         | 45,29                         |
| 052            | 4,5                     | Blok 4       | 23,15                          | 21,15        | 31,46        | 26,46        | 19,22                 | 14,22        | 46,61     | 32,28                   | 43,24                         | 46,87                         |
| 052            | 7,5                     | Blok 4       | 28,12                          | 26,12        | 33,20        | 28,20        | 20,94                 | 15,94        | 48,62     | 34,57                   | 45,18                         | 48,91                         |
| 053            | 1,5                     | Blok 4       | 27,25                          | 25,25        | 30,57        | 25,57        | 18,42                 | 13,42        | 45,01     | 32,41                   | 41,88                         | 45,44                         |
| 053            | 4,5                     | Blok 4       | 30,15                          | 28,15        | 30,73        | 25,73        | 19,32                 | 14,32        | 45,88     | 33,63                   | 42,75                         | 46,36                         |
| 053            | 7,5                     | Blok 4       | 31,65                          | 29,65        | 32,48        | 27,48        | 21,18                 | 16,18        | 47,97     | 35,27                   | 44,70                         | 48,40                         |
| 054            | 1,5                     | Blok 4       | 20,77                          | 18,77        | 34,23        | 29,23        | 13,42                 | 8,42         | 48,79     | 34,45                   | 45,32                         | 49,06                         |
| 054            | 4,5                     | Blok 4       | 28,33                          | 26,33        | 37,38        | 32,38        | 14,89                 | 9,89         | 54,43     | 37,91                   | 50,55                         | 54,55                         |
| 054            | 7,5                     | Blok 4       | 30,36                          | 28,36        | 39,21        | 34,21        | 16,12                 | 11,12        | 56,91     | 39,76                   | 52,88                         | 57,00                         |
| 055            | 1,5                     | Blok 5       | 25,65                          | 23,65        | 39,53        | 34,53        | 12,95                 | 7,95         | 55,81     | 39,72                   | 51,89                         | 55,96                         |
| 055            | 4,5                     | Blok 5       | 25,90                          | 23,90        | 40,47        | 35,47        | 15,12                 | 10,12        | 57,35     | 40,63                   | 53,32                         | 57,46                         |
| 055            | 7,5                     | Blok 5       | 27,16                          | 25,16        | 41,94        | 36,94        | 17,00                 | 12,00        | 58,84     | 42,10                   | 54,74                         | 58,95                         |
| 056            | 1,5                     | Blok 5       | 20,21                          | 18,21        | 32,64        | 27,64        | 20,31                 | 15,31        | 46,37     | 33,11                   | 43,11                         | 46,73                         |
| 056            | 4,5                     | Blok 5       | 23,24                          | 21,24        | 34,28        | 29,28        | 21,61                 | 16,61        | 48,21     | 34,82                   | 44,85                         | 48,57                         |
| 056            | 7,5                     | Blok 5       | 25,47                          | 23,47        | 37,23        | 32,23        | 22,74                 | 17,74        | 50,81     | 37,66                   | 47,36                         | 51,20                         |
| 057            | 1,5                     | Blok 5       | 25,60                          | 23,60        | 30,04        | 25,04        | 17,73                 | 12,73        | 45,65     | 31,57                   | 42,35                         | 45,93                         |
| 057            | 4,5                     | Blok 5       | 25,97                          | 23,97        | 34,06        | 29,06        | 17,68                 | 12,68        | 51,23     | 34,77                   | 47,51                         | 51,35                         |
| 057            | 7,5                     | Blok 5       | 29,39                          | 27,39        | 36,06        | 31,06        | 19,80                 | 14,80        | 53,07     | 36,99                   | 49,28                         | 53,21                         |
| 058            | 1,5                     | Blok 5       | 20,53                          | 18,53        | 41,21        | 36,21        | 7,72                  | 2,72         | 59,08     | 41,25                   | 54,92                         | 59,13                         |
| 058            | 4,5                     | Blok 5       | 30,38                          | 28,38        | 41,29        | 36,29        | 9,09                  | 4,09         | 59,28     | 41,64                   | 55,12                         | 59,34                         |
| 058            | 7,5                     | Blok 5       | 31,10                          | 29,10        | 42,21        | 37,21        | 9,51                  | 4,51         | 60,54     | 42,54                   | 56,30                         | 60,58                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |           |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Spoorlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |           |                         |                               |                               |
| 059            | 1,5                     | Blok 5       | 23,78                          | 21,78        | 30,59        | 25,59        | 19,56                 | 14,56        | 46,30     | 31,69                   | 42,92                         | 46,54                         |
| 059            | 4,5                     | Blok 5       | 24,48                          | 22,48        | 32,93        | 27,93        | 21,13                 | 16,13        | 49,15     | 33,76                   | 45,59                         | 49,34                         |
| 059            | 7,5                     | Blok 5       | 27,22                          | 25,22        | 36,11        | 31,11        | 22,63                 | 17,63        | 51,87     | 36,81                   | 48,20                         | 52,08                         |
| 060            | 1,5                     | Blok 5       | 23,89                          | 21,89        | 28,37        | 23,37        | 19,01                 | 14,01        | 44,42     | 30,05                   | 41,15                         | 44,68                         |
| 060            | 4,5                     | Blok 5       | 22,01                          | 20,01        | 31,97        | 26,97        | 21,12                 | 16,12        | 48,72     | 32,70                   | 45,14                         | 48,87                         |
| 060            | 7,5                     | Blok 5       | 25,55                          | 23,55        | 35,68        | 30,68        | 22,54                 | 17,54        | 51,58     | 36,28                   | 47,91                         | 51,78                         |
| 061            | 1,5                     | Blok 5       | 22,05                          | 20,05        | 26,36        | 21,36        | 17,35                 | 12,35        | 41,96     | 28,11                   | 38,85                         | 42,26                         |
| 061            | 4,5                     | Blok 5       | 31,29                          | 29,29        | 32,29        | 27,29        | 17,87                 | 12,87        | 49,79     | 34,92                   | 46,23                         | 50,02                         |
| 061            | 7,5                     | Blok 5       | 32,79                          | 30,79        | 34,32        | 29,32        | 20,07                 | 15,07        | 51,66     | 36,73                   | 48,01                         | 51,88                         |
| 062            | 1,5                     | Blok 5       | 26,48                          | 24,48        | 38,27        | 33,27        | 7,12                  | 2,12         | 55,14     | 38,55                   | 51,22                         | 55,26                         |
| 062            | 4,5                     | Blok 5       | 33,11                          | 31,11        | 38,92        | 33,92        | 8,53                  | 3,53         | 56,23     | 39,93                   | 52,28                         | 56,36                         |
| 062            | 7,5                     | Blok 5       | 33,86                          | 31,86        | 39,56        | 34,56        | 9,15                  | 4,15         | 57,11     | 40,60                   | 53,11                         | 57,23                         |
| 063            | 1,5                     | Blok 5       | 32,51                          | 30,51        | 34,97        | 29,97        | 7,38                  | 2,38         | 50,82     | 36,93                   | 47,30                         | 51,13                         |
| 063            | 4,5                     | Blok 5       | 32,38                          | 30,38        | 39,29        | 34,29        | 8,80                  | 3,80         | 56,64     | 40,10                   | 52,66                         | 56,76                         |
| 063            | 7,5                     | Blok 5       | 33,21                          | 31,21        | 39,94        | 34,94        | 9,41                  | 4,41         | 57,54     | 40,78                   | 53,50                         | 57,65                         |
| 064            | 1,5                     | Blok 5       | 18,58                          | 16,58        | 32,43        | 27,43        | 14,01                 | 9,01         | 46,22     | 32,67                   | 42,94                         | 46,55                         |
| 064            | 4,5                     | Blok 5       | 26,93                          | 24,93        | 39,07        | 34,07        | 16,61                 | 11,61        | 54,71     | 39,35                   | 50,89                         | 54,90                         |
| 064            | 7,5                     | Blok 5       | 29,09                          | 27,09        | 40,39        | 35,39        | 18,72                 | 13,72        | 56,13     | 40,73                   | 52,24                         | 56,32                         |
| 065            | 1,5                     | Blok 5       | 22,24                          | 20,24        | 27,63        | 22,63        | 21,07                 | 16,07        | 42,86     | 29,42                   | 39,74                         | 43,20                         |
| 065            | 4,5                     | Blok 5       | 23,81                          | 21,81        | 32,74        | 27,74        | 22,13                 | 17,13        | 49,28     | 33,59                   | 45,69                         | 49,45                         |
| 065            | 7,5                     | Blok 5       | 26,07                          | 24,07        | 36,07        | 31,07        | 23,56                 | 18,56        | 51,56     | 36,71                   | 47,92                         | 51,79                         |
| 066            | 1,5                     | Blok 5       | 21,27                          | 19,27        | 27,93        | 22,93        | 22,33                 | 17,33        | 44,03     | 29,67                   | 40,78                         | 44,29                         |
| 066            | 4,5                     | Blok 5       | 23,41                          | 21,41        | 32,28        | 27,28        | 23,68                 | 18,68        | 49,01     | 33,31                   | 45,43                         | 49,18                         |
| 066            | 7,5                     | Blok 5       | 26,82                          | 24,82        | 35,22        | 30,22        | 24,80                 | 19,80        | 51,11     | 36,14                   | 47,49                         | 51,33                         |
| 067            | 1,5                     | Blok 5       | 22,38                          | 20,38        | 25,57        | 20,57        | 17,94                 | 12,94        | 41,19     | 27,75                   | 38,15                         | 41,52                         |
| 067            | 4,5                     | Blok 5       | 31,79                          | 29,79        | 31,71        | 26,71        | 19,29                 | 14,29        | 49,14     | 34,88                   | 45,66                         | 49,41                         |
| 067            | 7,5                     | Blok 5       | 33,45                          | 31,45        | 33,34        | 28,34        | 21,51                 | 16,51        | 50,62     | 36,54                   | 47,09                         | 50,91                         |
| 068            | 1,5                     | Blok 5       | 27,67                          | 25,67        | 37,23        | 32,23        | 3,13                  | -1,87        | 54,03     | 37,69                   | 50,18                         | 54,16                         |
| 068            | 4,5                     | Blok 5       | 33,82                          | 31,82        | 37,78        | 32,78        | 4,61                  | -0,39        | 55,05     | 39,25                   | 51,18                         | 55,21                         |
| 068            | 7,5                     | Blok 5       | 34,69                          | 32,69        | 38,38        | 33,38        | 5,22                  | 0,22         | 55,84     | 39,93                   | 51,93                         | 56,00                         |
| 069            | 1,5                     | Blok 5       | 33,11                          | 31,11        | 33,67        | 28,67        | 7,70                  | 2,70         | 49,77     | 36,42                   | 46,35                         | 50,13                         |
| 069            | 4,5                     | Blok 5       | 33,28                          | 31,28        | 38,01        | 33,01        | 8,89                  | 3,89         | 55,29     | 39,28                   | 51,40                         | 55,44                         |
| 069            | 7,5                     | Blok 5       | 34,24                          | 32,24        | 38,67        | 33,67        | 9,35                  | 4,35         | 56,15     | 40,01                   | 52,21                         | 56,29                         |
| 070            | 1,5                     | Blok 5       | 21,36                          | 19,36        | 26,96        | 21,96        | 14,34                 | 9,34         | 40,64     | 28,20                   | 37,72                         | 41,08                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |           |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Spoorlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |           |                         |                               |                               |
| 070            | 4,5                     | Blok 5       | 21,53                          | 19,53        | 36,00        | 31,00        | 15,54                 | 10,54        | 51,44     | 36,19                   | 47,78                         | 51,64                         |
| 070            | 7,5                     | Blok 5       | 26,46                          | 24,46        | 37,93        | 32,93        | 17,58                 | 12,58        | 53,24     | 38,27                   | 49,52                         | 53,46                         |
| 071            | 1,5                     | Blok 6       | 23,54                          | 21,54        | 29,67        | 24,67        | 13,18                 | 8,18         | 43,58     | 30,70                   | 40,48                         | 43,98                         |
| 071            | 4,5                     | Blok 6       | 26,65                          | 24,65        | 31,79        | 26,79        | 14,34                 | 9,34         | 46,31     | 33,01                   | 43,05                         | 46,67                         |
| 071            | 7,5                     | Blok 6       | 28,07                          | 26,07        | 35,97        | 30,97        | 15,59                 | 10,59        | 49,86     | 36,66                   | 46,45                         | 50,24                         |
| 072            | 1,5                     | Blok 6       | 17,00                          | 15,00        | 29,33        | 24,33        | 13,32                 | 8,32         | 44,44     | 29,68                   | 41,14                         | 44,67                         |
| 072            | 4,5                     | Blok 6       | 19,37                          | 17,37        | 32,32        | 27,32        | 14,73                 | 9,73         | 47,77     | 32,61                   | 44,29                         | 47,97                         |
| 072            | 7,5                     | Blok 6       | 23,29                          | 21,29        | 36,27        | 31,27        | 16,26                 | 11,26        | 50,78     | 36,53                   | 47,23                         | 51,06                         |
| 073            | 1,5                     | Blok 6       | 17,74                          | 15,74        | 28,89        | 23,89        | 19,77                 | 14,77        | 44,63     | 29,68                   | 41,31                         | 44,84                         |
| 073            | 4,5                     | Blok 6       | 20,75                          | 18,75        | 32,32        | 27,32        | 19,92                 | 14,92        | 49,13     | 32,84                   | 45,51                         | 49,26                         |
| 073            | 7,5                     | Blok 6       | 23,82                          | 21,82        | 35,42        | 30,42        | 21,91                 | 16,91        | 51,21     | 35,89                   | 47,56                         | 51,40                         |
| 074            | 1,5                     | Blok 6       | 28,78                          | 26,78        | 26,25        | 21,25        | 18,09                 | 13,09        | 42,95     | 30,94                   | 39,98                         | 43,45                         |
| 074            | 4,5                     | Blok 6       | 30,67                          | 28,67        | 27,89        | 22,89        | 20,00                 | 15,00        | 44,67     | 32,75                   | 41,64                         | 45,19                         |
| 074            | 7,5                     | Blok 6       | 32,84                          | 30,84        | 30,00        | 25,00        | 22,33                 | 17,33        | 46,42     | 34,91                   | 43,37                         | 47,01                         |
| 075            | 1,5                     | Blok 6       | 31,54                          | 29,54        | 27,63        | 22,63        | 18,32                 | 13,32        | 43,30     | 33,17                   | 40,60                         | 44,10                         |
| 075            | 4,5                     | Blok 6       | 32,74                          | 30,74        | 29,83        | 24,83        | 20,09                 | 15,09        | 46,14     | 34,69                   | 43,11                         | 46,73                         |
| 075            | 7,5                     | Blok 6       | 34,26                          | 32,26        | 31,35        | 26,35        | 22,49                 | 17,49        | 47,46     | 36,25                   | 44,41                         | 48,10                         |
| 076            | 1,5                     | Blok 6       | 32,18                          | 30,18        | 26,03        | 21,03        | 14,77                 | 9,77         | 41,60     | 33,19                   | 39,33                         | 42,77                         |
| 076            | 4,5                     | Blok 6       | 30,85                          | 28,85        | 29,85        | 24,85        | 17,38                 | 12,38        | 44,65     | 33,50                   | 41,73                         | 45,28                         |
| 076            | 7,5                     | Blok 6       | 32,89                          | 30,89        | 33,19        | 28,19        | 20,21                 | 15,21        | 47,03     | 36,17                   | 44,05                         | 47,72                         |
| 077            | 1,5                     | Blok 6       | 14,82                          | 12,82        | 31,72        | 26,72        | 14,19                 | 9,19         | 46,88     | 31,88                   | 43,45                         | 47,09                         |
| 077            | 4,5                     | Blok 6       | 18,16                          | 16,16        | 34,01        | 29,01        | 15,00                 | 10,00        | 49,77     | 34,18                   | 46,17                         | 49,94                         |
| 077            | 7,5                     | Blok 6       | 21,40                          | 19,40        | 37,05        | 32,05        | 16,58                 | 11,58        | 52,31     | 37,20                   | 48,62                         | 52,52                         |
| 078            | 1,5                     | Blok 6       | 10,14                          | 8,14         | 32,47        | 27,47        | 14,62                 | 9,62         | 47,84     | 32,57                   | 44,35                         | 48,03                         |
| 078            | 4,5                     | Blok 6       | 13,13                          | 11,13        | 34,52        | 29,52        | 15,48                 | 10,48        | 49,56     | 34,61                   | 46,01                         | 49,78                         |
| 078            | 7,5                     | Blok 6       | 17,98                          | 15,98        | 37,16        | 32,16        | 17,43                 | 12,43        | 52,06     | 37,27                   | 48,40                         | 52,30                         |
| 079            | 1,5                     | Blok 6       | 18,33                          | 16,33        | 28,64        | 23,64        | 20,35                 | 15,35        | 45,83     | 29,58                   | 42,37                         | 45,96                         |
| 079            | 4,5                     | Blok 6       | 22,45                          | 20,45        | 30,33        | 25,33        | 21,37                 | 16,37        | 47,37     | 31,44                   | 43,86                         | 47,52                         |
| 079            | 7,5                     | Blok 6       | 22,88                          | 20,88        | 34,27        | 29,27        | 23,57                 | 18,57        | 50,21     | 34,91                   | 46,60                         | 50,40                         |
| 080            | 1,5                     | Blok 6       | 22,92                          | 20,92        | 28,14        | 23,14        | 20,49                 | 15,49        | 45,43     | 29,82                   | 42,03                         | 45,60                         |
| 080            | 4,5                     | Blok 6       | 25,63                          | 23,63        | 29,45        | 24,45        | 21,88                 | 16,88        | 46,64     | 31,47                   | 43,21                         | 46,84                         |
| 080            | 7,5                     | Blok 6       | 28,50                          | 26,50        | 31,49        | 26,49        | 23,62                 | 18,62        | 48,48     | 33,71                   | 44,99                         | 48,71                         |
| 081            | 1,5                     | Blok 6       | 21,38                          | 19,38        | 27,97        | 22,97        | 18,91                 | 13,91        | 44,79     | 29,26                   | 41,42                         | 44,96                         |
| 081            | 4,5                     | Blok 6       | 24,25                          | 22,25        | 29,23        | 24,23        | 20,70                 | 15,70        | 46,02     | 30,87                   | 42,62                         | 46,22                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |           |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Spoorlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |           |                         |                               |                               |
| 081            | 7,5                     | Blok 6       | 28,58                          | 26,58        | 31,09        | 26,09        | 22,64                 | 17,64        | 47,76     | 33,41                   | 44,34                         | 48,02                         |
| 082            | 1,5                     | Blok 6       | 27,06                          | 25,06        | 23,40        | 18,40        | 13,43                 | 8,43         | 39,21     | 28,74                   | 36,62                         | 39,92                         |
| 082            | 4,5                     | Blok 6       | 26,25                          | 24,25        | 28,59        | 23,59        | 14,14                 | 9,14         | 45,00     | 30,68                   | 41,71                         | 45,26                         |
| 082            | 7,5                     | Blok 6       | 30,00                          | 28,00        | 33,34        | 28,34        | 16,76                 | 11,76        | 48,35     | 35,06                   | 45,00                         | 48,72                         |
| 083            | 1,5                     | Blok 6       | 13,93                          | 11,93        | 32,87        | 27,87        | 15,45                 | 10,45        | 46,61     | 33,01                   | 43,31                         | 46,94                         |
| 083            | 4,5                     | Blok 6       | 16,74                          | 14,74        | 34,56        | 29,56        | 17,23                 | 12,23        | 49,51     | 34,71                   | 45,97                         | 49,74                         |
| 083            | 7,5                     | Blok 6       | 21,43                          | 19,43        | 37,23        | 32,23        | 18,83                 | 13,83        | 52,19     | 37,40                   | 48,53                         | 52,43                         |
| 084            | 1,5                     | Blok 6       | 15,93                          | 13,93        | 35,79        | 30,79        | 14,01                 | 9,01         | 52,21     | 35,86                   | 48,45                         | 52,34                         |
| 084            | 4,5                     | Blok 6       | 19,10                          | 17,10        | 37,56        | 32,56        | 14,16                 | 9,16         | 54,26     | 37,64                   | 50,38                         | 54,37                         |
| 084            | 7,5                     | Blok 6       | 22,72                          | 20,72        | 39,45        | 34,45        | 16,74                 | 11,74        | 55,79     | 39,57                   | 51,86                         | 55,93                         |
| 085            | 1,5                     | Blok 6       | 15,19                          | 13,19        | 28,22        | 23,22        | 20,50                 | 15,50        | 46,31     | 29,08                   | 42,78                         | 46,39                         |
| 085            | 4,5                     | Blok 6       | 16,18                          | 14,18        | 34,92        | 29,92        | 20,82                 | 15,82        | 52,13     | 35,14                   | 48,34                         | 52,22                         |
| 085            | 7,5                     | Blok 6       | 17,58                          | 15,58        | 36,75        | 31,75        | 23,02                 | 18,02        | 53,60     | 36,98                   | 49,76                         | 53,71                         |
| 086            | 1,5                     | Blok 6       | 19,76                          | 17,76        | 28,49        | 23,49        | 19,66                 | 14,66        | 46,00     | 29,52                   | 42,52                         | 46,12                         |
| 086            | 4,5                     | Blok 6       | 23,11                          | 21,11        | 30,78        | 25,78        | 21,64                 | 16,64        | 48,23     | 31,90                   | 44,66                         | 48,36                         |
| 086            | 7,5                     | Blok 6       | 26,69                          | 24,69        | 33,93        | 28,93        | 24,13                 | 19,13        | 50,13     | 35,05                   | 46,54                         | 50,34                         |
| 087            | 1,5                     | Blok 6       | 21,44                          | 19,44        | 28,92        | 23,92        | 20,69                 | 15,69        | 46,28     | 30,16                   | 42,81                         | 46,42                         |
| 087            | 4,5                     | Blok 6       | 26,47                          | 24,47        | 30,32        | 25,32        | 21,99                 | 16,99        | 47,40     | 32,25                   | 43,94                         | 47,60                         |
| 087            | 7,5                     | Blok 6       | 29,02                          | 27,02        | 33,04        | 28,04        | 23,66                 | 18,66        | 49,20     | 34,84                   | 45,71                         | 49,47                         |
| 088            | 1,5                     | Blok 6       | 23,07                          | 21,07        | 24,07        | 19,07        | 18,43                 | 13,43        | 39,27     | 27,22                   | 36,46                         | 39,75                         |
| 088            | 4,5                     | Blok 6       | 24,76                          | 22,76        | 29,33        | 24,33        | 18,90                 | 13,90        | 45,58     | 30,91                   | 42,23                         | 45,82                         |
| 088            | 7,5                     | Blok 6       | 27,81                          | 25,81        | 34,44        | 29,44        | 19,39                 | 14,39        | 49,40     | 35,40                   | 45,93                         | 49,70                         |
| 089            | 1,5                     | Blok 6       | 15,98                          | 13,98        | 37,11        | 32,11        | 18,93                 | 13,93        | 54,00     | 37,21                   | 50,13                         | 54,10                         |
| 089            | 4,5                     | Blok 6       | 18,85                          | 16,85        | 39,02        | 34,02        | 19,62                 | 14,62        | 56,17     | 39,11                   | 52,18                         | 56,26                         |
| 089            | 7,5                     | Blok 6       | 24,22                          | 22,22        | 40,72        | 35,72        | 20,29                 | 15,29        | 57,38     | 40,86                   | 53,36                         | 57,50                         |
| 090            | 1,5                     | Blok 6       | 16,60                          | 14,60        | 37,21        | 32,21        | 24,20                 | 19,20        | 54,46     | 37,46                   | 50,56                         | 54,55                         |
| 090            | 4,5                     | Blok 6       | 18,54                          | 16,54        | 38,26        | 33,26        | 25,73                 | 20,73        | 55,62     | 38,54                   | 51,66                         | 55,71                         |
| 090            | 7,5                     | Blok 6       | 20,49                          | 18,49        | 39,37        | 34,37        | 26,86                 | 21,86        | 56,60     | 39,66                   | 52,60                         | 56,70                         |
| 091            | 1,5                     | Blok 6       | 19,36                          | 17,36        | 26,99        | 21,99        | 24,50                 | 19,50        | 43,40     | 29,38                   | 40,20                         | 43,69                         |
| 091            | 4,5                     | Blok 6       | 22,09                          | 20,09        | 28,90        | 23,90        | 26,09                 | 21,09        | 45,04     | 31,28                   | 41,79                         | 45,35                         |
| 091            | 7,5                     | Blok 6       | 26,24                          | 24,24        | 33,60        | 28,60        | 27,51                 | 22,51        | 47,93     | 35,16                   | 44,65                         | 48,35                         |
| 092            | 1,5                     | Blok 6       | 20,48                          | 18,48        | 31,48        | 26,48        | 17,96                 | 12,96        | 49,31     | 31,99                   | 45,64                         | 49,39                         |
| 092            | 4,5                     | Blok 6       | 23,74                          | 21,74        | 34,88        | 29,88        | 17,49                 | 12,49        | 52,58     | 35,27                   | 48,75                         | 52,66                         |
| 092            | 7,5                     | Blok 6       | 27,85                          | 25,85        | 37,65        | 32,65        | 19,92                 | 14,92        | 54,19     | 38,15                   | 50,35                         | 54,34                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |           |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Spoorlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |           |                         |                               |                               |
| 093            | 1,5                     | Blok 7       | 23,20                          | 21,20        | 30,79        | 25,79        | 16,55                 | 11,55        | 47,06     | 31,63                   | 43,59                         | 47,24                         |
| 093            | 4,5                     | Blok 7       | 24,07                          | 22,07        | 32,40        | 27,40        | 18,00                 | 13,00        | 48,46     | 33,13                   | 44,93                         | 48,65                         |
| 093            | 7,5                     | Blok 7       | 26,45                          | 24,45        | 35,98        | 30,98        | 19,80                 | 14,80        | 50,87     | 36,53                   | 47,31                         | 51,14                         |
| 094            | 1,5                     | Blok 7       | 20,44                          | 18,44        | 32,29        | 27,29        | 16,76                 | 11,76        | 48,65     | 32,68                   | 45,08                         | 48,80                         |
| 094            | 4,5                     | Blok 7       | 23,99                          | 21,99        | 34,32        | 29,32        | 17,48                 | 12,48        | 50,98     | 34,79                   | 47,28                         | 51,12                         |
| 094            | 7,5                     | Blok 7       | 26,78                          | 24,78        | 36,96        | 31,96        | 19,91                 | 14,91        | 52,79     | 37,44                   | 49,06                         | 52,98                         |
| 095            | 1,5                     | Blok 7       | 19,73                          | 17,73        | 33,36        | 28,36        | 19,69                 | 14,69        | 49,27     | 33,72                   | 45,69                         | 49,45                         |
| 095            | 4,5                     | Blok 7       | 21,77                          | 19,77        | 35,15        | 30,15        | 20,57                 | 15,57        | 51,52     | 35,49                   | 47,81                         | 51,67                         |
| 095            | 7,5                     | Blok 7       | 25,30                          | 23,30        | 37,35        | 32,35        | 21,91                 | 16,91        | 53,22     | 37,73                   | 49,46                         | 53,40                         |
| 096            | 1,5                     | Blok 7       | 21,92                          | 19,92        | 35,24        | 30,24        | 18,91                 | 13,91        | 51,67     | 35,53                   | 47,94                         | 51,81                         |
| 096            | 4,5                     | Blok 7       | 23,04                          | 21,04        | 36,72        | 31,72        | 19,93                 | 14,93        | 53,56     | 36,99                   | 49,72                         | 53,68                         |
| 096            | 7,5                     | Blok 7       | 25,45                          | 23,45        | 38,33        | 33,33        | 21,13                 | 16,13        | 54,76     | 38,63                   | 50,89                         | 54,90                         |
| 097            | 1,5                     | Blok 7       | 16,09                          | 14,09        | 36,60        | 31,60        | 13,56                 | 8,56         | 53,92     | 36,66                   | 50,03                         | 54,00                         |
| 097            | 4,5                     | Blok 7       | 17,21                          | 15,21        | 37,82        | 32,82        | 14,47                 | 9,47         | 55,07     | 37,88                   | 51,13                         | 55,15                         |
| 097            | 7,5                     | Blok 7       | 22,81                          | 20,81        | 39,36        | 34,36        | 17,10                 | 12,10        | 56,13     | 39,48                   | 52,16                         | 56,24                         |
| 098            | 1,5                     | Blok 7       | 23,44                          | 21,44        | 35,87        | 30,87        | 26,75                 | 21,75        | 53,24     | 36,58                   | 49,41                         | 53,35                         |
| 098            | 4,5                     | Blok 7       | 25,75                          | 23,75        | 36,77        | 31,77        | 27,50                 | 22,50        | 54,19     | 37,55                   | 50,32                         | 54,30                         |
| 098            | 7,5                     | Blok 7       | 26,92                          | 24,92        | 37,55        | 32,55        | 28,56                 | 23,56        | 54,97     | 38,39                   | 51,06                         | 55,09                         |
| 099            | 1,5                     | Blok 7       | 22,93                          | 20,93        | 27,08        | 22,08        | 26,26                 | 21,26        | 45,22     | 30,53                   | 41,89                         | 45,45                         |
| 099            | 4,5                     | Blok 7       | 26,46                          | 24,46        | 28,38        | 23,38        | 27,79                 | 22,79        | 46,35     | 32,39                   | 43,02                         | 46,65                         |
| 099            | 7,5                     | Blok 7       | 28,82                          | 26,82        | 30,06        | 25,06        | 28,87                 | 23,87        | 47,21     | 34,06                   | 43,92                         | 47,59                         |
| 100            | 1,5                     | Blok 7       | 25,68                          | 23,68        | 27,18        | 22,18        | 26,36                 | 21,36        | 44,67     | 31,23                   | 41,47                         | 45,01                         |
| 100            | 4,5                     | Blok 7       | 24,18                          | 22,18        | 28,23        | 23,23        | 27,59                 | 22,59        | 45,69     | 31,76                   | 42,40                         | 45,99                         |
| 100            | 7,5                     | Blok 7       | 27,09                          | 25,09        | 30,74        | 25,74        | 28,64                 | 23,64        | 47,17     | 33,86                   | 43,87                         | 47,53                         |
| 101            | 1,5                     | Blok 7       | 25,95                          | 23,95        | 26,37        | 21,37        | 25,14                 | 20,14        | 43,68     | 30,63                   | 40,56                         | 44,06                         |
| 101            | 4,5                     | Blok 7       | 28,13                          | 26,13        | 27,36        | 22,36        | 26,53                 | 21,53        | 44,63     | 32,16                   | 41,53                         | 45,08                         |
| 101            | 7,5                     | Blok 7       | 29,96                          | 27,96        | 30,33        | 25,33        | 27,81                 | 22,81        | 46,53     | 34,27                   | 43,37                         | 47,01                         |
| 102            | 1,5                     | Blok 7       | 28,81                          | 26,81        | 26,19        | 21,19        | 24,41                 | 19,41        | 43,39     | 31,62                   | 40,43                         | 43,92                         |
| 102            | 4,5                     | Blok 7       | 30,02                          | 28,02        | 27,15        | 22,15        | 25,77                 | 20,77        | 44,42     | 32,79                   | 41,44                         | 44,98                         |
| 102            | 7,5                     | Blok 7       | 31,28                          | 29,28        | 29,19        | 24,19        | 26,99                 | 21,99        | 45,89     | 34,27                   | 42,84                         | 46,46                         |
| 103            | 1,5                     | Blok 7       | 30,89                          | 28,89        | 20,54        | 15,54        | 23,86                 | 18,86        | 36,72     | 32,00                   | 35,82                         | 39,08                         |
| 103            | 4,5                     | Blok 7       | 31,81                          | 29,81        | 24,18        | 19,18        | 25,46                 | 20,46        | 40,72     | 33,28                   | 38,74                         | 42,15                         |
| 103            | 7,5                     | Blok 7       | 32,76                          | 30,76        | 27,10        | 22,10        | 26,68                 | 21,68        | 43,26     | 34,58                   | 40,86                         | 44,38                         |
| 104            | 1,5                     | Blok 7       | 31,33                          | 29,33        | 24,51        | 19,51        | 19,04                 | 14,04        | 40,04     | 32,36                   | 38,02                         | 41,39                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |           |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Spoorlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |           |                         |                               |                               |
| 104            | 4,5                     | Blok 7       | 32,28                          | 30,28        | 27,61        | 22,61        | 19,90                 | 14,90        | 44,29     | 33,74                   | 41,48                         | 45,02                         |
| 104            | 7,5                     | Blok 7       | 33,57                          | 31,57        | 31,67        | 26,67        | 21,26                 | 16,26        | 47,25     | 35,89                   | 44,18                         | 47,86                         |
| 105            | 1,5                     | Blok 7       | 18,48                          | 16,48        | 25,96        | 20,96        | 18,39                 | 13,39        | 40,51     | 27,28                   | 37,52                         | 40,86                         |
| 105            | 4,5                     | Blok 7       | 21,31                          | 19,31        | 30,36        | 25,36        | 17,15                 | 12,15        | 45,17     | 31,05                   | 41,89                         | 45,45                         |
| 105            | 7,5                     | Blok 7       | 25,85                          | 23,85        | 35,52        | 30,52        | 18,75                 | 13,75        | 49,26     | 36,05                   | 45,87                         | 49,64                         |
| 106            | 1,5                     | Blok 7       | 27,14                          | 25,14        | 25,61        | 20,61        | 16,87                 | 11,87        | 40,64     | 29,69                   | 37,92                         | 41,28                         |
| 106            | 4,5                     | Blok 7       | 26,22                          | 24,22        | 29,69        | 24,69        | 17,64                 | 12,64        | 45,16     | 31,49                   | 41,91                         | 45,48                         |
| 106            | 7,5                     | Blok 7       | 28,17                          | 26,17        | 35,10        | 30,10        | 19,64                 | 14,64        | 49,27     | 36,01                   | 45,88                         | 49,64                         |
| 107            | 1,5                     | Blok 7       | 26,39                          | 24,39        | 25,54        | 20,54        | 17,12                 | 12,12        | 40,41     | 29,27                   | 37,67                         | 41,02                         |
| 107            | 4,5                     | Blok 7       | 28,41                          | 26,41        | 28,97        | 23,97        | 17,40                 | 12,40        | 44,03     | 31,88                   | 41,00                         | 44,52                         |
| 107            | 7,5                     | Blok 7       | 29,84                          | 27,84        | 34,93        | 29,93        | 19,59                 | 14,59        | 48,53     | 36,21                   | 45,28                         | 49,01                         |
| 108            | 1,5                     | Blok 7       | 20,28                          | 18,28        | 26,24        | 21,24        | 16,54                 | 11,54        | 40,90     | 27,58                   | 37,88                         | 41,24                         |
| 108            | 4,5                     | Blok 7       | 24,07                          | 22,07        | 29,58        | 24,58        | 17,05                 | 12,05        | 44,34     | 30,84                   | 41,15                         | 44,68                         |
| 108            | 7,5                     | Blok 7       | 26,53                          | 24,53        | 35,09        | 30,09        | 19,91                 | 14,91        | 48,63     | 35,77                   | 45,31                         | 49,05                         |
| 109            | 1,5                     | Blok 7       | 22,60                          | 20,60        | 26,64        | 21,64        | 18,26                 | 13,26        | 40,87     | 28,52                   | 37,95                         | 41,32                         |
| 109            | 4,5                     | Blok 7       | 23,55                          | 21,55        | 30,62        | 25,62        | 19,16                 | 14,16        | 46,39     | 31,65                   | 43,00                         | 46,62                         |
| 109            | 7,5                     | Blok 7       | 26,26                          | 24,26        | 35,55        | 30,55        | 20,99                 | 15,99        | 49,87     | 36,17                   | 46,41                         | 50,20                         |
| 110            | 1,5                     | Blok 7       | 18,95                          | 16,95        | 23,14        | 18,14        | 21,79                 | 16,79        | 39,18     | 26,39                   | 36,29                         | 39,57                         |
| 110            | 4,5                     | Blok 7       | 21,65                          | 19,65        | 27,59        | 22,59        | 23,31                 | 18,31        | 44,37     | 29,71                   | 41,08                         | 44,60                         |
| 110            | 7,5                     | Blok 7       | 25,97                          | 23,97        | 31,48        | 26,48        | 25,46                 | 20,46        | 47,45     | 33,33                   | 44,06                         | 47,73                         |
| 111            | 1,5                     | Blok 7       | 32,08                          | 30,08        | 27,67        | 22,67        | 20,40                 | 15,40        | 44,00     | 33,64                   | 41,23                         | 44,76                         |
| 111            | 4,5                     | Blok 7       | 33,95                          | 31,95        | 24,51        | 19,51        | 22,69                 | 17,69        | 39,77     | 34,70                   | 38,63                         | 42,03                         |
| 111            | 7,5                     | Blok 7       | 35,18                          | 33,18        | 27,00        | 22,00        | 24,48                 | 19,48        | 42,47     | 36,11                   | 40,77                         | 44,27                         |
| 112            | 1,5                     | Blok 7       | 32,27                          | 30,27        | 26,70        | 21,70        | 21,86                 | 16,86        | 43,10     | 33,64                   | 40,54                         | 44,03                         |
| 112            | 4,5                     | Blok 7       | 34,16                          | 32,16        | 25,49        | 20,49        | 24,62                 | 19,62        | 40,88     | 35,12                   | 39,44                         | 42,88                         |
| 112            | 7,5                     | Blok 7       | 35,40                          | 33,40        | 28,44        | 23,44        | 26,13                 | 21,13        | 43,21     | 36,61                   | 41,40                         | 44,94                         |
| 113            | 1,5                     | Blok 7       | 33,08                          | 31,08        | 24,83        | 19,83        | 22,33                 | 17,33        | 39,96     | 34,00                   | 38,48                         | 41,87                         |
| 113            | 4,5                     | Blok 7       | 34,29                          | 32,29        | 25,79        | 20,79        | 24,55                 | 19,55        | 41,73     | 35,26                   | 40,01                         | 43,48                         |
| 113            | 7,5                     | Blok 7       | 35,49                          | 33,49        | 28,21        | 23,21        | 25,97                 | 20,97        | 43,55     | 36,62                   | 41,62                         | 45,17                         |
| 114            | 1,5                     | Blok 7       | 32,54                          | 30,54        | 23,35        | 18,35        | 23,59                 | 18,59        | 39,47     | 33,51                   | 38,00                         | 41,37                         |
| 114            | 4,5                     | Blok 7       | 33,54                          | 31,54        | 25,99        | 20,99        | 24,84                 | 19,84        | 41,69     | 34,72                   | 39,81                         | 43,27                         |
| 114            | 7,5                     | Blok 7       | 34,87                          | 32,87        | 28,65        | 23,65        | 25,98                 | 20,98        | 43,53     | 36,23                   | 41,49                         | 45,03                         |
| 115            | 1,5                     | Blok 7       | 31,96                          | 29,96        | 24,22        | 19,22        | 23,65                 | 18,65        | 40,65     | 33,16                   | 38,66                         | 42,06                         |
| 115            | 4,5                     | Blok 7       | 33,14                          | 31,14        | 26,49        | 21,49        | 25,19                 | 20,19        | 42,41     | 34,53                   | 40,25                         | 43,73                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |           |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Spoorlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |           |                         |                               |                               |
| 115            | 7,5                     | Blok 7       | 34,57                          | 32,57        | 28,65        | 23,65        | 26,39                 | 21,39        | 43,95     | 36,06                   | 41,73                         | 45,28                         |
| 116            | 1,5                     | Blok 7       | 23,96                          | 21,96        | 25,00        | 20,00        | 16,99                 | 11,99        | 39,97     | 27,89                   | 37,12                         | 40,45                         |
| 116            | 4,5                     | Blok 7       | 33,34                          | 31,34        | 29,50        | 24,50        | 22,00                 | 17,00        | 44,95     | 35,06                   | 42,23                         | 45,81                         |
| 116            | 7,5                     | Blok 7       | 35,25                          | 33,25        | 32,64        | 27,64        | 22,83                 | 17,83        | 47,88     | 37,31                   | 44,91                         | 48,63                         |
| 117            | 1,5                     | Blok 5       | 22,42                          | 20,42        | 26,13        | 21,13        | 17,76                 | 12,76        | 39,78     | 28,09                   | 36,99                         | 40,31                         |
| 117            | 4,5                     | Blok 5       | 21,80                          | 19,80        | 34,27        | 29,27        | 18,76                 | 13,76        | 49,31     | 34,63                   | 45,79                         | 49,55                         |
| 117            | 7,5                     | Blok 5       | 27,02                          | 25,02        | 36,81        | 31,81        | 20,68                 | 15,68        | 51,52     | 37,34                   | 47,94                         | 51,81                         |
| 118            | 1,5                     | Blok 5       | 19,07                          | 17,07        | 25,42        | 20,42        | 23,17                 | 18,17        | 40,74     | 28,04                   | 37,79                         | 41,15                         |
| 118            | 4,5                     | Blok 5       | 20,35                          | 18,35        | 30,22        | 25,22        | 24,49                 | 19,49        | 45,97     | 31,59                   | 42,63                         | 46,23                         |
| 118            | 7,5                     | Blok 5       | 23,77                          | 21,77        | 34,31        | 29,31        | 26,06                 | 21,06        | 48,89     | 35,24                   | 45,48                         | 49,22                         |
| 119            | 1,5                     | Blok 5       | 32,93                          | 30,93        | 25,22        | 20,22        | 24,27                 | 19,27        | 41,58     | 34,09                   | 39,55                         | 43,00                         |
| 119            | 4,5                     | Blok 5       | 34,25                          | 32,25        | 26,80        | 21,80        | 25,47                 | 20,47        | 43,31     | 35,44                   | 41,12                         | 44,64                         |
| 119            | 7,5                     | Blok 5       | 35,59                          | 33,59        | 27,34        | 22,34        | 26,40                 | 21,40        | 43,67     | 36,63                   | 41,70                         | 45,26                         |
| 120            | 1,5                     | Blok 5       | 34,27                          | 32,27        | 32,88        | 27,88        | 17,05                 | 12,05        | 48,28     | 36,69                   | 45,14                         | 48,86                         |
| 120            | 4,5                     | Blok 5       | 34,15                          | 32,15        | 37,11        | 32,11        | 17,76                 | 12,76        | 54,31     | 38,93                   | 50,51                         | 54,50                         |
| 120            | 7,5                     | Blok 5       | 35,15                          | 33,15        | 37,63        | 32,63        | 17,88                 | 12,88        | 54,97     | 39,61                   | 51,14                         | 55,17                         |
| 121            | 1,5                     | Blok 8       | 17,32                          | 15,32        | 32,66        | 27,66        | 21,10                 | 16,10        | 50,47     | 33,07                   | 46,74                         | 50,54                         |
| 121            | 4,5                     | Blok 8       | 20,01                          | 18,01        | 33,61        | 28,61        | 22,76                 | 17,76        | 51,33     | 34,12                   | 47,56                         | 51,41                         |
| 121            | 7,5                     | Blok 8       | 23,65                          | 21,65        | 35,82        | 30,82        | 24,09                 | 19,09        | 52,53     | 36,34                   | 48,76                         | 52,67                         |
| 122            | 1,5                     | Blok 8       | 23,47                          | 21,47        | 30,47        | 25,47        | 28,41                 | 23,41        | 48,66     | 33,08                   | 45,11                         | 48,83                         |
| 122            | 4,5                     | Blok 8       | 25,23                          | 23,23        | 31,40        | 26,40        | 30,19                 | 25,19        | 49,43     | 34,41                   | 45,88                         | 49,64                         |
| 122            | 7,5                     | Blok 8       | 25,60                          | 23,60        | 33,03        | 28,03        | 31,88                 | 26,88        | 50,21     | 35,93                   | 46,68                         | 50,49                         |
| 123            | 1,5                     | Blok 8       | 22,29                          | 20,29        | 21,79        | 16,79        | 27,72                 | 22,72        | 37,02     | 29,60                   | 35,18                         | 38,41                         |
| 123            | 4,5                     | Blok 8       | 24,52                          | 22,52        | 24,17        | 19,17        | 30,01                 | 25,01        | 39,64     | 31,89                   | 37,61                         | 40,96                         |
| 123            | 7,5                     | Blok 8       | 27,33                          | 25,33        | 29,71        | 24,71        | 32,06                 | 27,06        | 44,02     | 34,89                   | 41,49                         | 45,04                         |
| 124            | 1,5                     | Blok 8       | 23,09                          | 21,09        | 24,04        | 19,04        | 22,06                 | 17,06        | 39,95     | 27,91                   | 37,11                         | 40,43                         |
| 124            | 4,5                     | Blok 8       | 26,26                          | 24,26        | 29,34        | 24,34        | 23,67                 | 18,67        | 45,50     | 31,80                   | 42,24                         | 45,82                         |
| 124            | 7,5                     | Blok 8       | 30,01                          | 28,01        | 32,75        | 27,75        | 25,25                 | 20,25        | 48,26     | 35,08                   | 44,92                         | 48,64                         |
| 125            | 1,5                     | Blok 8       | 17,35                          | 15,35        | 32,88        | 27,88        | 20,02                 | 15,02        | 50,18     | 33,21                   | 46,48                         | 50,27                         |
| 125            | 4,5                     | Blok 8       | 20,30                          | 18,30        | 32,86        | 27,86        | 21,36                 | 16,36        | 50,20     | 33,38                   | 46,51                         | 50,30                         |
| 125            | 7,5                     | Blok 8       | 25,74                          | 23,74        | 35,60        | 30,60        | 22,78                 | 17,78        | 51,90     | 36,23                   | 48,19                         | 52,07                         |
| 126            | 1,5                     | Blok 8       | 18,57                          | 16,57        | 19,21        | 14,21        | 27,09                 | 22,09        | 35,37     | 28,25                   | 33,67                         | 36,82                         |
| 126            | 4,5                     | Blok 8       | 21,60                          | 19,60        | 22,00        | 17,00        | 29,61                 | 24,61        | 38,52     | 30,86                   | 36,56                         | 39,85                         |
| 126            | 7,5                     | Blok 8       | 27,43                          | 25,43        | 26,27        | 21,27        | 31,36                 | 26,36        | 42,65     | 33,70                   | 40,21                         | 43,69                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |           |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Spoorlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |           |                         |                               |                               |
| 127            | 1,5                     | Blok 8       | 10,31                          | 8,31         | 22,59        | 17,59        | 25,57                 | 20,57        | 37,98     | 27,42                   | 35,43                         | 38,67                         |
| 127            | 4,5                     | Blok 8       | 13,98                          | 11,98        | 29,32        | 24,32        | 27,62                 | 22,62        | 46,06     | 31,64                   | 42,71                         | 46,32                         |
| 127            | 7,5                     | Blok 8       | 19,78                          | 17,78        | 32,33        | 27,33        | 29,64                 | 24,64        | 48,06     | 34,36                   | 44,68                         | 48,38                         |
| 128            | 1,5                     | Blok 8       | 28,99                          | 26,99        | 26,26        | 21,26        | 19,27                 | 14,27        | 40,86     | 31,14                   | 38,34                         | 41,72                         |
| 128            | 4,5                     | Blok 8       | 29,84                          | 27,84        | 28,56        | 23,56        | 20,46                 | 15,46        | 43,42     | 32,53                   | 40,59                         | 44,09                         |
| 128            | 7,5                     | Blok 8       | 31,49                          | 29,49        | 33,49        | 28,49        | 21,89                 | 16,89        | 47,83     | 35,80                   | 44,65                         | 48,35                         |
| 129            | 1,5                     | Blok 8       | 29,67                          | 27,67        | 25,82        | 20,82        | 21,53                 | 16,53        | 40,44     | 31,62                   | 38,12                         | 41,49                         |
| 129            | 4,5                     | Blok 8       | 31,07                          | 29,07        | 27,78        | 22,78        | 23,26                 | 18,26        | 42,59     | 33,21                   | 40,06                         | 43,54                         |
| 129            | 7,5                     | Blok 8       | 33,58                          | 31,58        | 31,29        | 26,29        | 24,42                 | 19,42        | 46,04     | 35,92                   | 43,23                         | 46,86                         |
| 130            | 1,5                     | Blok 8       | 29,37                          | 27,37        | 30,16        | 25,16        | 19,82                 | 14,82        | 44,46     | 33,01                   | 41,50                         | 45,04                         |
| 130            | 4,5                     | Blok 8       | 30,90                          | 28,90        | 30,02        | 25,02        | 20,97                 | 15,97        | 44,88     | 33,73                   | 41,95                         | 45,51                         |
| 130            | 7,5                     | Blok 8       | 31,93                          | 29,93        | 33,02        | 28,02        | 22,41                 | 17,41        | 47,91     | 35,73                   | 44,70                         | 48,41                         |
| 131            | 1,5                     | Blok 8       | 16,26                          | 14,26        | 23,83        | 18,83        | 26,01                 | 21,01        | 40,88     | 28,34                   | 37,94                         | 41,31                         |
| 131            | 4,5                     | Blok 8       | 17,78                          | 15,78        | 27,11        | 22,11        | 27,73                 | 22,73        | 43,14     | 30,67                   | 40,11                         | 43,58                         |
| 131            | 7,5                     | Blok 8       | 19,37                          | 17,37        | 31,33        | 26,33        | 29,67                 | 24,67        | 46,58     | 33,75                   | 43,35                         | 46,99                         |
| 132            | 1,5                     | Blok 8       | 27,43                          | 25,43        | 29,15        | 24,15        | 24,04                 | 19,04        | 44,50     | 32,12                   | 41,42                         | 44,96                         |
| 132            | 4,5                     | Blok 8       | 33,37                          | 31,37        | 29,10        | 24,10        | 27,22                 | 22,22        | 44,67     | 35,46                   | 42,10                         | 45,67                         |
| 132            | 7,5                     | Blok 8       | 36,13                          | 34,13        | 30,66        | 25,66        | 29,96                 | 24,96        | 46,34     | 37,96                   | 43,90                         | 47,56                         |
| 133            | 1,5                     | Blok 8       | 34,85                          | 32,85        | 29,81        | 24,81        | 22,39                 | 17,39        | 45,63     | 36,22                   | 42,98                         | 46,60                         |
| 133            | 4,5                     | Blok 8       | 36,52                          | 34,52        | 29,69        | 24,69        | 21,47                 | 16,47        | 45,39     | 37,45                   | 43,10                         | 46,73                         |
| 133            | 7,5                     | Blok 8       | 37,96                          | 35,96        | 31,01        | 26,01        | 25,65                 | 20,65        | 46,75     | 38,96                   | 44,45                         | 48,15                         |
| 134            | 1,5                     | Blok 8       | 35,53                          | 33,53        | 30,23        | 25,23        | 17,08                 | 12,08        | 45,72     | 36,70                   | 43,15                         | 46,78                         |
| 134            | 4,5                     | Blok 8       | 36,68                          | 34,68        | 30,35        | 25,35        | 18,88                 | 13,88        | 45,58     | 37,65                   | 43,29                         | 46,92                         |
| 134            | 7,5                     | Blok 8       | 37,78                          | 35,78        | 31,79        | 26,79        | 18,87                 | 13,87        | 47,06     | 38,80                   | 44,62                         | 48,33                         |
| 135            | 1,5                     | Blok 8       | 29,84                          | 27,84        | 29,02        | 24,02        | 19,64                 | 14,64        | 44,33     | 32,68                   | 41,35                         | 44,89                         |
| 135            | 4,5                     | Blok 8       | 32,83                          | 30,83        | 30,01        | 25,01        | 21,28                 | 16,28        | 45,33     | 34,86                   | 42,49                         | 46,08                         |
| 135            | 7,5                     | Blok 8       | 35,27                          | 33,27        | 32,40        | 27,40        | 22,27                 | 17,27        | 47,78     | 37,22                   | 44,82                         | 48,53                         |
| 136            | 1,5                     | Blok 8       | 23,70                          | 21,70        | 25,27        | 20,27        | 23,50                 | 18,50        | 41,39     | 29,00                   | 38,44                         | 41,84                         |
| 136            | 4,5                     | Blok 8       | 32,23                          | 30,23        | 29,06        | 24,06        | 26,68                 | 21,68        | 44,93     | 34,69                   | 42,14                         | 45,72                         |
| 136            | 7,5                     | Blok 8       | 33,88                          | 31,88        | 32,30        | 27,30        | 29,69                 | 24,69        | 47,31     | 37,05                   | 44,42                         | 48,11                         |
| 137            | 1,5                     | Blok 8       | 38,67                          | 36,67        | 24,38        | 19,38        | 22,55                 | 17,55        | 40,68     | 38,93                   | 41,18                         | 44,71                         |
| 137            | 4,5                     | Blok 8       | 37,60                          | 35,60        | 26,71        | 21,71        | 30,31                 | 25,31        | 43,29     | 38,63                   | 42,22                         | 45,80                         |
| 137            | 7,5                     | Blok 8       | 38,41                          | 36,41        | 28,68        | 23,68        | 32,53                 | 27,53        | 44,82     | 39,76                   | 43,54                         | 47,18                         |
| 138            | 1,5                     | Blok 8       | 35,15                          | 33,15        | 30,58        | 25,58        | 27,98                 | 22,98        | 46,55     | 37,03                   | 43,84                         | 47,50                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |          |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Sporlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |          |                         |                               |                               |
| 138            | 4,5                     | Blok 8       | 37,11                          | 35,11        | 31,52        | 26,52        | 30,25                 | 25,25        | 47,58    | 38,82                   | 45,00                         | 48,72                         |
| 138            | 7,5                     | Blok 8       | 38,39                          | 36,39        | 32,16        | 27,16        | 31,61                 | 26,61        | 48,25    | 40,00                   | 45,77                         | 49,53                         |
| 139            | 1,5                     | Blok 8       | 24,55                          | 22,55        | 22,20        | 17,20        | 23,26                 | 18,26        | 37,18    | 28,21                   | 34,95                         | 38,17                         |
| 139            | 4,5                     | Blok 8       | 27,75                          | 25,75        | 25,21        | 20,21        | 25,60                 | 20,60        | 40,84    | 31,11                   | 38,31                         | 41,70                         |
| 139            | 7,5                     | Blok 8       | 30,16                          | 28,16        | 30,94        | 25,94        | 27,17                 | 22,17        | 45,70    | 34,48                   | 42,72                         | 46,33                         |
| 140            | 1,5                     | Blok 8       | 21,80                          | 19,80        | 20,49        | 15,49        | 30,68                 | 25,68        | 36,06    | 31,56                   | 35,27                         | 38,50                         |
| 140            | 4,5                     | Blok 8       | 22,39                          | 20,39        | 22,63        | 17,63        | 35,51                 | 30,51        | 38,83    | 35,93                   | 38,73                         | 42,13                         |
| 140            | 7,5                     | Blok 8       | 25,83                          | 23,83        | 26,39        | 21,39        | 36,85                 | 31,85        | 42,33    | 37,52                   | 41,23                         | 44,76                         |
| 141            | 1,5                     | Blok 8       | 33,90                          | 31,90        | 19,05        | 14,05        | 34,56                 | 29,56        | 37,01    | 37,32                   | 38,91                         | 42,32                         |
| 141            | 4,5                     | Blok 8       | 33,53                          | 31,53        | 21,19        | 16,19        | 37,00                 | 32,00        | 38,77    | 38,69                   | 40,37                         | 43,86                         |
| 141            | 7,5                     | Blok 8       | 34,28                          | 32,28        | 23,15        | 18,15        | 38,12                 | 33,12        | 40,46    | 39,72                   | 41,59                         | 45,14                         |
| 142            | 1,5                     | Blok 8       | 32,80                          | 30,80        | 24,35        | 19,35        | 29,85                 | 24,85        | 39,39    | 34,98                   | 38,54                         | 41,94                         |
| 142            | 4,5                     | Blok 8       | 34,88                          | 32,88        | 26,08        | 21,08        | 29,37                 | 24,37        | 41,45    | 36,39                   | 40,27                         | 43,75                         |
| 142            | 7,5                     | Blok 8       | 35,90                          | 33,90        | 28,86        | 23,86        | 31,42                 | 26,42        | 44,31    | 37,82                   | 42,50                         | 46,10                         |
| 143            | 1,5                     | Blok 8       | 24,75                          | 22,75        | 29,17        | 24,17        | 19,47                 | 14,47        | 46,12    | 30,84                   | 42,71                         | 46,31                         |
| 143            | 4,5                     | Blok 8       | 27,45                          | 25,45        | 30,41        | 25,41        | 21,63                 | 16,63        | 47,25    | 32,56                   | 43,82                         | 47,49                         |
| 143            | 7,5                     | Blok 8       | 29,76                          | 27,76        | 33,49        | 28,49        | 23,48                 | 18,48        | 49,36    | 35,32                   | 45,89                         | 49,66                         |
| 144            | 1,5                     | Blok 8       | 18,96                          | 16,96        | 28,23        | 23,23        | 29,18                 | 24,18        | 45,98    | 31,97                   | 42,67                         | 46,27                         |
| 144            | 4,5                     | Blok 8       | 21,25                          | 19,25        | 29,55        | 24,55        | 31,29                 | 26,29        | 47,19    | 33,77                   | 43,88                         | 47,54                         |
| 144            | 7,5                     | Blok 8       | 23,24                          | 21,24        | 31,67        | 26,67        | 34,05                 | 29,05        | 48,41    | 36,25                   | 45,18                         | 48,91                         |
| 145            | 1,5                     | Blok 8       | 22,29                          | 20,29        | 23,48        | 18,48        | 35,08                 | 30,08        | 41,51    | 35,59                   | 39,99                         | 43,46                         |
| 145            | 4,5                     | Blok 8       | 24,70                          | 22,70        | 24,39        | 19,39        | 36,88                 | 31,88        | 42,55    | 37,36                   | 41,28                         | 44,81                         |
| 145            | 7,5                     | Blok 8       | 28,04                          | 26,04        | 26,19        | 21,19        | 38,12                 | 33,12        | 43,71    | 38,77                   | 42,51                         | 46,11                         |
| 146            | 1,5                     | Blok 8       | 22,03                          | 20,03        | 20,23        | 15,23        | 32,24                 | 27,24        | 36,69    | 32,87                   | 36,18                         | 39,46                         |
| 146            | 4,5                     | Blok 8       | 25,96                          | 23,96        | 21,83        | 16,83        | 35,63                 | 30,63        | 38,54    | 36,23                   | 38,76                         | 42,17                         |
| 146            | 7,5                     | Blok 8       | 29,78                          | 27,78        | 27,85        | 22,85        | 36,99                 | 31,99        | 43,23    | 38,17                   | 41,99                         | 45,56                         |
| T01            | 1,5                     | tuinen       | 15,42                          | 13,42        | 47,33        | 42,33        | 14,04                 | 9,04         | 64,25    | 47,34                   | 59,89                         | 64,35                         |
| T02            | 1,5                     | tuinen       | 15,60                          | 13,60        | 47,39        | 42,39        | 13,79                 | 8,79         | 63,84    | 47,39                   | 59,52                         | 63,97                         |
| T022           | 4                       | tuinen       | 32,18                          | 30,18        | 30,08        | 25,08        | 39,53                 | 34,53        | 45,62    | 40,66                   | 44,36                         | 48,04                         |
| T023           | 4                       | tuinen       | 28,02                          | 26,02        | 30,59        | 25,59        | 40,02                 | 35,02        | 47,96    | 40,73                   | 45,79                         | 49,55                         |
| T024           | 4                       | tuinen       | 39,27                          | 37,27        | 32,93        | 27,93        | 34,17                 | 29,17        | 49,36    | 41,15                   | 46,85                         | 50,67                         |
| T03            | 1,5                     | tuinen       | 17,22                          | 15,22        | 47,36        | 42,36        | 13,73                 | 8,73         | 62,98    | 47,37                   | 58,76                         | 63,17                         |
| T04            | 1,5                     | tuinen       | 20,10                          | 18,10        | 47,59        | 42,59        | 14,79                 | 9,79         | 64,03    | 47,60                   | 59,70                         | 64,16                         |
| T05            | 1,5                     | tuinen       | 16,09                          | 14,09        | 47,53        | 42,53        | 15,21                 | 10,21        | 62,93    | 47,54                   | 58,73                         | 63,13                         |

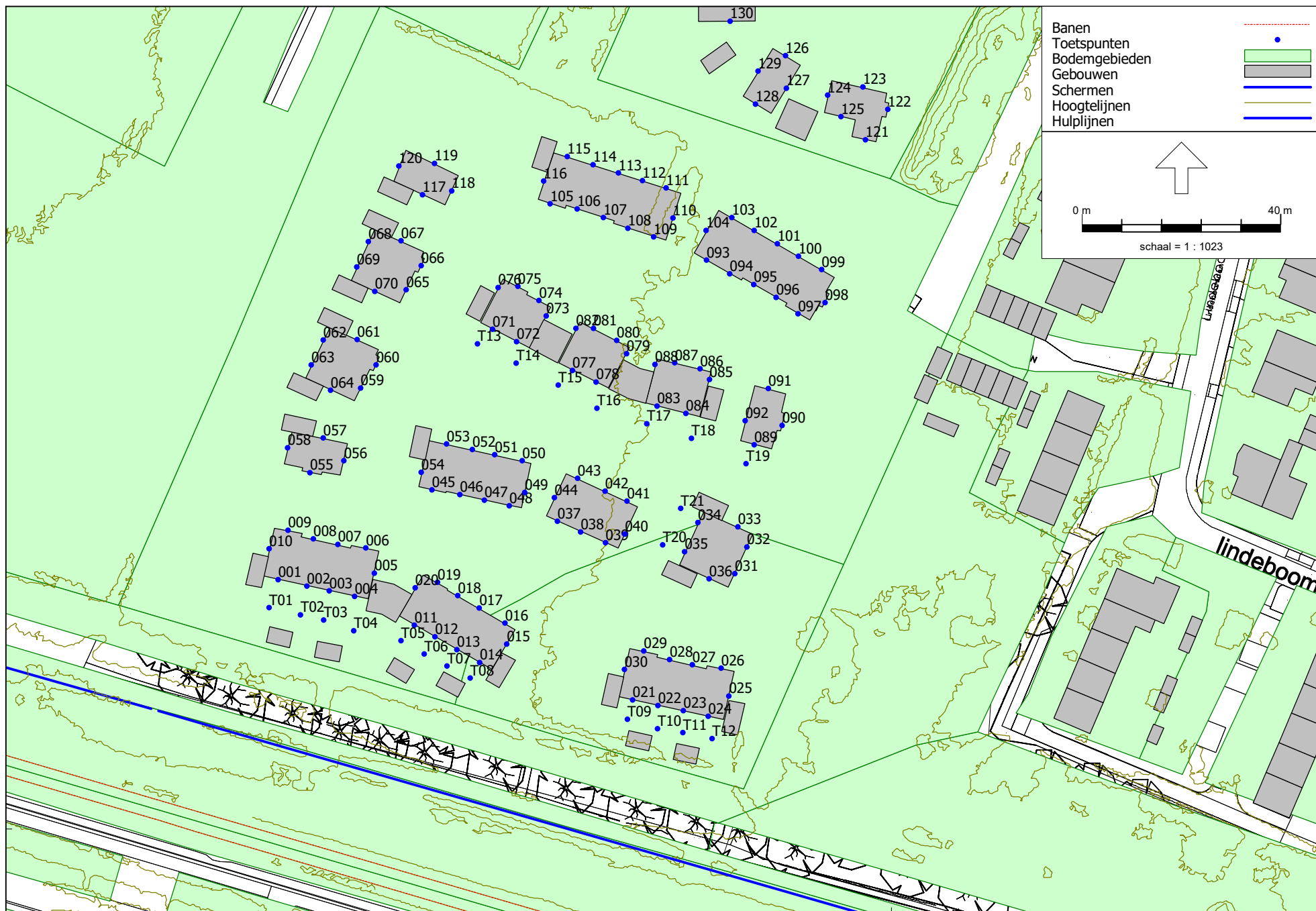
Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |           |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Spoorlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |           |                         |                               |                               |
| T06            | 1,5                     | tuinen       | 14,25                          | 12,25        | 47,52        | 42,52        | 14,43                 | 9,43         | 63,58     | 47,53                   | 59,30                         | 63,73                         |
| T07            | 1,5                     | tuinen       | 13,71                          | 11,71        | 47,57        | 42,57        | 13,93                 | 8,93         | 62,33     | 47,58                   | 58,21                         | 62,59                         |
| T08            | 1,5                     | tuinen       | 14,32                          | 12,32        | 47,26        | 42,26        | 14,49                 | 9,49         | 64,36     | 47,27                   | 59,98                         | 64,45                         |
| T09            | 1,5                     | tuinen       | 13,48                          | 11,48        | 47,26        | 42,26        | 15,86                 | 10,86        | 64,24     | 47,27                   | 59,87                         | 64,34                         |
| T10            | 1,5                     | tuinen       | 12,87                          | 10,87        | 47,23        | 42,23        | 15,73                 | 10,73        | 64,35     | 47,24                   | 59,97                         | 64,44                         |
| T11            | 1,5                     | tuinen       | 13,74                          | 11,74        | 47,16        | 42,16        | 15,47                 | 10,47        | 62,04     | 47,17                   | 57,92                         | 62,29                         |
| T12            | 1,5                     | tuinen       | 15,40                          | 13,40        | 47,05        | 42,05        | 16,01                 | 11,01        | 64,43     | 47,06                   | 60,03                         | 64,50                         |
| T13            | 1,5                     | tuinen       | 24,78                          | 22,78        | 30,26        | 25,26        | 18,11                 | 13,11        | 44,29     | 31,54                   | 41,18                         | 44,70                         |
| T14            | 1,5                     | tuinen       | 21,04                          | 19,04        | 32,43        | 27,43        | 18,55                 | 13,55        | 48,35     | 32,89                   | 44,82                         | 48,53                         |
| T15            | 1,5                     | tuinen       | 19,35                          | 17,35        | 32,37        | 27,37        | 18,65                 | 13,65        | 48,19     | 32,75                   | 44,67                         | 48,37                         |
| T16            | 1,5                     | tuinen       | 16,15                          | 14,15        | 33,75        | 28,75        | 19,42                 | 14,42        | 48,11     | 33,98                   | 44,69                         | 48,39                         |
| T17            | 1,5                     | tuinen       | 19,36                          | 17,36        | 34,30        | 29,30        | 19,17                 | 14,17        | 47,67     | 34,57                   | 44,37                         | 48,06                         |
| T18            | 1,5                     | tuinen       | 20,00                          | 18,00        | 37,75        | 32,75        | 19,27                 | 14,27        | 55,27     | 37,88                   | 51,31                         | 55,34                         |
| T19            | 1,5                     | tuinen       | 20,62                          | 18,62        | 38,87        | 33,87        | 20,87                 | 15,87        | 55,82     | 39,00                   | 51,86                         | 55,92                         |
| T20            | 1,5                     | tuinen       | 20,91                          | 18,91        | 38,13        | 33,13        | 19,55                 | 14,55        | 56,16     | 38,27                   | 52,13                         | 56,21                         |
| T21            | 1,5                     | tuinen       | 21,04                          | 19,04        | 37,35        | 32,35        | 19,86                 | 14,86        | 55,64     | 37,53                   | 51,63                         | 55,68                         |

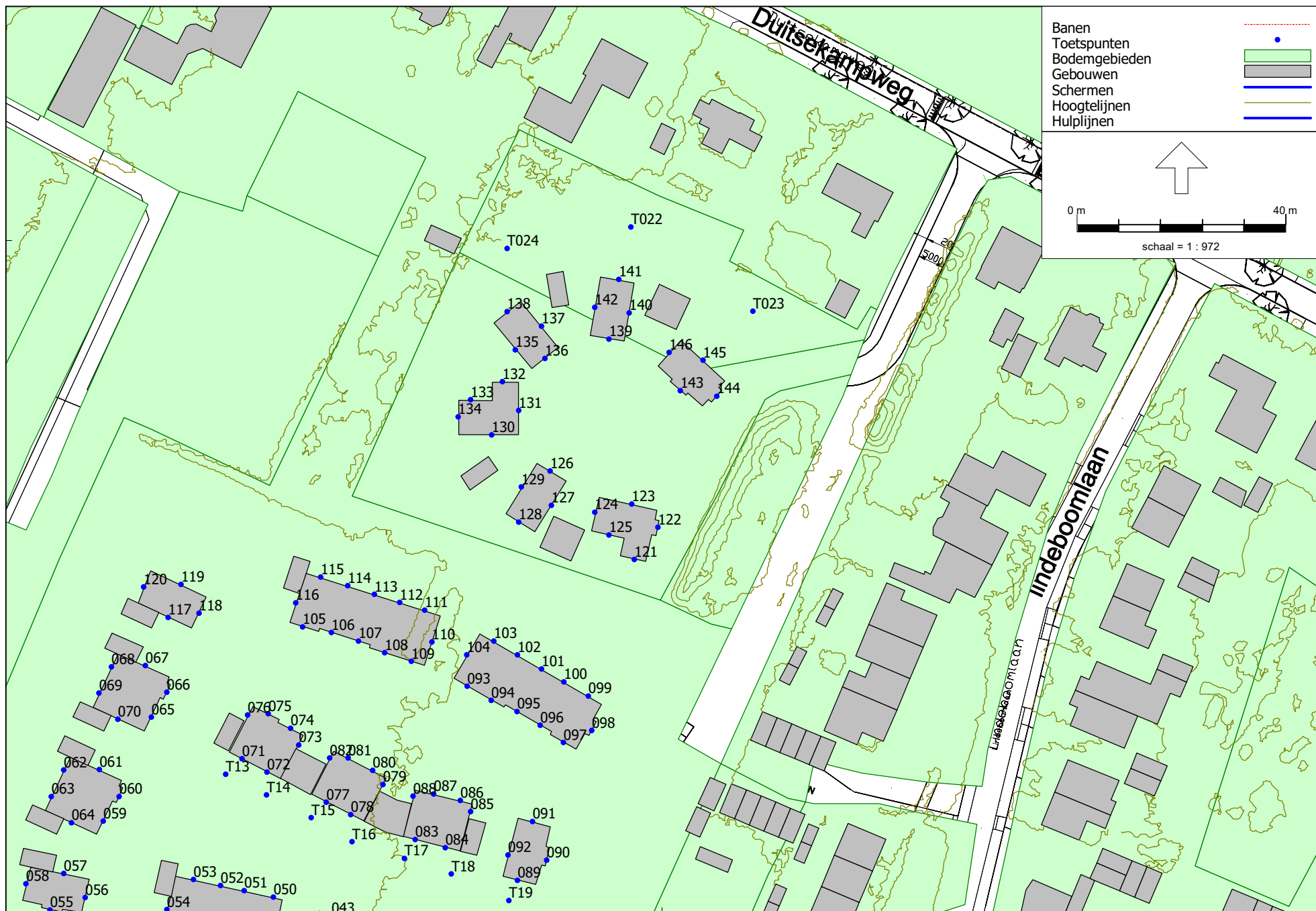
\*exclusief aftrek

## **B3 REKENRESULTATEN EN INVOERGEGEVENS SCHERMVARIANT**





Figuur 8: Grafische weergave rekenmodel



Railverkeerslawai - RMG-2012, railverkeer, [versie WND555-0002 - Railverkeerslawai schermvariant 4 RO tuinen, 3 m hoog] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Kragten BV

Figuur 9: Grafische weergave rekenmodel

## Invoergegevens rekenmodel

Model: Railverkeerslawaaai schermvariant 4 RO tuinen, 3 m hoog  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMG-2012, railverkeer

| Naam      | Omschr.      | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | H-1  | H-n  | M-1   | M-n   | Cp   | Zwevend | Refl.L 1k | Refl.R 1k |
|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|-------|-------|------|---------|-----------|-----------|
| PE1350599 | p:1040114473 | 182252,25 | 446623,81 | 182401,60 | 446580,80 | 3,00 | 3,00 | 33,00 | 33,00 | 0 dB | Nee     | 0,20      | 0,20      |
|           |              | 182214,50 | 446634,55 | 182250,77 | 446624,25 | 3,00 | 3,00 | 33,00 | 33,00 | 0 dB | Nee     | 0,20      | 0,20      |
|           |              | 182830,69 | 446437,48 | 182870,76 | 446425,79 | 1,00 | 1,00 | 33,68 | 33,69 | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00      |
|           |              | 183026,48 | 446380,00 | 182870,76 | 446425,79 | 1,00 | 1,00 | 33,69 | 33,69 | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00      |
| PE1350601 | p:1040114475 | 182832,65 | 446444,31 | 183028,62 | 446386,76 | 1,00 | 1,00 | 33,66 | 33,60 | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00      |
| PE1350602 | p:1040114476 | 182828,21 | 446430,63 | 183029,65 | 446371,48 | 1,00 | 1,00 | 33,68 | 33,64 | 5 dB | Nee     | 0,00      | 0,00      |

## Rekenresultaten rekenmodel inclusief schermvariant

## Geluidbelastingen spoorlijn

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Railverkeerslawaaier schermvariant 4 RO tuinen, 3 m hoog  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 001_A     | Blok 1       | 1,50   | 49,47 | 48,98 | 45,07 | 52,86 |  |
| 001_B     | Blok 1       | 4,50   | 56,15 | 55,63 | 51,72 | 59,51 |  |
| 001_C     | Blok 1       | 7,50   | 60,96 | 60,39 | 56,53 | 64,31 |  |
| 002_A     | Blok 1       | 1,50   | 49,87 | 49,36 | 45,46 | 53,25 |  |
| 002_B     | Blok 1       | 4,50   | 56,03 | 55,52 | 51,60 | 59,40 |  |
| 002_C     | Blok 1       | 7,50   | 60,90 | 60,33 | 56,47 | 64,25 |  |
| 003_A     | Blok 1       | 1,50   | 49,37 | 48,88 | 44,96 | 52,75 |  |
| 003_B     | Blok 1       | 4,50   | 55,90 | 55,40 | 51,48 | 59,27 |  |
| 003_C     | Blok 1       | 7,50   | 60,83 | 60,26 | 56,40 | 64,18 |  |
| 004_A     | Blok 1       | 1,50   | 49,42 | 48,93 | 45,01 | 52,80 |  |
| 004_B     | Blok 1       | 4,50   | 55,79 | 55,29 | 51,37 | 59,16 |  |
| 004_C     | Blok 1       | 7,50   | 60,76 | 60,20 | 56,34 | 64,12 |  |
| 005_A     | Blok 1       | 1,50   | 39,90 | 39,40 | 35,63 | 43,36 |  |
| 005_B     | Blok 1       | 4,50   | 50,91 | 50,43 | 46,49 | 54,29 |  |
| 005_C     | Blok 1       | 7,50   | 56,31 | 55,76 | 51,89 | 59,67 |  |
| 006_A     | Blok 1       | 1,50   | 42,54 | 41,99 | 38,18 | 45,94 |  |
| 006_B     | Blok 1       | 4,50   | 45,35 | 44,80 | 41,00 | 48,75 |  |
| 006_C     | Blok 1       | 7,50   | 48,42 | 47,87 | 44,07 | 51,82 |  |
| 007_A     | Blok 1       | 1,50   | 39,87 | 39,39 | 35,50 | 43,28 |  |
| 007_B     | Blok 1       | 4,50   | 43,09 | 42,61 | 38,71 | 46,49 |  |
| 007_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,75 | 47,23 | 43,37 | 51,14 |  |
| 008_A     | Blok 1       | 1,50   | 39,58 | 39,10 | 35,25 | 43,01 |  |
| 008_B     | Blok 1       | 4,50   | 42,80 | 42,31 | 38,46 | 46,22 |  |
| 008_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,52 | 47,00 | 43,18 | 50,93 |  |
| 009_A     | Blok 1       | 1,50   | 38,95 | 38,47 | 34,65 | 42,39 |  |
| 009_B     | Blok 1       | 4,50   | 42,15 | 41,66 | 37,85 | 45,59 |  |
| 009_C     | Blok 1       | 7,50   | 46,93 | 46,42 | 42,64 | 50,37 |  |
| 010_A     | Blok 1       | 1,50   | 44,57 | 43,97 | 40,18 | 47,94 |  |
| 010_B     | Blok 1       | 4,50   | 52,74 | 52,20 | 48,32 | 56,10 |  |
| 010_C     | Blok 1       | 7,50   | 57,45 | 56,86 | 53,00 | 60,79 |  |
| 011_A     | Blok 1       | 1,50   | 48,86 | 48,39 | 44,49 | 52,27 |  |
| 011_B     | Blok 1       | 4,50   | 56,37 | 55,87 | 51,94 | 59,74 |  |
| 011_C     | Blok 1       | 7,50   | 61,15 | 60,59 | 56,73 | 64,51 |  |
| 012_A     | Blok 1       | 1,50   | 48,81 | 48,34 | 44,46 | 52,23 |  |
| 012_B     | Blok 1       | 4,50   | 56,65 | 56,15 | 52,22 | 60,02 |  |
| 012_C     | Blok 1       | 7,50   | 61,39 | 60,83 | 56,97 | 64,75 |  |
| 013_A     | Blok 1       | 1,50   | 48,62 | 48,14 | 44,30 | 52,05 |  |
| 013_B     | Blok 1       | 4,50   | 56,92 | 56,43 | 52,50 | 60,30 |  |
| 013_C     | Blok 1       | 7,50   | 61,65 | 61,09 | 57,25 | 65,02 |  |
| 014_A     | Blok 1       | 1,50   | 48,25 | 47,79 | 43,87 | 51,65 |  |
| 014_B     | Blok 1       | 4,50   | 57,28 | 56,79 | 52,88 | 60,67 |  |
| 014_C     | Blok 1       | 7,50   | 61,89 | 61,34 | 57,49 | 65,26 |  |
| 015_A     | Blok 1       | 1,50   | 44,28 | 43,80 | 39,94 | 47,70 |  |
| 015_B     | Blok 1       | 4,50   | 54,42 | 53,96 | 50,01 | 57,81 |  |
| 015_C     | Blok 1       | 7,50   | 59,19 | 58,65 | 54,78 | 62,56 |  |
| 016_A     | Blok 1       | 1,50   | 42,65 | 42,15 | 38,25 | 46,03 |  |
| 016_B     | Blok 1       | 4,50   | 45,43 | 44,95 | 41,04 | 48,82 |  |
| 016_C     | Blok 1       | 7,50   | 49,03 | 48,54 | 44,62 | 52,41 |  |
| 017_A     | Blok 1       | 1,50   | 43,63 | 43,11 | 39,27 | 47,03 |  |
| 017_B     | Blok 1       | 4,50   | 46,33 | 45,82 | 41,95 | 49,72 |  |
| 017_C     | Blok 1       | 7,50   | 49,36 | 48,86 | 44,98 | 52,76 |  |
| 018_A     | Blok 1       | 1,50   | 43,67 | 43,14 | 39,33 | 47,08 |  |
| 018_B     | Blok 1       | 4,50   | 46,06 | 45,54 | 41,73 | 49,48 |  |
| 018_C     | Blok 1       | 7,50   | 49,15 | 48,64 | 44,81 | 52,57 |  |
| 019_A     | Blok 1       | 1,50   | 43,99 | 43,45 | 39,61 | 47,38 |  |
| 019_B     | Blok 1       | 4,50   | 46,74 | 46,20 | 42,37 | 50,13 |  |
| 019_C     | Blok 1       | 7,50   | 49,71 | 49,19 | 45,36 | 53,12 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel inclusief schermvariant

## Geluidbelastingen spoorlijn

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Railverkeerslawaaier schermvariant 4 RO tuinen, 3 m hoog  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 020_A     | Blok 1       | 1,50   | 42,79 | 42,23 | 38,42 | 46,18 |  |
| 020_B     | Blok 1       | 4,50   | 50,36 | 49,84 | 45,91 | 53,71 |  |
| 020_C     | Blok 1       | 7,50   | 55,77 | 55,19 | 51,33 | 59,12 |  |
| 021_A     | Blok 2       | 1,50   | 48,75 | 48,29 | 44,42 | 52,18 |  |
| 021_B     | Blok 2       | 4,50   | 56,97 | 56,49 | 52,58 | 60,36 |  |
| 021_C     | Blok 2       | 7,50   | 61,58 | 61,04 | 57,19 | 64,96 |  |
| 022_A     | Blok 2       | 1,50   | 49,30 | 48,82 | 44,98 | 52,73 |  |
| 022_B     | Blok 2       | 4,50   | 56,89 | 56,42 | 52,51 | 60,29 |  |
| 022_C     | Blok 2       | 7,50   | 61,50 | 60,96 | 57,12 | 64,89 |  |
| 023_A     | Blok 2       | 1,50   | 49,41 | 48,94 | 45,09 | 52,85 |  |
| 023_B     | Blok 2       | 4,50   | 56,82 | 56,35 | 52,42 | 60,21 |  |
| 023_C     | Blok 2       | 7,50   | 61,42 | 60,88 | 57,03 | 64,80 |  |
| 024_A     | Blok 2       | 1,50   | 48,54 | 48,09 | 44,18 | 51,96 |  |
| 024_B     | Blok 2       | 4,50   | 56,72 | 56,25 | 52,33 | 60,12 |  |
| 024_C     | Blok 2       | 7,50   | 61,33 | 60,79 | 56,94 | 64,71 |  |
| 025_A     | Blok 2       | 1,50   | 40,70 | 40,22 | 36,36 | 44,12 |  |
| 025_B     | Blok 2       | 4,50   | 52,76 | 52,30 | 48,40 | 56,18 |  |
| 025_C     | Blok 2       | 7,50   | 57,12 | 56,60 | 52,75 | 60,52 |  |
| 026_A     | Blok 2       | 1,50   | 41,18 | 40,65 | 36,76 | 44,55 |  |
| 026_B     | Blok 2       | 4,50   | 43,14 | 42,62 | 38,76 | 46,53 |  |
| 026_C     | Blok 2       | 7,50   | 45,81 | 45,30 | 41,43 | 49,20 |  |
| 027_A     | Blok 2       | 1,50   | 41,87 | 41,34 | 37,53 | 45,28 |  |
| 027_B     | Blok 2       | 4,50   | 43,15 | 42,64 | 38,86 | 46,59 |  |
| 027_C     | Blok 2       | 7,50   | 46,18 | 45,67 | 41,89 | 49,62 |  |
| 028_A     | Blok 2       | 1,50   | 41,72 | 41,19 | 37,39 | 45,14 |  |
| 028_B     | Blok 2       | 4,50   | 42,79 | 42,27 | 38,51 | 46,24 |  |
| 028_C     | Blok 2       | 7,50   | 45,89 | 45,38 | 41,64 | 49,36 |  |
| 029_A     | Blok 2       | 1,50   | 39,70 | 39,21 | 35,36 | 43,12 |  |
| 029_B     | Blok 2       | 4,50   | 40,75 | 40,25 | 36,50 | 44,22 |  |
| 029_C     | Blok 2       | 7,50   | 44,27 | 43,76 | 40,01 | 47,73 |  |
| 030_A     | Blok 2       | 1,50   | 42,29 | 41,80 | 38,00 | 45,74 |  |
| 030_B     | Blok 2       | 4,50   | 52,84 | 52,37 | 48,41 | 56,21 |  |
| 030_C     | Blok 2       | 7,50   | 57,92 | 57,37 | 53,51 | 61,29 |  |
| 031_A     | Blok 3       | 1,50   | 48,50 | 47,97 | 44,17 | 51,92 |  |
| 031_B     | Blok 3       | 4,50   | 50,09 | 49,58 | 45,78 | 53,52 |  |
| 031_C     | Blok 3       | 7,50   | 52,96 | 52,45 | 48,62 | 56,38 |  |
| 032_A     | Blok 3       | 1,50   | 49,09 | 48,56 | 44,76 | 52,51 |  |
| 032_B     | Blok 3       | 4,50   | 50,45 | 49,94 | 46,14 | 53,88 |  |
| 032_C     | Blok 3       | 7,50   | 52,94 | 52,43 | 48,60 | 56,36 |  |
| 033_A     | Blok 3       | 1,50   | 40,93 | 40,39 | 36,70 | 44,40 |  |
| 033_B     | Blok 3       | 4,50   | 42,23 | 41,70 | 38,03 | 45,72 |  |
| 033_C     | Blok 3       | 7,50   | 44,21 | 43,69 | 40,00 | 47,70 |  |
| 034_A     | Blok 3       | 1,50   | 42,83 | 42,35 | 38,40 | 46,20 |  |
| 034_B     | Blok 3       | 4,50   | 46,23 | 45,75 | 41,82 | 49,61 |  |
| 034_C     | Blok 3       | 7,50   | 50,48 | 49,98 | 46,09 | 53,87 |  |
| 035_A     | Blok 3       | 1,50   | 42,05 | 41,55 | 37,71 | 45,47 |  |
| 035_B     | Blok 3       | 4,50   | 47,18 | 46,69 | 42,80 | 50,58 |  |
| 035_C     | Blok 3       | 7,50   | 51,71 | 51,21 | 47,29 | 55,08 |  |
| 036_A     | Blok 3       | 1,50   | 49,00 | 48,46 | 44,68 | 52,42 |  |
| 036_B     | Blok 3       | 4,50   | 49,53 | 49,02 | 45,21 | 52,96 |  |
| 036_C     | Blok 3       | 7,50   | 53,02 | 52,50 | 48,67 | 56,43 |  |
| 037_A     | Blok 4       | 1,50   | 44,88 | 44,42 | 40,44 | 48,25 |  |
| 037_B     | Blok 4       | 4,50   | 48,59 | 48,11 | 44,15 | 51,96 |  |
| 037_C     | Blok 4       | 7,50   | 53,91 | 53,42 | 49,47 | 57,27 |  |
| 038_A     | Blok 4       | 1,50   | 45,38 | 44,92 | 40,96 | 48,76 |  |
| 038_B     | Blok 4       | 4,50   | 49,09 | 48,62 | 44,68 | 52,48 |  |
| 038_C     | Blok 4       | 7,50   | 54,57 | 54,07 | 50,13 | 57,93 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel inclusief schermvariant

## Geluidbelastingen spoorlijn

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Railverkeerslawaaier schermvariant 4 RO tuinen, 3 m hoog  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 039_A     | Blok 4       | 1,50   | 45,63 | 45,17 | 41,19 | 49,00 |
| 039_B     | Blok 4       | 4,50   | 49,51 | 49,05 | 45,09 | 52,89 |
| 039_C     | Blok 4       | 7,50   | 54,98 | 54,49 | 50,54 | 58,34 |
| 040_A     | Blok 4       | 1,50   | 45,11 | 44,61 | 40,77 | 48,53 |
| 040_B     | Blok 4       | 4,50   | 48,54 | 48,04 | 44,19 | 51,95 |
| 040_C     | Blok 4       | 7,50   | 52,64 | 52,14 | 48,25 | 56,03 |
| 041_A     | Blok 4       | 1,50   | 40,96 | 40,42 | 36,63 | 44,38 |
| 041_B     | Blok 4       | 4,50   | 42,48 | 41,95 | 38,19 | 45,92 |
| 041_C     | Blok 4       | 7,50   | 45,02 | 44,49 | 40,71 | 48,45 |
| 042_A     | Blok 4       | 1,50   | 41,35 | 40,80 | 37,03 | 44,77 |
| 042_B     | Blok 4       | 4,50   | 39,79 | 39,27 | 35,60 | 43,29 |
| 042_C     | Blok 4       | 7,50   | 43,21 | 42,68 | 38,94 | 46,66 |
| 043_A     | Blok 4       | 1,50   | 40,80 | 40,24 | 36,57 | 44,27 |
| 043_B     | Blok 4       | 4,50   | 40,54 | 40,02 | 36,33 | 44,03 |
| 043_C     | Blok 4       | 7,50   | 43,60 | 43,07 | 39,33 | 47,05 |
| 044_A     | Blok 4       | 1,50   | 39,29 | 38,74 | 35,05 | 42,75 |
| 044_B     | Blok 4       | 4,50   | 42,05 | 41,51 | 37,81 | 45,52 |
| 044_C     | Blok 4       | 7,50   | 45,96 | 45,41 | 41,65 | 49,38 |
| 045_A     | Blok 4       | 1,50   | 45,09 | 44,55 | 40,74 | 48,49 |
| 045_B     | Blok 4       | 4,50   | 48,55 | 48,05 | 44,11 | 51,91 |
| 045_C     | Blok 4       | 7,50   | 53,56 | 53,04 | 49,13 | 56,92 |
| 046_A     | Blok 4       | 1,50   | 44,65 | 44,13 | 40,31 | 48,06 |
| 046_B     | Blok 4       | 4,50   | 47,76 | 47,26 | 43,36 | 51,14 |
| 046_C     | Blok 4       | 7,50   | 52,77 | 52,25 | 48,37 | 56,15 |
| 047_A     | Blok 4       | 1,50   | 44,33 | 43,82 | 39,97 | 47,73 |
| 047_B     | Blok 4       | 4,50   | 47,34 | 46,85 | 42,94 | 50,73 |
| 047_C     | Blok 4       | 7,50   | 52,45 | 51,94 | 48,06 | 55,84 |
| 048_A     | Blok 4       | 1,50   | 43,99 | 43,50 | 39,59 | 47,38 |
| 048_B     | Blok 4       | 4,50   | 47,15 | 46,66 | 42,76 | 50,54 |
| 048_C     | Blok 4       | 7,50   | 52,42 | 51,91 | 48,01 | 55,80 |
| 049_A     | Blok 4       | 1,50   | 43,10 | 42,64 | 38,68 | 46,48 |
| 049_B     | Blok 4       | 4,50   | 46,32 | 45,86 | 41,93 | 49,72 |
| 049_C     | Blok 4       | 7,50   | 51,49 | 51,01 | 47,08 | 54,87 |
| 050_A     | Blok 4       | 1,50   | 40,19 | 39,63 | 35,94 | 43,65 |
| 050_B     | Blok 4       | 4,50   | 42,60 | 42,04 | 38,34 | 46,05 |
| 050_C     | Blok 4       | 7,50   | 44,78 | 44,24 | 40,51 | 48,23 |
| 051_A     | Blok 4       | 1,50   | 40,48 | 39,92 | 36,22 | 43,93 |
| 051_B     | Blok 4       | 4,50   | 42,39 | 41,83 | 38,14 | 45,85 |
| 051_C     | Blok 4       | 7,50   | 44,81 | 44,27 | 40,54 | 48,26 |
| 052_A     | Blok 4       | 1,50   | 40,11 | 39,56 | 35,79 | 43,53 |
| 052_B     | Blok 4       | 4,50   | 42,01 | 41,45 | 37,72 | 45,44 |
| 052_C     | Blok 4       | 7,50   | 44,40 | 43,85 | 40,10 | 47,83 |
| 053_A     | Blok 4       | 1,50   | 39,98 | 39,43 | 35,72 | 43,43 |
| 053_B     | Blok 4       | 4,50   | 42,44 | 41,85 | 38,18 | 45,88 |
| 053_C     | Blok 4       | 7,50   | 44,53 | 43,97 | 40,26 | 47,97 |
| 054_A     | Blok 4       | 1,50   | 45,19 | 44,62 | 40,81 | 48,57 |
| 054_B     | Blok 4       | 4,50   | 47,60 | 47,04 | 43,21 | 50,98 |
| 054_C     | Blok 4       | 7,50   | 51,14 | 50,60 | 46,75 | 54,52 |
| 055_A     | Blok 5       | 1,50   | 47,90 | 47,30 | 43,46 | 51,24 |
| 055_B     | Blok 5       | 4,50   | 50,24 | 49,67 | 45,82 | 53,60 |
| 055_C     | Blok 5       | 7,50   | 53,67 | 53,10 | 49,25 | 57,03 |
| 056_A     | Blok 5       | 1,50   | 39,09 | 38,59 | 34,78 | 42,52 |
| 056_B     | Blok 5       | 4,50   | 42,68 | 42,17 | 38,36 | 46,11 |
| 056_C     | Blok 5       | 7,50   | 46,84 | 46,31 | 42,55 | 50,28 |
| 057_A     | Blok 5       | 1,50   | 42,31 | 41,72 | 37,93 | 45,69 |
| 057_B     | Blok 5       | 4,50   | 45,56 | 44,98 | 41,20 | 48,95 |
| 057_C     | Blok 5       | 7,50   | 48,00 | 47,44 | 43,65 | 51,40 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel inclusief schermvariant

## Geluidbelastingen spoorlijn

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Railverkeerslawaaier schermvariant 4 RO tuinen, 3 m hoog  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 058_A     | Blok 5       | 1,50   | 49,17 | 48,60 | 44,71 | 52,51 |
| 058_B     | Blok 5       | 4,50   | 50,67 | 50,11 | 46,23 | 54,02 |
| 058_C     | Blok 5       | 7,50   | 54,11 | 53,55 | 49,67 | 57,46 |
| 059_A     | Blok 5       | 1,50   | 41,40 | 40,85 | 37,07 | 44,81 |
| 059_B     | Blok 5       | 4,50   | 43,51 | 42,98 | 39,22 | 46,95 |
| 059_C     | Blok 5       | 7,50   | 47,35 | 46,83 | 43,06 | 50,79 |
| 060_A     | Blok 5       | 1,50   | 38,80 | 38,31 | 34,54 | 42,26 |
| 060_B     | Blok 5       | 4,50   | 41,55 | 41,06 | 37,30 | 45,02 |
| 060_C     | Blok 5       | 7,50   | 46,21 | 45,72 | 41,91 | 49,65 |
| 061_A     | Blok 5       | 1,50   | 38,26 | 37,73 | 33,98 | 41,71 |
| 061_B     | Blok 5       | 4,50   | 43,93 | 43,36 | 39,55 | 47,31 |
| 061_C     | Blok 5       | 7,50   | 46,25 | 45,70 | 41,91 | 49,66 |
| 062_A     | Blok 5       | 1,50   | 50,39 | 49,77 | 45,97 | 53,74 |
| 062_B     | Blok 5       | 4,50   | 49,97 | 49,37 | 45,55 | 53,32 |
| 062_C     | Blok 5       | 7,50   | 51,10 | 50,51 | 46,67 | 54,45 |
| 063_A     | Blok 5       | 1,50   | 44,86 | 44,24 | 40,49 | 48,24 |
| 063_B     | Blok 5       | 4,50   | 50,04 | 49,44 | 45,63 | 53,40 |
| 063_C     | Blok 5       | 7,50   | 51,37 | 50,79 | 46,93 | 54,72 |
| 064_A     | Blok 5       | 1,50   | 40,89 | 40,33 | 36,57 | 44,31 |
| 064_B     | Blok 5       | 4,50   | 49,47 | 48,87 | 45,07 | 52,83 |
| 064_C     | Blok 5       | 7,50   | 51,57 | 50,99 | 47,20 | 54,95 |
| 065_A     | Blok 5       | 1,50   | 38,85 | 38,35 | 34,58 | 42,31 |
| 065_B     | Blok 5       | 4,50   | 42,65 | 42,14 | 38,36 | 46,09 |
| 065_C     | Blok 5       | 7,50   | 45,72 | 45,21 | 41,42 | 49,16 |
| 066_A     | Blok 5       | 1,50   | 40,19 | 39,67 | 35,94 | 43,65 |
| 066_B     | Blok 5       | 4,50   | 42,91 | 42,39 | 38,65 | 46,37 |
| 066_C     | Blok 5       | 7,50   | 45,43 | 44,92 | 41,12 | 48,86 |
| 067_A     | Blok 5       | 1,50   | 37,29 | 36,75 | 33,06 | 40,76 |
| 067_B     | Blok 5       | 4,50   | 44,55 | 43,95 | 40,20 | 47,94 |
| 067_C     | Blok 5       | 7,50   | 46,01 | 45,44 | 41,70 | 49,43 |
| 068_A     | Blok 5       | 1,50   | 50,03 | 49,41 | 45,63 | 53,39 |
| 068_B     | Blok 5       | 4,50   | 49,41 | 48,81 | 45,01 | 52,77 |
| 068_C     | Blok 5       | 7,50   | 50,08 | 49,48 | 45,68 | 53,44 |
| 069_A     | Blok 5       | 1,50   | 43,82 | 43,19 | 39,43 | 47,18 |
| 069_B     | Blok 5       | 4,50   | 49,37 | 48,77 | 44,97 | 52,73 |
| 069_C     | Blok 5       | 7,50   | 50,11 | 49,52 | 45,72 | 53,48 |
| 070_A     | Blok 5       | 1,50   | 36,94 | 36,42 | 32,71 | 40,42 |
| 070_B     | Blok 5       | 4,50   | 47,73 | 47,12 | 43,34 | 51,10 |
| 070_C     | Blok 5       | 7,50   | 49,63 | 49,04 | 45,28 | 53,02 |
| 071_A     | Blok 6       | 1,50   | 37,95 | 37,42 | 33,77 | 41,45 |
| 071_B     | Blok 6       | 4,50   | 41,62 | 41,10 | 37,47 | 45,14 |
| 071_C     | Blok 6       | 7,50   | 45,92 | 45,40 | 41,66 | 49,38 |
| 072_A     | Blok 6       | 1,50   | 38,41 | 37,89 | 34,22 | 41,91 |
| 072_B     | Blok 6       | 4,50   | 43,10 | 42,55 | 38,91 | 46,59 |
| 072_C     | Blok 6       | 7,50   | 46,73 | 46,20 | 42,49 | 50,20 |
| 073_A     | Blok 6       | 1,50   | 41,19 | 40,66 | 36,90 | 44,63 |
| 073_B     | Blok 6       | 4,50   | 43,58 | 43,07 | 39,31 | 47,04 |
| 073_C     | Blok 6       | 7,50   | 46,45 | 45,94 | 42,17 | 49,90 |
| 074_A     | Blok 6       | 1,50   | 39,54 | 38,99 | 35,21 | 42,95 |
| 074_B     | Blok 6       | 4,50   | 41,22 | 40,68 | 36,96 | 44,67 |
| 074_C     | Blok 6       | 7,50   | 42,96 | 42,44 | 38,70 | 46,42 |
| 075_A     | Blok 6       | 1,50   | 39,74 | 39,18 | 35,49 | 43,20 |
| 075_B     | Blok 6       | 4,50   | 41,81 | 41,26 | 37,59 | 45,28 |
| 075_C     | Blok 6       | 7,50   | 43,18 | 42,65 | 38,94 | 46,65 |
| 076_A     | Blok 6       | 1,50   | 38,19 | 37,58 | 33,88 | 41,60 |
| 076_B     | Blok 6       | 4,50   | 41,21 | 40,60 | 36,95 | 44,65 |
| 076_C     | Blok 6       | 7,50   | 43,61 | 43,03 | 39,31 | 47,03 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel inclusief schermvariant

## Geluidbelastingen spoorlijn

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Railverkeerslawaaier schermvariant 4 RO tuinen, 3 m hoog  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 077_A     | Blok 6       | 1,50   | 39,52 | 39,01 | 35,32 | 43,01 |
| 077_B     | Blok 6       | 4,50   | 43,25 | 42,73 | 39,05 | 46,74 |
| 077_C     | Blok 6       | 7,50   | 47,09 | 46,58 | 42,82 | 50,55 |
| 078_A     | Blok 6       | 1,50   | 40,01 | 39,49 | 35,74 | 43,46 |
| 078_B     | Blok 6       | 4,50   | 43,07 | 42,55 | 38,82 | 46,53 |
| 078_C     | Blok 6       | 7,50   | 47,15 | 46,64 | 42,86 | 50,59 |
| 079_A     | Blok 6       | 1,50   | 40,85 | 40,32 | 36,53 | 44,27 |
| 079_B     | Blok 6       | 4,50   | 42,77 | 42,26 | 38,52 | 46,24 |
| 079_C     | Blok 6       | 7,50   | 46,14 | 45,63 | 41,88 | 49,60 |
| 080_A     | Blok 6       | 1,50   | 41,97 | 41,42 | 37,73 | 45,43 |
| 080_B     | Blok 6       | 4,50   | 43,17 | 42,63 | 38,96 | 46,65 |
| 080_C     | Blok 6       | 7,50   | 44,90 | 44,37 | 40,67 | 48,37 |
| 081_A     | Blok 6       | 1,50   | 41,35 | 40,81 | 37,06 | 44,79 |
| 081_B     | Blok 6       | 4,50   | 42,56 | 42,03 | 38,31 | 46,02 |
| 081_C     | Blok 6       | 7,50   | 44,22 | 43,70 | 39,95 | 47,67 |
| 082_A     | Blok 6       | 1,50   | 35,73 | 35,18 | 31,52 | 39,21 |
| 082_B     | Blok 6       | 4,50   | 39,56 | 39,05 | 35,35 | 43,05 |
| 082_C     | Blok 6       | 7,50   | 44,03 | 43,51 | 39,74 | 47,47 |
| 083_A     | Blok 6       | 1,50   | 42,43 | 41,89 | 38,17 | 45,88 |
| 083_B     | Blok 6       | 4,50   | 44,23 | 43,71 | 40,01 | 47,71 |
| 083_C     | Blok 6       | 7,50   | 47,44 | 46,93 | 43,19 | 50,91 |
| 084_A     | Blok 6       | 1,50   | 45,38 | 44,85 | 41,05 | 48,80 |
| 084_B     | Blok 6       | 4,50   | 47,05 | 46,53 | 42,74 | 50,48 |
| 084_C     | Blok 6       | 7,50   | 49,58 | 49,08 | 45,25 | 53,00 |
| 085_A     | Blok 6       | 1,50   | 37,13 | 36,65 | 32,85 | 40,59 |
| 085_B     | Blok 6       | 4,50   | 45,34 | 44,83 | 41,05 | 48,78 |
| 085_C     | Blok 6       | 7,50   | 47,66 | 47,16 | 43,36 | 51,10 |
| 086_A     | Blok 6       | 1,50   | 37,13 | 36,63 | 32,86 | 40,59 |
| 086_B     | Blok 6       | 4,50   | 40,05 | 39,56 | 35,81 | 43,53 |
| 086_C     | Blok 6       | 7,50   | 43,65 | 43,13 | 39,35 | 47,09 |
| 087_A     | Blok 6       | 1,50   | 40,28 | 39,74 | 35,99 | 43,72 |
| 087_B     | Blok 6       | 4,50   | 41,85 | 41,32 | 37,58 | 45,30 |
| 087_C     | Blok 6       | 7,50   | 44,33 | 43,82 | 40,07 | 47,79 |
| 088_A     | Blok 6       | 1,50   | 35,76 | 35,24 | 31,59 | 39,27 |
| 088_B     | Blok 6       | 4,50   | 40,07 | 39,57 | 35,88 | 43,57 |
| 088_C     | Blok 6       | 7,50   | 45,19 | 44,68 | 40,93 | 48,65 |
| 089_A     | Blok 6       | 1,50   | 47,84 | 47,31 | 43,51 | 51,26 |
| 089_B     | Blok 6       | 4,50   | 49,23 | 48,72 | 44,91 | 52,66 |
| 089_C     | Blok 6       | 7,50   | 51,38 | 50,88 | 47,04 | 54,80 |
| 090_A     | Blok 6       | 1,50   | 48,19 | 47,66 | 43,85 | 51,60 |
| 090_B     | Blok 6       | 4,50   | 49,23 | 48,71 | 44,92 | 52,66 |
| 090_C     | Blok 6       | 7,50   | 50,73 | 50,23 | 46,40 | 54,15 |
| 091_A     | Blok 6       | 1,50   | 35,19 | 34,68 | 30,93 | 38,65 |
| 091_B     | Blok 6       | 4,50   | 38,45 | 37,95 | 34,25 | 41,95 |
| 091_C     | Blok 6       | 7,50   | 42,98 | 42,43 | 38,68 | 46,41 |
| 092_A     | Blok 6       | 1,50   | 39,40 | 38,92 | 35,02 | 42,80 |
| 092_B     | Blok 6       | 4,50   | 43,17 | 42,70 | 38,76 | 46,56 |
| 092_C     | Blok 6       | 7,50   | 46,91 | 46,43 | 42,48 | 50,28 |
| 093_A     | Blok 7       | 1,50   | 40,51 | 39,99 | 36,24 | 43,96 |
| 093_B     | Blok 7       | 4,50   | 42,65 | 42,14 | 38,43 | 46,13 |
| 093_C     | Blok 7       | 7,50   | 46,14 | 45,62 | 41,85 | 49,58 |
| 094_A     | Blok 7       | 1,50   | 43,39 | 42,87 | 39,09 | 46,83 |
| 094_B     | Blok 7       | 4,50   | 44,93 | 44,42 | 40,65 | 48,38 |
| 094_C     | Blok 7       | 7,50   | 47,48 | 46,97 | 43,18 | 50,92 |
| 095_A     | Blok 7       | 1,50   | 45,34 | 44,81 | 41,03 | 48,77 |
| 095_B     | Blok 7       | 4,50   | 46,54 | 46,03 | 42,26 | 49,99 |
| 095_C     | Blok 7       | 7,50   | 48,44 | 47,92 | 44,15 | 51,88 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel inclusief schermvariant

## Geluidbelastingen spoorlijn

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Railverkeerslawaaier schermvariant 4 RO tuinen, 3 m hoog  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 096_A     | Blok 7       | 1,50   | 46,81 | 46,27 | 42,48 | 50,23 |
| 096_B     | Blok 7       | 4,50   | 47,95 | 47,43 | 43,64 | 51,38 |
| 096_C     | Blok 7       | 7,50   | 49,47 | 48,95 | 45,14 | 52,89 |
| 097_A     | Blok 7       | 1,50   | 47,40 | 46,87 | 43,06 | 50,81 |
| 097_B     | Blok 7       | 4,50   | 48,91 | 48,38 | 44,59 | 52,33 |
| 097_C     | Blok 7       | 7,50   | 50,51 | 49,99 | 46,17 | 53,92 |
| 098_A     | Blok 7       | 1,50   | 47,00 | 46,47 | 42,68 | 50,42 |
| 098_B     | Blok 7       | 4,50   | 48,01 | 47,49 | 43,71 | 51,45 |
| 098_C     | Blok 7       | 7,50   | 49,15 | 48,64 | 44,83 | 52,58 |
| 099_A     | Blok 7       | 1,50   | 35,65 | 35,15 | 31,34 | 39,08 |
| 099_B     | Blok 7       | 4,50   | 38,54 | 38,03 | 34,29 | 42,01 |
| 099_C     | Blok 7       | 7,50   | 40,80 | 40,27 | 36,51 | 44,24 |
| 100_A     | Blok 7       | 1,50   | 40,15 | 39,62 | 35,75 | 43,53 |
| 100_B     | Blok 7       | 4,50   | 41,30 | 40,78 | 36,96 | 44,71 |
| 100_C     | Blok 7       | 7,50   | 43,33 | 42,79 | 38,99 | 46,74 |
| 101_A     | Blok 7       | 1,50   | 37,91 | 37,39 | 33,56 | 41,32 |
| 101_B     | Blok 7       | 4,50   | 39,23 | 38,72 | 34,95 | 42,68 |
| 101_C     | Blok 7       | 7,50   | 41,89 | 41,36 | 37,61 | 45,34 |
| 102_A     | Blok 7       | 1,50   | 39,93 | 39,38 | 35,69 | 43,39 |
| 102_B     | Blok 7       | 4,50   | 40,94 | 40,39 | 36,73 | 44,42 |
| 102_C     | Blok 7       | 7,50   | 42,41 | 41,86 | 38,17 | 45,87 |
| 103_A     | Blok 7       | 1,50   | 33,18 | 32,64 | 29,07 | 36,72 |
| 103_B     | Blok 7       | 4,50   | 37,09 | 36,53 | 33,14 | 40,72 |
| 103_C     | Blok 7       | 7,50   | 39,69 | 39,13 | 35,60 | 43,24 |
| 104_A     | Blok 7       | 1,50   | 36,31 | 35,76 | 31,98 | 39,72 |
| 104_B     | Blok 7       | 4,50   | 38,29 | 37,77 | 34,06 | 41,77 |
| 104_C     | Blok 7       | 7,50   | 42,47 | 41,93 | 38,16 | 45,90 |
| 105_A     | Blok 7       | 1,50   | 36,99 | 36,45 | 32,81 | 40,49 |
| 105_B     | Blok 7       | 4,50   | 41,02 | 40,49 | 36,84 | 44,52 |
| 105_C     | Blok 7       | 7,50   | 45,57 | 45,04 | 41,27 | 49,00 |
| 106_A     | Blok 7       | 1,50   | 37,10 | 36,57 | 32,86 | 40,57 |
| 106_B     | Blok 7       | 4,50   | 40,78 | 40,26 | 36,56 | 44,26 |
| 106_C     | Blok 7       | 7,50   | 45,34 | 44,81 | 41,03 | 48,77 |
| 107_A     | Blok 7       | 1,50   | 36,93 | 36,39 | 32,72 | 40,41 |
| 107_B     | Blok 7       | 4,50   | 40,53 | 40,00 | 36,35 | 44,03 |
| 107_C     | Blok 7       | 7,50   | 45,09 | 44,57 | 40,80 | 48,53 |
| 108_A     | Blok 7       | 1,50   | 37,43 | 36,88 | 33,21 | 40,90 |
| 108_B     | Blok 7       | 4,50   | 40,85 | 40,31 | 36,66 | 44,34 |
| 108_C     | Blok 7       | 7,50   | 45,19 | 44,66 | 40,91 | 48,64 |
| 109_A     | Blok 7       | 1,50   | 37,18 | 36,66 | 32,97 | 40,67 |
| 109_B     | Blok 7       | 4,50   | 40,63 | 40,13 | 36,43 | 44,13 |
| 109_C     | Blok 7       | 7,50   | 45,30 | 44,78 | 41,00 | 48,74 |
| 110_A     | Blok 7       | 1,50   | 35,39 | 34,90 | 31,14 | 38,86 |
| 110_B     | Blok 7       | 4,50   | 38,44 | 37,96 | 34,23 | 41,94 |
| 110_C     | Blok 7       | 7,50   | 42,62 | 42,14 | 38,35 | 46,08 |
| 111_A     | Blok 7       | 1,50   | 40,60 | 40,03 | 36,26 | 44,00 |
| 111_B     | Blok 7       | 4,50   | 36,24 | 35,68 | 32,12 | 39,77 |
| 111_C     | Blok 7       | 7,50   | 39,00 | 38,46 | 34,79 | 42,48 |
| 112_A     | Blok 7       | 1,50   | 39,72 | 39,14 | 35,35 | 43,10 |
| 112_B     | Blok 7       | 4,50   | 37,38 | 36,80 | 33,23 | 40,89 |
| 112_C     | Blok 7       | 7,50   | 39,74 | 39,17 | 35,52 | 43,21 |
| 113_A     | Blok 7       | 1,50   | 36,57 | 35,97 | 32,21 | 39,96 |
| 113_B     | Blok 7       | 4,50   | 38,28 | 37,70 | 34,02 | 41,73 |
| 113_C     | Blok 7       | 7,50   | 40,12 | 39,55 | 35,86 | 43,57 |
| 114_A     | Blok 7       | 1,50   | 35,51 | 34,90 | 31,30 | 38,98 |
| 114_B     | Blok 7       | 4,50   | 37,50 | 36,89 | 33,31 | 40,98 |
| 114_C     | Blok 7       | 7,50   | 39,53 | 38,95 | 35,34 | 43,02 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel inclusief schermvariant

## Geluidbelastingen spoorlijn

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Railverkeerslawaaier schermvariant 4 RO tuinen, 3 m hoog  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 115_A     | Blok 7       | 1,50   | 36,99 | 36,38 | 32,66 | 40,39 |  |
| 115_B     | Blok 7       | 4,50   | 38,46 | 37,86 | 34,20 | 41,90 |  |
| 115_C     | Blok 7       | 7,50   | 40,09 | 39,51 | 35,82 | 43,53 |  |
| 116_A     | Blok 7       | 1,50   | 36,24 | 35,71 | 32,01 | 39,71 |  |
| 116_B     | Blok 7       | 4,50   | 40,66 | 40,06 | 36,45 | 44,13 |  |
| 116_C     | Blok 7       | 7,50   | 43,90 | 43,32 | 39,58 | 47,31 |  |
| 117_A     | Blok 5       | 1,50   | 36,31 | 35,76 | 32,09 | 39,78 |  |
| 117_B     | Blok 5       | 4,50   | 45,92 | 45,30 | 41,57 | 49,31 |  |
| 117_C     | Blok 5       | 7,50   | 48,15 | 47,55 | 43,82 | 51,55 |  |
| 118_A     | Blok 5       | 1,50   | 36,64 | 36,14 | 32,44 | 40,14 |  |
| 118_B     | Blok 5       | 4,50   | 39,96 | 39,45 | 35,77 | 43,46 |  |
| 118_C     | Blok 5       | 7,50   | 43,63 | 43,12 | 39,35 | 47,08 |  |
| 119_A     | Blok 5       | 1,50   | 37,64 | 37,02 | 33,35 | 41,06 |  |
| 119_B     | Blok 5       | 4,50   | 39,50 | 38,87 | 35,23 | 42,93 |  |
| 119_C     | Blok 5       | 7,50   | 39,84 | 39,24 | 35,63 | 43,31 |  |
| 120_A     | Blok 5       | 1,50   | 44,91 | 44,25 | 40,55 | 48,28 |  |
| 120_B     | Blok 5       | 4,50   | 49,14 | 48,53 | 44,76 | 52,51 |  |
| 120_C     | Blok 5       | 7,50   | 49,74 | 49,13 | 45,37 | 53,12 |  |
| 121_A     | Blok 8       | 1,50   | 43,17 | 42,65 | 38,77 | 46,55 |  |
| 121_B     | Blok 8       | 4,50   | 44,57 | 44,06 | 40,21 | 47,97 |  |
| 121_C     | Blok 8       | 7,50   | 46,58 | 46,06 | 42,21 | 49,98 |  |
| 122_A     | Blok 8       | 1,50   | 40,39 | 39,88 | 36,06 | 43,81 |  |
| 122_B     | Blok 8       | 4,50   | 41,71 | 41,21 | 37,42 | 45,16 |  |
| 122_C     | Blok 8       | 7,50   | 43,39 | 42,88 | 39,08 | 46,82 |  |
| 123_A     | Blok 8       | 1,50   | 33,56 | 33,01 | 29,32 | 37,02 |  |
| 123_B     | Blok 8       | 4,50   | 36,12 | 35,58 | 31,97 | 39,64 |  |
| 123_C     | Blok 8       | 7,50   | 40,39 | 39,83 | 36,13 | 43,84 |  |
| 124_A     | Blok 8       | 1,50   | 36,50 | 35,93 | 32,25 | 39,95 |  |
| 124_B     | Blok 8       | 4,50   | 41,42 | 40,87 | 37,19 | 44,89 |  |
| 124_C     | Blok 8       | 7,50   | 44,49 | 43,94 | 40,20 | 47,93 |  |
| 125_A     | Blok 8       | 1,50   | 45,09 | 44,55 | 40,77 | 48,51 |  |
| 125_B     | Blok 8       | 4,50   | 44,78 | 44,24 | 40,48 | 48,21 |  |
| 125_C     | Blok 8       | 7,50   | 47,14 | 46,60 | 42,81 | 50,56 |  |
| 126_A     | Blok 8       | 1,50   | 31,88 | 31,37 | 27,68 | 35,37 |  |
| 126_B     | Blok 8       | 4,50   | 34,99 | 34,49 | 30,85 | 38,52 |  |
| 126_C     | Blok 8       | 7,50   | 39,22 | 38,70 | 34,96 | 42,68 |  |
| 127_A     | Blok 8       | 1,50   | 34,46 | 33,94 | 30,30 | 37,98 |  |
| 127_B     | Blok 8       | 4,50   | 42,61 | 42,08 | 38,33 | 46,06 |  |
| 127_C     | Blok 8       | 7,50   | 44,61 | 44,09 | 40,32 | 48,05 |  |
| 128_A     | Blok 8       | 1,50   | 36,65 | 36,07 | 32,37 | 40,08 |  |
| 128_B     | Blok 8       | 4,50   | 39,51 | 38,97 | 35,31 | 43,00 |  |
| 128_C     | Blok 8       | 7,50   | 44,28 | 43,75 | 39,99 | 47,72 |  |
| 129_A     | Blok 8       | 1,50   | 36,98 | 36,39 | 32,74 | 40,44 |  |
| 129_B     | Blok 8       | 4,50   | 39,12 | 38,53 | 34,90 | 42,59 |  |
| 129_C     | Blok 8       | 7,50   | 42,63 | 42,06 | 38,31 | 46,04 |  |
| 130_A     | Blok 8       | 1,50   | 41,10 | 40,44 | 36,71 | 44,46 |  |
| 130_B     | Blok 8       | 4,50   | 41,46 | 40,86 | 37,17 | 44,88 |  |
| 130_C     | Blok 8       | 7,50   | 44,52 | 43,95 | 40,18 | 47,92 |  |
| 131_A     | Blok 8       | 1,50   | 36,01 | 35,44 | 31,67 | 39,41 |  |
| 131_B     | Blok 8       | 4,50   | 38,79 | 38,23 | 34,52 | 42,23 |  |
| 131_C     | Blok 8       | 7,50   | 42,73 | 42,18 | 38,45 | 46,17 |  |
| 132_A     | Blok 8       | 1,50   | 41,14 | 40,48 | 36,74 | 44,49 |  |
| 132_B     | Blok 8       | 4,50   | 41,26 | 40,63 | 36,93 | 44,66 |  |
| 132_C     | Blok 8       | 7,50   | 42,92 | 42,31 | 38,64 | 46,35 |  |
| 133_A     | Blok 8       | 1,50   | 42,25 | 41,59 | 37,91 | 45,63 |  |
| 133_B     | Blok 8       | 4,50   | 41,98 | 41,34 | 37,68 | 45,39 |  |
| 133_C     | Blok 8       | 7,50   | 43,33 | 42,72 | 39,06 | 46,76 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Rekenresultaten rekenmodel inclusief schermvariant

## Geluidbelastingen spoorlijn

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Railverkeerslawaaier schermvariant 4 RO tuinen, 3 m hoog  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| 134_A     | Blok 8       | 1,50   | 42,32 | 41,67 | 37,99 | 45,71 |
| 134_B     | Blok 8       | 4,50   | 42,16 | 41,53 | 37,86 | 45,57 |
| 134_C     | Blok 8       | 7,50   | 43,65 | 43,05 | 39,33 | 47,06 |
| 135_A     | Blok 8       | 1,50   | 40,94 | 40,29 | 36,57 | 44,31 |
| 135_B     | Blok 8       | 4,50   | 41,91 | 41,28 | 37,60 | 45,32 |
| 135_C     | Blok 8       | 7,50   | 44,36 | 43,77 | 40,06 | 47,78 |
| 136_A     | Blok 8       | 1,50   | 38,02 | 37,50 | 33,60 | 41,39 |
| 136_B     | Blok 8       | 4,50   | 41,49 | 40,97 | 37,20 | 44,93 |
| 136_C     | Blok 8       | 7,50   | 43,85 | 43,33 | 39,59 | 47,31 |
| 137_A     | Blok 8       | 1,50   | 37,26 | 36,64 | 32,96 | 40,68 |
| 137_B     | Blok 8       | 4,50   | 39,85 | 39,25 | 35,58 | 43,29 |
| 137_C     | Blok 8       | 7,50   | 41,29 | 40,70 | 37,03 | 44,73 |
| 138_A     | Blok 8       | 1,50   | 43,12 | 42,47 | 38,76 | 46,50 |
| 138_B     | Blok 8       | 4,50   | 44,13 | 43,49 | 39,81 | 47,53 |
| 138_C     | Blok 8       | 7,50   | 44,79 | 44,16 | 40,49 | 48,20 |
| 139_A     | Blok 8       | 1,50   | 33,68 | 33,15 | 29,50 | 37,18 |
| 139_B     | Blok 8       | 4,50   | 37,31 | 36,79 | 33,17 | 40,84 |
| 139_C     | Blok 8       | 7,50   | 42,27 | 41,74 | 38,04 | 45,74 |
| 140_A     | Blok 8       | 1,50   | 32,52 | 32,02 | 28,39 | 36,06 |
| 140_B     | Blok 8       | 4,50   | 35,26 | 34,76 | 31,18 | 38,83 |
| 140_C     | Blok 8       | 7,50   | 38,95 | 38,46 | 34,78 | 42,47 |
| 141_A     | Blok 8       | 1,50   | 33,56 | 32,94 | 29,33 | 37,01 |
| 141_B     | Blok 8       | 4,50   | 35,27 | 34,69 | 31,11 | 38,77 |
| 141_C     | Blok 8       | 7,50   | 36,88 | 36,32 | 32,69 | 40,37 |
| 142_A     | Blok 8       | 1,50   | 36,00 | 35,35 | 31,66 | 39,39 |
| 142_B     | Blok 8       | 4,50   | 37,94 | 37,33 | 33,67 | 41,37 |
| 142_C     | Blok 8       | 7,50   | 40,84 | 40,24 | 36,55 | 44,26 |
| 143_A     | Blok 8       | 1,50   | 39,00 | 38,46 | 34,63 | 42,39 |
| 143_B     | Blok 8       | 4,50   | 40,95 | 40,42 | 36,66 | 44,39 |
| 143_C     | Blok 8       | 7,50   | 44,33 | 43,78 | 40,00 | 47,74 |
| 144_A     | Blok 8       | 1,50   | 35,97 | 35,51 | 31,65 | 39,41 |
| 144_B     | Blok 8       | 4,50   | 38,47 | 38,00 | 34,18 | 41,92 |
| 144_C     | Blok 8       | 7,50   | 41,21 | 40,72 | 36,90 | 44,65 |
| 145_A     | Blok 8       | 1,50   | 35,01 | 34,44 | 30,77 | 38,47 |
| 145_B     | Blok 8       | 4,50   | 36,61 | 36,05 | 32,42 | 40,10 |
| 145_C     | Blok 8       | 7,50   | 38,37 | 37,79 | 34,15 | 41,84 |
| 146_A     | Blok 8       | 1,50   | 33,24 | 32,67 | 28,99 | 36,69 |
| 146_B     | Blok 8       | 4,50   | 35,06 | 34,50 | 30,86 | 38,54 |
| 146_C     | Blok 8       | 7,50   | 39,78 | 39,19 | 35,44 | 43,18 |
| T01_A     | tuinen       | 1,50   | 51,88 | 51,38 | 47,49 | 55,27 |
| T02_A     | tuinen       | 1,50   | 51,77 | 51,28 | 47,38 | 55,16 |
| T022_A    | tuinen       | 4,00   | 42,09 | 41,46 | 37,79 | 45,50 |
| T023_A    | tuinen       | 4,00   | 40,35 | 39,82 | 36,08 | 43,80 |
| T024_A    | tuinen       | 4,00   | 45,75 | 45,13 | 41,45 | 49,17 |
| T03_A     | tuinen       | 1,50   | 51,41 | 50,92 | 47,01 | 54,80 |
| T04_A     | tuinen       | 1,50   | 51,33 | 50,87 | 46,94 | 54,73 |
| T05_A     | tuinen       | 1,50   | 51,32 | 50,83 | 46,95 | 54,72 |
| T06_A     | tuinen       | 1,50   | 51,01 | 50,54 | 46,64 | 54,42 |
| T07_A     | tuinen       | 1,50   | 50,45 | 49,97 | 46,11 | 53,87 |
| T08_A     | tuinen       | 1,50   | 50,59 | 50,14 | 46,21 | 54,00 |
| T09_A     | tuinen       | 1,50   | 50,95 | 50,50 | 46,58 | 54,36 |
| T10_A     | tuinen       | 1,50   | 51,11 | 50,67 | 46,74 | 54,52 |
| T11_A     | tuinen       | 1,50   | 50,53 | 50,06 | 46,21 | 53,97 |
| T12_A     | tuinen       | 1,50   | 51,73 | 51,27 | 47,38 | 55,15 |
| T13_A     | tuinen       | 1,50   | 40,17 | 39,63 | 35,98 | 43,66 |
| T14_A     | tuinen       | 1,50   | 40,92 | 40,40 | 36,65 | 44,37 |
| T15_A     | tuinen       | 1,50   | 41,52 | 40,99 | 37,24 | 44,97 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel inclusief schermvariant

## Geluidbelastingen spoorlijn

Rapport: Resultatentabel  
Model: Railverkeerslawaai schermvariant 4 RO tuinen, 3 m hoog  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| T16_A     | tuinen       | 1,50   | 41,97 | 41,44 | 37,73 | 45,44 |
| T17_A     | tuinen       | 1,50   | 44,08 | 43,54 | 39,81 | 47,53 |
| T18_A     | tuinen       | 1,50   | 46,84 | 46,32 | 42,47 | 50,24 |
| T19_A     | tuinen       | 1,50   | 49,50 | 48,96 | 45,17 | 52,92 |
| T20_A     | tuinen       | 1,50   | 45,40 | 44,93 | 40,98 | 48,78 |
| T21_A     | tuinen       | 1,50   | 45,18 | 44,69 | 40,77 | 48,56 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Rekenresultaten rekenmodel inclusief schermvariant

## Geluidbelastingen wegverkeer totaal exclusie faftek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaaai schermvariant 4  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: Nee  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 001_A     | Blok 1       | 1,50   | 38,48 | 35,14 | 27,97 | 38,65 |  |
| 001_B     | Blok 1       | 4,50   | 45,08 | 41,74 | 34,55 | 45,25 |  |
| 001_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,29 | 43,95 | 36,76 | 47,46 |  |
| 002_A     | Blok 1       | 1,50   | 39,07 | 35,73 | 28,56 | 39,24 |  |
| 002_B     | Blok 1       | 4,50   | 45,10 | 41,76 | 34,57 | 45,27 |  |
| 002_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,29 | 43,95 | 36,77 | 47,46 |  |
| 003_A     | Blok 1       | 1,50   | 39,08 | 35,74 | 28,57 | 39,25 |  |
| 003_B     | Blok 1       | 4,50   | 45,02 | 41,67 | 34,49 | 45,19 |  |
| 003_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,24 | 43,89 | 36,71 | 47,41 |  |
| 004_A     | Blok 1       | 1,50   | 38,94 | 35,60 | 28,42 | 39,11 |  |
| 004_B     | Blok 1       | 4,50   | 44,90 | 41,56 | 34,38 | 45,07 |  |
| 004_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,15 | 43,81 | 36,63 | 47,32 |  |
| 005_A     | Blok 1       | 1,50   | 28,91 | 25,37 | 18,57 | 29,09 |  |
| 005_B     | Blok 1       | 4,50   | 40,05 | 36,69 | 29,53 | 40,22 |  |
| 005_C     | Blok 1       | 7,50   | 42,73 | 39,38 | 32,21 | 42,90 |  |
| 006_A     | Blok 1       | 1,50   | 31,55 | 28,05 | 21,15 | 31,72 |  |
| 006_B     | Blok 1       | 4,50   | 35,18 | 31,74 | 24,73 | 35,35 |  |
| 006_C     | Blok 1       | 7,50   | 37,37 | 33,90 | 26,93 | 37,53 |  |
| 007_A     | Blok 1       | 1,50   | 29,56 | 26,09 | 19,16 | 29,73 |  |
| 007_B     | Blok 1       | 4,50   | 34,45 | 31,05 | 23,98 | 34,62 |  |
| 007_C     | Blok 1       | 7,50   | 37,01 | 33,58 | 26,56 | 37,18 |  |
| 008_A     | Blok 1       | 1,50   | 29,46 | 25,92 | 19,10 | 29,63 |  |
| 008_B     | Blok 1       | 4,50   | 33,55 | 30,10 | 23,11 | 33,72 |  |
| 008_C     | Blok 1       | 7,50   | 36,51 | 33,05 | 26,08 | 36,68 |  |
| 009_A     | Blok 1       | 1,50   | 30,25 | 26,48 | 20,02 | 30,41 |  |
| 009_B     | Blok 1       | 4,50   | 33,08 | 29,46 | 22,75 | 33,24 |  |
| 009_C     | Blok 1       | 7,50   | 35,99 | 32,46 | 25,61 | 36,16 |  |
| 010_A     | Blok 1       | 1,50   | 36,60 | 32,99 | 26,25 | 36,76 |  |
| 010_B     | Blok 1       | 4,50   | 42,11 | 38,72 | 31,62 | 42,28 |  |
| 010_C     | Blok 1       | 7,50   | 44,15 | 40,78 | 33,65 | 44,32 |  |
| 011_A     | Blok 1       | 1,50   | 37,75 | 34,42 | 27,23 | 37,92 |  |
| 011_B     | Blok 1       | 4,50   | 45,08 | 41,74 | 34,56 | 45,25 |  |
| 011_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,36 | 44,02 | 36,83 | 47,53 |  |
| 012_A     | Blok 1       | 1,50   | 37,46 | 34,13 | 26,94 | 37,63 |  |
| 012_B     | Blok 1       | 4,50   | 45,15 | 41,81 | 34,63 | 45,32 |  |
| 012_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,47 | 44,13 | 36,94 | 47,64 |  |
| 013_A     | Blok 1       | 1,50   | 37,22 | 33,89 | 26,70 | 37,39 |  |
| 013_B     | Blok 1       | 4,50   | 45,12 | 41,78 | 34,59 | 45,29 |  |
| 013_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,51 | 44,16 | 36,98 | 47,68 |  |
| 014_A     | Blok 1       | 1,50   | 37,65 | 34,32 | 27,13 | 37,82 |  |
| 014_B     | Blok 1       | 4,50   | 45,14 | 41,79 | 34,61 | 45,31 |  |
| 014_C     | Blok 1       | 7,50   | 47,53 | 44,19 | 37,00 | 47,70 |  |
| 015_A     | Blok 1       | 1,50   | 34,44 | 31,07 | 23,94 | 34,61 |  |
| 015_B     | Blok 1       | 4,50   | 43,02 | 39,68 | 32,50 | 43,19 |  |
| 015_C     | Blok 1       | 7,50   | 45,36 | 42,02 | 34,83 | 45,53 |  |
| 016_A     | Blok 1       | 1,50   | 31,53 | 28,13 | 21,08 | 31,71 |  |
| 016_B     | Blok 1       | 4,50   | 36,10 | 32,71 | 25,62 | 36,27 |  |
| 016_C     | Blok 1       | 7,50   | 38,72 | 35,31 | 28,24 | 38,89 |  |
| 017_A     | Blok 1       | 1,50   | 32,65 | 29,25 | 22,17 | 32,82 |  |
| 017_B     | Blok 1       | 4,50   | 36,30 | 32,92 | 25,82 | 36,47 |  |
| 017_C     | Blok 1       | 7,50   | 38,93 | 35,51 | 28,46 | 39,10 |  |
| 018_A     | Blok 1       | 1,50   | 32,73 | 29,35 | 22,25 | 32,90 |  |
| 018_B     | Blok 1       | 4,50   | 36,16 | 32,78 | 25,67 | 36,33 |  |
| 018_C     | Blok 1       | 7,50   | 38,88 | 35,48 | 28,41 | 39,05 |  |
| 019_A     | Blok 1       | 1,50   | 32,96 | 29,58 | 22,48 | 33,13 |  |
| 019_B     | Blok 1       | 4,50   | 36,65 | 33,27 | 26,16 | 36,82 |  |
| 019_C     | Blok 1       | 7,50   | 39,10 | 35,70 | 28,62 | 39,27 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel inclusief schermvariant

## Geluidbelastingen wegverkeer totaal exclusie faftek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaaier schermvariant 4  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: Nee  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 020_A     | Blok 1       | 1,50   | 30,78 | 27,37 | 20,33 | 30,95 |  |
| 020_B     | Blok 1       | 4,50   | 40,35 | 37,00 | 29,84 | 40,52 |  |
| 020_C     | Blok 1       | 7,50   | 42,85 | 39,48 | 32,34 | 43,02 |  |
| 021_A     | Blok 2       | 1,50   | 38,61 | 35,28 | 28,09 | 38,78 |  |
| 021_B     | Blok 2       | 4,50   | 44,96 | 41,62 | 34,43 | 45,13 |  |
| 021_C     | Blok 2       | 7,50   | 47,29 | 43,95 | 36,76 | 47,46 |  |
| 022_A     | Blok 2       | 1,50   | 38,36 | 35,03 | 27,84 | 38,53 |  |
| 022_B     | Blok 2       | 4,50   | 44,89 | 41,55 | 34,36 | 45,06 |  |
| 022_C     | Blok 2       | 7,50   | 47,21 | 43,86 | 36,68 | 47,38 |  |
| 023_A     | Blok 2       | 1,50   | 38,52 | 35,18 | 28,00 | 38,69 |  |
| 023_B     | Blok 2       | 4,50   | 44,92 | 41,58 | 34,40 | 45,09 |  |
| 023_C     | Blok 2       | 7,50   | 47,21 | 43,86 | 36,68 | 47,38 |  |
| 024_A     | Blok 2       | 1,50   | 37,18 | 33,85 | 26,66 | 37,35 |  |
| 024_B     | Blok 2       | 4,50   | 44,88 | 41,54 | 34,35 | 45,05 |  |
| 024_C     | Blok 2       | 7,50   | 47,15 | 43,81 | 36,62 | 47,32 |  |
| 025_A     | Blok 2       | 1,50   | 29,62 | 26,03 | 19,31 | 29,79 |  |
| 025_B     | Blok 2       | 4,50   | 41,59 | 38,24 | 31,07 | 41,76 |  |
| 025_C     | Blok 2       | 7,50   | 43,57 | 40,23 | 33,06 | 43,74 |  |
| 026_A     | Blok 2       | 1,50   | 30,18 | 26,62 | 19,82 | 30,35 |  |
| 026_B     | Blok 2       | 4,50   | 33,28 | 29,80 | 22,87 | 33,45 |  |
| 026_C     | Blok 2       | 7,50   | 35,37 | 31,88 | 24,96 | 35,54 |  |
| 027_A     | Blok 2       | 1,50   | 30,53 | 27,07 | 20,11 | 30,70 |  |
| 027_B     | Blok 2       | 4,50   | 32,93 | 29,49 | 22,50 | 33,10 |  |
| 027_C     | Blok 2       | 7,50   | 35,26 | 31,80 | 24,83 | 35,43 |  |
| 028_A     | Blok 2       | 1,50   | 29,49 | 26,04 | 19,06 | 29,66 |  |
| 028_B     | Blok 2       | 4,50   | 31,72 | 28,27 | 21,30 | 31,89 |  |
| 028_C     | Blok 2       | 7,50   | 34,66 | 31,18 | 24,25 | 34,83 |  |
| 029_A     | Blok 2       | 1,50   | 27,30 | 23,81 | 16,92 | 27,48 |  |
| 029_B     | Blok 2       | 4,50   | 28,94 | 25,42 | 18,58 | 29,12 |  |
| 029_C     | Blok 2       | 7,50   | 33,30 | 29,76 | 22,93 | 33,47 |  |
| 030_A     | Blok 2       | 1,50   | 31,07 | 27,69 | 20,59 | 31,24 |  |
| 030_B     | Blok 2       | 4,50   | 41,99 | 38,64 | 31,46 | 42,16 |  |
| 030_C     | Blok 2       | 7,50   | 44,38 | 41,03 | 33,87 | 44,55 |  |
| 031_A     | Blok 3       | 1,50   | 37,37 | 33,99 | 26,88 | 37,54 |  |
| 031_B     | Blok 3       | 4,50   | 39,36 | 35,99 | 28,86 | 39,53 |  |
| 031_C     | Blok 3       | 7,50   | 40,52 | 37,15 | 30,02 | 40,69 |  |
| 032_A     | Blok 3       | 1,50   | 37,51 | 34,12 | 27,01 | 37,67 |  |
| 032_B     | Blok 3       | 4,50   | 39,37 | 36,00 | 28,87 | 39,54 |  |
| 032_C     | Blok 3       | 7,50   | 40,43 | 37,07 | 29,93 | 40,60 |  |
| 033_A     | Blok 3       | 1,50   | 29,35 | 25,66 | 19,08 | 29,51 |  |
| 033_B     | Blok 3       | 4,50   | 30,87 | 27,20 | 20,59 | 31,04 |  |
| 033_C     | Blok 3       | 7,50   | 33,18 | 29,52 | 22,90 | 33,35 |  |
| 034_A     | Blok 3       | 1,50   | 30,91 | 27,51 | 20,47 | 31,09 |  |
| 034_B     | Blok 3       | 4,50   | 36,34 | 32,97 | 25,85 | 36,51 |  |
| 034_C     | Blok 3       | 7,50   | 38,99 | 35,59 | 28,51 | 39,16 |  |
| 035_A     | Blok 3       | 1,50   | 31,41 | 27,99 | 20,97 | 31,58 |  |
| 035_B     | Blok 3       | 4,50   | 37,86 | 34,49 | 27,36 | 38,03 |  |
| 035_C     | Blok 3       | 7,50   | 40,27 | 36,89 | 29,77 | 40,44 |  |
| 036_A     | Blok 3       | 1,50   | 38,83 | 35,47 | 28,31 | 39,00 |  |
| 036_B     | Blok 3       | 4,50   | 39,79 | 36,45 | 29,28 | 39,96 |  |
| 036_C     | Blok 3       | 7,50   | 41,40 | 38,05 | 30,89 | 41,57 |  |
| 037_A     | Blok 4       | 1,50   | 34,74 | 31,40 | 24,24 | 34,92 |  |
| 037_B     | Blok 4       | 4,50   | 39,10 | 35,76 | 28,59 | 39,27 |  |
| 037_C     | Blok 4       | 7,50   | 41,27 | 37,92 | 30,75 | 41,44 |  |
| 038_A     | Blok 4       | 1,50   | 35,09 | 31,74 | 24,58 | 35,26 |  |
| 038_B     | Blok 4       | 4,50   | 39,47 | 36,12 | 28,95 | 39,64 |  |
| 038_C     | Blok 4       | 7,50   | 41,75 | 38,40 | 31,23 | 41,92 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Rekenresultaten rekenmodel inclusief schermvariant

## Geluidbelastingen wegverkeer totaal exclusie fattrak ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaaier schermvariant 4  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: Nee  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 039_A     | Blok 4       | 1,50   | 34,61 | 31,27 | 24,11 | 34,79 |  |
| 039_B     | Blok 4       | 4,50   | 39,62 | 36,27 | 29,10 | 39,79 |  |
| 039_C     | Blok 4       | 7,50   | 42,02 | 38,67 | 31,50 | 42,19 |  |
| 040_A     | Blok 4       | 1,50   | 32,35 | 28,96 | 21,87 | 32,52 |  |
| 040_B     | Blok 4       | 4,50   | 38,09 | 34,73 | 27,58 | 38,26 |  |
| 040_C     | Blok 4       | 7,50   | 39,88 | 36,53 | 29,38 | 40,05 |  |
| 041_A     | Blok 4       | 1,50   | 29,82 | 26,32 | 19,42 | 29,99 |  |
| 041_B     | Blok 4       | 4,50   | 31,39 | 27,86 | 21,01 | 31,56 |  |
| 041_C     | Blok 4       | 7,50   | 34,32 | 30,74 | 23,97 | 34,48 |  |
| 042_A     | Blok 4       | 1,50   | 30,32 | 26,84 | 19,90 | 30,49 |  |
| 042_B     | Blok 4       | 4,50   | 29,82 | 26,24 | 19,49 | 29,99 |  |
| 042_C     | Blok 4       | 7,50   | 33,65 | 30,02 | 23,34 | 33,82 |  |
| 043_A     | Blok 4       | 1,50   | 29,62 | 26,13 | 19,22 | 29,79 |  |
| 043_B     | Blok 4       | 4,50   | 29,88 | 26,26 | 19,57 | 30,05 |  |
| 043_C     | Blok 4       | 7,50   | 33,88 | 30,22 | 23,58 | 34,04 |  |
| 044_A     | Blok 4       | 1,50   | 31,06 | 27,65 | 20,60 | 31,23 |  |
| 044_B     | Blok 4       | 4,50   | 33,42 | 30,02 | 22,96 | 33,59 |  |
| 044_C     | Blok 4       | 7,50   | 36,17 | 32,73 | 25,74 | 36,34 |  |
| 045_A     | Blok 4       | 1,50   | 35,81 | 32,47 | 25,30 | 35,98 |  |
| 045_B     | Blok 4       | 4,50   | 39,70 | 36,36 | 29,18 | 39,87 |  |
| 045_C     | Blok 4       | 7,50   | 41,55 | 38,21 | 31,03 | 41,72 |  |
| 046_A     | Blok 4       | 1,50   | 35,72 | 32,38 | 25,20 | 35,89 |  |
| 046_B     | Blok 4       | 4,50   | 39,40 | 36,07 | 28,88 | 39,57 |  |
| 046_C     | Blok 4       | 7,50   | 41,14 | 37,80 | 30,62 | 41,31 |  |
| 047_A     | Blok 4       | 1,50   | 35,29 | 31,96 | 24,78 | 35,47 |  |
| 047_B     | Blok 4       | 4,50   | 39,25 | 35,91 | 28,73 | 39,42 |  |
| 047_C     | Blok 4       | 7,50   | 40,96 | 37,63 | 30,44 | 41,13 |  |
| 048_A     | Blok 4       | 1,50   | 35,22 | 31,89 | 24,71 | 35,40 |  |
| 048_B     | Blok 4       | 4,50   | 38,98 | 35,64 | 28,46 | 39,15 |  |
| 048_C     | Blok 4       | 7,50   | 40,80 | 37,47 | 30,28 | 40,97 |  |
| 049_A     | Blok 4       | 1,50   | 30,42 | 27,04 | 19,96 | 30,60 |  |
| 049_B     | Blok 4       | 4,50   | 36,27 | 32,91 | 25,77 | 36,44 |  |
| 049_C     | Blok 4       | 7,50   | 38,80 | 35,43 | 28,30 | 38,97 |  |
| 050_A     | Blok 4       | 1,50   | 30,37 | 26,91 | 19,94 | 30,54 |  |
| 050_B     | Blok 4       | 4,50   | 32,27 | 28,80 | 21,86 | 32,44 |  |
| 050_C     | Blok 4       | 7,50   | 34,96 | 31,41 | 24,59 | 35,13 |  |
| 051_A     | Blok 4       | 1,50   | 30,21 | 26,74 | 19,79 | 30,38 |  |
| 051_B     | Blok 4       | 4,50   | 32,22 | 28,74 | 21,81 | 32,39 |  |
| 051_C     | Blok 4       | 7,50   | 34,81 | 31,27 | 24,43 | 34,97 |  |
| 052_A     | Blok 4       | 1,50   | 29,93 | 26,45 | 19,53 | 30,10 |  |
| 052_B     | Blok 4       | 4,50   | 31,80 | 28,31 | 21,41 | 31,97 |  |
| 052_C     | Blok 4       | 7,50   | 34,33 | 30,76 | 23,98 | 34,50 |  |
| 053_A     | Blok 4       | 1,50   | 31,95 | 28,28 | 21,65 | 32,11 |  |
| 053_B     | Blok 4       | 4,50   | 33,47 | 29,69 | 23,24 | 33,63 |  |
| 053_C     | Blok 4       | 7,50   | 35,11 | 31,34 | 24,87 | 35,27 |  |
| 054_A     | Blok 4       | 1,50   | 34,30 | 30,92 | 23,81 | 34,47 |  |
| 054_B     | Blok 4       | 4,50   | 37,38 | 33,93 | 26,93 | 37,54 |  |
| 054_C     | Blok 4       | 7,50   | 39,23 | 35,78 | 28,78 | 39,39 |  |
| 055_A     | Blok 5       | 1,50   | 37,30 | 33,90 | 26,82 | 37,47 |  |
| 055_B     | Blok 5       | 4,50   | 39,66 | 36,28 | 29,16 | 39,83 |  |
| 055_C     | Blok 5       | 7,50   | 41,61 | 38,24 | 31,11 | 41,78 |  |
| 056_A     | Blok 5       | 1,50   | 31,24 | 27,78 | 20,83 | 31,41 |  |
| 056_B     | Blok 5       | 4,50   | 34,41 | 30,97 | 23,97 | 34,58 |  |
| 056_C     | Blok 5       | 7,50   | 37,36 | 33,95 | 26,90 | 37,53 |  |
| 057_A     | Blok 5       | 1,50   | 31,40 | 27,81 | 21,06 | 31,57 |  |
| 057_B     | Blok 5       | 4,50   | 33,98 | 30,49 | 23,57 | 34,15 |  |
| 057_C     | Blok 5       | 7,50   | 36,57 | 33,06 | 26,18 | 36,74 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel inclusief schermvariant

## Geluidbelastingen wegverkeer totaal exclusie faftek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaaier schermvariant 4  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 058_A     | Blok 5       | 1,50   | 37,31 | 33,94 | 26,81 | 37,48 |  |
| 058_B     | Blok 5       | 4,50   | 40,30 | 36,87 | 29,83 | 40,46 |  |
| 058_C     | Blok 5       | 7,50   | 41,78 | 38,37 | 31,30 | 41,95 |  |
| 059_A     | Blok 5       | 1,50   | 30,55 | 26,98 | 20,21 | 30,72 |  |
| 059_B     | Blok 5       | 4,50   | 33,26 | 29,77 | 22,86 | 33,43 |  |
| 059_C     | Blok 5       | 7,50   | 36,46 | 33,00 | 26,04 | 36,63 |  |
| 060_A     | Blok 5       | 1,50   | 28,98 | 25,30 | 18,72 | 29,15 |  |
| 060_B     | Blok 5       | 4,50   | 32,04 | 28,56 | 21,63 | 32,21 |  |
| 060_C     | Blok 5       | 7,50   | 35,84 | 32,39 | 25,41 | 36,01 |  |
| 061_A     | Blok 5       | 1,50   | 27,87 | 24,24 | 17,57 | 28,04 |  |
| 061_B     | Blok 5       | 4,50   | 34,09 | 30,27 | 23,87 | 34,24 |  |
| 061_C     | Blok 5       | 7,50   | 36,37 | 32,64 | 26,11 | 36,53 |  |
| 062_A     | Blok 5       | 1,50   | 37,58 | 34,17 | 27,10 | 37,75 |  |
| 062_B     | Blok 5       | 4,50   | 38,95 | 35,39 | 28,57 | 39,11 |  |
| 062_C     | Blok 5       | 7,50   | 40,05 | 36,50 | 29,66 | 40,21 |  |
| 063_A     | Blok 5       | 1,50   | 36,03 | 32,30 | 25,75 | 36,18 |  |
| 063_B     | Blok 5       | 4,50   | 39,08 | 35,56 | 28,68 | 39,24 |  |
| 063_C     | Blok 5       | 7,50   | 40,18 | 36,68 | 29,77 | 40,35 |  |
| 064_A     | Blok 5       | 1,50   | 30,69 | 27,30 | 20,23 | 30,87 |  |
| 064_B     | Blok 5       | 4,50   | 38,75 | 35,35 | 28,27 | 38,92 |  |
| 064_C     | Blok 5       | 7,50   | 40,34 | 36,94 | 29,86 | 40,51 |  |
| 065_A     | Blok 5       | 1,50   | 29,19 | 25,55 | 18,90 | 29,36 |  |
| 065_B     | Blok 5       | 4,50   | 32,56 | 29,03 | 22,18 | 32,73 |  |
| 065_C     | Blok 5       | 7,50   | 36,30 | 32,85 | 25,88 | 36,47 |  |
| 066_A     | Blok 5       | 1,50   | 29,44 | 25,80 | 19,14 | 29,61 |  |
| 066_B     | Blok 5       | 4,50   | 32,25 | 28,68 | 21,90 | 32,42 |  |
| 066_C     | Blok 5       | 7,50   | 35,77 | 32,26 | 25,38 | 35,94 |  |
| 067_A     | Blok 5       | 1,50   | 27,49 | 23,80 | 17,24 | 27,66 |  |
| 067_B     | Blok 5       | 4,50   | 34,48 | 30,64 | 24,28 | 34,63 |  |
| 067_C     | Blok 5       | 7,50   | 36,34 | 32,52 | 26,12 | 36,49 |  |
| 068_A     | Blok 5       | 1,50   | 37,20 | 33,77 | 26,74 | 37,37 |  |
| 068_B     | Blok 5       | 4,50   | 38,34 | 34,69 | 28,01 | 38,50 |  |
| 068_C     | Blok 5       | 7,50   | 39,47 | 35,84 | 29,13 | 39,63 |  |
| 069_A     | Blok 5       | 1,50   | 35,68 | 31,86 | 25,46 | 35,83 |  |
| 069_B     | Blok 5       | 4,50   | 38,24 | 34,63 | 27,90 | 38,40 |  |
| 069_C     | Blok 5       | 7,50   | 39,50 | 35,91 | 29,15 | 39,66 |  |
| 070_A     | Blok 5       | 1,50   | 28,03 | 24,50 | 17,68 | 28,21 |  |
| 070_B     | Blok 5       | 4,50   | 35,97 | 32,60 | 25,48 | 36,14 |  |
| 070_C     | Blok 5       | 7,50   | 38,06 | 34,67 | 27,59 | 38,23 |  |
| 071_A     | Blok 6       | 1,50   | 29,94 | 26,41 | 19,58 | 30,11 |  |
| 071_B     | Blok 6       | 4,50   | 32,62 | 29,07 | 22,25 | 32,79 |  |
| 071_C     | Blok 6       | 7,50   | 36,44 | 32,99 | 26,01 | 36,61 |  |
| 072_A     | Blok 6       | 1,50   | 28,70 | 25,30 | 18,25 | 28,88 |  |
| 072_B     | Blok 6       | 4,50   | 32,14 | 28,76 | 21,66 | 32,31 |  |
| 072_C     | Blok 6       | 7,50   | 36,29 | 32,92 | 25,81 | 36,46 |  |
| 073_A     | Blok 6       | 1,50   | 29,53 | 26,04 | 19,13 | 29,70 |  |
| 073_B     | Blok 6       | 4,50   | 32,02 | 28,57 | 21,59 | 32,19 |  |
| 073_C     | Blok 6       | 7,50   | 35,56 | 32,14 | 25,11 | 35,73 |  |
| 074_A     | Blok 6       | 1,50   | 30,79 | 26,84 | 20,66 | 30,94 |  |
| 074_B     | Blok 6       | 4,50   | 32,60 | 28,64 | 22,47 | 32,75 |  |
| 074_C     | Blok 6       | 7,50   | 34,76 | 30,79 | 24,63 | 34,91 |  |
| 075_A     | Blok 6       | 1,50   | 33,02 | 29,01 | 22,91 | 33,17 |  |
| 075_B     | Blok 6       | 4,50   | 34,42 | 30,44 | 24,30 | 34,57 |  |
| 075_C     | Blok 6       | 7,50   | 36,05 | 32,08 | 25,92 | 36,20 |  |
| 076_A     | Blok 6       | 1,50   | 33,05 | 28,95 | 22,98 | 33,19 |  |
| 076_B     | Blok 6       | 4,50   | 33,35 | 29,49 | 23,15 | 33,50 |  |
| 076_C     | Blok 6       | 7,50   | 36,01 | 32,23 | 25,78 | 36,17 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel inclusief schermvariant

## Geluidbelastingen wegverkeer totaal exclusie faftek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaai schermvariant 4  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: Nee  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 077_A     | Blok 6       | 1,50   | 30,79 | 27,42 | 20,30 | 30,96 |  |
| 077_B     | Blok 6       | 4,50   | 33,45 | 30,09 | 22,96 | 33,62 |  |
| 077_C     | Blok 6       | 7,50   | 36,87 | 33,51 | 26,37 | 37,04 |  |
| 078_A     | Blok 6       | 1,50   | 30,89 | 27,54 | 20,39 | 31,06 |  |
| 078_B     | Blok 6       | 4,50   | 33,87 | 30,53 | 23,37 | 34,05 |  |
| 078_C     | Blok 6       | 7,50   | 36,92 | 33,57 | 26,42 | 37,09 |  |
| 079_A     | Blok 6       | 1,50   | 28,53 | 24,98 | 18,18 | 28,70 |  |
| 079_B     | Blok 6       | 4,50   | 30,79 | 27,24 | 20,44 | 30,96 |  |
| 079_C     | Blok 6       | 7,50   | 34,63 | 31,19 | 24,21 | 34,81 |  |
| 080_A     | Blok 6       | 1,50   | 29,66 | 26,03 | 19,34 | 29,82 |  |
| 080_B     | Blok 6       | 4,50   | 31,30 | 27,63 | 21,02 | 31,47 |  |
| 080_C     | Blok 6       | 7,50   | 33,52 | 29,81 | 23,25 | 33,68 |  |
| 081_A     | Blok 6       | 1,50   | 29,09 | 25,52 | 18,74 | 29,26 |  |
| 081_B     | Blok 6       | 4,50   | 30,70 | 27,09 | 20,39 | 30,87 |  |
| 081_C     | Blok 6       | 7,50   | 33,22 | 29,51 | 22,95 | 33,38 |  |
| 082_A     | Blok 6       | 1,50   | 28,60 | 24,62 | 18,49 | 28,75 |  |
| 082_B     | Blok 6       | 4,50   | 30,25 | 26,56 | 19,97 | 30,41 |  |
| 082_C     | Blok 6       | 7,50   | 34,83 | 31,20 | 24,50 | 34,99 |  |
| 083_A     | Blok 6       | 1,50   | 32,53 | 29,17 | 22,04 | 32,70 |  |
| 083_B     | Blok 6       | 4,50   | 34,24 | 30,88 | 23,74 | 34,41 |  |
| 083_C     | Blok 6       | 7,50   | 37,09 | 33,73 | 26,60 | 37,26 |  |
| 084_A     | Blok 6       | 1,50   | 34,33 | 30,97 | 23,82 | 34,50 |  |
| 084_B     | Blok 6       | 4,50   | 36,57 | 33,22 | 26,06 | 36,74 |  |
| 084_C     | Blok 6       | 7,50   | 39,03 | 35,68 | 28,53 | 39,20 |  |
| 085_A     | Blok 6       | 1,50   | 26,29 | 22,67 | 16,02 | 26,47 |  |
| 085_B     | Blok 6       | 4,50   | 33,79 | 30,40 | 23,31 | 33,96 |  |
| 085_C     | Blok 6       | 7,50   | 36,41 | 33,03 | 25,93 | 36,58 |  |
| 086_A     | Blok 6       | 1,50   | 27,03 | 23,38 | 16,75 | 27,20 |  |
| 086_B     | Blok 6       | 4,50   | 30,06 | 26,43 | 19,76 | 30,23 |  |
| 086_C     | Blok 6       | 7,50   | 34,57 | 31,01 | 24,20 | 34,73 |  |
| 087_A     | Blok 6       | 1,50   | 28,70 | 25,07 | 18,40 | 28,87 |  |
| 087_B     | Blok 6       | 4,50   | 31,44 | 27,73 | 21,18 | 31,60 |  |
| 087_C     | Blok 6       | 7,50   | 34,52 | 30,87 | 24,22 | 34,68 |  |
| 088_A     | Blok 6       | 1,50   | 27,08 | 23,29 | 16,88 | 27,24 |  |
| 088_B     | Blok 6       | 4,50   | 30,37 | 26,75 | 20,06 | 30,54 |  |
| 088_C     | Blok 6       | 7,50   | 35,15 | 31,65 | 24,76 | 35,32 |  |
| 089_A     | Blok 6       | 1,50   | 35,60 | 32,24 | 25,10 | 35,77 |  |
| 089_B     | Blok 6       | 4,50   | 37,97 | 34,62 | 27,46 | 38,14 |  |
| 089_C     | Blok 6       | 7,50   | 40,30 | 36,94 | 29,80 | 40,47 |  |
| 090_A     | Blok 6       | 1,50   | 35,85 | 32,43 | 25,37 | 36,01 |  |
| 090_B     | Blok 6       | 4,50   | 37,57 | 34,17 | 27,10 | 37,74 |  |
| 090_C     | Blok 6       | 7,50   | 39,11 | 35,70 | 28,64 | 39,28 |  |
| 091_A     | Blok 6       | 1,50   | 28,10 | 24,25 | 17,94 | 28,26 |  |
| 091_B     | Blok 6       | 4,50   | 30,55 | 26,77 | 20,35 | 30,72 |  |
| 091_C     | Blok 6       | 7,50   | 34,88 | 31,26 | 24,56 | 35,04 |  |
| 092_A     | Blok 6       | 1,50   | 28,70 | 25,17 | 18,34 | 28,87 |  |
| 092_B     | Blok 6       | 4,50   | 33,65 | 30,21 | 23,21 | 33,82 |  |
| 092_C     | Blok 6       | 7,50   | 37,55 | 34,11 | 27,10 | 37,72 |  |
| 093_A     | Blok 7       | 1,50   | 30,30 | 26,77 | 19,93 | 30,47 |  |
| 093_B     | Blok 7       | 4,50   | 32,36 | 28,88 | 21,95 | 32,53 |  |
| 093_C     | Blok 7       | 7,50   | 36,24 | 32,80 | 25,79 | 36,41 |  |
| 094_A     | Blok 7       | 1,50   | 31,70 | 28,27 | 21,25 | 31,87 |  |
| 094_B     | Blok 7       | 4,50   | 33,87 | 30,44 | 23,43 | 34,04 |  |
| 094_C     | Blok 7       | 7,50   | 37,07 | 33,64 | 26,61 | 37,24 |  |
| 095_A     | Blok 7       | 1,50   | 33,27 | 29,86 | 22,80 | 33,44 |  |
| 095_B     | Blok 7       | 4,50   | 34,75 | 31,34 | 24,28 | 34,92 |  |
| 095_C     | Blok 7       | 7,50   | 37,42 | 34,00 | 26,95 | 37,59 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel inclusief schermvariant

## Geluidbelastingen wegverkeer totaal exclusie fattrak ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaaier schermvariant 4  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 096_A     | Blok 7       | 1,50   | 34,53 | 31,13 | 24,06 | 34,70 |  |
| 096_B     | Blok 7       | 4,50   | 36,06 | 32,67 | 25,59 | 36,23 |  |
| 096_C     | Blok 7       | 7,50   | 38,20 | 34,81 | 27,72 | 38,37 |  |
| 097_A     | Blok 7       | 1,50   | 34,65 | 31,30 | 24,14 | 34,82 |  |
| 097_B     | Blok 7       | 4,50   | 36,69 | 33,34 | 26,17 | 36,86 |  |
| 097_C     | Blok 7       | 7,50   | 38,97 | 35,61 | 28,47 | 39,14 |  |
| 098_A     | Blok 7       | 1,50   | 35,00 | 31,46 | 24,62 | 35,16 |  |
| 098_B     | Blok 7       | 4,50   | 36,51 | 32,98 | 26,12 | 36,67 |  |
| 098_C     | Blok 7       | 7,50   | 37,88 | 34,36 | 27,48 | 38,04 |  |
| 099_A     | Blok 7       | 1,50   | 28,91 | 24,82 | 18,89 | 29,07 |  |
| 099_B     | Blok 7       | 4,50   | 31,32 | 27,25 | 21,27 | 31,47 |  |
| 099_C     | Blok 7       | 7,50   | 33,66 | 29,71 | 23,54 | 33,82 |  |
| 100_A     | Blok 7       | 1,50   | 30,71 | 26,74 | 20,60 | 30,86 |  |
| 100_B     | Blok 7       | 4,50   | 31,28 | 27,36 | 21,16 | 31,44 |  |
| 100_C     | Blok 7       | 7,50   | 33,63 | 29,79 | 23,44 | 33,79 |  |
| 101_A     | Blok 7       | 1,50   | 29,92 | 25,89 | 19,83 | 30,07 |  |
| 101_B     | Blok 7       | 4,50   | 31,63 | 27,59 | 21,56 | 31,78 |  |
| 101_C     | Blok 7       | 7,50   | 34,01 | 30,09 | 23,86 | 34,16 |  |
| 102_A     | Blok 7       | 1,50   | 31,47 | 27,46 | 21,38 | 31,62 |  |
| 102_B     | Blok 7       | 4,50   | 32,64 | 28,61 | 22,56 | 32,79 |  |
| 102_C     | Blok 7       | 7,50   | 34,12 | 30,13 | 24,01 | 34,27 |  |
| 103_A     | Blok 7       | 1,50   | 31,86 | 27,63 | 21,87 | 32,00 |  |
| 103_B     | Blok 7       | 4,50   | 33,14 | 28,96 | 23,13 | 33,28 |  |
| 103_C     | Blok 7       | 7,50   | 34,42 | 30,29 | 24,38 | 34,56 |  |
| 104_A     | Blok 7       | 1,50   | 32,22 | 28,09 | 22,17 | 32,36 |  |
| 104_B     | Blok 7       | 4,50   | 33,38 | 29,29 | 23,31 | 33,52 |  |
| 104_C     | Blok 7       | 7,50   | 35,66 | 31,74 | 25,50 | 35,81 |  |
| 105_A     | Blok 7       | 1,50   | 27,13 | 23,59 | 16,79 | 27,31 |  |
| 105_B     | Blok 7       | 4,50   | 30,66 | 27,21 | 20,24 | 30,83 |  |
| 105_C     | Blok 7       | 7,50   | 35,84 | 32,41 | 25,39 | 36,01 |  |
| 106_A     | Blok 7       | 1,50   | 29,56 | 25,68 | 19,40 | 29,72 |  |
| 106_B     | Blok 7       | 4,50   | 30,99 | 27,35 | 20,70 | 31,16 |  |
| 106_C     | Blok 7       | 7,50   | 35,80 | 32,31 | 25,39 | 35,97 |  |
| 107_A     | Blok 7       | 1,50   | 29,14 | 25,29 | 18,96 | 29,30 |  |
| 107_B     | Blok 7       | 4,50   | 31,72 | 27,95 | 21,48 | 31,88 |  |
| 107_C     | Blok 7       | 7,50   | 36,04 | 32,49 | 25,67 | 36,21 |  |
| 108_A     | Blok 7       | 1,50   | 27,44 | 23,89 | 17,10 | 27,61 |  |
| 108_B     | Blok 7       | 4,50   | 30,67 | 27,14 | 20,31 | 30,84 |  |
| 108_C     | Blok 7       | 7,50   | 35,60 | 32,14 | 25,17 | 35,77 |  |
| 109_A     | Blok 7       | 1,50   | 28,39 | 24,75 | 18,09 | 28,56 |  |
| 109_B     | Blok 7       | 4,50   | 30,96 | 27,43 | 20,59 | 31,13 |  |
| 109_C     | Blok 7       | 7,50   | 35,90 | 32,46 | 25,47 | 36,07 |  |
| 110_A     | Blok 7       | 1,50   | 26,15 | 22,32 | 16,00 | 26,32 |  |
| 110_B     | Blok 7       | 4,50   | 29,03 | 25,29 | 18,80 | 29,20 |  |
| 110_C     | Blok 7       | 7,50   | 33,05 | 29,39 | 22,76 | 33,21 |  |
| 111_A     | Blok 7       | 1,50   | 33,49 | 29,45 | 23,40 | 33,64 |  |
| 111_B     | Blok 7       | 4,50   | 34,56 | 30,36 | 24,56 | 34,70 |  |
| 111_C     | Blok 7       | 7,50   | 35,97 | 31,79 | 25,95 | 36,11 |  |
| 112_A     | Blok 7       | 1,50   | 33,49 | 29,40 | 23,43 | 33,64 |  |
| 112_B     | Blok 7       | 4,50   | 34,98 | 30,79 | 24,97 | 35,12 |  |
| 112_C     | Blok 7       | 7,50   | 36,47 | 32,32 | 26,43 | 36,61 |  |
| 113_A     | Blok 7       | 1,50   | 33,86 | 29,68 | 23,83 | 34,00 |  |
| 113_B     | Blok 7       | 4,50   | 35,12 | 30,93 | 25,10 | 35,26 |  |
| 113_C     | Blok 7       | 7,50   | 36,48 | 32,33 | 26,45 | 36,62 |  |
| 114_A     | Blok 7       | 1,50   | 33,35 | 29,14 | 23,34 | 33,49 |  |
| 114_B     | Blok 7       | 4,50   | 34,55 | 30,37 | 24,52 | 34,69 |  |
| 114_C     | Blok 7       | 7,50   | 36,07 | 31,94 | 26,02 | 36,21 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel inclusief schermvariant

## Geluidbelastingen wegverkeer totaal exclusie faftek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaaier schermvariant 4  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: Nee  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 115_A     | Blok 7       | 1,50   | 32,99 | 28,81 | 22,97 | 33,13 |  |
| 115_B     | Blok 7       | 4,50   | 34,32 | 30,17 | 24,29 | 34,46 |  |
| 115_C     | Blok 7       | 7,50   | 35,87 | 31,74 | 25,82 | 36,01 |  |
| 116_A     | Blok 7       | 1,50   | 27,70 | 23,92 | 17,47 | 27,86 |  |
| 116_B     | Blok 7       | 4,50   | 34,81 | 30,78 | 24,70 | 34,95 |  |
| 116_C     | Blok 7       | 7,50   | 37,14 | 33,19 | 27,00 | 37,29 |  |
| 117_A     | Blok 5       | 1,50   | 27,94 | 24,30 | 17,66 | 28,11 |  |
| 117_B     | Blok 5       | 4,50   | 34,46 | 31,06 | 23,99 | 34,63 |  |
| 117_C     | Blok 5       | 7,50   | 37,17 | 33,74 | 26,72 | 37,34 |  |
| 118_A     | Blok 5       | 1,50   | 27,81 | 24,05 | 17,60 | 27,98 |  |
| 118_B     | Blok 5       | 4,50   | 30,69 | 27,07 | 20,38 | 30,86 |  |
| 118_C     | Blok 5       | 7,50   | 34,97 | 31,47 | 24,59 | 35,14 |  |
| 119_A     | Blok 5       | 1,50   | 33,89 | 29,71 | 23,87 | 34,03 |  |
| 119_B     | Blok 5       | 4,50   | 35,25 | 31,08 | 25,22 | 35,39 |  |
| 119_C     | Blok 5       | 7,50   | 36,45 | 32,26 | 26,44 | 36,59 |  |
| 120_A     | Blok 5       | 1,50   | 36,54 | 32,67 | 26,35 | 36,69 |  |
| 120_B     | Blok 5       | 4,50   | 38,16 | 34,46 | 27,86 | 38,31 |  |
| 120_C     | Blok 5       | 7,50   | 39,21 | 35,52 | 28,91 | 39,37 |  |
| 121_A     | Blok 8       | 1,50   | 30,60 | 27,14 | 20,19 | 30,77 |  |
| 121_B     | Blok 8       | 4,50   | 32,38 | 28,91 | 21,97 | 32,55 |  |
| 121_C     | Blok 8       | 7,50   | 35,78 | 32,33 | 25,34 | 35,95 |  |
| 122_A     | Blok 8       | 1,50   | 31,31 | 27,34 | 21,20 | 31,46 |  |
| 122_B     | Blok 8       | 4,50   | 33,11 | 29,13 | 23,00 | 33,26 |  |
| 122_C     | Blok 8       | 7,50   | 35,44 | 31,59 | 25,26 | 35,60 |  |
| 123_A     | Blok 8       | 1,50   | 29,45 | 25,28 | 19,45 | 29,60 |  |
| 123_B     | Blok 8       | 4,50   | 31,74 | 27,57 | 21,75 | 31,89 |  |
| 123_C     | Blok 8       | 7,50   | 34,74 | 30,71 | 24,66 | 34,89 |  |
| 124_A     | Blok 8       | 1,50   | 27,77 | 23,88 | 17,62 | 27,93 |  |
| 124_B     | Blok 8       | 4,50   | 31,54 | 27,79 | 21,29 | 31,70 |  |
| 124_C     | Blok 8       | 7,50   | 34,89 | 31,17 | 24,62 | 35,05 |  |
| 125_A     | Blok 8       | 1,50   | 31,98 | 28,56 | 21,52 | 32,15 |  |
| 125_B     | Blok 8       | 4,50   | 32,23 | 28,78 | 21,81 | 32,40 |  |
| 125_C     | Blok 8       | 7,50   | 35,83 | 32,37 | 25,40 | 36,00 |  |
| 126_A     | Blok 8       | 1,50   | 28,09 | 23,87 | 18,14 | 28,25 |  |
| 126_B     | Blok 8       | 4,50   | 30,70 | 26,48 | 20,75 | 30,86 |  |
| 126_C     | Blok 8       | 7,50   | 33,55 | 29,39 | 23,55 | 33,70 |  |
| 127_A     | Blok 8       | 1,50   | 27,28 | 23,29 | 17,21 | 27,44 |  |
| 127_B     | Blok 8       | 4,50   | 31,47 | 27,75 | 21,24 | 31,64 |  |
| 127_C     | Blok 8       | 7,50   | 34,19 | 30,50 | 23,93 | 34,36 |  |
| 128_A     | Blok 8       | 1,50   | 30,84 | 26,86 | 20,73 | 30,99 |  |
| 128_B     | Blok 8       | 4,50   | 32,34 | 28,45 | 22,17 | 32,49 |  |
| 128_C     | Blok 8       | 7,50   | 35,62 | 31,92 | 25,35 | 35,78 |  |
| 129_A     | Blok 8       | 1,50   | 31,48 | 27,45 | 21,38 | 31,63 |  |
| 129_B     | Blok 8       | 4,50   | 33,07 | 29,06 | 22,96 | 33,22 |  |
| 129_C     | Blok 8       | 7,50   | 35,77 | 31,82 | 25,62 | 35,92 |  |
| 130_A     | Blok 8       | 1,50   | 32,86 | 29,09 | 22,62 | 33,02 |  |
| 130_B     | Blok 8       | 4,50   | 33,58 | 29,72 | 23,40 | 33,74 |  |
| 130_C     | Blok 8       | 7,50   | 35,57 | 31,82 | 25,33 | 35,73 |  |
| 131_A     | Blok 8       | 1,50   | 27,84 | 23,82 | 17,79 | 28,00 |  |
| 131_B     | Blok 8       | 4,50   | 30,30 | 26,39 | 20,19 | 30,47 |  |
| 131_C     | Blok 8       | 7,50   | 33,53 | 29,77 | 23,31 | 33,69 |  |
| 132_A     | Blok 8       | 1,50   | 31,96 | 28,16 | 21,74 | 32,12 |  |
| 132_B     | Blok 8       | 4,50   | 35,31 | 31,24 | 25,24 | 35,46 |  |
| 132_C     | Blok 8       | 7,50   | 37,82 | 33,70 | 27,77 | 37,96 |  |
| 133_A     | Blok 8       | 1,50   | 36,08 | 32,01 | 25,99 | 36,22 |  |
| 133_B     | Blok 8       | 4,50   | 37,31 | 33,19 | 27,26 | 37,45 |  |
| 133_C     | Blok 8       | 7,50   | 38,82 | 34,69 | 28,78 | 38,96 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Rekenresultaten rekenmodel inclusief schermvariant

## Geluidbelastingen wegverkeer totaal exclusie faftek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaai schermvariant 4  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: Nee  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |  |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |  |
| 134_A     | Blok 8       | 1,50   | 36,56 | 32,50 | 26,47 | 36,70 |  |
| 134_B     | Blok 8       | 4,50   | 37,51 | 33,41 | 27,44 | 37,65 |  |
| 134_C     | Blok 8       | 7,50   | 38,66 | 34,57 | 28,59 | 38,80 |  |
| 135_A     | Blok 8       | 1,50   | 32,54 | 28,67 | 22,35 | 32,69 |  |
| 135_B     | Blok 8       | 4,50   | 34,71 | 30,74 | 24,57 | 34,86 |  |
| 135_C     | Blok 8       | 7,50   | 37,07 | 33,11 | 26,93 | 37,22 |  |
| 136_A     | Blok 8       | 1,50   | 28,85 | 24,96 | 18,70 | 29,01 |  |
| 136_B     | Blok 8       | 4,50   | 34,54 | 30,52 | 24,45 | 34,69 |  |
| 136_C     | Blok 8       | 7,50   | 36,90 | 32,93 | 26,78 | 37,05 |  |
| 137_A     | Blok 8       | 1,50   | 38,79 | 34,53 | 28,80 | 38,93 |  |
| 137_B     | Blok 8       | 4,50   | 38,50 | 34,25 | 28,50 | 38,63 |  |
| 137_C     | Blok 8       | 7,50   | 39,62 | 35,39 | 29,63 | 39,76 |  |
| 138_A     | Blok 8       | 1,50   | 36,88 | 32,80 | 26,79 | 37,02 |  |
| 138_B     | Blok 8       | 4,50   | 38,67 | 34,56 | 28,62 | 38,82 |  |
| 138_C     | Blok 8       | 7,50   | 39,85 | 35,72 | 29,81 | 39,99 |  |
| 139_A     | Blok 8       | 1,50   | 28,08 | 24,03 | 18,02 | 28,23 |  |
| 139_B     | Blok 8       | 4,50   | 30,98 | 26,93 | 20,91 | 31,13 |  |
| 139_C     | Blok 8       | 7,50   | 34,32 | 30,46 | 24,14 | 34,48 |  |
| 140_A     | Blok 8       | 1,50   | 31,41 | 27,13 | 21,47 | 31,56 |  |
| 140_B     | Blok 8       | 4,50   | 35,78 | 31,47 | 25,85 | 35,93 |  |
| 140_C     | Blok 8       | 7,50   | 37,37 | 33,09 | 27,43 | 37,52 |  |
| 141_A     | Blok 8       | 1,50   | 37,18 | 32,86 | 27,23 | 37,32 |  |
| 141_B     | Blok 8       | 4,50   | 38,55 | 34,22 | 28,62 | 38,69 |  |
| 141_C     | Blok 8       | 7,50   | 39,57 | 35,24 | 29,65 | 39,72 |  |
| 142_A     | Blok 8       | 1,50   | 34,85 | 30,62 | 24,85 | 34,99 |  |
| 142_B     | Blok 8       | 4,50   | 36,24 | 32,02 | 26,24 | 36,38 |  |
| 142_C     | Blok 8       | 7,50   | 37,67 | 33,49 | 27,66 | 37,81 |  |
| 143_A     | Blok 8       | 1,50   | 29,36 | 25,62 | 19,10 | 29,52 |  |
| 143_B     | Blok 8       | 4,50   | 31,53 | 27,77 | 21,31 | 31,69 |  |
| 143_C     | Blok 8       | 7,50   | 34,95 | 31,29 | 24,65 | 35,11 |  |
| 144_A     | Blok 8       | 1,50   | 30,52 | 26,41 | 20,51 | 30,68 |  |
| 144_B     | Blok 8       | 4,50   | 32,65 | 28,53 | 22,64 | 32,81 |  |
| 144_C     | Blok 8       | 7,50   | 35,85 | 31,83 | 25,78 | 36,01 |  |
| 145_A     | Blok 8       | 1,50   | 35,33 | 31,02 | 25,41 | 35,48 |  |
| 145_B     | Blok 8       | 4,50   | 37,14 | 32,81 | 27,23 | 37,29 |  |
| 145_C     | Blok 8       | 7,50   | 38,58 | 34,27 | 28,66 | 38,73 |  |
| 146_A     | Blok 8       | 1,50   | 32,73 | 28,43 | 22,79 | 32,87 |  |
| 146_B     | Blok 8       | 4,50   | 36,09 | 31,77 | 26,16 | 36,23 |  |
| 146_C     | Blok 8       | 7,50   | 38,02 | 33,76 | 28,07 | 38,17 |  |
| T01_A     | tuinen       | 1,50   | 40,34 | 37,00 | 29,82 | 40,51 |  |
| T02_A     | tuinen       | 1,50   | 40,27 | 36,93 | 29,76 | 40,44 |  |
| T022_A    | tuinen       | 4,00   | 40,51 | 36,24 | 30,55 | 40,65 |  |
| T023_A    | tuinen       | 4,00   | 40,40 | 36,09 | 30,47 | 40,55 |  |
| T024_A    | tuinen       | 4,00   | 41,00 | 36,84 | 30,96 | 41,14 |  |
| T03_A     | tuinen       | 1,50   | 40,33 | 36,99 | 29,81 | 40,50 |  |
| T04_A     | tuinen       | 1,50   | 40,06 | 36,73 | 29,55 | 40,24 |  |
| T05_A     | tuinen       | 1,50   | 40,69 | 37,35 | 30,18 | 40,86 |  |
| T06_A     | tuinen       | 1,50   | 40,09 | 36,76 | 29,58 | 40,27 |  |
| T07_A     | tuinen       | 1,50   | 40,33 | 37,00 | 29,81 | 40,50 |  |
| T08_A     | tuinen       | 1,50   | 39,82 | 36,48 | 29,31 | 39,99 |  |
| T09_A     | tuinen       | 1,50   | 40,25 | 36,92 | 29,74 | 40,43 |  |
| T10_A     | tuinen       | 1,50   | 39,87 | 36,54 | 29,35 | 40,04 |  |
| T11_A     | tuinen       | 1,50   | 39,64 | 36,30 | 29,12 | 39,81 |  |
| T12_A     | tuinen       | 1,50   | 40,53 | 37,19 | 30,01 | 40,70 |  |
| T13_A     | tuinen       | 1,50   | 31,01 | 27,44 | 20,67 | 31,18 |  |
| T14_A     | tuinen       | 1,50   | 31,01 | 27,56 | 20,60 | 31,19 |  |
| T15_A     | tuinen       | 1,50   | 31,67 | 28,26 | 21,23 | 31,85 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten rekenmodel inclusief schermvariant

Geluidbelastingen wegverkeer totaal  
exclusie faftek ex art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaaï schermvariant 4  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |       |       |       |       |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| T16_A     | tuinen       | 1,50   | 33,04 | 29,66 | 22,57 | 33,22 |
| T17_A     | tuinen       | 1,50   | 34,38 | 31,00 | 23,90 | 34,55 |
| T18_A     | tuinen       | 1,50   | 35,42 | 32,04 | 24,93 | 35,59 |
| T19_A     | tuinen       | 1,50   | 37,24 | 33,86 | 26,74 | 37,41 |
| T20_A     | tuinen       | 1,50   | 33,61 | 30,20 | 23,16 | 33,78 |
| T21_A     | tuinen       | 1,50   | 32,86 | 29,44 | 22,43 | 33,04 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |          |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Sporlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |          |                         |                               |                               |
| 001            | 1,5                     | Blok 1       | 20,14                          | 18,14        | 38,59        | 33,59        | 7,28                  | 2,28         | 52,86    | 44,97                   | 50,32                         | 54,30                         |
| 001            | 4,5                     | Blok 1       | 11,27                          | 9,27         | 45,25        | 40,25        | 1,44                  | -3,56        | 59,51    | 46,56                   | 55,70                         | 59,95                         |
| 001            | 7,5                     | Blok 1       | 12,02                          | 10,02        | 47,46        | 42,46        | 0,99                  | -4,01        | 64,31    | 47,56                   | 59,95                         | 64,42                         |
| 002            | 1,5                     | Blok 1       | 19,98                          | 17,98        | 39,19        | 34,19        | 7,48                  | 2,48         | 53,25    | 45,09                   | 50,62                         | 54,62                         |
| 002            | 4,5                     | Blok 1       | 13,51                          | 11,51        | 45,26        | 40,26        | 2,97                  | -2,03        | 59,40    | 46,57                   | 55,61                         | 59,86                         |
| 002            | 7,5                     | Blok 1       | 17,86                          | 15,86        | 47,45        | 42,45        | 3,11                  | -1,89        | 64,25    | 47,56                   | 59,90                         | 64,36                         |
| 003            | 1,5                     | Blok 1       | 19,40                          | 17,40        | 39,20        | 34,20        | 7,19                  | 2,19         | 52,75    | 45,12                   | 50,29                         | 54,27                         |
| 003            | 4,5                     | Blok 1       | 13,10                          | 11,10        | 45,18        | 40,18        | 2,64                  | -2,36        | 59,27    | 46,50                   | 55,49                         | 59,74                         |
| 005            | 1,5                     | Blok 1       | 21,82                          | 19,82        | 27,77        | 22,77        | 17,71                 | 12,71        | 43,36    | 31,37                   | 40,38                         | 43,86                         |
| 005            | 4,5                     | Blok 1       | 19,32                          | 17,32        | 40,15        | 35,15        | 19,01                 | 14,01        | 54,29    | 41,59                   | 50,74                         | 54,75                         |
| 005            | 7,5                     | Blok 1       | 23,35                          | 21,35        | 42,82        | 37,82        | 20,47                 | 15,47        | 59,67    | 43,07                   | 55,54                         | 59,79                         |
| 006            | 1,5                     | Blok 1       | 23,47                          | 21,47        | 30,80        | 25,80        | 17,84                 | 12,84        | 45,94    | 34,63                   | 42,94                         | 46,55                         |
| 006            | 4,5                     | Blok 1       | 25,13                          | 23,13        | 34,80        | 29,80        | 19,08                 | 14,08        | 48,75    | 36,17                   | 45,46                         | 49,20                         |
| 006            | 7,5                     | Blok 1       | 28,68                          | 26,68        | 36,83        | 31,83        | 20,42                 | 15,42        | 51,82    | 37,90                   | 48,25                         | 52,13                         |
| 007            | 1,5                     | Blok 1       | 17,89                          | 15,89        | 28,95        | 23,95        | 19,78                 | 14,78        | 43,28    | 34,25                   | 40,80                         | 44,31                         |
| 007            | 4,5                     | Blok 1       | 20,26                          | 18,26        | 34,26        | 29,26        | 21,04                 | 16,04        | 46,49    | 35,90                   | 43,58                         | 47,23                         |
| 007            | 7,5                     | Blok 1       | 26,09                          | 24,09        | 36,68        | 31,68        | 22,14                 | 17,14        | 51,14    | 37,74                   | 47,65                         | 51,50                         |
| 008            | 1,5                     | Blok 1       | 22,05                          | 20,05        | 28,41        | 23,41        | 18,13                 | 13,13        | 43,01    | 33,38                   | 40,42                         | 43,91                         |
| 008            | 4,5                     | Blok 1       | 23,55                          | 21,55        | 33,08        | 28,08        | 19,73                 | 14,73        | 46,22    | 35,00                   | 43,22                         | 46,85                         |
| 008            | 7,5                     | Blok 1       | 27,31                          | 25,31        | 36,01        | 31,01        | 21,07                 | 16,07        | 50,93    | 37,21                   | 47,42                         | 51,26                         |
| 009            | 1,5                     | Blok 1       | 26,98                          | 24,98        | 27,50        | 22,50        | 15,63                 | 10,63        | 42,39    | 32,27                   | 39,73                         | 43,19                         |
| 009            | 4,5                     | Blok 1       | 27,90                          | 25,90        | 31,58        | 26,58        | 17,40                 | 12,40        | 45,59    | 34,24                   | 42,60                         | 46,20                         |
| 009            | 7,5                     | Blok 1       | 29,41                          | 27,41        | 35,01        | 30,01        | 19,32                 | 14,32        | 50,37    | 36,64                   | 46,88                         | 50,70                         |
| 010            | 1,5                     | Blok 1       | 31,55                          | 29,55        | 35,20        | 30,20        | 6,45                  | 1,45         | 47,94    | 37,07                   | 44,92                         | 48,64                         |
| 010            | 4,5                     | Blok 1       | 30,08                          | 28,08        | 42,00        | 37,00        | 7,87                  | 2,87         | 56,10    | 43,42                   | 52,47                         | 56,57                         |
| 010            | 7,5                     | Blok 1       | 30,54                          | 28,54        | 44,13        | 39,13        | 8,33                  | 3,33         | 60,79    | 44,48                   | 56,62                         | 60,93                         |
| 011            | 1,5                     | Blok 1       | 13,76                          | 11,76        | 37,90        | 32,90        | 8,57                  | 3,57         | 52,27    | 45,25                   | 50,02                         | 53,99                         |
| 011            | 4,5                     | Blok 1       | 11,11                          | 9,11         | 45,25        | 40,25        | 5,57                  | 0,57         | 59,74    | 46,63                   | 55,90                         | 60,16                         |
| 011            | 7,5                     | Blok 1       | 17,15                          | 15,15        | 47,52        | 42,52        | 5,87                  | 0,87         | 64,51    | 47,63                   | 60,14                         | 64,61                         |
| 012            | 1,5                     | Blok 1       | 13,72                          | 11,72        | 37,61        | 32,61        | 7,97                  | 2,97         | 52,23    | 45,08                   | 49,94                         | 53,90                         |
| 012            | 4,5                     | Blok 1       | 10,99                          | 8,99         | 45,32        | 40,32        | 4,87                  | -0,13        | 60,02    | 46,73                   | 56,15                         | 60,42                         |
| 012            | 7,5                     | Blok 1       | 17,28                          | 15,28        | 47,63        | 42,63        | 4,85                  | -0,15        | 64,75    | 47,73                   | 60,36                         | 64,84                         |
| 013            | 1,5                     | Blok 1       | 8,82                           | 6,82         | 37,38        | 32,38        | 8,59                  | 3,59         | 52,05    | 44,95                   | 49,78                         | 53,74                         |
| 013            | 4,5                     | Blok 1       | -10,30                         | -12,30       | 45,29        | 40,29        | 5,78                  | 0,78         | 60,30    | 46,75                   | 56,39                         | 60,67                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |          |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Sporlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |          |                         |                               |                               |
| 013            | 7,5                     | Blok 1       | -99,00                         | -101,00      | 47,68        | 42,68        | 6,07                  | 1,07         | 65,02    | 47,76                   | 60,60                         | 65,10                         |
| 014            | 1,5                     | Blok 1       | 9,17                           | 7,17         | 37,81        | 32,81        | 8,56                  | 3,56         | 51,65    | 44,61                   | 49,41                         | 53,35                         |
| 014            | 4,5                     | Blok 1       | 1,80                           | -0,20        | 45,31        | 40,31        | 5,71                  | 0,71         | 60,67    | 46,78                   | 56,70                         | 61,01                         |
| 014            | 7,5                     | Blok 1       | -99,00                         | -101,00      | 47,70        | 42,70        | 5,51                  | 0,51         | 65,26    | 47,78                   | 60,82                         | 65,33                         |
| 015            | 1,5                     | Blok 1       | 16,19                          | 14,19        | 34,47        | 29,47        | 16,64                 | 11,64        | 47,70    | 38,90                   | 45,10                         | 48,83                         |
| 015            | 4,5                     | Blok 1       | 17,66                          | 15,66        | 43,17        | 38,17        | 16,05                 | 11,05        | 57,81    | 44,60                   | 54,04                         | 58,22                         |
| 015            | 7,5                     | Blok 1       | 20,24                          | 18,24        | 45,50        | 40,50        | 18,25                 | 13,25        | 62,56    | 45,69                   | 58,28                         | 62,66                         |
| 016            | 1,5                     | Blok 1       | 19,51                          | 17,51        | 31,27        | 26,27        | 17,09                 | 12,09        | 46,03    | 34,80                   | 43,04                         | 46,66                         |
| 016            | 4,5                     | Blok 1       | 22,26                          | 20,26        | 36,02        | 31,02        | 18,63                 | 13,63        | 48,82    | 37,62                   | 45,71                         | 49,47                         |
| 016            | 7,5                     | Blok 1       | 27,17                          | 25,17        | 38,52        | 33,52        | 20,21                 | 15,21        | 52,41    | 39,48                   | 48,91                         | 52,83                         |
| 017            | 1,5                     | Blok 1       | 18,85                          | 16,85        | 32,51        | 27,51        | 17,20                 | 12,20        | 47,03    | 35,26                   | 43,91                         | 47,58                         |
| 017            | 4,5                     | Blok 1       | 22,05                          | 20,05        | 36,24        | 31,24        | 18,65                 | 13,65        | 49,72    | 37,63                   | 46,45                         | 50,24                         |
| 017            | 7,5                     | Blok 1       | 27,82                          | 25,82        | 38,69        | 33,69        | 20,51                 | 15,51        | 52,76    | 39,61                   | 49,22                         | 53,16                         |
| 018            | 1,5                     | Blok 1       | 18,49                          | 16,49        | 32,61        | 27,61        | 17,22                 | 12,22        | 47,08    | 35,29                   | 43,96                         | 47,63                         |
| 018            | 4,5                     | Blok 1       | 21,80                          | 19,80        | 36,10        | 31,10        | 18,54                 | 13,54        | 49,48    | 37,39                   | 46,22                         | 50,00                         |
| 018            | 7,5                     | Blok 1       | 27,20                          | 25,20        | 38,70        | 33,70        | 20,34                 | 15,34        | 52,57    | 39,53                   | 49,06                         | 52,98                         |
| 019            | 1,5                     | Blok 1       | 18,82                          | 16,82        | 32,86        | 27,86        | 16,72                 | 11,72        | 47,38    | 35,23                   | 44,20                         | 47,88                         |
| 019            | 4,5                     | Blok 1       | 21,93                          | 19,93        | 36,61        | 31,61        | 18,31                 | 13,31        | 50,13    | 37,69                   | 46,79                         | 50,60                         |
| 019            | 7,5                     | Blok 1       | 27,21                          | 25,21        | 38,93        | 33,93        | 19,98                 | 14,98        | 53,12    | 39,71                   | 49,54                         | 53,49                         |
| 020            | 1,5                     | Blok 1       | 20,17                          | 18,17        | 30,47        | 25,47        | 14,49                 | 9,49         | 46,18    | 32,42                   | 42,88                         | 46,49                         |
| 020            | 4,5                     | Blok 1       | 21,30                          | 19,30        | 40,46        | 35,46        | 15,26                 | 10,26        | 53,71    | 41,85                   | 50,29                         | 54,28                         |
| 020            | 7,5                     | Blok 1       | 26,87                          | 24,87        | 42,90        | 37,90        | 16,65                 | 11,65        | 59,12    | 43,26                   | 55,06                         | 59,28                         |
| 021            | 1,5                     | Blok 2       | 9,21                           | 7,21         | 38,78        | 33,78        | 8,06                  | 3,06         | 52,18    | 44,85                   | 49,83                         | 53,79                         |
| 021            | 4,5                     | Blok 2       | 0,81                           | -1,19        | 45,12        | 40,12        | 4,90                  | -0,10        | 60,36    | 46,55                   | 56,41                         | 60,71                         |
| 021            | 7,5                     | Blok 2       | -99,00                         | -101,00      | 47,46        | 42,46        | 6,30                  | 1,30         | 64,96    | 47,54                   | 60,54                         | 65,03                         |
| 022            | 1,5                     | Blok 2       | 9,87                           | 7,87         | 38,52        | 33,52        | 7,79                  | 2,79         | 52,73    | 44,92                   | 50,21                         | 54,20                         |
| 022            | 4,5                     | Blok 2       | 9,86                           | 7,86         | 45,05        | 40,05        | 3,61                  | -1,39        | 60,29    | 46,47                   | 56,35                         | 60,63                         |
| 022            | 7,5                     | Blok 2       | -99,00                         | -101,00      | 47,38        | 42,38        | 4,38                  | -0,62        | 64,89    | 47,46                   | 60,47                         | 64,96                         |
| 023            | 1,5                     | Blok 2       | 9,40                           | 7,40         | 38,68        | 33,68        | 9,94                  | 4,94         | 52,85    | 45,01                   | 50,32                         | 54,31                         |
| 023            | 4,5                     | Blok 2       | 8,32                           | 6,32         | 45,09        | 40,09        | 4,07                  | -0,93        | 60,21    | 46,47                   | 56,28                         | 60,56                         |
| 023            | 7,5                     | Blok 2       | -99,00                         | -101,00      | 47,38        | 42,38        | 4,54                  | -0,46        | 64,80    | 47,46                   | 60,39                         | 64,88                         |
| 024            | 1,5                     | Blok 2       | 9,28                           | 7,28         | 37,33        | 32,33        | 10,48                 | 5,48         | 51,96    | 44,95                   | 49,72                         | 53,68                         |
| 024            | 4,5                     | Blok 2       | 6,95                           | 4,95         | 45,05        | 40,05        | 3,43                  | -1,57        | 60,12    | 46,42                   | 56,20                         | 60,48                         |
| 024            | 7,5                     | Blok 2       | -99,00                         | -101,00      | 47,32        | 42,32        | 4,27                  | -0,73        | 64,71    | 47,41                   | 60,30                         | 64,79                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |          |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Sporlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |          |                         |                               |                               |
| 025            | 1,5                     | Blok 2       | 10,37                          | 8,37         | 28,26        | 23,26        | 24,36                 | 19,36        | 44,12    | 32,64                   | 41,17                         | 44,70                         |
| 025            | 4,5                     | Blok 2       | 12,56                          | 10,56        | 41,69        | 36,69        | 22,90                 | 17,90        | 56,18    | 42,87                   | 52,47                         | 56,57                         |
| 025            | 7,5                     | Blok 2       | 13,72                          | 11,72        | 43,70        | 38,70        | 23,07                 | 18,07        | 60,52    | 43,86                   | 56,35                         | 60,63                         |
| 026            | 1,5                     | Blok 2       | 15,62                          | 13,62        | 29,12        | 24,12        | 23,60                 | 18,60        | 44,55    | 32,10                   | 41,46                         | 45,00                         |
| 026            | 4,5                     | Blok 2       | 19,02                          | 17,02        | 32,70        | 27,70        | 24,36                 | 19,36        | 46,53    | 34,25                   | 43,37                         | 47,01                         |
| 026            | 7,5                     | Blok 2       | 24,88                          | 22,88        | 34,73        | 29,73        | 24,72                 | 19,72        | 49,20    | 35,92                   | 45,81                         | 49,57                         |
| 027            | 1,5                     | Blok 2       | 16,87                          | 14,87        | 30,01        | 25,01        | 20,94                 | 15,94        | 45,28    | 32,99                   | 42,17                         | 45,75                         |
| 027            | 4,5                     | Blok 2       | 19,78                          | 17,78        | 32,51        | 27,51        | 22,17                 | 17,17        | 46,59    | 33,84                   | 43,37                         | 47,01                         |
| 027            | 7,5                     | Blok 2       | 24,51                          | 22,51        | 34,79        | 29,79        | 23,01                 | 18,01        | 49,62    | 35,83                   | 46,16                         | 49,94                         |
| 028            | 1,5                     | Blok 2       | 17,33                          | 15,33        | 29,03        | 24,03        | 18,49                 | 13,49        | 45,14    | 33,08                   | 42,07                         | 45,64                         |
| 028            | 4,5                     | Blok 2       | 20,63                          | 18,63        | 31,25        | 26,25        | 19,89                 | 14,89        | 46,24    | 32,87                   | 42,97                         | 46,59                         |
| 028            | 7,5                     | Blok 2       | 25,78                          | 23,78        | 34,02        | 29,02        | 21,48                 | 16,48        | 49,36    | 35,26                   | 45,89                         | 49,65                         |
| 029            | 1,5                     | Blok 2       | 16,71                          | 14,71        | 26,56        | 21,56        | 17,71                 | 12,71        | 43,12    | 30,26                   | 40,05                         | 43,52                         |
| 029            | 4,5                     | Blok 2       | 20,12                          | 18,12        | 28,03        | 23,03        | 18,90                 | 13,90        | 44,22    | 30,31                   | 41,00                         | 44,52                         |
| 029            | 7,5                     | Blok 2       | 25,90                          | 23,90        | 32,33        | 27,33        | 20,81                 | 15,81        | 47,73    | 33,68                   | 44,33                         | 48,02                         |
| 030            | 1,5                     | Blok 2       | 18,03                          | 16,03        | 30,94        | 25,94        | 14,26                 | 9,26         | 45,74    | 35,88                   | 42,99                         | 46,61                         |
| 030            | 4,5                     | Blok 2       | 20,00                          | 18,00        | 42,12        | 37,12        | 14,70                 | 9,70         | 56,21    | 43,44                   | 52,57                         | 56,66                         |
| 030            | 7,5                     | Blok 2       | 25,28                          | 23,28        | 44,50        | 39,50        | 15,70                 | 10,70        | 61,29    | 44,70                   | 57,08                         | 61,41                         |
| 031            | 1,5                     | Blok 3       | 13,89                          | 11,89        | 37,30        | 32,30        | 24,52                 | 19,52        | 51,92    | 39,08                   | 48,46                         | 52,35                         |
| 031            | 4,5                     | Blok 3       | 16,11                          | 14,11        | 39,36        | 34,36        | 24,56                 | 19,56        | 53,52    | 40,18                   | 49,93                         | 53,90                         |
| 031            | 7,5                     | Blok 3       | 17,57                          | 15,57        | 40,55        | 35,55        | 24,99                 | 19,99        | 56,38    | 41,03                   | 52,48                         | 56,58                         |
| 032            | 1,5                     | Blok 3       | 14,86                          | 12,86        | 37,47        | 32,47        | 23,90                 | 18,90        | 52,51    | 39,09                   | 48,96                         | 52,87                         |
| 032            | 4,5                     | Blok 3       | 17,14                          | 15,14        | 39,37        | 34,37        | 24,71                 | 19,71        | 53,88    | 40,19                   | 50,24                         | 54,22                         |
| 032            | 7,5                     | Blok 3       | 18,88                          | 16,88        | 40,44        | 35,44        | 25,33                 | 20,33        | 56,36    | 40,97                   | 52,46                         | 56,55                         |
| 033            | 1,5                     | Blok 3       | 18,70                          | 16,70        | 27,49        | 22,49        | 24,12                 | 19,12        | 44,40    | 29,57                   | 41,10                         | 44,62                         |
| 033            | 4,5                     | Blok 3       | 21,70                          | 19,70        | 29,09        | 24,09        | 24,92                 | 19,92        | 45,72    | 31,29                   | 42,39                         | 45,97                         |
| 033            | 7,5                     | Blok 3       | 25,64                          | 23,64        | 31,42        | 26,42        | 26,09                 | 21,09        | 47,70    | 33,43                   | 44,29                         | 47,97                         |
| 034            | 1,5                     | Blok 3       | 19,34                          | 17,34        | 30,63        | 25,63        | 16,47                 | 11,47        | 46,20    | 35,62                   | 43,30                         | 46,94                         |
| 034            | 4,5                     | Blok 3       | 22,25                          | 20,25        | 36,30        | 31,30        | 16,54                 | 11,54        | 49,61    | 37,89                   | 46,39                         | 50,18                         |
| 034            | 7,5                     | Blok 3       | 27,20                          | 25,20        | 38,83        | 33,83        | 18,74                 | 13,74        | 53,87    | 39,74                   | 50,19                         | 54,17                         |
| 035            | 1,5                     | Blok 3       | 20,17                          | 18,17        | 31,08        | 26,08        | 17,11                 | 12,11        | 45,47    | 33,91                   | 42,45                         | 46,04                         |
| 035            | 4,5                     | Blok 3       | 22,55                          | 20,55        | 37,87        | 32,87        | 16,88                 | 11,88        | 50,58    | 39,24                   | 47,38                         | 51,21                         |
| 035            | 7,5                     | Blok 3       | 26,74                          | 24,74        | 40,22        | 35,22        | 17,91                 | 12,91        | 55,08    | 40,99                   | 51,35                         | 55,38                         |
| 036            | 1,5                     | Blok 3       | 15,99                          | 13,99        | 38,93        | 33,93        | 18,50                 | 13,50        | 52,42    | 40,74                   | 49,09                         | 53,01                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |          |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Sporlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |          |                         |                               |                               |
| 036            | 4,5                     | Blok 3       | 18,27                          | 16,27        | 39,89        | 34,89        | 19,94                 | 14,94        | 52,96    | 40,67                   | 49,52                         | 53,46                         |
| 036            | 7,5                     | Blok 3       | 22,45                          | 20,45        | 41,49        | 36,49        | 20,24                 | 15,24        | 56,43    | 41,93                   | 52,60                         | 56,70                         |
| 037            | 1,5                     | Blok 4       | 15,18                          | 13,18        | 34,84        | 29,84        | 13,19                 | 8,19         | 48,25    | 38,72                   | 45,47                         | 49,21                         |
| 037            | 4,5                     | Blok 4       | 17,56                          | 15,56        | 39,23        | 34,23        | 13,14                 | 8,14         | 51,96    | 40,47                   | 48,67                         | 52,58                         |
| 037            | 7,5                     | Blok 4       | 21,55                          | 19,55        | 41,38        | 36,38        | 14,57                 | 9,57         | 57,27    | 42,01                   | 53,34                         | 57,48                         |
| 038            | 1,5                     | Blok 4       | 16,36                          | 14,36        | 35,18        | 30,18        | 12,70                 | 7,70         | 48,76    | 39,13                   | 45,94                         | 49,70                         |
| 038            | 4,5                     | Blok 4       | 18,52                          | 16,52        | 39,60        | 34,60        | 11,95                 | 6,95         | 52,48    | 40,93                   | 49,16                         | 53,09                         |
| 038            | 7,5                     | Blok 4       | 22,79                          | 20,79        | 41,86        | 36,86        | 13,18                 | 8,18         | 57,93    | 42,51                   | 53,96                         | 58,12                         |
| 039            | 1,5                     | Blok 4       | 16,25                          | 14,25        | 34,70        | 29,70        | 12,34                 | 7,34         | 49,00    | 38,88                   | 46,07                         | 49,84                         |
| 039            | 4,5                     | Blok 4       | 18,55                          | 16,55        | 39,75        | 34,75        | 11,87                 | 6,87         | 52,89    | 41,10                   | 49,52                         | 53,47                         |
| 039            | 7,5                     | Blok 4       | 22,94                          | 20,94        | 42,13        | 37,13        | 13,67                 | 8,67         | 58,34    | 42,79                   | 54,34                         | 58,53                         |
| 040            | 1,5                     | Blok 4       | 16,94                          | 14,94        | 32,26        | 27,26        | 17,28                 | 12,28        | 48,53    | 36,13                   | 45,27                         | 49,00                         |
| 040            | 4,5                     | Blok 4       | 18,46                          | 16,46        | 38,16        | 33,16        | 18,94                 | 13,94        | 51,95    | 39,27                   | 48,50                         | 52,40                         |
| 040            | 7,5                     | Blok 4       | 21,56                          | 19,56        | 39,93        | 34,93        | 21,18                 | 16,18        | 56,03    | 40,57                   | 52,14                         | 56,22                         |
| 041            | 1,5                     | Blok 4       | 20,30                          | 18,30        | 29,12        | 24,12        | 18,68                 | 13,68        | 44,38    | 30,48                   | 41,15                         | 44,68                         |
| 041            | 4,5                     | Blok 4       | 23,13                          | 21,13        | 30,53        | 25,53        | 19,87                 | 14,87        | 45,92    | 32,08                   | 42,63                         | 46,23                         |
| 041            | 7,5                     | Blok 4       | 27,94                          | 25,94        | 33,10        | 28,10        | 21,62                 | 16,62        | 48,45    | 34,61                   | 45,04                         | 48,76                         |
| 042            | 1,5                     | Blok 4       | 19,47                          | 17,47        | 29,78        | 24,78        | 18,96                 | 13,96        | 44,77    | 30,49                   | 41,49                         | 45,04                         |
| 042            | 4,5                     | Blok 4       | 22,54                          | 20,54        | 28,60        | 23,60        | 19,73                 | 14,73        | 43,29    | 29,99                   | 40,16                         | 43,64                         |
| 042            | 7,5                     | Blok 4       | 28,07                          | 26,07        | 32,06        | 27,06        | 21,93                 | 16,93        | 46,66    | 33,82                   | 43,43                         | 47,07                         |
| 043            | 1,5                     | Blok 4       | 19,71                          | 17,71        | 28,94        | 23,94        | 18,77                 | 13,77        | 44,27    | 29,81                   | 41,00                         | 44,52                         |
| 043            | 4,5                     | Blok 4       | 23,19                          | 21,19        | 28,37        | 23,37        | 20,59                 | 15,59        | 44,03    | 30,20                   | 40,82                         | 44,33                         |
| 043            | 7,5                     | Blok 4       | 28,56                          | 26,56        | 32,12        | 27,12        | 22,70                 | 17,70        | 47,05    | 34,08                   | 43,79                         | 47,45                         |
| 044            | 1,5                     | Blok 4       | 18,79                          | 16,79        | 30,81        | 25,81        | 16,67                 | 11,67        | 42,75    | 31,24                   | 39,86                         | 43,32                         |
| 044            | 4,5                     | Blok 4       | 21,77                          | 19,77        | 33,19        | 28,19        | 17,22                 | 12,22        | 45,52    | 33,67                   | 42,46                         | 46,05                         |
| 044            | 7,5                     | Blok 4       | 27,17                          | 25,17        | 35,70        | 30,70        | 18,58                 | 13,58        | 49,38    | 36,46                   | 46,02                         | 49,79                         |
| 045            | 1,5                     | Blok 4       | 13,24                          | 11,24        | 35,93        | 30,93        | 13,48                 | 8,48         | 48,49    | 37,34                   | 45,40                         | 49,14                         |
| 045            | 4,5                     | Blok 4       | 0,31                           | -1,69        | 39,86        | 34,86        | 13,21                 | 8,21         | 51,91    | 40,40                   | 48,62                         | 52,52                         |
| 045            | 7,5                     | Blok 4       | 9,05                           | 7,05         | 41,71        | 36,71        | 13,83                 | 8,83         | 56,92    | 42,20                   | 53,05                         | 57,17                         |
| 046            | 1,5                     | Blok 4       | 10,53                          | 8,53         | 35,85        | 30,85        | 14,00                 | 9,00         | 48,06    | 37,74                   | 45,13                         | 48,86                         |
| 046            | 4,5                     | Blok 4       | -99,00                         | -101,00      | 39,56        | 34,56        | 14,41                 | 9,41         | 51,14    | 40,10                   | 47,96                         | 51,83                         |
| 046            | 7,5                     | Blok 4       | -99,00                         | -101,00      | 41,30        | 36,30        | 15,19                 | 10,19        | 56,15    | 41,77                   | 52,34                         | 56,43                         |
| 047            | 1,5                     | Blok 4       | 8,03                           | 6,03         | 35,42        | 30,42        | 14,09                 | 9,09         | 47,73    | 37,88                   | 44,90                         | 48,62                         |
| 047            | 4,5                     | Blok 4       | -99,00                         | -101,00      | 39,40        | 34,40        | 14,44                 | 9,44         | 50,73    | 40,06                   | 47,63                         | 51,48                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |          |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Sporlijn | Wegverkeers-<br>Lawaaï* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |          |                         |                               |                               |
| 047            | 7,5                     | Blok 4       | -99,00                         | -101,00      | 41,12        | 36,12        | 15,57                 | 10,57        | 55,84    | 41,61                   | 52,06                         | 56,13                         |
| 048            | 1,5                     | Blok 4       | 12,44                          | 10,44        | 35,34        | 30,34        | 13,39                 | 8,39         | 47,38    | 38,32                   | 44,74                         | 48,44                         |
| 048            | 4,5                     | Blok 4       | 10,41                          | 8,41         | 39,13        | 34,13        | 14,21                 | 9,21         | 50,54    | 40,00                   | 47,47                         | 51,31                         |
| 048            | 7,5                     | Blok 4       | 15,17                          | 13,17        | 40,95        | 35,95        | 15,62                 | 10,62        | 55,80    | 41,46                   | 52,01                         | 56,08                         |
| 049            | 1,5                     | Blok 4       | 14,92                          | 12,92        | 30,28        | 25,28        | 17,05                 | 12,05        | 46,48    | 36,26                   | 43,63                         | 47,29                         |
| 049            | 4,5                     | Blok 4       | 18,58                          | 16,58        | 36,30        | 31,30        | 18,51                 | 13,51        | 49,72    | 37,91                   | 46,48                         | 50,28                         |
| 049            | 7,5                     | Blok 4       | 23,29                          | 21,29        | 38,79        | 33,79        | 20,51                 | 15,51        | 54,87    | 39,68                   | 51,06                         | 55,08                         |
| 050            | 1,5                     | Blok 4       | 19,20                          | 17,20        | 29,91        | 24,91        | 18,37                 | 13,37        | 43,65    | 30,54                   | 40,53                         | 44,02                         |
| 050            | 4,5                     | Blok 4       | 22,78                          | 20,78        | 31,68        | 26,68        | 19,60                 | 14,60        | 46,05    | 32,44                   | 42,77                         | 46,38                         |
| 050            | 7,5                     | Blok 4       | 28,15                          | 26,15        | 33,92        | 28,92        | 21,39                 | 16,39        | 48,23    | 35,14                   | 44,90                         | 48,62                         |
| 051            | 1,5                     | Blok 4       | 19,87                          | 17,87        | 29,68        | 24,68        | 18,10                 | 13,10        | 43,93    | 30,40                   | 40,75                         | 44,26                         |
| 051            | 4,5                     | Blok 4       | 22,94                          | 20,94        | 31,63        | 26,63        | 19,12                 | 14,12        | 45,85    | 32,59                   | 42,61                         | 46,21                         |
| 051            | 7,5                     | Blok 4       | 27,89                          | 25,89        | 33,81        | 28,81        | 20,85                 | 15,85        | 48,26    | 35,01                   | 44,92                         | 48,63                         |
| 052            | 1,5                     | Blok 4       | 20,32                          | 18,32        | 29,28        | 24,28        | 18,26                 | 13,26        | 43,53    | 30,56                   | 40,43                         | 43,92                         |
| 052            | 4,5                     | Blok 4       | 23,15                          | 21,15        | 31,09        | 26,09        | 19,22                 | 14,22        | 45,44    | 32,28                   | 42,23                         | 45,81                         |
| 052            | 7,5                     | Blok 4       | 28,12                          | 26,12        | 33,10        | 28,10        | 20,94                 | 15,94        | 47,83    | 34,57                   | 44,50                         | 48,20                         |
| 053            | 1,5                     | Blok 4       | 27,25                          | 25,25        | 30,10        | 25,10        | 18,42                 | 13,42        | 43,43    | 32,41                   | 40,58                         | 44,08                         |
| 053            | 4,5                     | Blok 4       | 30,15                          | 28,15        | 30,73        | 25,73        | 19,32                 | 14,32        | 45,88    | 33,63                   | 42,75                         | 46,36                         |
| 053            | 7,5                     | Blok 4       | 31,65                          | 29,65        | 32,48        | 27,48        | 21,18                 | 16,18        | 47,97    | 35,27                   | 44,70                         | 48,40                         |
| 054            | 1,5                     | Blok 4       | 20,90                          | 18,90        | 34,24        | 29,24        | 13,48                 | 8,48         | 48,57    | 34,45                   | 45,13                         | 48,86                         |
| 054            | 4,5                     | Blok 4       | 28,33                          | 26,33        | 36,97        | 31,97        | 14,89                 | 9,89         | 50,98    | 37,91                   | 47,53                         | 51,38                         |
| 054            | 7,5                     | Blok 4       | 30,36                          | 28,36        | 38,79        | 33,79        | 16,12                 | 11,12        | 54,52    | 39,76                   | 50,75                         | 54,76                         |
| 055            | 1,5                     | Blok 5       | 25,77                          | 23,77        | 37,15        | 32,15        | 13,42                 | 8,42         | 51,24    | 39,72                   | 47,98                         | 51,85                         |
| 055            | 4,5                     | Blok 5       | 25,90                          | 23,90        | 39,64        | 34,64        | 15,12                 | 10,12        | 53,60    | 40,63                   | 50,05                         | 54,02                         |
| 055            | 7,5                     | Blok 5       | 27,16                          | 25,16        | 41,61        | 36,61        | 17,00                 | 12,00        | 57,03    | 42,10                   | 53,13                         | 57,26                         |
| 056            | 1,5                     | Blok 5       | 20,21                          | 18,21        | 30,68        | 25,68        | 20,41                 | 15,41        | 42,52    | 33,11                   | 39,99                         | 43,46                         |
| 056            | 4,5                     | Blok 5       | 23,24                          | 21,24        | 34,00        | 29,00        | 21,61                 | 16,61        | 46,11    | 34,82                   | 43,10                         | 46,73                         |
| 056            | 7,5                     | Blok 5       | 25,47                          | 23,47        | 37,09        | 32,09        | 22,74                 | 17,74        | 50,28    | 37,66                   | 46,91                         | 50,73                         |
| 057            | 1,5                     | Blok 5       | 25,60                          | 23,60        | 30,04        | 25,04        | 17,73                 | 12,73        | 45,69    | 31,57                   | 42,38                         | 45,97                         |
| 057            | 4,5                     | Blok 5       | 25,97                          | 23,97        | 33,31        | 28,31        | 17,68                 | 12,68        | 48,95    | 34,77                   | 45,49                         | 49,23                         |
| 057            | 7,5                     | Blok 5       | 29,39                          | 27,39        | 35,74        | 30,74        | 19,80                 | 14,80        | 51,40    | 36,99                   | 47,81                         | 51,67                         |
| 058            | 1,5                     | Blok 5       | 22,88                          | 20,88        | 37,32        | 32,32        | 7,72                  | 2,72         | 52,51    | 41,25                   | 49,24                         | 53,17                         |
| 058            | 4,5                     | Blok 5       | 30,38                          | 28,38        | 40,01        | 35,01        | 9,09                  | 4,09         | 54,02    | 41,64                   | 50,52                         | 54,52                         |
| 058            | 7,5                     | Blok 5       | 31,10                          | 29,10        | 41,57        | 36,57        | 9,51                  | 4,51         | 57,46    | 42,54                   | 53,55                         | 57,69                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |          |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Sporlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |          |                         |                               |                               |
| 059            | 1,5                     | Blok 5       | 23,80                          | 21,80        | 29,28        | 24,28        | 19,69                 | 14,69        | 44,81    | 31,69                   | 41,63                         | 45,19                         |
| 059            | 4,5                     | Blok 5       | 24,48                          | 22,48        | 32,53        | 27,53        | 21,13                 | 16,13        | 46,95    | 33,76                   | 43,67                         | 47,32                         |
| 059            | 7,5                     | Blok 5       | 27,22                          | 25,22        | 35,90        | 30,90        | 22,63                 | 17,63        | 50,79    | 36,81                   | 47,26                         | 51,09                         |
| 060            | 1,5                     | Blok 5       | 23,92                          | 21,92        | 26,93        | 21,93        | 19,14                 | 14,14        | 42,26    | 30,05                   | 39,30                         | 42,73                         |
| 060            | 4,5                     | Blok 5       | 22,01                          | 20,01        | 31,38        | 26,38        | 21,12                 | 16,12        | 45,02    | 32,70                   | 41,92                         | 45,49                         |
| 060            | 7,5                     | Blok 5       | 25,55                          | 23,55        | 35,37        | 30,37        | 22,54                 | 17,54        | 49,65    | 36,28                   | 46,23                         | 50,01                         |
| 061            | 1,5                     | Blok 5       | 22,05                          | 20,05        | 26,25        | 21,25        | 17,35                 | 12,35        | 41,71    | 28,11                   | 38,63                         | 42,03                         |
| 061            | 4,5                     | Blok 5       | 31,29                          | 29,29        | 30,96        | 25,96        | 17,87                 | 12,87        | 47,31    | 34,92                   | 44,10                         | 47,78                         |
| 061            | 7,5                     | Blok 5       | 32,79                          | 30,79        | 33,97        | 28,97        | 20,07                 | 15,07        | 49,66    | 36,73                   | 46,29                         | 50,07                         |
| 062            | 1,5                     | Blok 5       | 26,52                          | 24,52        | 37,40        | 32,40        | 7,12                  | 2,12         | 53,74    | 38,55                   | 49,98                         | 53,95                         |
| 062            | 4,5                     | Blok 5       | 33,11                          | 31,11        | 37,85        | 32,85        | 8,53                  | 3,53         | 53,32    | 39,93                   | 49,73                         | 53,69                         |
| 062            | 7,5                     | Blok 5       | 33,86                          | 31,86        | 39,06        | 34,06        | 9,15                  | 4,15         | 54,45    | 40,60                   | 50,77                         | 54,78                         |
| 063            | 1,5                     | Blok 5       | 32,52                          | 30,52        | 33,73        | 28,73        | 7,38                  | 2,38         | 48,24    | 36,93                   | 45,14                         | 48,87                         |
| 063            | 4,5                     | Blok 5       | 32,38                          | 30,38        | 38,23        | 33,23        | 8,80                  | 3,80         | 53,40    | 40,10                   | 49,82                         | 53,78                         |
| 063            | 7,5                     | Blok 5       | 33,21                          | 31,21        | 39,41        | 34,41        | 9,41                  | 4,41         | 54,72    | 40,78                   | 51,02                         | 55,04                         |
| 064            | 1,5                     | Blok 5       | 18,66                          | 16,66        | 30,49        | 25,49        | 14,35                 | 9,35         | 44,31    | 32,67                   | 41,33                         | 44,87                         |
| 064            | 4,5                     | Blok 5       | 26,93                          | 24,93        | 38,61        | 33,61        | 16,61                 | 11,61        | 52,83    | 39,35                   | 49,26                         | 53,19                         |
| 064            | 7,5                     | Blok 5       | 29,09                          | 27,09        | 40,15        | 35,15        | 18,72                 | 13,72        | 54,95    | 40,73                   | 51,21                         | 55,24                         |
| 065            | 1,5                     | Blok 5       | 22,29                          | 20,29        | 27,51        | 22,51        | 21,15                 | 16,15        | 42,31    | 29,42                   | 39,27                         | 42,70                         |
| 065            | 4,5                     | Blok 5       | 23,81                          | 21,81        | 31,67        | 26,67        | 22,13                 | 17,13        | 46,09    | 33,59                   | 42,92                         | 46,54                         |
| 065            | 7,5                     | Blok 5       | 26,07                          | 24,07        | 35,80        | 30,80        | 23,56                 | 18,56        | 49,16    | 36,71                   | 45,86                         | 49,63                         |
| 066            | 1,5                     | Blok 5       | 21,35                          | 19,35        | 27,81        | 22,81        | 22,39                 | 17,39        | 43,65    | 29,67                   | 40,45                         | 43,94                         |
| 066            | 4,5                     | Blok 5       | 23,41                          | 21,41        | 31,11        | 26,11        | 23,68                 | 18,68        | 46,37    | 33,31                   | 43,13                         | 46,76                         |
| 066            | 7,5                     | Blok 5       | 26,82                          | 24,82        | 34,97        | 29,97        | 24,80                 | 19,80        | 48,86    | 36,14                   | 45,55                         | 49,29                         |
| 067            | 1,5                     | Blok 5       | 22,38                          | 20,38        | 25,42        | 20,42        | 17,94                 | 12,94        | 40,76    | 27,75                   | 37,78                         | 41,14                         |
| 067            | 4,5                     | Blok 5       | 31,79                          | 29,79        | 31,18        | 26,18        | 19,29                 | 14,29        | 47,94    | 34,88                   | 44,63                         | 48,33                         |
| 067            | 7,5                     | Blok 5       | 33,45                          | 31,45        | 33,23        | 28,23        | 21,51                 | 16,51        | 49,43    | 36,54                   | 46,07                         | 49,84                         |
| 068            | 1,5                     | Blok 5       | 27,70                          | 25,70        | 36,87        | 31,87        | 3,13                  | -1,87        | 53,39    | 37,69                   | 49,61                         | 53,56                         |
| 068            | 4,5                     | Blok 5       | 33,84                          | 31,84        | 36,68        | 31,68        | 4,61                  | -0,39        | 52,77    | 39,25                   | 49,20                         | 53,12                         |
| 068            | 7,5                     | Blok 5       | 34,69                          | 32,69        | 37,94        | 32,94        | 5,22                  | 0,22         | 53,44    | 39,93                   | 49,84                         | 53,80                         |
| 069            | 1,5                     | Blok 5       | 33,11                          | 31,11        | 32,49        | 27,49        | 7,70                  | 2,70         | 47,18    | 36,42                   | 44,21                         | 47,89                         |
| 069            | 4,5                     | Blok 5       | 33,28                          | 31,28        | 36,80        | 31,80        | 8,89                  | 3,89         | 52,73    | 39,28                   | 49,16                         | 53,09                         |
| 069            | 7,5                     | Blok 5       | 34,24                          | 32,24        | 38,19        | 33,19        | 9,35                  | 4,35         | 53,48    | 40,01                   | 49,88                         | 53,84                         |
| 070            | 1,5                     | Blok 5       | 21,40                          | 19,40        | 26,94        | 21,94        | 14,63                 | 9,63         | 40,42    | 28,20                   | 37,54                         | 40,88                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |          |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Sporlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |          |                         |                               |                               |
| 070            | 4,5                     | Blok 5       | 21,53                          | 19,53        | 35,95        | 30,95        | 15,54                 | 10,54        | 51,10    | 36,19                   | 47,48                         | 51,32                         |
| 070            | 7,5                     | Blok 5       | 26,46                          | 24,46        | 37,89        | 32,89        | 17,58                 | 12,58        | 53,02    | 38,27                   | 49,32                         | 53,26                         |
| 071            | 1,5                     | Blok 6       | 23,60                          | 21,60        | 28,89        | 23,89        | 13,58                 | 8,58         | 41,45    | 30,70                   | 38,72                         | 42,13                         |
| 071            | 4,5                     | Blok 6       | 26,65                          | 24,65        | 31,49        | 26,49        | 14,34                 | 9,34         | 45,14    | 33,01                   | 42,06                         | 45,63                         |
| 071            | 7,5                     | Blok 6       | 28,07                          | 26,07        | 35,92        | 30,92        | 15,59                 | 10,59        | 49,38    | 36,66                   | 46,04                         | 49,82                         |
| 072            | 1,5                     | Blok 6       | 17,22                          | 15,22        | 28,42        | 23,42        | 13,69                 | 8,69         | 41,91    | 29,68                   | 38,96                         | 42,38                         |
| 072            | 4,5                     | Blok 6       | 19,37                          | 17,37        | 32,01        | 27,01        | 14,73                 | 9,73         | 46,59    | 32,61                   | 43,25                         | 46,88                         |
| 072            | 7,5                     | Blok 6       | 23,29                          | 21,29        | 36,20        | 31,20        | 16,26                 | 11,26        | 50,20    | 36,53                   | 46,73                         | 50,53                         |
| 073            | 1,5                     | Blok 6       | 17,83                          | 15,83        | 28,89        | 23,89        | 19,85                 | 14,85        | 44,63    | 29,68                   | 41,31                         | 44,84                         |
| 073            | 4,5                     | Blok 6       | 20,75                          | 18,75        | 31,57        | 26,57        | 19,92                 | 14,92        | 47,04    | 32,84                   | 43,66                         | 47,32                         |
| 073            | 7,5                     | Blok 6       | 23,82                          | 21,82        | 35,25        | 30,25        | 21,91                 | 16,91        | 49,90    | 35,89                   | 46,41                         | 50,20                         |
| 074            | 1,5                     | Blok 6       | 28,78                          | 26,78        | 26,25        | 21,25        | 18,09                 | 13,09        | 42,95    | 30,94                   | 39,98                         | 43,45                         |
| 074            | 4,5                     | Blok 6       | 30,67                          | 28,67        | 27,89        | 22,89        | 20,00                 | 15,00        | 44,67    | 32,75                   | 41,64                         | 45,19                         |
| 074            | 7,5                     | Blok 6       | 32,84                          | 30,84        | 30,00        | 25,00        | 22,33                 | 17,33        | 46,42    | 34,91                   | 43,37                         | 47,01                         |
| 075            | 1,5                     | Blok 6       | 31,54                          | 29,54        | 27,61        | 22,61        | 18,32                 | 13,32        | 43,20    | 33,17                   | 40,52                         | 44,02                         |
| 075            | 4,5                     | Blok 6       | 32,74                          | 30,74        | 29,46        | 24,46        | 20,09                 | 15,09        | 45,28    | 34,69                   | 42,42                         | 46,01                         |
| 075            | 7,5                     | Blok 6       | 34,26                          | 32,26        | 31,20        | 26,20        | 22,49                 | 17,49        | 46,65    | 36,25                   | 43,76                         | 47,42                         |
| 076            | 1,5                     | Blok 6       | 32,18                          | 30,18        | 26,03        | 21,03        | 14,77                 | 9,77         | 41,60    | 33,19                   | 39,33                         | 42,77                         |
| 076            | 4,5                     | Blok 6       | 30,85                          | 28,85        | 29,85        | 24,85        | 17,38                 | 12,38        | 44,65    | 33,50                   | 41,73                         | 45,28                         |
| 076            | 7,5                     | Blok 6       | 32,89                          | 30,89        | 33,19        | 28,19        | 20,21                 | 15,21        | 47,03    | 36,17                   | 44,05                         | 47,72                         |
| 077            | 1,5                     | Blok 6       | 15,16                          | 13,16        | 30,74        | 25,74        | 14,53                 | 9,53         | 43,01    | 31,88                   | 40,16                         | 43,64                         |
| 077            | 4,5                     | Blok 6       | 18,16                          | 16,16        | 33,43        | 28,43        | 15,00                 | 10,00        | 46,74    | 34,18                   | 43,54                         | 47,19                         |
| 077            | 7,5                     | Blok 6       | 21,40                          | 19,40        | 36,88        | 31,88        | 16,58                 | 11,58        | 50,55    | 37,20                   | 47,09                         | 50,92                         |
| 078            | 1,5                     | Blok 6       | 11,41                          | 9,41         | 30,90        | 25,90        | 14,89                 | 9,89         | 43,46    | 32,57                   | 40,63                         | 44,13                         |
| 078            | 4,5                     | Blok 6       | 13,13                          | 11,13        | 33,94        | 28,94        | 15,48                 | 10,48        | 46,53    | 34,61                   | 43,42                         | 47,06                         |
| 078            | 7,5                     | Blok 6       | 17,98                          | 15,98        | 36,99        | 31,99        | 17,43                 | 12,43        | 50,59    | 37,27                   | 47,13                         | 50,96                         |
| 079            | 1,5                     | Blok 6       | 18,39                          | 16,39        | 27,50        | 22,50        | 20,42                 | 15,42        | 44,27    | 29,58                   | 40,98                         | 44,50                         |
| 079            | 4,5                     | Blok 6       | 22,45                          | 20,45        | 29,71        | 24,71        | 21,37                 | 16,37        | 46,24    | 31,44                   | 42,85                         | 46,47                         |
| 079            | 7,5                     | Blok 6       | 22,88                          | 20,88        | 34,15        | 29,15        | 23,57                 | 18,57        | 49,60    | 34,91                   | 46,07                         | 49,84                         |
| 080            | 1,5                     | Blok 6       | 22,92                          | 20,92        | 28,14        | 23,14        | 20,49                 | 15,49        | 45,43    | 29,82                   | 42,03                         | 45,60                         |
| 080            | 4,5                     | Blok 6       | 25,63                          | 23,63        | 29,45        | 24,45        | 21,88                 | 16,88        | 46,65    | 31,47                   | 43,22                         | 46,85                         |
| 080            | 7,5                     | Blok 6       | 28,50                          | 26,50        | 31,44        | 26,44        | 23,62                 | 18,62        | 48,37    | 33,71                   | 44,90                         | 48,61                         |
| 081            | 1,5                     | Blok 6       | 21,38                          | 19,38        | 27,97        | 22,97        | 18,91                 | 13,91        | 44,79    | 29,26                   | 41,42                         | 44,96                         |
| 081            | 4,5                     | Blok 6       | 24,25                          | 22,25        | 29,23        | 24,23        | 20,70                 | 15,70        | 46,02    | 30,87                   | 42,62                         | 46,22                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |          |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Sporlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |          |                         |                               |                               |
| 081            | 7,5                     | Blok 6       | 28,58                          | 26,58        | 31,04        | 26,04        | 22,64                 | 17,64        | 47,67    | 33,41                   | 44,26                         | 47,94                         |
| 082            | 1,5                     | Blok 6       | 27,08                          | 25,08        | 23,40        | 18,40        | 13,43                 | 8,43         | 39,21    | 28,74                   | 36,62                         | 39,92                         |
| 082            | 4,5                     | Blok 6       | 26,25                          | 24,25        | 28,14        | 23,14        | 14,14                 | 9,14         | 43,05    | 30,68                   | 40,03                         | 43,50                         |
| 082            | 7,5                     | Blok 6       | 30,00                          | 28,00        | 33,23        | 28,23        | 16,76                 | 11,76        | 47,47    | 35,06                   | 44,25                         | 47,94                         |
| 083            | 1,5                     | Blok 6       | 14,31                          | 12,31        | 32,55        | 27,55        | 15,71                 | 10,71        | 45,88    | 33,01                   | 42,68                         | 46,29                         |
| 083            | 4,5                     | Blok 6       | 16,74                          | 14,74        | 34,25        | 29,25        | 17,23                 | 12,23        | 47,71    | 34,71                   | 44,42                         | 48,11                         |
| 083            | 7,5                     | Blok 6       | 21,43                          | 19,43        | 37,08        | 32,08        | 18,83                 | 13,83        | 50,91    | 37,40                   | 47,42                         | 51,26                         |
| 084            | 1,5                     | Blok 6       | 16,22                          | 14,22        | 34,39        | 29,39        | 14,34                 | 9,34         | 48,80    | 35,86                   | 45,46                         | 49,21                         |
| 084            | 4,5                     | Blok 6       | 19,10                          | 17,10        | 36,64        | 31,64        | 14,16                 | 9,16         | 50,48    | 37,64                   | 47,08                         | 50,90                         |
| 084            | 7,5                     | Blok 6       | 22,72                          | 20,72        | 39,08        | 34,08        | 16,74                 | 11,74        | 53,00    | 39,57                   | 49,42                         | 53,37                         |
| 085            | 1,5                     | Blok 6       | 15,19                          | 13,19        | 24,73        | 19,73        | 20,55                 | 15,55        | 40,59    | 29,08                   | 37,79                         | 41,15                         |
| 085            | 4,5                     | Blok 6       | 16,18                          | 14,18        | 33,66        | 28,66        | 20,82                 | 15,82        | 48,78    | 35,14                   | 45,37                         | 49,11                         |
| 085            | 7,5                     | Blok 6       | 17,58                          | 15,58        | 36,32        | 31,32        | 23,02                 | 18,02        | 51,10    | 36,98                   | 47,54                         | 51,39                         |
| 086            | 1,5                     | Blok 6       | 19,76                          | 17,76        | 25,28        | 20,28        | 19,66                 | 14,66        | 40,59    | 29,52                   | 37,85                         | 41,21                         |
| 086            | 4,5                     | Blok 6       | 23,11                          | 21,11        | 28,47        | 23,47        | 21,64                 | 16,64        | 43,53    | 31,90                   | 40,59                         | 44,08                         |
| 086            | 7,5                     | Blok 6       | 26,69                          | 24,69        | 33,52        | 28,52        | 24,13                 | 19,13        | 47,09    | 35,05                   | 43,94                         | 47,60                         |
| 087            | 1,5                     | Blok 6       | 21,44                          | 19,44        | 27,11        | 22,11        | 20,69                 | 15,69        | 43,72    | 30,16                   | 40,55                         | 44,05                         |
| 087            | 4,5                     | Blok 6       | 26,47                          | 24,47        | 29,27        | 24,27        | 21,99                 | 16,99        | 45,30    | 32,25                   | 42,11                         | 45,68                         |
| 087            | 7,5                     | Blok 6       | 29,02                          | 27,02        | 32,80        | 27,80        | 23,66                 | 18,66        | 47,79    | 34,84                   | 44,50                         | 48,19                         |
| 088            | 1,5                     | Blok 6       | 23,13                          | 21,13        | 24,07        | 19,07        | 18,44                 | 13,44        | 39,27    | 27,22                   | 36,46                         | 39,75                         |
| 088            | 4,5                     | Blok 6       | 24,76                          | 22,76        | 28,78        | 23,78        | 18,90                 | 13,90        | 43,57    | 30,91                   | 40,50                         | 43,99                         |
| 088            | 7,5                     | Blok 6       | 27,81                          | 25,81        | 34,34        | 29,34        | 19,39                 | 14,39        | 48,65    | 35,40                   | 45,29                         | 49,02                         |
| 089            | 1,5                     | Blok 6       | 16,44                          | 14,44        | 35,62        | 30,62        | 19,17                 | 14,17        | 51,26    | 37,21                   | 47,70                         | 51,56                         |
| 089            | 4,5                     | Blok 6       | 18,85                          | 16,85        | 38,03        | 33,03        | 19,62                 | 14,62        | 52,66    | 39,11                   | 49,09                         | 53,01                         |
| 089            | 7,5                     | Blok 6       | 24,22                          | 22,22        | 40,33        | 35,33        | 20,29                 | 15,29        | 54,80    | 40,86                   | 51,09                         | 55,12                         |
| 090            | 1,5                     | Blok 6       | 16,60                          | 14,60        | 35,66        | 30,66        | 24,24                 | 19,24        | 51,60    | 37,46                   | 48,02                         | 51,89                         |
| 090            | 4,5                     | Blok 6       | 18,54                          | 16,54        | 37,40        | 32,40        | 25,73                 | 20,73        | 52,66    | 38,54                   | 49,03                         | 52,95                         |
| 090            | 7,5                     | Blok 6       | 20,49                          | 18,49        | 38,96        | 33,96        | 26,86                 | 21,86        | 54,15    | 39,66                   | 50,42                         | 54,41                         |
| 091            | 1,5                     | Blok 6       | 19,36                          | 17,36        | 24,81        | 19,81        | 24,50                 | 19,50        | 38,65    | 29,38                   | 36,30                         | 39,59                         |
| 091            | 4,5                     | Blok 6       | 22,09                          | 20,09        | 27,86        | 22,86        | 26,09                 | 21,09        | 41,95    | 31,28                   | 39,21                         | 42,65                         |
| 091            | 7,5                     | Blok 6       | 26,24                          | 24,24        | 33,44        | 28,44        | 27,51                 | 22,51        | 46,41    | 35,16                   | 43,40                         | 47,04                         |
| 092            | 1,5                     | Blok 6       | 20,72                          | 18,72        | 27,71        | 22,71        | 17,98                 | 12,98        | 42,80    | 31,99                   | 40,01                         | 43,48                         |
| 092            | 4,5                     | Blok 6       | 23,74                          | 21,74        | 33,26        | 28,26        | 17,49                 | 12,49        | 46,56    | 35,27                   | 43,53                         | 47,18                         |
| 092            | 7,5                     | Blok 6       | 27,85                          | 25,85        | 37,17        | 32,17        | 19,92                 | 14,92        | 50,28    | 38,15                   | 46,98                         | 50,79                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |          |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Sporlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |          |                         |                               |                               |
| 093            | 1,5                     | Blok 7       | 23,29                          | 21,29        | 29,32        | 24,32        | 16,71                 | 11,71        | 43,96    | 31,63                   | 40,91                         | 44,42                         |
| 093            | 4,5                     | Blok 7       | 24,07                          | 22,07        | 31,68        | 26,68        | 18,00                 | 13,00        | 46,13    | 33,13                   | 42,91                         | 46,52                         |
| 093            | 7,5                     | Blok 7       | 26,45                          | 24,45        | 35,83        | 30,83        | 19,80                 | 14,80        | 49,58    | 36,53                   | 46,20                         | 49,98                         |
| 094            | 1,5                     | Blok 7       | 20,52                          | 18,52        | 31,38        | 26,38        | 16,92                 | 11,92        | 46,83    | 32,68                   | 43,47                         | 47,11                         |
| 094            | 4,5                     | Blok 7       | 23,99                          | 21,99        | 33,48        | 28,48        | 17,48                 | 12,48        | 48,38    | 34,79                   | 45,00                         | 48,72                         |
| 094            | 7,5                     | Blok 7       | 26,78                          | 24,78        | 36,74        | 31,74        | 19,91                 | 14,91        | 50,92    | 37,44                   | 47,43                         | 51,27                         |
| 095            | 1,5                     | Blok 7       | 19,82                          | 17,82        | 33,04        | 28,04        | 19,76                 | 14,76        | 48,77    | 33,72                   | 45,25                         | 48,98                         |
| 095            | 4,5                     | Blok 7       | 21,77                          | 19,77        | 34,53        | 29,53        | 20,57                 | 15,57        | 49,99    | 35,49                   | 46,45                         | 50,25                         |
| 095            | 7,5                     | Blok 7       | 25,30                          | 23,30        | 37,19        | 32,19        | 21,91                 | 16,91        | 51,88    | 37,73                   | 48,29                         | 52,17                         |
| 096            | 1,5                     | Blok 7       | 22,05                          | 20,05        | 34,34        | 29,34        | 18,99                 | 13,99        | 50,23    | 35,53                   | 46,67                         | 50,47                         |
| 096            | 4,5                     | Blok 7       | 23,04                          | 21,04        | 35,91        | 30,91        | 19,93                 | 14,93        | 51,38    | 36,99                   | 47,79                         | 51,65                         |
| 096            | 7,5                     | Blok 7       | 25,45                          | 23,45        | 38,06        | 33,06        | 21,13                 | 16,13        | 52,89    | 38,63                   | 49,24                         | 53,17                         |
| 097            | 1,5                     | Blok 7       | 16,47                          | 14,47        | 34,72        | 29,72        | 13,82                 | 8,82         | 50,81    | 36,66                   | 47,26                         | 51,10                         |
| 097            | 4,5                     | Blok 7       | 17,21                          | 15,21        | 36,78        | 31,78        | 14,47                 | 9,47         | 52,33    | 37,88                   | 48,69                         | 52,59                         |
| 097            | 7,5                     | Blok 7       | 22,81                          | 20,81        | 39,01        | 34,01        | 17,10                 | 12,10        | 53,92    | 39,48                   | 50,21                         | 54,19                         |
| 098            | 1,5                     | Blok 7       | 23,45                          | 21,45        | 34,13        | 29,13        | 26,77                 | 21,77        | 50,42    | 36,58                   | 46,92                         | 50,74                         |
| 098            | 4,5                     | Blok 7       | 25,75                          | 23,75        | 35,69        | 30,69        | 27,50                 | 22,50        | 51,45    | 37,55                   | 47,90                         | 51,76                         |
| 098            | 7,5                     | Blok 7       | 26,92                          | 24,92        | 37,13        | 32,13        | 28,56                 | 23,56        | 52,58    | 38,39                   | 48,95                         | 52,87                         |
| 099            | 1,5                     | Blok 7       | 22,93                          | 20,93        | 22,74        | 17,74        | 26,26                 | 21,26        | 39,08    | 30,53                   | 36,87                         | 40,19                         |
| 099            | 4,5                     | Blok 7       | 26,46                          | 24,46        | 25,57        | 20,57        | 27,79                 | 22,79        | 42,01    | 32,39                   | 39,46                         | 42,90                         |
| 099            | 7,5                     | Blok 7       | 28,82                          | 26,82        | 29,42        | 24,42        | 28,87                 | 23,87        | 44,24    | 34,06                   | 41,49                         | 45,04                         |
| 100            | 1,5                     | Blok 7       | 25,68                          | 23,68        | 26,22        | 21,22        | 26,36                 | 21,36        | 43,53    | 31,23                   | 40,50                         | 44,00                         |
| 100            | 4,5                     | Blok 7       | 24,18                          | 22,18        | 27,46        | 22,46        | 27,59                 | 22,59        | 44,71    | 31,76                   | 41,56                         | 45,10                         |
| 100            | 7,5                     | Blok 7       | 27,09                          | 25,09        | 30,60        | 25,60        | 28,64                 | 23,64        | 46,74    | 33,86                   | 43,50                         | 47,15                         |
| 101            | 1,5                     | Blok 7       | 25,95                          | 23,95        | 24,70        | 19,70        | 25,14                 | 20,14        | 41,32    | 30,63                   | 38,61                         | 42,01                         |
| 101            | 4,5                     | Blok 7       | 28,13                          | 26,13        | 26,10        | 21,10        | 26,53                 | 21,53        | 42,68    | 32,16                   | 39,94                         | 43,41                         |
| 101            | 7,5                     | Blok 7       | 29,96                          | 27,96        | 30,05        | 25,05        | 27,81                 | 22,81        | 45,34    | 34,27                   | 42,40                         | 45,99                         |
| 102            | 1,5                     | Blok 7       | 28,81                          | 26,81        | 26,19        | 21,19        | 24,41                 | 19,41        | 43,39    | 31,62                   | 40,43                         | 43,92                         |
| 102            | 4,5                     | Blok 7       | 30,02                          | 28,02        | 27,15        | 22,15        | 25,77                 | 20,77        | 44,42    | 32,79                   | 41,44                         | 44,98                         |
| 102            | 7,5                     | Blok 7       | 31,28                          | 29,28        | 29,19        | 24,19        | 26,99                 | 21,99        | 45,87    | 34,27                   | 42,83                         | 46,44                         |
| 103            | 1,5                     | Blok 7       | 30,89                          | 28,89        | 20,54        | 15,54        | 23,86                 | 18,86        | 36,72    | 32,00                   | 35,82                         | 39,08                         |
| 103            | 4,5                     | Blok 7       | 31,81                          | 29,81        | 24,18        | 19,18        | 25,46                 | 20,46        | 40,72    | 33,28                   | 38,74                         | 42,15                         |
| 103            | 7,5                     | Blok 7       | 32,76                          | 30,76        | 27,02        | 22,02        | 26,68                 | 21,68        | 43,24    | 34,58                   | 40,85                         | 44,36                         |
| 104            | 1,5                     | Blok 7       | 31,33                          | 29,33        | 24,50        | 19,50        | 19,04                 | 14,04        | 39,72    | 32,36                   | 37,80                         | 41,16                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |          |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Sporlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |          |                         |                               |                               |
| 104            | 4,5                     | Blok 7       | 32,28                          | 30,28        | 26,65        | 21,65        | 19,90                 | 14,90        | 41,77    | 33,74                   | 39,59                         | 43,04                         |
| 104            | 7,5                     | Blok 7       | 33,57                          | 31,57        | 31,47        | 26,47        | 21,26                 | 16,26        | 45,90    | 35,89                   | 43,12                         | 46,74                         |
| 105            | 1,5                     | Blok 7       | 18,64                          | 16,64        | 25,96        | 20,96        | 18,49                 | 13,49        | 40,49    | 27,28                   | 37,50                         | 40,84                         |
| 105            | 4,5                     | Blok 7       | 21,35                          | 19,35        | 30,10        | 25,10        | 17,15                 | 12,15        | 44,52    | 31,05                   | 41,32                         | 44,86                         |
| 105            | 7,5                     | Blok 7       | 25,85                          | 23,85        | 35,47        | 30,47        | 18,75                 | 13,75        | 49,00    | 36,05                   | 45,65                         | 49,41                         |
| 106            | 1,5                     | Blok 7       | 27,15                          | 25,15        | 25,65        | 20,65        | 17,01                 | 12,01        | 40,57    | 29,69                   | 37,86                         | 41,22                         |
| 106            | 4,5                     | Blok 7       | 26,22                          | 24,22        | 29,18        | 24,18        | 17,64                 | 12,64        | 44,26    | 31,49                   | 41,14                         | 44,67                         |
| 106            | 7,5                     | Blok 7       | 28,17                          | 26,17        | 35,05        | 30,05        | 19,64                 | 14,64        | 48,77    | 36,01                   | 45,46                         | 49,20                         |
| 107            | 1,5                     | Blok 7       | 26,42                          | 24,42        | 25,54        | 20,54        | 17,25                 | 12,25        | 40,41    | 29,27                   | 37,67                         | 41,02                         |
| 107            | 4,5                     | Blok 7       | 28,41                          | 26,41        | 28,97        | 23,97        | 17,40                 | 12,40        | 44,03    | 31,88                   | 41,00                         | 44,52                         |
| 107            | 7,5                     | Blok 7       | 29,84                          | 27,84        | 34,93        | 29,93        | 19,59                 | 14,59        | 48,53    | 36,21                   | 45,28                         | 49,01                         |
| 108            | 1,5                     | Blok 7       | 20,42                          | 18,42        | 26,24        | 21,24        | 16,68                 | 11,68        | 40,90    | 27,58                   | 37,88                         | 41,24                         |
| 108            | 4,5                     | Blok 7       | 24,07                          | 22,07        | 29,58        | 24,58        | 17,05                 | 12,05        | 44,34    | 30,84                   | 41,15                         | 44,68                         |
| 108            | 7,5                     | Blok 7       | 26,53                          | 24,53        | 35,09        | 30,09        | 19,91                 | 14,91        | 48,64    | 35,77                   | 45,32                         | 49,05                         |
| 109            | 1,5                     | Blok 7       | 22,66                          | 20,66        | 26,66        | 21,66        | 18,36                 | 13,36        | 40,67    | 28,52                   | 37,78                         | 41,14                         |
| 109            | 4,5                     | Blok 7       | 23,56                          | 21,56        | 29,95        | 24,95        | 19,16                 | 14,16        | 44,13    | 31,65                   | 41,05                         | 44,58                         |
| 109            | 7,5                     | Blok 7       | 26,26                          | 24,26        | 35,44        | 30,44        | 20,99                 | 15,99        | 48,74    | 36,17                   | 45,45                         | 49,19                         |
| 110            | 1,5                     | Blok 7       | 18,95                          | 16,95        | 22,96        | 17,96        | 21,83                 | 16,83        | 38,86    | 26,39                   | 36,02                         | 39,29                         |
| 110            | 4,5                     | Blok 7       | 21,65                          | 19,65        | 26,72        | 21,72        | 23,31                 | 18,31        | 41,94    | 29,71                   | 38,99                         | 42,41                         |
| 110            | 7,5                     | Blok 7       | 25,97                          | 23,97        | 31,30        | 26,30        | 25,46                 | 20,46        | 46,08    | 33,33                   | 42,89                         | 46,50                         |
| 111            | 1,5                     | Blok 7       | 32,08                          | 30,08        | 27,67        | 22,67        | 20,40                 | 15,40        | 44,00    | 33,64                   | 41,23                         | 44,76                         |
| 111            | 4,5                     | Blok 7       | 33,95                          | 31,95        | 24,51        | 19,51        | 22,69                 | 17,69        | 39,77    | 34,70                   | 38,63                         | 42,03                         |
| 111            | 7,5                     | Blok 7       | 35,18                          | 33,18        | 27,00        | 22,00        | 24,48                 | 19,48        | 42,48    | 36,11                   | 40,77                         | 44,28                         |
| 112            | 1,5                     | Blok 7       | 32,27                          | 30,27        | 26,70        | 21,70        | 21,86                 | 16,86        | 43,10    | 33,64                   | 40,54                         | 44,03                         |
| 112            | 4,5                     | Blok 7       | 34,16                          | 32,16        | 25,49        | 20,49        | 24,62                 | 19,62        | 40,89    | 35,12                   | 39,45                         | 42,89                         |
| 112            | 7,5                     | Blok 7       | 35,40                          | 33,40        | 28,44        | 23,44        | 26,13                 | 21,13        | 43,21    | 36,61                   | 41,40                         | 44,94                         |
| 113            | 1,5                     | Blok 7       | 33,08                          | 31,08        | 24,83        | 19,83        | 22,33                 | 17,33        | 39,96    | 34,00                   | 38,48                         | 41,87                         |
| 113            | 4,5                     | Blok 7       | 34,29                          | 32,29        | 25,79        | 20,79        | 24,55                 | 19,55        | 41,73    | 35,26                   | 40,01                         | 43,48                         |
| 113            | 7,5                     | Blok 7       | 35,49                          | 33,49        | 28,21        | 23,21        | 25,97                 | 20,97        | 43,57    | 36,62                   | 41,64                         | 45,19                         |
| 114            | 1,5                     | Blok 7       | 32,54                          | 30,54        | 23,19        | 18,19        | 23,59                 | 18,59        | 38,98    | 33,51                   | 37,71                         | 41,06                         |
| 114            | 4,5                     | Blok 7       | 33,54                          | 31,54        | 25,77        | 20,77        | 24,84                 | 19,84        | 40,98    | 34,72                   | 39,36                         | 42,80                         |
| 114            | 7,5                     | Blok 7       | 34,87                          | 32,87        | 28,51        | 23,51        | 25,98                 | 20,98        | 43,02    | 36,23                   | 41,16                         | 44,68                         |
| 115            | 1,5                     | Blok 7       | 31,96                          | 29,96        | 23,98        | 18,98        | 23,65                 | 18,65        | 40,39    | 33,16                   | 38,48                         | 41,87                         |
| 115            | 4,5                     | Blok 7       | 33,14                          | 31,14        | 26,07        | 21,07        | 25,19                 | 20,19        | 41,90    | 34,53                   | 39,90                         | 43,36                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |          |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Sporlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |          |                         |                               |                               |
| 115            | 7,5                     | Blok 7       | 34,57                          | 32,57        | 28,40        | 23,40        | 26,39                 | 21,39        | 43,53    | 36,06                   | 41,44                         | 44,98                         |
| 116            | 1,5                     | Blok 7       | 24,03                          | 22,03        | 24,88        | 19,88        | 16,99                 | 11,99        | 39,71    | 27,89                   | 36,91                         | 40,22                         |
| 116            | 4,5                     | Blok 7       | 33,34                          | 31,34        | 29,09        | 24,09        | 22,00                 | 17,00        | 44,13    | 35,06                   | 41,61                         | 45,16                         |
| 116            | 7,5                     | Blok 7       | 35,25                          | 33,25        | 32,58        | 27,58        | 22,83                 | 17,83        | 47,31    | 37,31                   | 44,47                         | 48,17                         |
| 117            | 1,5                     | Blok 5       | 22,45                          | 20,45        | 26,13        | 21,13        | 17,88                 | 12,88        | 39,78    | 28,09                   | 36,99                         | 40,31                         |
| 117            | 4,5                     | Blok 5       | 21,81                          | 19,81        | 34,27        | 29,27        | 18,76                 | 13,76        | 49,31    | 34,63                   | 45,79                         | 49,55                         |
| 117            | 7,5                     | Blok 5       | 27,02                          | 25,02        | 36,81        | 31,81        | 20,68                 | 15,68        | 51,55    | 37,34                   | 47,97                         | 51,83                         |
| 118            | 1,5                     | Blok 5       | 19,19                          | 17,19        | 25,26        | 20,26        | 23,20                 | 18,20        | 40,14    | 28,04                   | 37,28                         | 40,62                         |
| 118            | 4,5                     | Blok 5       | 20,35                          | 18,35        | 29,18        | 24,18        | 24,49                 | 19,49        | 43,46    | 31,59                   | 40,49                         | 43,98                         |
| 118            | 7,5                     | Blok 5       | 23,77                          | 21,77        | 34,19        | 29,19        | 26,06                 | 21,06        | 47,08    | 35,24                   | 43,95                         | 47,62                         |
| 119            | 1,5                     | Blok 5       | 32,93                          | 30,93        | 24,76        | 19,76        | 24,27                 | 19,27        | 41,06    | 34,09                   | 39,21                         | 42,64                         |
| 119            | 4,5                     | Blok 5       | 34,25                          | 32,25        | 26,46        | 21,46        | 25,47                 | 20,47        | 42,93    | 35,44                   | 40,86                         | 44,37                         |
| 119            | 7,5                     | Blok 5       | 35,59                          | 33,59        | 27,05        | 22,05        | 26,40                 | 21,40        | 43,31    | 36,63                   | 41,47                         | 45,01                         |
| 120            | 1,5                     | Blok 5       | 34,27                          | 32,27        | 32,88        | 27,88        | 17,05                 | 12,05        | 48,28    | 36,69                   | 45,14                         | 48,86                         |
| 120            | 4,5                     | Blok 5       | 34,20                          | 32,20        | 36,12        | 31,12        | 17,76                 | 12,76        | 52,51    | 38,93                   | 48,94                         | 52,86                         |
| 120            | 7,5                     | Blok 5       | 35,15                          | 33,15        | 37,25        | 32,25        | 17,88                 | 12,88        | 53,12    | 39,61                   | 49,53                         | 53,48                         |
| 121            | 1,5                     | Blok 8       | 17,49                          | 15,49        | 30,02        | 25,02        | 21,25                 | 16,25        | 46,55    | 33,07                   | 43,26                         | 46,89                         |
| 121            | 4,5                     | Blok 8       | 20,01                          | 18,01        | 31,79        | 26,79        | 22,76                 | 17,76        | 47,97    | 34,12                   | 44,58                         | 48,28                         |
| 121            | 7,5                     | Blok 8       | 23,65                          | 21,65        | 35,38        | 30,38        | 24,09                 | 19,09        | 49,98    | 36,34                   | 46,52                         | 50,32                         |
| 122            | 1,5                     | Blok 8       | 23,47                          | 21,47        | 26,83        | 21,83        | 28,43                 | 23,43        | 43,81    | 33,08                   | 40,99                         | 44,51                         |
| 122            | 4,5                     | Blok 8       | 25,23                          | 23,23        | 28,70        | 23,70        | 30,19                 | 25,19        | 45,16    | 34,41                   | 42,28                         | 45,86                         |
| 122            | 7,5                     | Blok 8       | 25,60                          | 23,60        | 32,37        | 27,37        | 31,88                 | 26,88        | 46,82    | 35,93                   | 43,84                         | 47,51                         |
| 123            | 1,5                     | Blok 8       | 22,29                          | 20,29        | 21,79        | 16,79        | 27,72                 | 22,72        | 37,02    | 29,60                   | 35,18                         | 38,41                         |
| 123            | 4,5                     | Blok 8       | 24,52                          | 22,52        | 24,17        | 19,17        | 30,01                 | 25,01        | 39,64    | 31,89                   | 37,61                         | 40,96                         |
| 123            | 7,5                     | Blok 8       | 27,33                          | 25,33        | 29,71        | 24,71        | 32,06                 | 27,06        | 43,84    | 34,89                   | 41,36                         | 44,90                         |
| 124            | 1,5                     | Blok 8       | 23,14                          | 21,14        | 24,04        | 19,04        | 22,07                 | 17,07        | 39,95    | 27,91                   | 37,11                         | 40,43                         |
| 124            | 4,5                     | Blok 8       | 26,28                          | 24,28        | 29,14        | 24,14        | 23,67                 | 18,67        | 44,89    | 31,80                   | 41,71                         | 45,27                         |
| 124            | 7,5                     | Blok 8       | 30,01                          | 28,01        | 32,69        | 27,69        | 25,25                 | 20,25        | 47,93    | 35,08                   | 44,64                         | 48,34                         |
| 125            | 1,5                     | Blok 8       | 17,52                          | 15,52        | 31,71        | 26,71        | 20,07                 | 15,07        | 48,51    | 33,21                   | 44,98                         | 48,70                         |
| 125            | 4,5                     | Blok 8       | 20,33                          | 18,33        | 31,74        | 26,74        | 21,36                 | 16,36        | 48,21    | 33,38                   | 44,73                         | 48,44                         |
| 125            | 7,5                     | Blok 8       | 25,74                          | 23,74        | 35,34        | 30,34        | 22,78                 | 17,78        | 50,56    | 36,23                   | 47,01                         | 50,83                         |
| 126            | 1,5                     | Blok 8       | 18,57                          | 16,57        | 19,21        | 14,21        | 27,09                 | 22,09        | 35,37    | 28,25                   | 33,67                         | 36,82                         |
| 126            | 4,5                     | Blok 8       | 21,60                          | 19,60        | 22,00        | 17,00        | 29,61                 | 24,61        | 38,52    | 30,86                   | 36,56                         | 39,85                         |
| 126            | 7,5                     | Blok 8       | 27,43                          | 25,43        | 26,27        | 21,27        | 31,36                 | 26,36        | 42,68    | 33,70                   | 40,24                         | 43,72                         |

Tabel geluidbelastingen

| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |          |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Sporlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |          |                         |                               |                               |
| 127            | 1,5                     | Blok 8       | 10,80                          | 8,80         | 22,59        | 17,59        | 25,58                 | 20,58        | 37,98    | 27,42                   | 35,43                         | 38,67                         |
| 127            | 4,5                     | Blok 8       | 13,98                          | 11,98        | 29,32        | 24,32        | 27,62                 | 22,62        | 46,06    | 31,64                   | 42,71                         | 46,32                         |
| 127            | 7,5                     | Blok 8       | 19,78                          | 17,78        | 32,33        | 27,33        | 29,64                 | 24,64        | 48,05    | 34,36                   | 44,67                         | 48,38                         |
| 128            | 1,5                     | Blok 8       | 29,01                          | 27,01        | 25,73        | 20,73        | 19,33                 | 14,33        | 40,08    | 31,14                   | 37,75                         | 41,10                         |
| 128            | 4,5                     | Blok 8       | 29,85                          | 27,85        | 28,43        | 23,43        | 20,46                 | 15,46        | 43,00    | 32,53                   | 40,25                         | 43,74                         |
| 128            | 7,5                     | Blok 8       | 31,49                          | 29,49        | 33,47        | 28,47        | 21,89                 | 16,89        | 47,72    | 35,80                   | 44,55                         | 48,25                         |
| 129            | 1,5                     | Blok 8       | 29,68                          | 27,68        | 25,82        | 20,82        | 21,53                 | 16,53        | 40,44    | 31,62                   | 38,12                         | 41,49                         |
| 129            | 4,5                     | Blok 8       | 31,08                          | 29,08        | 27,78        | 22,78        | 23,26                 | 18,26        | 42,59    | 33,21                   | 40,06                         | 43,54                         |
| 129            | 7,5                     | Blok 8       | 33,58                          | 31,58        | 31,29        | 26,29        | 24,42                 | 19,42        | 46,04    | 35,92                   | 43,23                         | 46,86                         |
| 130            | 1,5                     | Blok 8       | 29,38                          | 27,38        | 30,16        | 25,16        | 19,88                 | 14,88        | 44,46    | 33,01                   | 41,50                         | 45,04                         |
| 130            | 4,5                     | Blok 8       | 30,91                          | 28,91        | 30,02        | 25,02        | 20,97                 | 15,97        | 44,88    | 33,73                   | 41,95                         | 45,51                         |
| 130            | 7,5                     | Blok 8       | 31,93                          | 29,93        | 33,02        | 28,02        | 22,41                 | 17,41        | 47,92    | 35,73                   | 44,71                         | 48,42                         |
| 131            | 1,5                     | Blok 8       | 16,26                          | 14,26        | 22,79        | 17,79        | 26,01                 | 21,01        | 39,41    | 28,34                   | 36,72                         | 40,03                         |
| 131            | 4,5                     | Blok 8       | 17,78                          | 15,78        | 26,63        | 21,63        | 27,73                 | 22,73        | 42,23    | 30,67                   | 39,35                         | 42,79                         |
| 131            | 7,5                     | Blok 8       | 19,37                          | 17,37        | 31,23        | 26,23        | 29,67                 | 24,67        | 46,17    | 33,75                   | 43,01                         | 46,63                         |
| 132            | 1,5                     | Blok 8       | 27,43                          | 25,43        | 29,15        | 24,15        | 24,04                 | 19,04        | 44,49    | 32,12                   | 41,41                         | 44,95                         |
| 132            | 4,5                     | Blok 8       | 33,37                          | 31,37        | 29,10        | 24,10        | 27,22                 | 22,22        | 44,66    | 35,46                   | 42,09                         | 45,67                         |
| 132            | 7,5                     | Blok 8       | 36,13                          | 34,13        | 30,66        | 25,66        | 29,96                 | 24,96        | 46,35    | 37,96                   | 43,91                         | 47,57                         |
| 133            | 1,5                     | Blok 8       | 34,85                          | 32,85        | 29,81        | 24,81        | 22,39                 | 17,39        | 45,63    | 36,22                   | 42,98                         | 46,60                         |
| 133            | 4,5                     | Blok 8       | 36,52                          | 34,52        | 29,69        | 24,69        | 21,47                 | 16,47        | 45,39    | 37,45                   | 43,10                         | 46,73                         |
| 133            | 7,5                     | Blok 8       | 37,96                          | 35,96        | 31,01        | 26,01        | 25,65                 | 20,65        | 46,76    | 38,96                   | 44,46                         | 48,15                         |
| 134            | 1,5                     | Blok 8       | 35,53                          | 33,53        | 30,23        | 25,23        | 17,14                 | 12,14        | 45,71    | 36,70                   | 43,14                         | 46,77                         |
| 134            | 4,5                     | Blok 8       | 36,68                          | 34,68        | 30,35        | 25,35        | 18,88                 | 13,88        | 45,57    | 37,65                   | 43,28                         | 46,91                         |
| 134            | 7,5                     | Blok 8       | 37,78                          | 35,78        | 31,79        | 26,79        | 18,87                 | 13,87        | 47,06    | 38,80                   | 44,62                         | 48,33                         |
| 135            | 1,5                     | Blok 8       | 29,85                          | 27,85        | 29,02        | 24,02        | 19,66                 | 14,66        | 44,31    | 32,68                   | 41,33                         | 44,87                         |
| 135            | 4,5                     | Blok 8       | 32,83                          | 30,83        | 30,01        | 25,01        | 21,28                 | 16,28        | 45,32    | 34,86                   | 42,48                         | 46,07                         |
| 135            | 7,5                     | Blok 8       | 35,27                          | 33,27        | 32,40        | 27,40        | 22,27                 | 17,27        | 47,78    | 37,22                   | 44,82                         | 48,53                         |
| 136            | 1,5                     | Blok 8       | 23,71                          | 21,71        | 25,27        | 20,27        | 23,51                 | 18,51        | 41,39    | 29,00                   | 38,44                         | 41,84                         |
| 136            | 4,5                     | Blok 8       | 32,23                          | 30,23        | 29,06        | 24,06        | 26,68                 | 21,68        | 44,93    | 34,69                   | 42,14                         | 45,72                         |
| 136            | 7,5                     | Blok 8       | 33,88                          | 31,88        | 32,30        | 27,30        | 29,69                 | 24,69        | 47,31    | 37,05                   | 44,42                         | 48,11                         |
| 137            | 1,5                     | Blok 8       | 38,67                          | 36,67        | 24,38        | 19,38        | 22,55                 | 17,55        | 40,68    | 38,93                   | 41,18                         | 44,71                         |
| 137            | 4,5                     | Blok 8       | 37,60                          | 35,60        | 26,71        | 21,71        | 30,31                 | 25,31        | 43,29    | 38,63                   | 42,22                         | 45,80                         |
| 137            | 7,5                     | Blok 8       | 38,41                          | 36,41        | 28,68        | 23,68        | 32,53                 | 27,53        | 44,73    | 39,76                   | 43,49                         | 47,13                         |
| 138            | 1,5                     | Blok 8       | 35,15                          | 33,15        | 30,53        | 25,53        | 27,98                 | 22,98        | 46,50    | 37,03                   | 43,80                         | 47,46                         |

Tabel geluidbelastingen

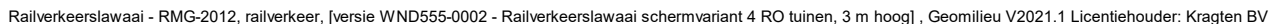
| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |          |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Sporlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |          |                         |                               |                               |
| 138            | 4,5                     | Blok 8       | 37,11                          | 35,11        | 31,49        | 26,49        | 30,25                 | 25,25        | 47,53    | 38,82                   | 44,96                         | 48,68                         |
| 138            | 7,5                     | Blok 8       | 38,39                          | 36,39        | 32,15        | 27,15        | 31,61                 | 26,61        | 48,20    | 40,00                   | 45,74                         | 49,49                         |
| 139            | 1,5                     | Blok 8       | 24,58                          | 22,58        | 22,20        | 17,20        | 23,28                 | 18,28        | 37,18    | 28,21                   | 34,95                         | 38,17                         |
| 139            | 4,5                     | Blok 8       | 27,79                          | 25,79        | 25,21        | 20,21        | 25,60                 | 20,60        | 40,84    | 31,11                   | 38,31                         | 41,70                         |
| 139            | 7,5                     | Blok 8       | 30,16                          | 28,16        | 30,94        | 25,94        | 27,17                 | 22,17        | 45,74    | 34,48                   | 42,75                         | 46,36                         |
| 140            | 1,5                     | Blok 8       | 21,80                          | 19,80        | 20,49        | 15,49        | 30,68                 | 25,68        | 36,06    | 31,56                   | 35,27                         | 38,50                         |
| 140            | 4,5                     | Blok 8       | 22,39                          | 20,39        | 22,63        | 17,63        | 35,51                 | 30,51        | 38,83    | 35,93                   | 38,73                         | 42,13                         |
| 140            | 7,5                     | Blok 8       | 25,83                          | 23,83        | 26,39        | 21,39        | 36,85                 | 31,85        | 42,47    | 37,52                   | 41,30                         | 44,84                         |
| 141            | 1,5                     | Blok 8       | 33,90                          | 31,90        | 19,05        | 14,05        | 34,56                 | 29,56        | 37,01    | 37,32                   | 38,91                         | 42,32                         |
| 141            | 4,5                     | Blok 8       | 33,53                          | 31,53        | 21,19        | 16,19        | 37,00                 | 32,00        | 38,77    | 38,69                   | 40,37                         | 43,86                         |
| 141            | 7,5                     | Blok 8       | 34,28                          | 32,28        | 23,15        | 18,15        | 38,12                 | 33,12        | 40,37    | 39,72                   | 41,56                         | 45,11                         |
| 142            | 1,5                     | Blok 8       | 32,81                          | 30,81        | 24,35        | 19,35        | 29,86                 | 24,86        | 39,39    | 34,98                   | 38,54                         | 41,94                         |
| 142            | 4,5                     | Blok 8       | 34,88                          | 32,88        | 26,01        | 21,01        | 29,37                 | 24,37        | 41,37    | 36,39                   | 40,22                         | 43,70                         |
| 142            | 7,5                     | Blok 8       | 35,90                          | 33,90        | 28,84        | 23,84        | 31,42                 | 26,42        | 44,26    | 37,82                   | 42,47                         | 46,06                         |
| 143            | 1,5                     | Blok 8       | 24,78                          | 22,78        | 27,03        | 22,03        | 19,51                 | 14,51        | 42,39    | 30,84                   | 39,51                         | 42,95                         |
| 143            | 4,5                     | Blok 8       | 27,47                          | 25,47        | 28,88        | 23,88        | 21,63                 | 16,63        | 44,39    | 32,56                   | 41,38                         | 44,92                         |
| 143            | 7,5                     | Blok 8       | 29,76                          | 27,76        | 33,17        | 28,17        | 23,48                 | 18,48        | 47,74    | 35,32                   | 44,51                         | 48,21                         |
| 144            | 1,5                     | Blok 8       | 19,04                          | 17,04        | 24,17        | 19,17        | 29,18                 | 24,18        | 39,41    | 31,97                   | 37,48                         | 40,82                         |
| 144            | 4,5                     | Blok 8       | 21,30                          | 19,30        | 26,30        | 21,30        | 31,29                 | 26,29        | 41,92    | 33,77                   | 39,70                         | 43,16                         |
| 144            | 7,5                     | Blok 8       | 23,24                          | 21,24        | 30,93        | 25,93        | 34,05                 | 29,05        | 44,65    | 36,25                   | 42,27                         | 45,85                         |
| 145            | 1,5                     | Blok 8       | 22,29                          | 20,29        | 21,37        | 16,37        | 35,08                 | 30,08        | 38,47    | 35,59                   | 38,38                         | 41,77                         |
| 145            | 4,5                     | Blok 8       | 24,70                          | 22,70        | 22,70        | 17,70        | 36,88                 | 31,88        | 40,10    | 37,36                   | 40,05                         | 43,52                         |
| 145            | 7,5                     | Blok 8       | 28,04                          | 26,04        | 25,37        | 20,37        | 38,12                 | 33,12        | 41,84    | 38,77                   | 41,57                         | 45,12                         |
| 146            | 1,5                     | Blok 8       | 22,03                          | 20,03        | 20,23        | 15,23        | 32,24                 | 27,24        | 36,69    | 32,87                   | 36,18                         | 39,46                         |
| 146            | 4,5                     | Blok 8       | 25,96                          | 23,96        | 21,83        | 16,83        | 35,63                 | 30,63        | 38,54    | 36,23                   | 38,76                         | 42,17                         |
| 146            | 7,5                     | Blok 8       | 29,78                          | 27,78        | 27,85        | 22,85        | 36,99                 | 31,99        | 43,18    | 38,17                   | 41,97                         | 45,53                         |
| T01            | 1,5                     | tuinen       | 21,29                          | 19,29        | 40,44        | 35,44        | 14,81                 | 9,81         | 55,27    | 47,34                   | 52,63                         | 56,73                         |
| T02            | 1,5                     | tuinen       | 20,96                          | 18,96        | 40,38        | 35,38        | 14,56                 | 9,56         | 55,16    | 47,39                   | 52,57                         | 56,67                         |
| T022           | 4                       | tuinen       | 32,19                          | 30,19        | 29,99        | 24,99        | 39,53                 | 34,53        | 45,50    | 40,66                   | 44,29                         | 47,98                         |
| T023           | 4                       | tuinen       | 28,03                          | 26,03        | 28,10        | 23,10        | 40,02                 | 35,02        | 43,80    | 40,73                   | 43,49                         | 47,13                         |
| T024           | 4                       | tuinen       | 39,27                          | 37,27        | 32,82        | 27,82        | 34,17                 | 29,17        | 49,17    | 41,15                   | 46,72                         | 50,53                         |
| T03            | 1,5                     | tuinen       | 20,77                          | 18,77        | 40,44        | 35,44        | 14,47                 | 9,47         | 54,80    | 47,37                   | 52,33                         | 56,42                         |
| T04            | 1,5                     | tuinen       | 20,38                          | 18,38        | 40,17        | 35,17        | 15,39                 | 10,39        | 54,73    | 47,60                   | 52,36                         | 56,45                         |
| T05            | 1,5                     | tuinen       | 17,49                          | 15,49        | 40,83        | 35,83        | 15,80                 | 10,80        | 54,72    | 47,54                   | 52,33                         | 56,42                         |

Tabel geluidbelastingen

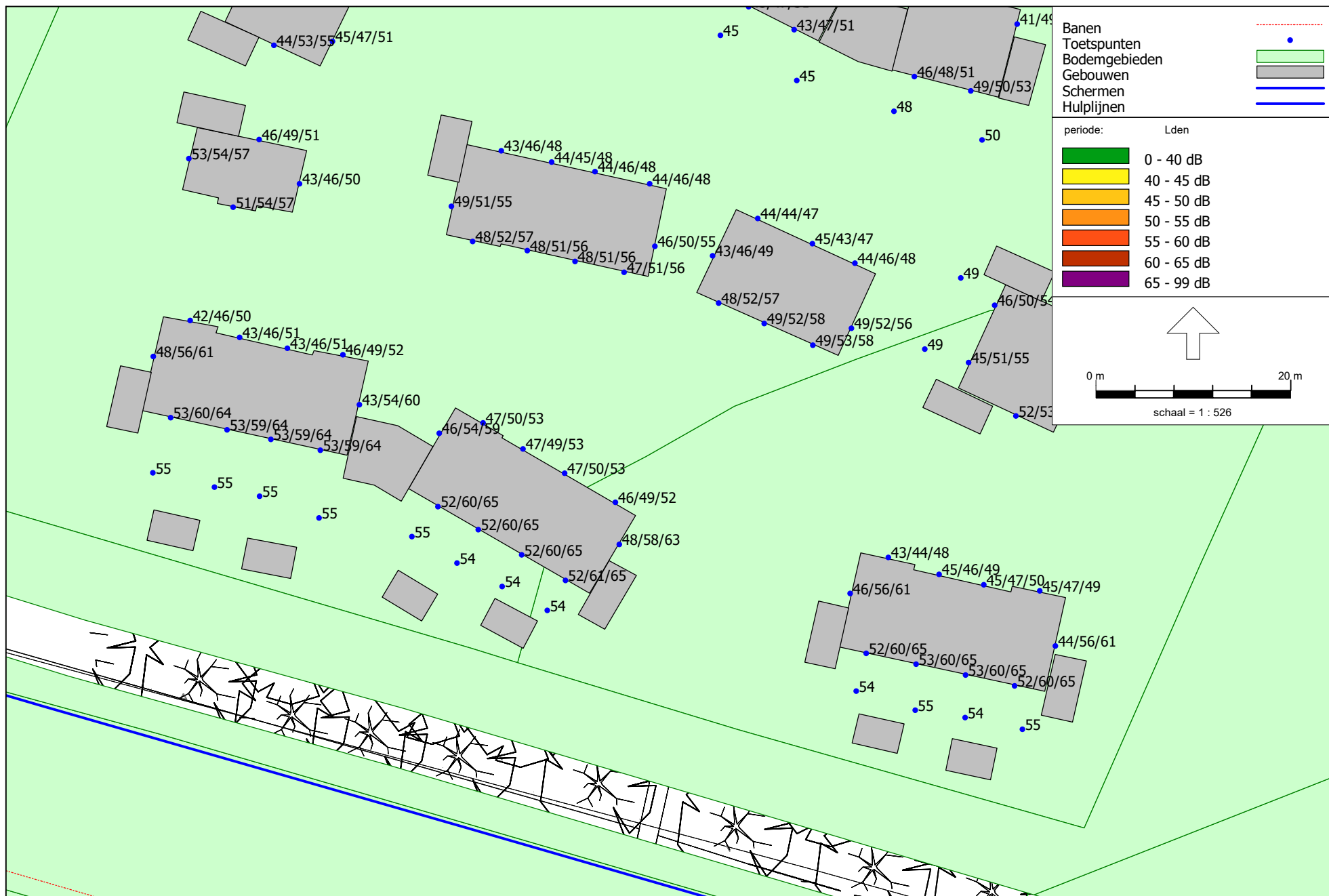
| Reken-<br>punt | Reken-<br>hoogte<br>[m] | Omschrijving | Geluidbelastingen (Lden) in dB |              |              |              |                       |              |           |                         | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum | cumulatie<br>rail+weg<br>Lcum |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |                         |              | Duitsekampweg 80 km/h          |              | Parallelweg  |              | Duitsekampweg 30 km/h |              | Spoorlijn | Wegverkeers-<br>Lawaai* |                               |                               |
|                |                         |              | excl. aftrek                   | Incl. aftrek | excl. aftrek | Incl. aftrek | excl. aftrek          | Incl. aftrek |           |                         |                               |                               |
| T06            | 1,5                     | tuinen       | 15,39                          | 13,39        | 40,24        | 35,24        | 15,11                 | 10,11        | 54,42     | 47,53                   | 52,14                         | 56,22                         |
| T07            | 1,5                     | tuinen       | 14,95                          | 12,95        | 40,47        | 35,47        | 14,70                 | 9,70         | 53,87     | 47,58                   | 51,83                         | 55,89                         |
| T08            | 1,5                     | tuinen       | 15,40                          | 13,40        | 39,96        | 34,96        | 15,14                 | 10,14        | 54,00     | 47,27                   | 51,79                         | 55,85                         |
| T09            | 1,5                     | tuinen       | 14,79                          | 12,79        | 40,40        | 35,40        | 16,35                 | 11,35        | 54,36     | 47,27                   | 52,02                         | 56,09                         |
| T10            | 1,5                     | tuinen       | 14,31                          | 12,31        | 40,01        | 35,01        | 16,02                 | 11,02        | 54,52     | 47,24                   | 52,11                         | 56,18                         |
| T11            | 1,5                     | tuinen       | 14,94                          | 12,94        | 39,77        | 34,77        | 16,33                 | 11,33        | 53,97     | 47,17                   | 51,74                         | 55,79                         |
| T12            | 1,5                     | tuinen       | 16,22                          | 14,22        | 40,67        | 35,67        | 17,34                 | 12,34        | 55,15     | 47,06                   | 52,47                         | 56,56                         |
| T13            | 1,5                     | tuinen       | 24,83                          | 22,83        | 29,74        | 24,74        | 18,25                 | 13,25        | 43,66     | 31,54                   | 40,65                         | 44,15                         |
| T14            | 1,5                     | tuinen       | 21,12                          | 19,12        | 30,46        | 25,46        | 18,67                 | 13,67        | 44,37     | 32,89                   | 41,41                         | 44,95                         |
| T15            | 1,5                     | tuinen       | 19,45                          | 17,45        | 31,36        | 26,36        | 18,77                 | 13,77        | 44,97     | 32,75                   | 41,89                         | 45,45                         |
| T16            | 1,5                     | tuinen       | 16,52                          | 14,52        | 32,92        | 27,92        | 19,51                 | 14,51        | 45,44     | 33,98                   | 42,44                         | 46,03                         |
| T17            | 1,5                     | tuinen       | 19,45                          | 17,45        | 34,27        | 29,27        | 19,27                 | 14,27        | 47,53     | 34,57                   | 44,25                         | 47,93                         |
| T18            | 1,5                     | tuinen       | 20,19                          | 18,19        | 35,35        | 30,35        | 19,36                 | 14,36        | 50,24     | 37,88                   | 46,91                         | 50,72                         |
| T19            | 1,5                     | tuinen       | 20,73                          | 18,73        | 37,21        | 32,21        | 20,93                 | 15,93        | 52,92     | 39,00                   | 49,30                         | 53,23                         |
| T20            | 1,5                     | tuinen       | 21,17                          | 19,17        | 33,35        | 28,35        | 19,66                 | 14,66        | 48,78     | 38,27                   | 45,79                         | 49,55                         |
| T21            | 1,5                     | tuinen       | 21,30                          | 19,30        | 32,50        | 27,50        | 19,93                 | 14,93        | 48,56     | 37,53                   | 45,49                         | 49,23                         |

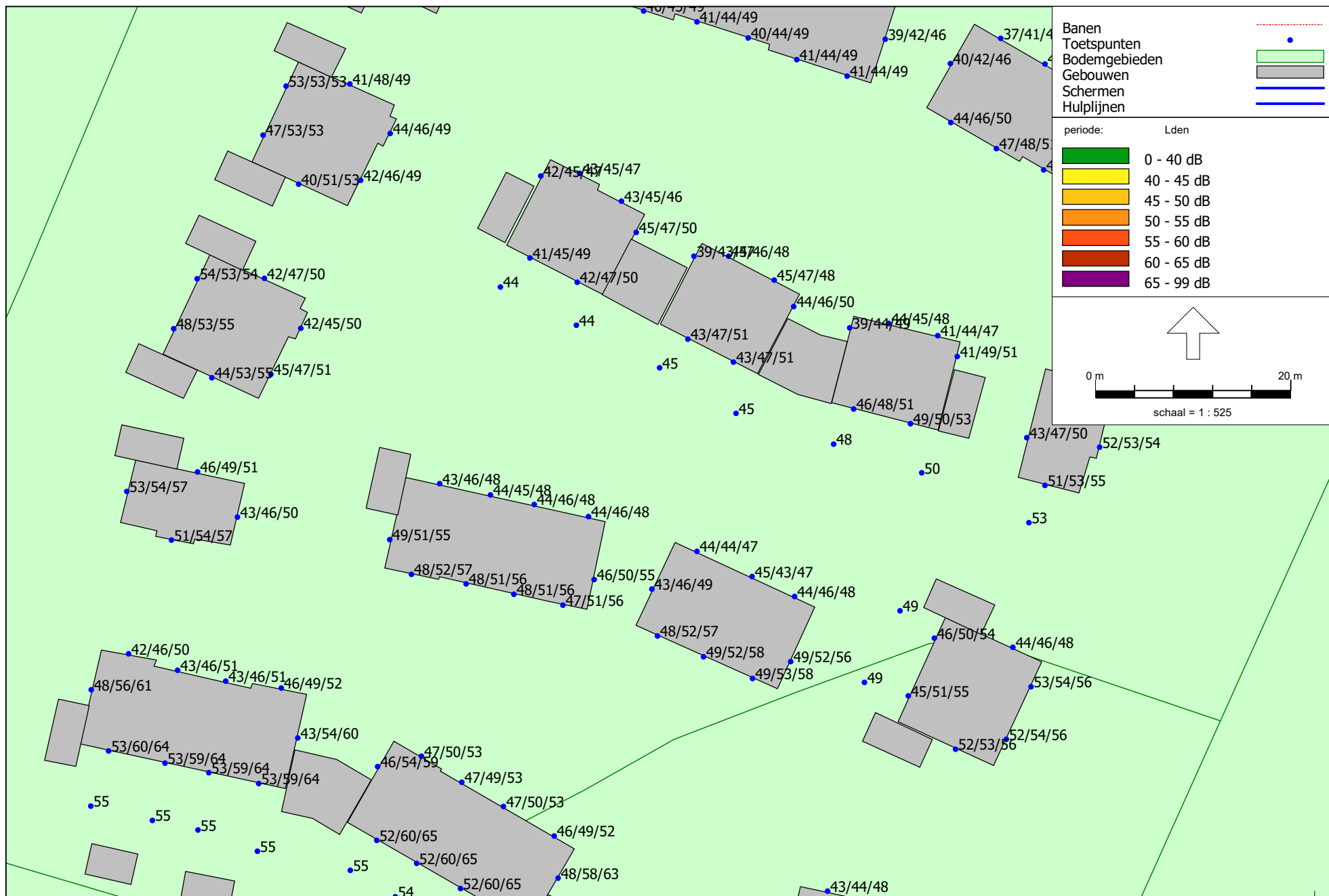
\*exclusief aftrek art. 110g Wgh

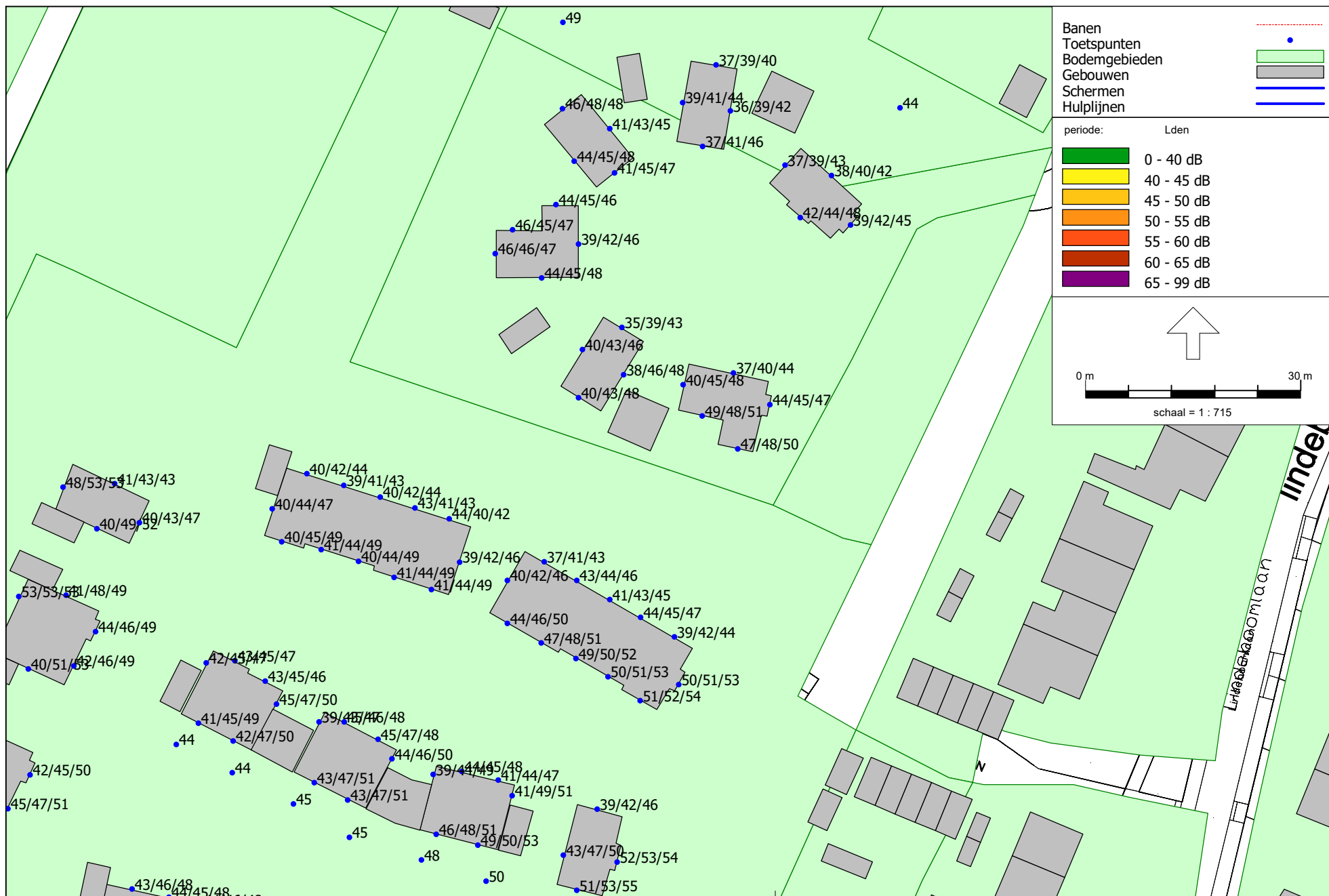
## **B4 OVERZICHTSTEKENING GELUIDBELASTINGEN SPOORWEGLAWAAI (SCHERMVARIANT)**



Geluidbelasting spoorlijn, Lden [dB]  
 Begane grond/eerste verdieping/tweede verdieping  
 Totaaloverzicht







Railverkeerslawai - RMG-2012, railverkeer, [versie WND555-0002 - Railverkeerslawai schermvariant 4 RO tuinen, 3 m hoog] , Geomilieu V2021.1 Licentiehoud: Kragten BV

Geluidbelasting spoorlijn, Lden [dB]  
 Begane grond/eerste verdieping/tweede verdieping