



**AKOESTISCH ONDERZOEK**  
**WEGVERKEERSLAWAAI**  
WILLIBRORDUSLAAN 133-137A WAALRE

## De Roever Omgevingsadvies

Rembrandtlaan 4  
5462 CH Veghel  
T 073 594 10 11  
E [info@deroever.nl](mailto:info@deroever.nl)  
W [www.deroever.nl](http://www.deroever.nl)

NL97 RABO 0122 6903 11  
Advies- en ingenieursbureau  
J.G. de Roever B.V.  
KvK 16068733  
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document: Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai, Willibrorduslaan 133-137a  
Waalre  
Referentie: 20231120.V03  
Datum: 27 november 2024  
Opdrachtgever: Aveco de Bondt

## INHOUDSOPGAVE

<b>1. INLEIDING.....</b>	<b>4</b>
1.1. Algemeen.....	4
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving.....	4
<b>2. WETTELIJK KADER .....</b>	<b>6</b>
2.1. Geluidzones.....	6
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting .....	6
2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder .....	7
2.4. Weggegevens.....	7
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen .....	7
<b>3. REKENRESULTATEN .....</b>	<b>10</b>
3.1. Algemeen.....	10
3.2. Geluidbelastingen voor Willibrorduslaan .....	10
3.3. Geluidbelastingen voor Koningin Julianalaan .....	11
3.4. Hogere-waardebeleid .....	12
3.5. Gecumuleerde geluidbelastingen.....	14
3.5.1. <i>Bouwbesluit</i> .....	15
3.5.2. <i>Woon- en leefklimaat</i> .....	15
<b>4. CONCLUSIE.....</b>	<b>16</b>
<b>BIJLAGE I. GEGEVENS.....</b>	<b>17</b>
<b>BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....</b>	<b>18</b>
<b>BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL.....</b>	<b>19</b>
<b>BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI .....</b>	<b>20</b>

## 1. INLEIDING

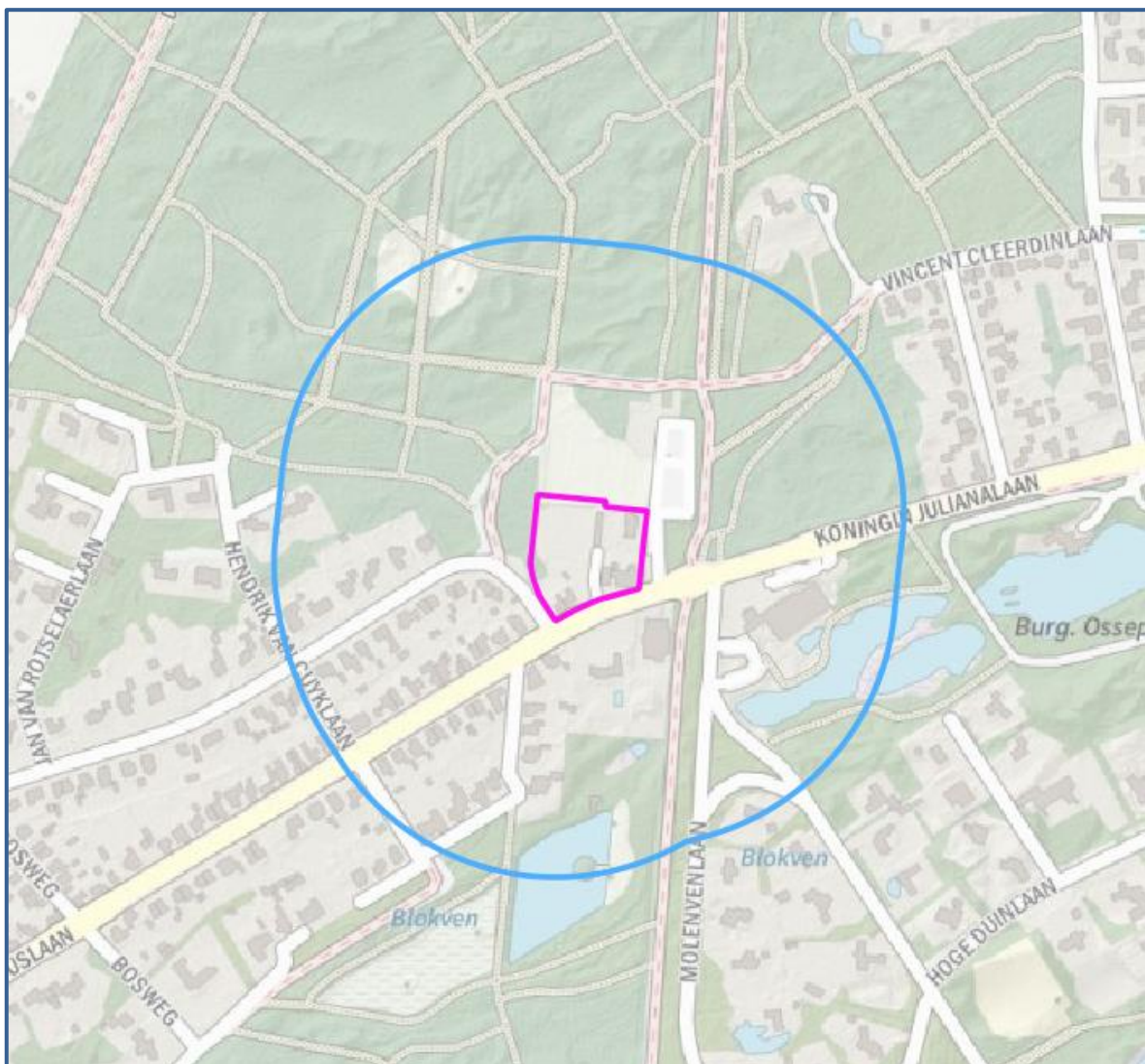
### 1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om aan de Willibrorduslaan 133-137a woningen te realiseren.

Om de voorgenomen ontwikkeling mogelijk te maken is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai conform de wet geluidhinder (Wgh) nodig.

### 1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied (Paars kader)  
Bron: PDOK

Op afbeelding 2 is de indicatieve indeling van het plangebied weergegeven van de verdiepingen.



Afbeelding 2. Beoogde indeling plangebied

## 2. WETTELIJK KADER

### 2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting op de te realiseren bebouwing. De omvang van de geluidzone van een weg staat beschreven in artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) en hangt af van het aantal rijstroken en de ligging van de weg, zie tabel 1.

Een weg heeft geen geluidzone wanneer de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt of is gelegen binnen een woonerf.

Tabel 1. Geluidzones, artikel 74 Wgh

Aantal rijstroken	GELUIDZONE*	
	stedelijk gebied	buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

\* het betreft de breedte van de zone aan weerszijden van de weg, gemeten vanaf de buitenste rijstrook en aan het uiteinde van een weg

De Willibrorduslaan heeft een maximumsnelheid van 50 km/u. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zal onderzoek gedaan naar de cumulatieve geluidbelasting van deze wegen.

### 2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting en de hoogst toelaatbare geluidbelasting staan beschreven in artikel 76 van de Wet geluidhinder (Wgh). De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB (artikel 82 lid 1 Wgh). Mocht niet aan deze grenswaarde kunnen worden voldaan, dan kan eventueel ontheffing worden verkregen voor een hogere waarde (artikel 83 Wgh). De hoogst toelaatbare geluidbelasting per situatie is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Hoogst toelaatbare geluidbelasting, artikel 83 Wgh

Ligging object	Situatie*	Waarde
Stedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	Nieuw geluidsgevoelig object	63 dB
	Vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	Nieuw geluidsgevoelig object	53 dB
	Agrarische bedrijfswoning	58 dB
	Vervangende nieuwbouw buiten bebouwde kom	58 dB
	Vervangende nieuwbouw bebouwde kom binnen zone auto(snel)weg	63 dB

\* in de tabel zijn alleen de waarden opgenomen behorend bij de bouw of transformatie van geluidsgevoelige objecten, bij de bouw of ombouw van wegen gelden andere waarden.

Het plangebied is gelegen binnen de bebouwde kom. De hoogst toelaatbare geluidbelasting bedraagt dan 63 dB.

### 2.3. Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

Bij geluidberekeningen op de gevels van geluidsgevoelige objecten mag rekening gehouden worden met het stiller worden van het wegverkeer. Van de berekende geluidbelasting wordt hiertoe een waarde afgetrokken. Die waarde is afhankelijk van de snelheid van het verkeer en wordt bepaald aan de hand van artikel 110g van de Wet geluidhinder, en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4:

- Maximaal toegestane snelheid kleiner dan 70 km/u: aftrek 5 dB;
- Maximaal toegestane snelheid 70 km/u of meer:
  - o Bij een geluidbelasting van 57 dB: aftrek 4 dB;
  - o Bij een geluidbelasting van 56 dB: aftrek 3 dB;
  - o Overige situaties: aftrek 2 dB.

De toegestane snelheid bedraagt bij de Willibrorduslaan en Koningin Julianalaan 50 km/u. De aftrek voor de deze wegen bedraagt 5 dB. Er zijn geen andere relevante wegen in het onderzoeksgebied.

### 2.4. Weggegevens

De verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen) voor de betrokken wegen zijn verkregen via Omgevingsdienst Zuidoost Brabant (ODZOB). De intensiteiten die zijn ingevoerd in het rekenmodel zijn weergegeven in afbeelding 3.

De Willibrorduslaan is uitgevoerd met W4b – SMA 0/8. Alle andere wegen zijn uitgevoerd Referentiewegdek (W0). De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage III.

### 2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2024.1 module RMW 2012.

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (bodemfactor 1), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze verhardingen wordt uitgegaan van een bodemfactor 0. Voor de tuinen en erven in de omgeving van geluidgevoelige objecten is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0,5) vanwege het afwisselend voorkomen van verhardingen en groenvoorzieningen.



Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten)

De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels. Bij verblijfsruimtes op de begane grond is uitgegaan van rekenhoogtes van respectievelijk 2,0 ; 5,0 en 8,0 meter boven het maaiveld.

De overige invoergegevens (gebouwen en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet.

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven. De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.



Op afbeelding 4 en 5 zijn 3d-weergaven van de rekenmodellen opgenomen.



Afbeelding 4 Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 5 Rekenmodel, 3d-weergave

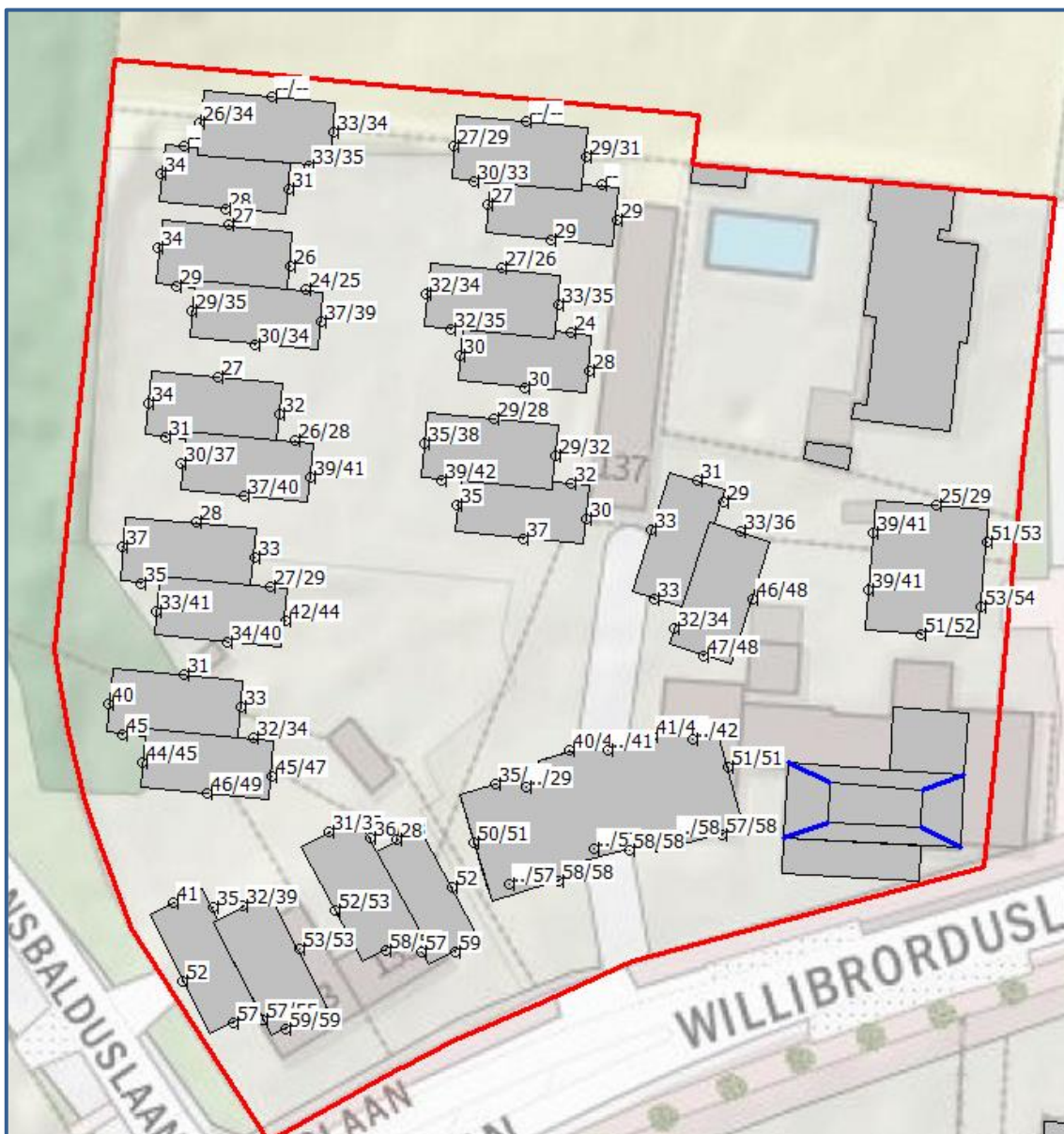
### 3. REKENRESULTATEN

#### 3.1. Algemeen

De geluidbelastingen door de gezoneerde wegen zijn apart berekend. Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend (exclusief aftrek volgens artikel 110g Wet geluidhinder). De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invallend geluidsniveau).

#### 3.2. Geluidbelastingen voor Willibrorduslaan

Op afbeelding 6 zijn de berekende geluidbelastingen van het plangebied weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



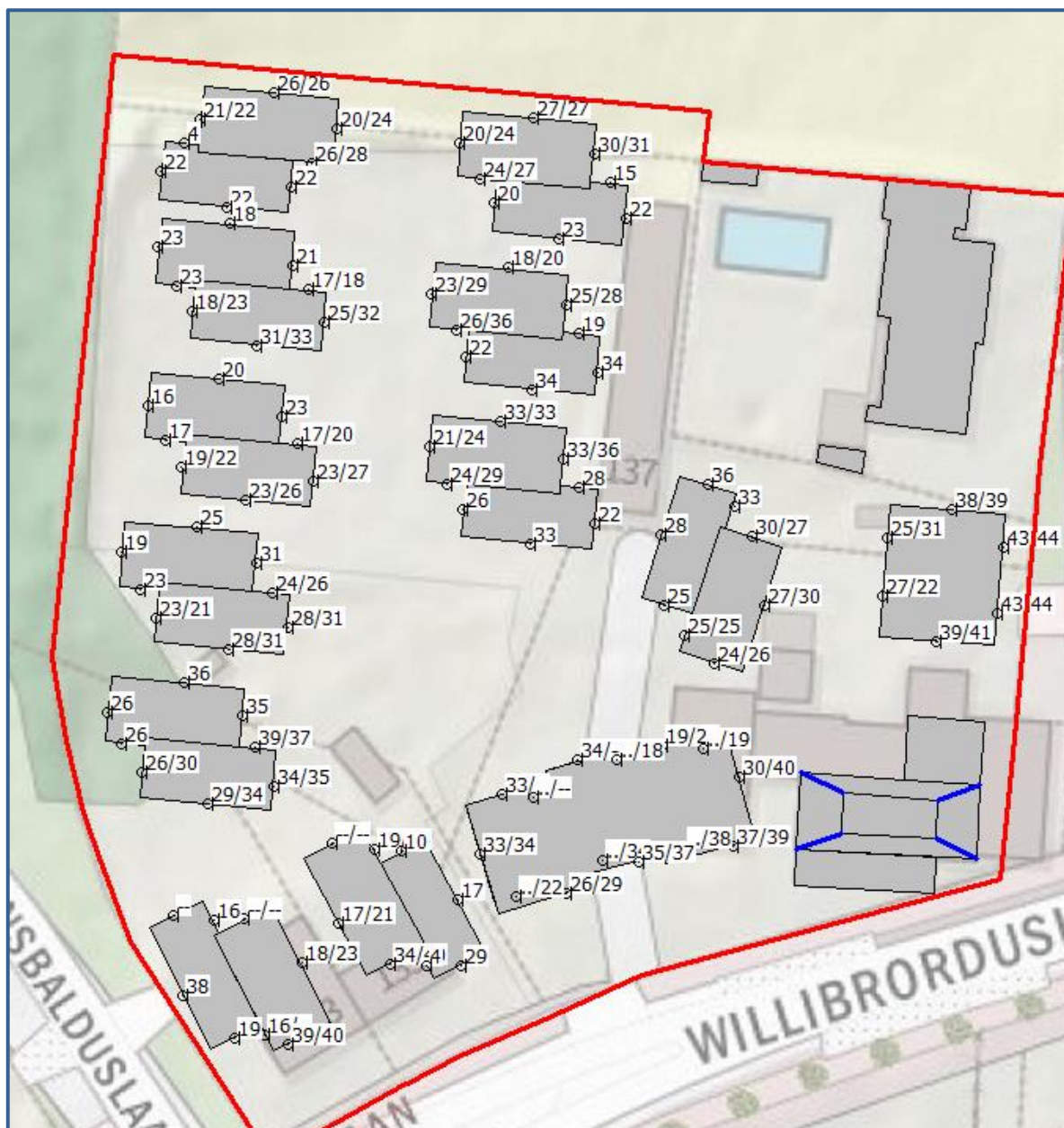
Afbeelding 6. Geluidbelastingen  $L_{den}$  (incl. aftrek art. 110g Wgh) Willibrorduslaan  
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

### Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 59 dB ter plaatse de zuidgevel van de woningen aan de Willibrorduslaan. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. Een hogere-waardeprocedure voor de realisatie is nodig.

### 3.3. Geluidbelastingen voor Koningin Julianalaan

Op de afbeelding 7 zijn de berekende geluidbelastingen van het plangebied weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 7. Geluidbelastingen  $L_{den}$  (incl. aftrek art. 110g Wgh) Koningin Julianalaan  
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

### *Toetsing*

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 44 dB ter plaatse de oostelijke woningen aan de oostzijde. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden. Een hogere-waardeprocedure voor de realisatie is niet nodig.

### 3.4. Hogere-waardebeleid

Omdat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden voor de Willibrorduslaan zal een hogere waarde ook nodig zijn voor de realisatie van het plan. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt dan niet overschreden.

### **Ontheffingsbeleid**

Conform gangbaar ontheffingenbeleid wordt bij een verzoek om hogere waarden onderzocht of de geluidbelasting gereduceerd kan worden door:

1. bronmaatregelen, zoals het toepassen van een geluidreducerend wegdek;
2. overdrachtsmaatregelen, zoals het toepassen van een afschermende voorziening;
3. maatregelen bij de ontvanger, zoals het toepassen van dove gevels (gevels zonder te openen delen die grenzen aan een verblijfsruimte).

Wanneer maatregelen onvoldoende effect hebben of niet gewenst zijn om redenen van stedenbouwkundige, landschappelijke, verkeerskundige of financiële aard, dan kan het bevoegd gezag hogere waarden vaststellen.

### *Bronmaatregelen*

Het toepassen van geluidreducerend wegdek, het verlagen van verkeersintensiteiten of het aanpassen van de maximale snelheid kan leiden tot lagere geluidniveaus.

Over het algemeen is het vervangen van het wegdektype voor het beperken van de geluidbelasting bij een aantal woningen niet reëel (financieel). Ten opzichte van het aantal woningen (7 woningen) waarvoor de overschrijding zou worden voorkomen wordt een dergelijke aanpassing niet als financieel realistisch beschouwd. Daarbij heeft de Willibrorduslaan al een zeer stil wegdek. Of het verder aanpassen van het wegdektype een doelmatige investering is, is een afweging voor de wegbeheerder (gemeente Waalre).

Maatregelen die de verkeersstromen wijzigen (zoals het verlagen van de verkeersintensiteiten of de maximumsnelheid) zullen niet ad hoc worden genomen, maar zijn een onderdeel van een uitgebreide verkeersstudie. Het beperken van de geluidbelasting bij een woningenplan van deze grootte vormt doorgaans geen aanleiding voor een uitgebreide verkeersstudie.

### *Overdrachtsmaatregelen*

Een afscherpende voorziening of het vergroten van de afstand van de woningen tot de weg kan leiden tot lagere geluidniveaus.

Er is geen ruimte om een geluidsscherm tussen de beoogde woningen en de weg in te passen. De kosten voor een scherm zullen echter ook niet opwegen tegen het gewenste effect bij het realiseren van dit aantal woningen. Of het plaatsen van een geluidsscherm een doelmatige investering is, is een afweging voor de wegbeheerder (gemeente Waalre).

Het herplaatsen van de woningen zou mogelijk zijn, maar zal niet het gewenste resultaat met zich meebrengen. Het ontwerp is daarbij al ten opzichte van een oude versie geoptimaliseerd.

### *Maatregelen bij de ontvanger*

In paragraaf 3.7 wordt ingegaan op de cumulatieve geluidbelasting ter plaatse van de beoordelingspunten. Bij het ontwerp van de woningen wordt, waar nodig, rekening gehouden met de extra benodigde geluidwering van de desbetreffende geveldelen.

### Gemeentelijk beleid

Conform de Wgh kan er pas een hogere waarde worden verleend als voldaan wordt aan de hoofdcriteria uit deze wet en aan de in het gemeentelijk beleid genoemde subcriteria. Voor de gemeente Waalre is het geluidbeleid beschreven in het document "Ontheffingenbeleid Wet Geluidhinder" ingesteld door de provincie Noord-Brabant op 10-02-1998.

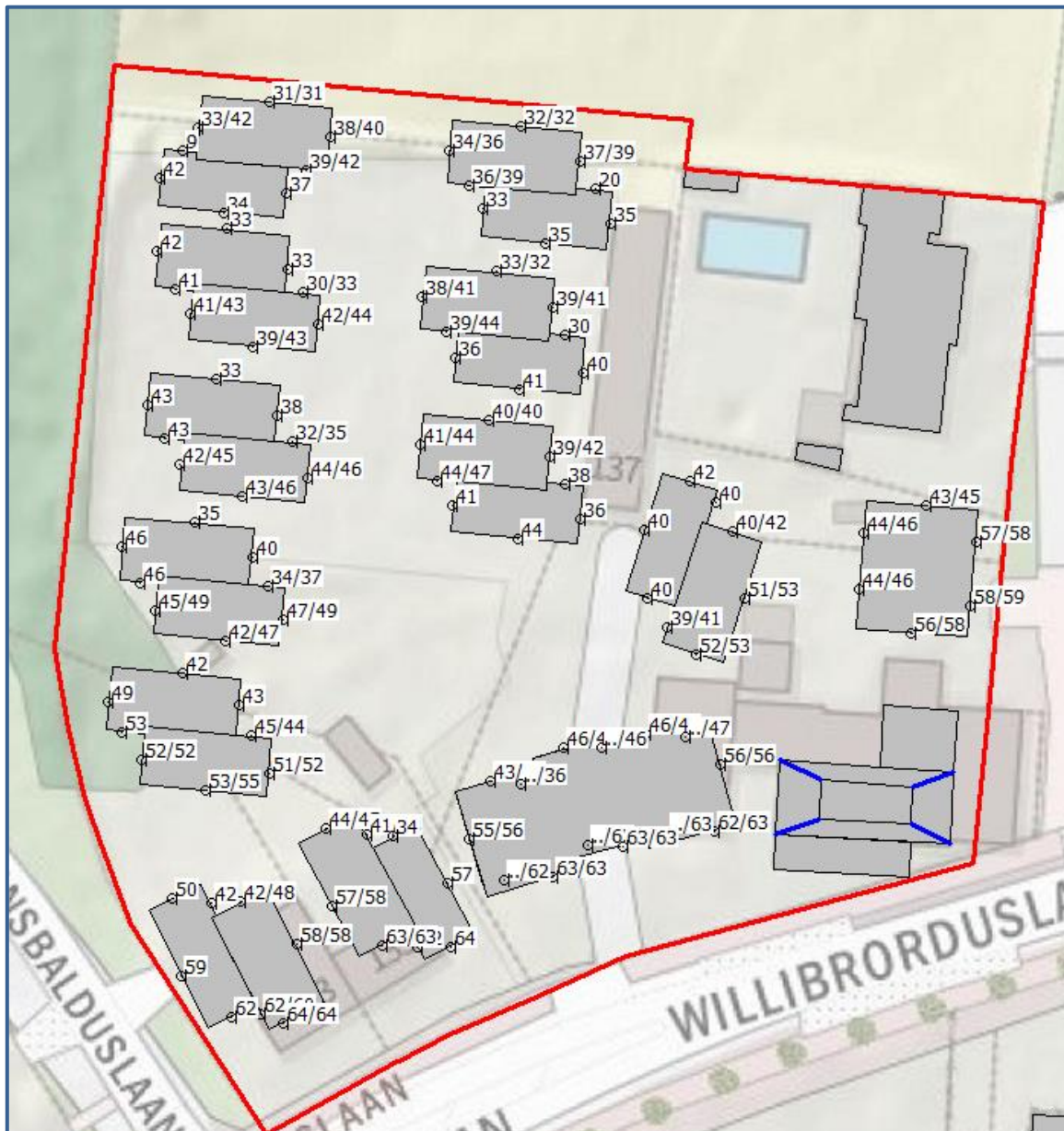
In dit document wordt een concrete eis gesteld aan woningen om hier een hogere waarde van 54 dB of meer ( $L_{den}$ ) voor te kunnen verlenen: de woning dient te beschikken over een geluidluwe gevel en er dient tenminste één verblijfsruimte gesitueerd te zijn aan deze gevel.

De maximale geluidsbelasting aan de Willibrorduslaan is 59 dB. Er wordt dus een eis gesteld dat er een geluidsluwe gevel aanwezig moet zijn voor de woningen. Alle woningen hebben een geluidluwe gevel zoals te zien in afbeelding 5. Alle woningen hebben een geluidsluwe buitenruimte.

Er kan worden gesteld dat het gemeentelijk beleid geen belemmering vormt voor het aanvragen van een hogere waarde voor deze ontwikkeling. Alle beschikken woningen over een geluidluwe gevel.

### 3.5. Gecumuleerde geluidbelastingen

Op afbeelding 8 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 8 Geluidbelastingen Lden (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief  
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Naast toetsing aan de Wgh dient er ook te worden beschouwd of:

- Er wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels.
- Er sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

Het Bouwbesluit 2012 geeft de minimumeis voor de karakteristieke geluidwering. Zie hoofdstuk 3.5.1. Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van de cumulatieve geluidbelasting. Zie hoofdstuk 3.5.2.

### 3.5.1. *Bouwbesluit*

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt volgens het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde. Echter wordt met oog op een acceptabel wonen verblijfsklimaat (binnenniveau) meestal uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting, inclusief wegen in een 30 km/uur zone.

De geluidbelasting vanwege bovengenoemde wordt berekend met een aftrek van 0 dB volgens het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 lid 1 onder e. (zie ook paragraaf 2.3), in het vervolg genoemd: “exclusief aftrek”.

De karakteristieke geluidwering  $G_{a;k}$  van de gevel van een verblijfsgebied moet bij nieuwbouw ten minste gelijk zijn aan de hoogste waarde van de geluidbelasting minus 33 dB óf 20 dB.

#### *Toetsing*

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 64 ter plaatse de zuidgevel van de zuidgevel van de woningen aan de Willibrorduslaan. De vereiste karakteristieke geluidwering  $G_{a;k}$  bedraagt dan ten hoogste  $64 - 33 = 31$ . Of een onderzoek naar de gevelwering nodig zal zijn kan de gemeente afwegen.

### 3.5.2. *Woon- en leefklimaat*

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 8 en in bijlage IV.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de te realiseren gebouw wordt gebruik gemaakt van de ‘kwaliteitsindicatie geluid’ van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). In tabel 4 is de classificering van de milieukwaliteit bij verschillende waarden van de cumulatieve geluidbelasting (in  $L_{den}$ ) weergegeven.

**Tabel 4. Classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in  $L_{den}$**

Gecumuleerd $L_{den}$	Classificering milieukwaliteit
$\leq 45$	Zeer goed
46 – 50	Goed
51 – 55	Redelijk
56 – 60	Matig
61 – 65	Slecht
$> 65$	Zeer slecht

De geluidniveaus ter plaatse van de gewenste woningen variëren van 9 tot 64 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als ‘Zeer Goed’ tot ‘Slecht’. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de verblijfsruimten kan evengoed wel als acceptabel worden aangemerkt.

#### 4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaai berekend voor de Willibrorduslaan 133-137a Waalre.

##### Hogere waarden

Een hogere waarde is nodig omdat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB komend van de gezoneerde wegen wordt overschreden.

Maatregelen worden niet doelmatig geacht, het verlenen van een hogere waarde blijkt mogelijk.

##### Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

###### *Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaai)*

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 64 ter plaatse de zuidgevel van de zuidgevel van de woningen aan de Willibrorduslaan. De vereiste karakteristieke geluidwering  $G_{a,k}$  bedraagt dan ten hoogste  $64 - 33 = 31$ . Of een onderzoek naar de gevelwering nodig zal zijn kan de gemeente afwegen.

###### *Woon- en leefklimaat*

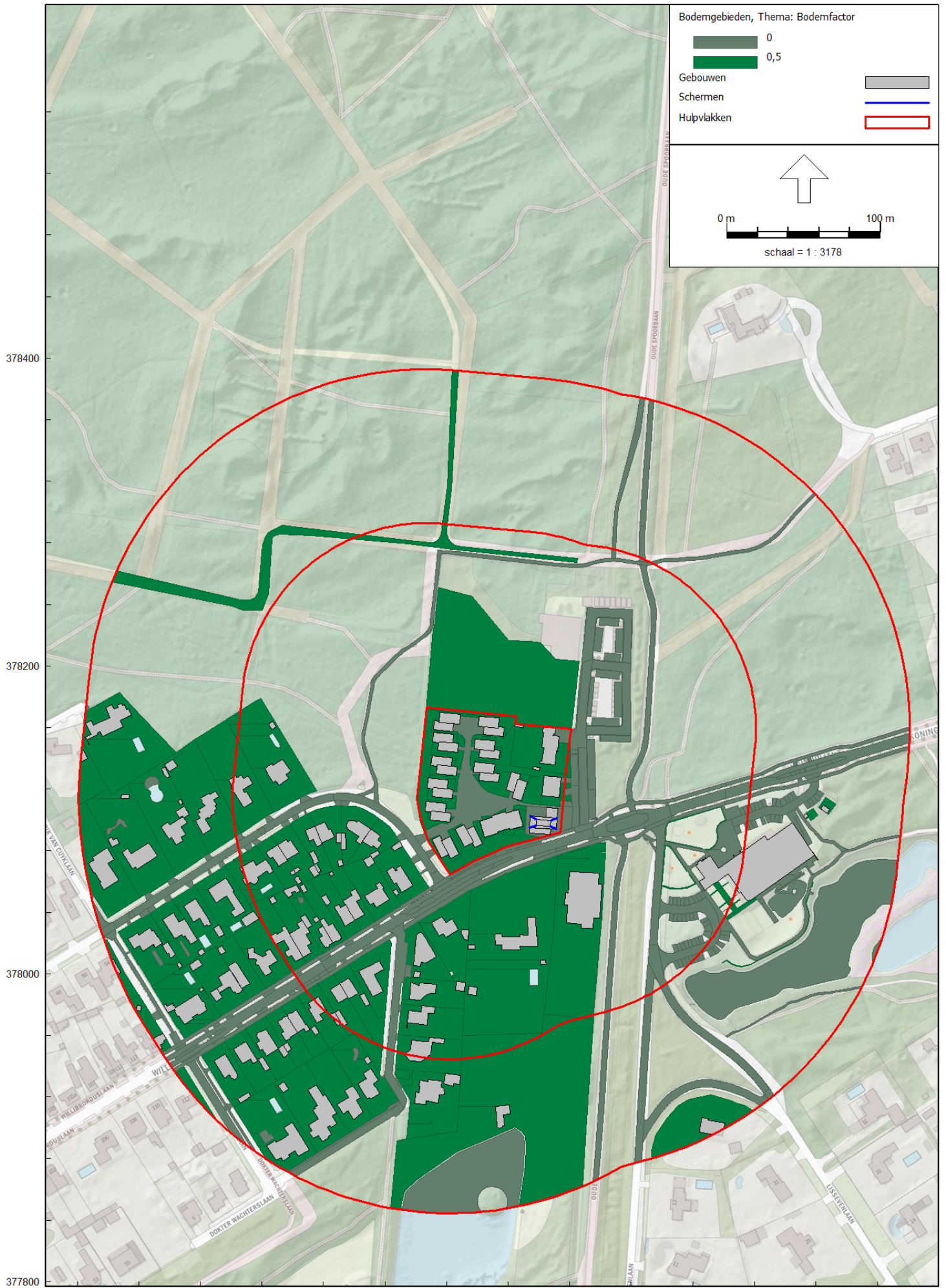
De milieukwaliteit wordt bij het gebouw wordt geclassificeerd als 'Zeer Goed' tot 'Slecht'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van het gebouw wordt als acceptabel aangemerkt. Op basis van de toelichting in paragraaf en 3.5.2 kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting (wegverkeer) een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat niet in de weg staat.

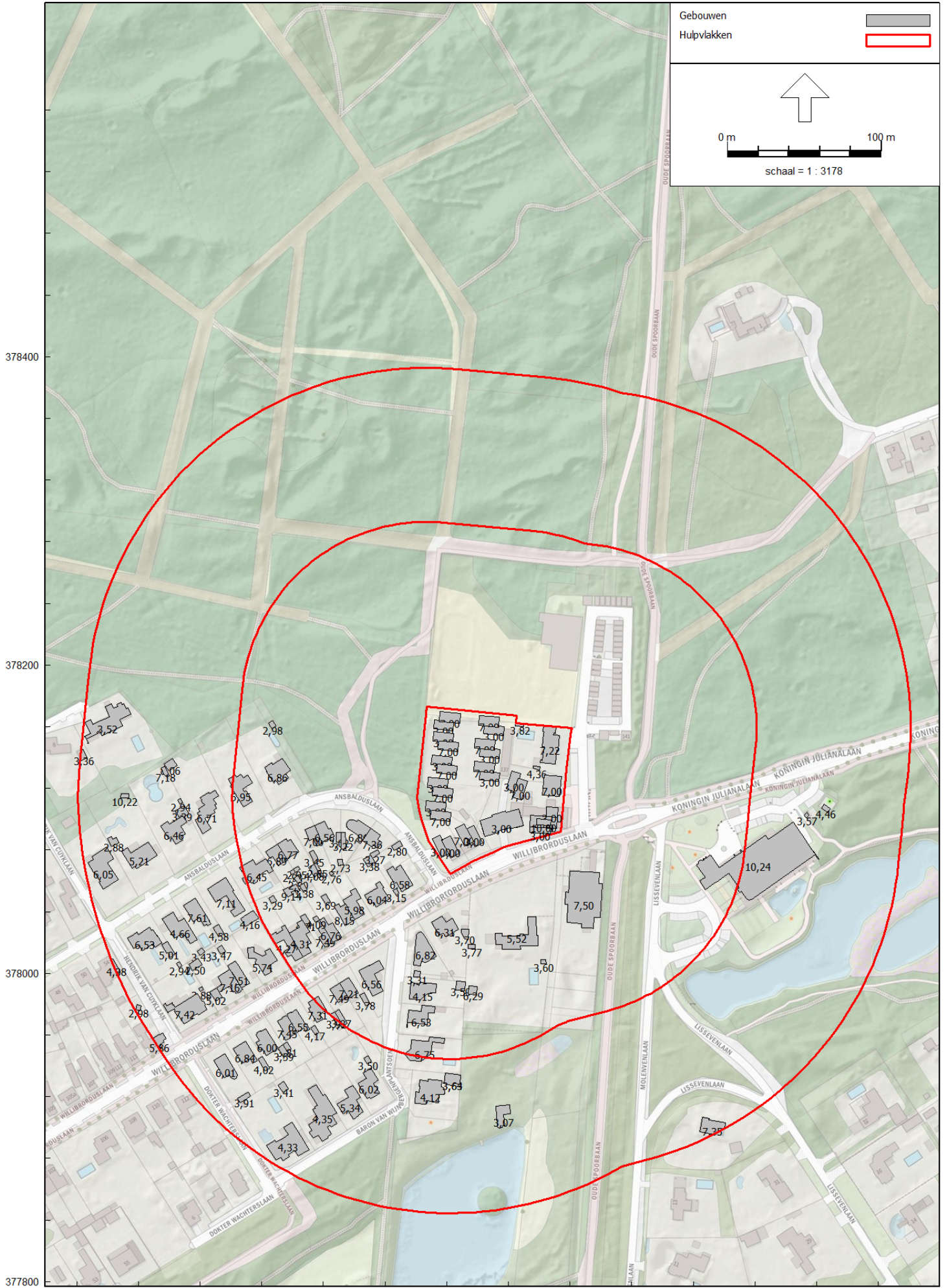


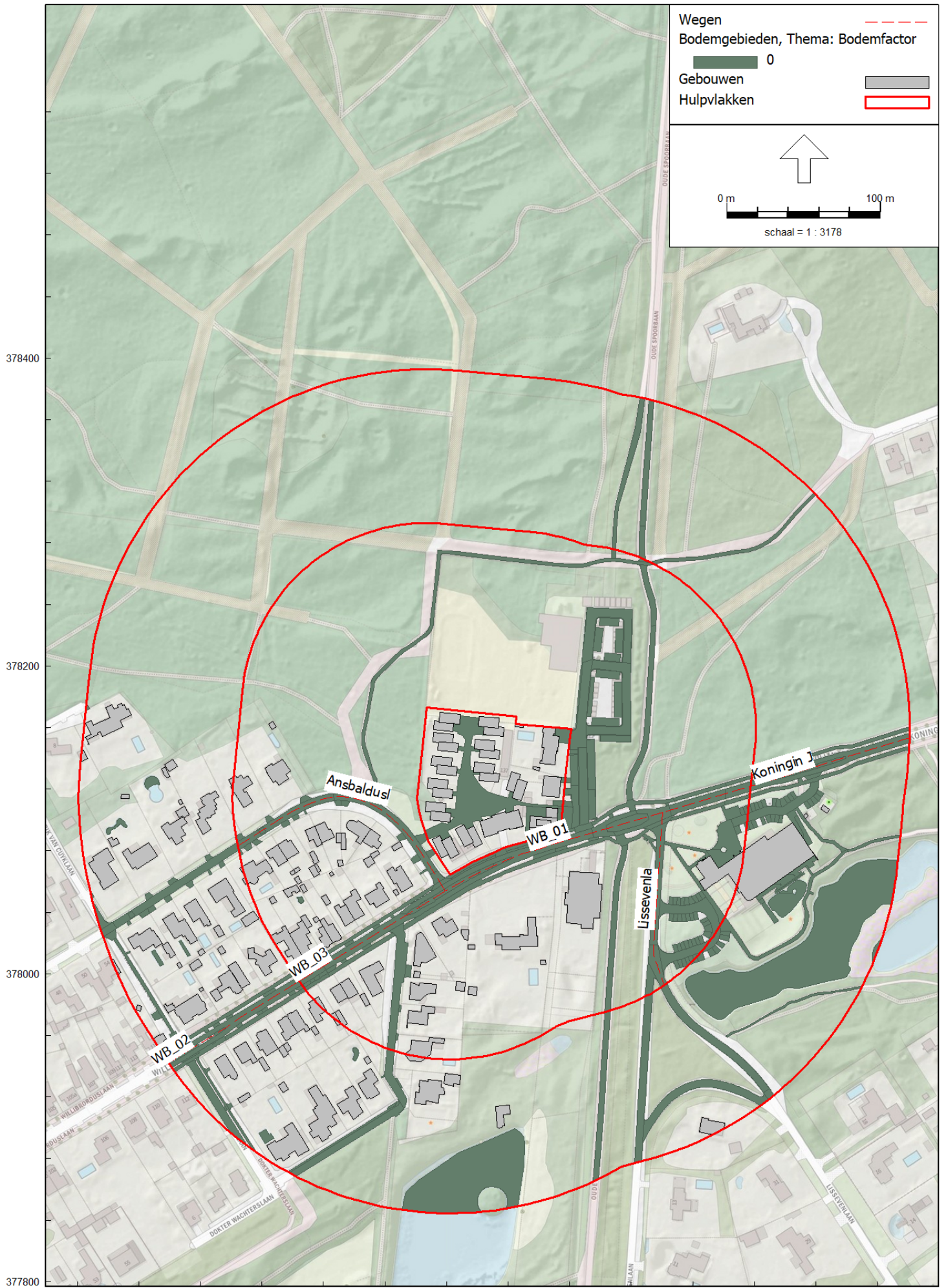
## BIJLAGE I. GEGEVENS



## BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL







Wegen ---

Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor

0

Gebouwen

Hulpvlakken

0 m  100 m

schaal = 1 : 3178

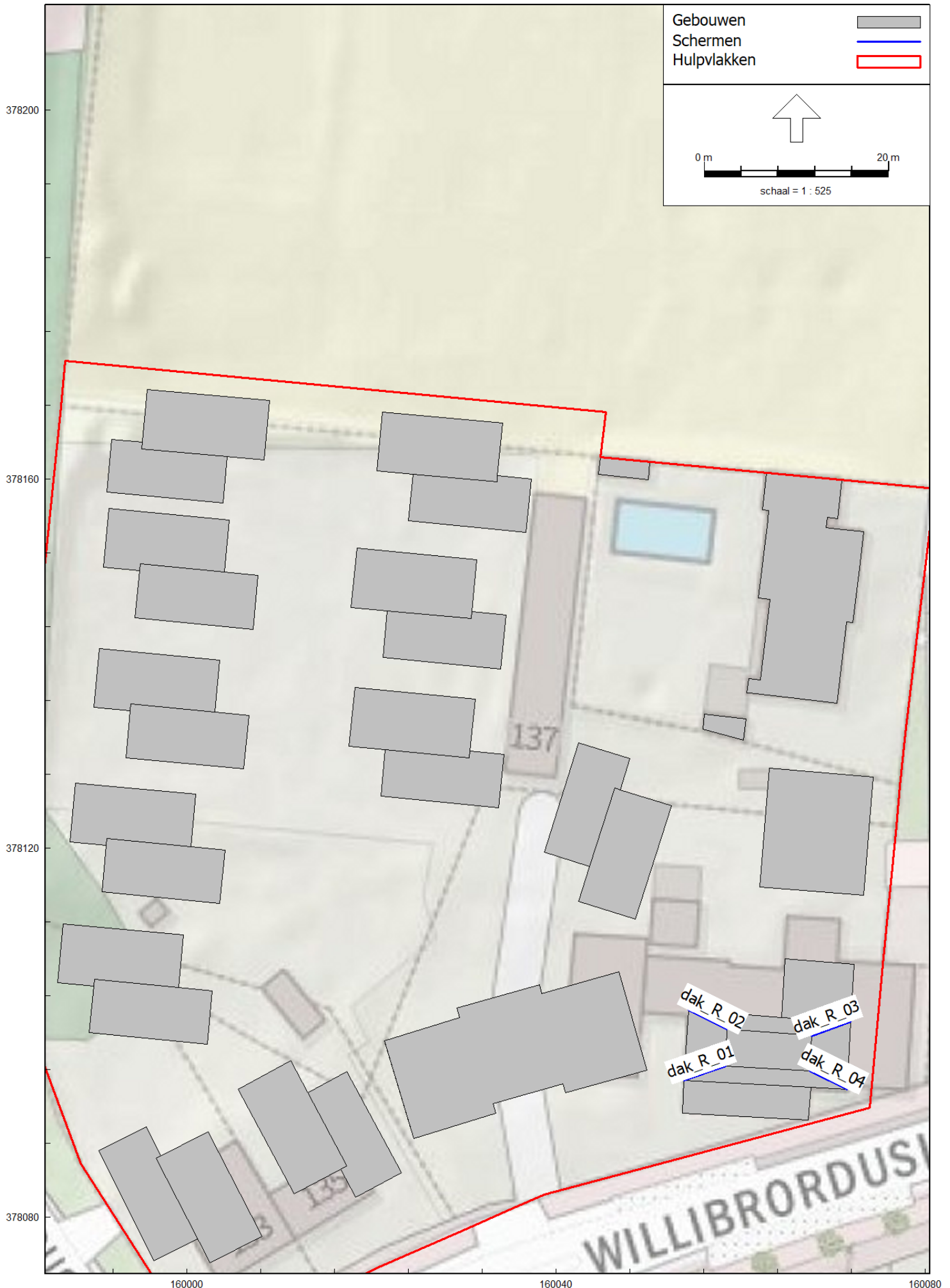
378400

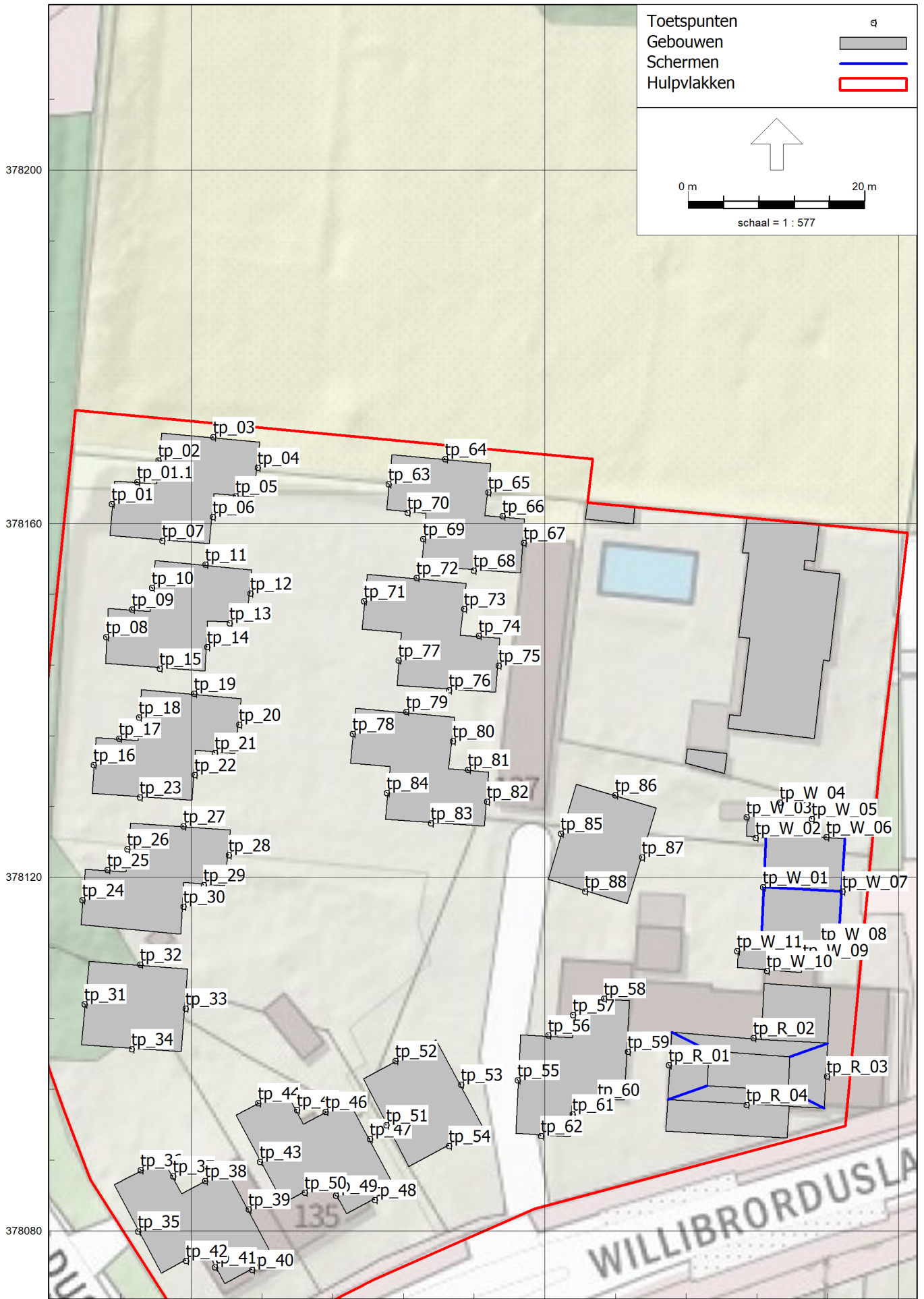
378200

378000

377800

159800 160000 160200







## BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

# Modeleigenschappen

---

Rapport:     Lijst van model eigenschappen  
Model:       V01

## Model eigenschap

---

Omschrijving	V01
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	j.vd.oetelaar op 21-6-2023
Laatst ingezien door	j.vd.oetelaar op 27-11-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
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
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	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

## Modeleigenschappen

---

Commentaar

## Groepsreducties

---

Rapport: Groepsreducties  
Model: V01

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Onbegroeideel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Onbegroeideel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schermen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schermen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Waterdeel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegdeel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegdeel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Koningin Julianalaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Willibrorduslaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

## Itemeigenschappen

Model: V01  
Willibrorduslaan 133-137a Waalre - Willibrorduslaan 133-137a Waalre  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron
WB_03	Willibrorduslaan	Willibrorduslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
WB_02	Willibrorduslaan	Willibrorduslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
WB_01	Willibrorduslaan	Willibrorduslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Ansbaldusl	Ansbalduslaan	30 km wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Lissevenla	Lissevenlaan	30 km wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Lissevenla	Lissevenlaan	30 km wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Ansbaldusl	Ansbalduslaan	30 km wegen	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75
Koningin J	Koningin Julianalaan	Koningin Julianalaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75

## Itemeigenschappen

---

Model: V01  
Willibrorduslaan 133-137a Waalre - Willibrorduslaan 133-137a Waalre  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
WB_03	0	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50	50
WB_02	0	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50	50
WB_01	0	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Ansbaldusl	0	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Lissevenla	0	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Lissevenla	0	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ansbaldusl	0	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Koningin J	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50

## Itemeigenschappen

Model: V01  
Willibrorduslaan 133-137a Waalre - Willibrorduslaan 133-137a Waalre  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)
WB_03	10043,00	6,66	3,43	0,80	94,18	97,08	93,84	3,96	2,05	4,06	1,86	0,88
WB_02	10043,00	6,66	3,43	0,80	94,18	97,08	93,84	3,96	2,05	4,06	1,86	0,88
WB_01	11267,00	6,65	3,44	0,80	94,80	97,40	94,50	3,54	1,82	3,63	1,67	0,78
Ansbaldusl	1188,00	6,72	3,46	0,68	99,50	99,72	99,55	0,33	0,19	0,35	0,18	0,09
Lissevenla	111,00	6,87	3,05	0,67	68,03	79,13	70,49	20,78	13,99	23,02	11,19	6,89
Lissevenla	111,00	6,87	3,05	0,67	68,03	79,13	70,49	20,78	13,99	23,02	11,19	6,89
Ansbaldusl	1530,00	6,72	3,47	0,68	99,73	99,85	99,76	0,18	0,10	0,19	0,09	0,05
Koningin J	11157,00	6,65	3,44	0,80	95,07	97,54	94,78	3,35	1,72	3,44	1,58	0,74

## Itemeigenschappen

---

Model: V01  
Willibrorduslaan 133-137a Waalre - Willibrorduslaan 133-137a Waalre  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(N)
WB_03	2,09
WB_02	2,09
WB_01	1,87
Ansbaldus1	0,10
Lissevenla	6,49
Lissevenla	6,49
Ansbaldus1	0,05
Koningin J	1,77



## Itemeigenschappen

Model: V01  
 Willibrorduslaan 133-137a Waalre - Willibrorduslaan 133-137a Waalre  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
tp_01		159995,34	378166,44	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_02		160002,60	378169,18	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_03		160008,82	378165,52	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_04		160006,33	378162,21	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_05		160020,79	378164,14	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_06		160028,08	378166,75	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_07		160034,05	378163,12	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_08		160022,84	378160,61	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_09		160005,95	378149,83	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_10		160007,58	378146,63	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_11		160000,93	378144,26	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_12		159994,58	378147,75	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_13		160018,05	378149,44	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_14		160025,53	378151,94	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_15		160031,30	378148,31	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_16		160020,49	378145,78	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_17		159993,56	378132,38	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_18		160004,93	378134,66	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_19		160006,53	378131,02	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_20		159999,76	378129,10	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_21		160017,83	378134,33	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_22		160024,81	378136,91	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_23		160031,06	378133,10	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_24		160019,54	378130,77	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_25		159990,94	378117,58	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_26		160002,46	378120,07	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_27		160003,95	378116,62	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_28		159998,04	378114,44	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_29		159989,58	378102,44	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_30		159996,04	378099,26	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_31		160002,54	378101,02	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_32		160000,70	378104,87	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_33		159999,73	378088,07	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_34		160005,37	378083,66	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_35		160003,99	378075,65	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_36		160001,63	378076,62	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_37		160013,97	378083,61	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_38		160008,86	378087,55	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_39		160008,32	378095,46	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_40		160012,54	378094,85	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_41		160042,90	378115,92	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_42		160045,80	378113,10	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_43		160050,81	378118,81	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_44		160049,54	378125,64	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_45		160062,77	378125,49	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_46		160069,11	378128,28	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_47		160074,21	378124,44	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_48		160073,69	378118,01	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_49		160067,54	378115,24	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_50		160062,30	378119,80	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_51		159991,50	378161,50	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_52		159997,99	378157,90	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_53		160004,28	378159,87	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_54		159993,79	378164,24	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_55		159992,98	378150,14	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_56		159991,23	378154,03	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_57		159998,21	378156,28	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_58		160004,40	378152,17	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_59		160024,19	378158,33	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_60		160030,55	378154,75	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_61		160037,15	378156,76	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_62		160035,58	378160,32	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_63		160021,41	378143,20	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--

## Itemeigenschappen

---

Model: V01  
Willibrorduslaan 133-137a Waalre - Willibrorduslaan 133-137a Waalre  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte	F	Gevel
tp_01	--	--	Ja
tp_02	--	--	Ja
tp_03	--	--	Ja
tp_04	--	--	Ja
tp_05	--	--	Ja
tp_06	--	--	Ja
tp_07	--	--	Ja
tp_08	--	--	Ja
tp_09	--	--	Ja
tp_10	--	--	Ja
tp_11	--	--	Ja
tp_12	--	--	Ja
tp_13	--	--	Ja
tp_14	--	--	Ja
tp_15	--	--	Ja
tp_16	--	--	Ja
tp_17	--	--	Ja
tp_18	--	--	Ja
tp_19	--	--	Ja
tp_20	--	--	Ja
tp_21	--	--	Ja
tp_22	--	--	Ja
tp_23	--	--	Ja
tp_24	--	--	Ja
tp_25	--	--	Ja
tp_26	--	--	Ja
tp_27	--	--	Ja
tp_28	--	--	Ja
tp_29	--	--	Ja
tp_30	--	--	Ja
tp_31	--	--	Ja
tp_32	--	--	Ja
tp_33	--	--	Ja
tp_34	--	--	Ja
tp_35	--	--	Ja
tp_36	--	--	Ja
tp_37	--	--	Ja
tp_38	--	--	Ja
tp_39	--	--	Ja
tp_40	--	--	Ja
tp_41	--	--	Ja
tp_42	--	--	Ja
tp_43	--	--	Ja
tp_44	--	--	Ja
tp_45	--	--	Ja
tp_46	--	--	Ja
tp_47	--	--	Ja
tp_48	--	--	Ja
tp_49	--	--	Ja
tp_50	--	--	Ja
tp_51	--	--	Ja
tp_52	--	--	Ja
tp_53	--	--	Ja
tp_54	--	--	Ja
tp_55	--	--	Ja
tp_56	--	--	Ja
tp_57	--	--	Ja
tp_58	--	--	Ja
tp_59	--	--	Ja
tp_60	--	--	Ja
tp_61	--	--	Ja
tp_62	--	--	Ja
tp_63	--	--	Ja

## Itemeigenschappen

Model: V01  
 Willibrorduslaan 133-137a Waalre - Willibrorduslaan 133-137a Waalre  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
tp_64		160027,88	378139,95	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_65		160034,36	378141,62	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_66		160032,51	378145,56	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_67		159991,94	378134,97	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_68		159990,18	378138,37	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_69		159997,19	378141,11	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_70		160003,43	378137,35	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_71		160021,19	378128,16	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_72		160027,81	378124,85	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_73		160034,17	378126,91	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_74		160032,54	378130,46	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_75		159989,41	378120,39	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_76		159987,60	378123,98	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_77		159995,04	378126,49	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_78		160000,85	378122,90	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_79		159987,64	378105,19	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_80		159986,19	378108,33	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_81		159993,75	378111,25	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_82		159999,50	378107,92	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_83		159998,66	378076,25	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_84		159993,71	378080,48	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_85		159992,64	378088,40	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_86		159996,74	378087,88	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_87		160015,11	378094,71	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_88		160020,68	378089,88	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_89		160020,92	378083,43	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_90		160017,52	378083,44	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_91		160040,91	378118,80	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_92		160040,61	378125,81	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_93		160045,26	378130,66	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_94		160047,77	378128,53	0,00	Relatief	2,00	--	--	--	--
tp_95		160022,75	378094,39	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_96		160024,98	378100,31	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_97		160032,37	378103,62	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_98		160040,80	378104,98	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_99		160048,29	378101,93	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_100		160047,70	378095,24	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_101		160038,40	378093,68	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_102		160031,35	378090,52	0,00	Relatief	2,00	5,00	--	--	--
tp_103		160026,36	378090,28	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--
tp_104		160028,13	378099,98	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--
tp_105		160036,19	378103,68	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--
tp_106		160044,81	378104,71	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--
tp_107		160042,96	378094,97	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--
tp_108		160034,84	378093,74	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--

## Itemeigenschappen

---

Model: V01  
Willibrorduslaan 133-137a Waalre - Willibrorduslaan 133-137a Waalre  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte	F	Gevel
tp_64	--		Ja
tp_65	--		Ja
tp_66	--		Ja
tp_67	--		Ja
tp_68	--		Ja
tp_69	--		Ja
tp_70	--		Ja
tp_71	--		Ja
tp_72	--		Ja
tp_73	--		Ja
tp_74	--		Ja
tp_75	--		Ja
tp_76	--		Ja
tp_77	--		Ja
tp_78	--		Ja
tp_79	--		Ja
tp_80	--		Ja
tp_81	--		Ja
tp_82	--		Ja
tp_83	--		Ja
tp_84	--		Ja
tp_85	--		Ja
tp_86	--		Ja
tp_87	--		Ja
tp_88	--		Ja
tp_89	--		Ja
tp_90	--		Ja
tp_91	--		Ja
tp_92	--		Ja
tp_93	--		Ja
tp_94	--		Ja
tp_95	--		Ja
tp_96	--		Ja
tp_97	--		Ja
tp_98	--		Ja
tp_99	--		Ja
tp_100	--		Ja
tp_101	--		Ja
tp_102	--		Ja
tp_103	--		Ja
tp_104	--		Ja
tp_105	--		Ja
tp_106	--		Ja
tp_107	--		Ja
tp_108	--		Ja

## Itemeigenschappen

---

Model: V01  
Willibrorduslaan 133-137a Waalre - Willibrorduslaan 133-137a Waalre  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr .	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 8k
dak_R_01		160053,91	378094,86	--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,20	0,20
dak_R_02		160054,38	378102,46	--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,20	0,20
dak_R_03		160071,99	378101,19	--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,20	0,20
dak_R_04		160071,59	378093,88	--	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,20	0,20

## Itemeigenschappen

---

Model: V01  
Willibrorduslaan 133-137a Waalre - Willibrorduslaan 133-137a Waalre  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.R 63	Refl.R 8k
dak_R_01	0,20	0,20
dak_R_02	0,20	0,20
dak_R_03	0,20	0,20
dak_R_04	0,20	0,20

## Itemeigenschappen

Model: V01  
 Willibrorduslaan 133-137a Waalre - Willibrorduslaan 133-137a Waalre  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1	160008,98	378168,52	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	159995,22	378164,01	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2	160034,23	378166,07	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3	160033,63	378159,69	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2	160031,47	378151,28	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3	160030,87	378144,90	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2	160031,25	378136,20	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3	160030,65	378129,82	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2	160004,62	378155,58	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3	160004,09	378149,91	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2	160003,62	378140,41	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3	160003,09	378134,74	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2	160001,03	378125,83	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3	160000,49	378120,16	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2	159999,65	378110,59	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3	159999,12	378104,92	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
	160046,99	378126,35	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
1	160048,03	378129,69	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
6	160063,12	378128,67	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
4	160013,13	378093,53	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
4	160023,29	378084,82	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2	160008,21	378077,94	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
2	159997,24	378086,67	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
7	160049,87	378095,96	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
34	159785,20	378001,86	4,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
35	159796,73	378025,19	6,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
36	159817,23	378032,56	4,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
37	159835,58	378033,75	7,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
38	159853,25	378048,14	7,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
40	159895,96	378074,87	6,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
41	159890,30	378083,67	6,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
42	159914,40	378095,90	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
43	159926,83	378089,64	6,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
44	159941,23	378085,99	6,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
45	159945,43	378086,18	7,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
46	159967,31	378068,30	6,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
22	159885,06	377938,34	4,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
47	159775,00	378157,20	3,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
48	159767,23	378071,47	6,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
3	159900,69	378067,58	2,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
4	159896,90	378049,48	9,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
5	159918,64	378049,88	3,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
6	159931,44	378091,28	3,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
7	159900,69	378067,58	2,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
21	159868,62	377921,38	3,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
23	159896,66	377949,34	3,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
24	159917,31	377961,71	4,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
25	159929,28	377966,35	3,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
8	159869,46	378030,27	4,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
9	159913,98	378070,66	4,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
10	159916,13	378074,91	3,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
11	159950,87	378076,70	3,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
12	159829,37	378101,23	3,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
13	159903,48	378063,43	2,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
14	159951,92	378074,87	3,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
15	159931,44	378091,28	3,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
26	159927,38	377974,98	3,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
16	159815,53	378018,66	5,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
27	159944,58	377984,09	3,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
17	159782,97	378082,46	2,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
18	159788,64	378113,98	10,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
19	159762,88	378144,77	3,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
20	159848,58	378029,66	4,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

## Itemeigenschappen

Model: V01  
 Willibrorduslaan 133-137a Waalre - Willibrorduslaan 133-137a Waalre  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
28	159916,85	378065,88	2,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
49	159809,24	377957,83	5,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
50	159850,62	377990,54	7,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
51	159857,94	378004,80	7,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
52	159887,59	378012,65	5,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
57	159934,23	378044,95	8,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
55	159919,64	378031,00	7,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
56	159922,51	378032,77	6,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
58	159944,20	378042,72	5,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
59	159958,34	378055,14	6,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
29	159796,22	378068,24	5,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
30	159820,14	378096,88	6,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
31	159841,43	378114,76	6,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
32	159860,74	378122,07	5,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
33	159894,86	378124,97	6,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
65	159858,61	377943,44	6,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
66	159868,34	377942,06	6,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
67	159876,09	377954,96	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
68	159898,52	377958,25	7,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
69	159896,42	377972,60	6,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
70	159919,25	377980,72	7,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
71	159930,42	377993,56	7,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
72	159930,42	377993,56	7,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
73	159945,45	377997,32	6,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
74	159979,31	378015,12	6,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
75	160003,46	378035,73	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
93	159838,10	378014,48	3,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
88	159819,64	378131,44	8,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
89	159894,41	377929,81	3,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
78	159952,71	377919,87	6,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
79	159976,86	377994,46	4,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
80	159941,45	377923,96	5,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
81	159984,04	377979,32	6,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
82	159928,61	377902,43	4,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
83	159982,34	377956,33	6,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
84	159901,61	377885,08	4,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
85	159987,88	377930,18	4,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
94	159818,65	378127,18	7,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
98	159884,63	378048,74	3,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
90	159905,02	378036,65	4,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
107	159924,92	378063,42	2,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
115	159835,23	378001,65	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
108	159853,32	378012,39	3,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
109	159826,42	378003,43	2,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
110	159800,88	377975,79	2,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
91	160004,56	377927,04	3,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
125	159965,26	378053,67	3,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
101	159982,83	378001,18	3,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
103	159913,22	378035,65	4,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
104	159948,54	377941,33	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
116	159852,62	377987,38	5,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
126	159897,58	377947,86	3,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
118	159827,18	378109,76	2,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
119	159932,77	378070,22	2,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
120	159909,61	378054,02	3,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
121	159971,54	378083,03	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
124	159887,29	378163,92	2,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
117	159840,33	377988,16	3,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
114	159819,44	377974,45	7,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
39	159874,43	378073,51	6,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
53	159885,29	378024,30	4,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
54	159897,99	378026,08	4,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
77	160041,46	377908,72	3,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80



## Itemeigenschappen

Model: V01  
 Willibrorduslaan 133-137a Waalre - Willibrorduslaan 133-137a Waalre  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
2	160005,98	377989,37	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
86	160233,14	378100,89	3,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
96	160061,17	378006,08	3,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
91	160004,56	377927,04	3,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
92	160009,50	378028,72	3,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
113	160013,89	378018,93	3,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
102	160247,19	378104,30	4,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
76	160031,63	378025,25	5,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
100	160014,38	377991,76	6,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
75	160003,46	378035,73	6,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
87	160175,39	377896,61	7,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
95	160095,38	378036,29	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
112	160164,00	378059,79	10,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
106	160044,82	378162,36	3,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
97	160060,61	378133,99	4,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
64	160071,01	378159,90	7,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
restaurant	160054,38	378102,46	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
restaurant	160053,91	378094,85	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
restaurant	160064,48	378101,63	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
gwb_R-2	160058,39	378096,41	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80
7	160042,95	378104,08	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80

## BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

# Rekenresultaten

## 30 km wegen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: V01  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 30 km wegen  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_01_A	--	159995,34	378166,44	2,00	24,07	21,13	14,09	24,49		
tp_01_B	--	159995,34	378166,44	5,00	37,72	34,81	27,75	38,15		
tp_02_A	--	160002,60	378169,18	2,00	--	--	--	--		
tp_02_B	--	160002,60	378169,18	5,00	--	--	--	--		
tp_03_A	--	160008,82	378165,52	2,00	17,33	13,90	7,18	17,59		
tp_03_B	--	160008,82	378165,52	5,00	18,17	14,68	8,00	18,41		
tp_04_A	--	160006,33	378162,21	2,00	22,86	19,81	12,85	23,25		
tp_04_B	--	160006,33	378162,21	5,00	34,50	31,58	24,53	34,93		
tp_05_A	--	160020,79	378164,14	2,00	27,00	24,06	17,02	27,42		
tp_05_B	--	160020,79	378164,14	5,00	29,86	26,93	19,88	30,29		
tp_06_A	--	160028,08	378166,75	2,00	--	--	--	--		
tp_06_B	--	160028,08	378166,75	5,00	--	--	--	--		
tp_07_A	--	160034,05	378163,12	2,00	16,57	13,21	6,44	16,85		
tp_07_B	--	160034,05	378163,12	5,00	18,55	15,06	8,37	18,79		
tp_08_A	--	160022,84	378160,61	2,00	21,20	18,07	11,16	21,56		
tp_08_B	--	160022,84	378160,61	5,00	24,08	20,97	14,04	24,45		
tp_09_A	--	160005,95	378149,83	2,00	21,29	18,30	11,29	21,70		
tp_09_B	--	160005,95	378149,83	5,00	28,08	25,16	18,11	28,51		
tp_100_A	--	160047,70	378095,24	2,00	33,06	30,07	23,06	33,47		
tp_100_B	--	160047,70	378095,24	5,00	34,31	31,13	24,23	34,65		
tp_101_A	--	160038,40	378093,68	2,00	34,03	30,99	24,01	34,42		
tp_101_B	--	160038,40	378093,68	5,00	35,20	32,10	25,15	35,56		
tp_102_A	--	160031,35	378090,52	2,00	33,48	30,40	23,44	33,85		
tp_102_B	--	160031,35	378090,52	5,00	36,05	32,99	26,02	36,43		
tp_103_B	--	160026,36	378090,28	5,00	36,64	33,68	26,66	37,06		
tp_104_B	--	160028,13	378099,98	5,00	29,90	26,97	19,93	30,33		
tp_105_B	--	160036,19	378103,68	5,00	29,28	26,20	19,24	29,65		
tp_106_B	--	160044,81	378104,71	5,00	28,83	25,61	18,74	29,15		
tp_107_B	--	160042,96	378094,97	5,00	36,10	33,07	26,09	36,49		
tp_108_B	--	160034,84	378093,74	5,00	31,79	28,46	21,65	32,07		
tp_10_A	--	160007,58	378146,63	2,00	17,65	14,08	7,46	17,86		
tp_10_B	--	160007,58	378146,63	5,00	20,46	16,84	10,23	20,65		
tp_11_A	--	160000,93	378144,26	2,00	26,41	23,44	16,42	26,82		
tp_11_B	--	160000,93	378144,26	5,00	38,09	35,18	28,12	38,52		
tp_12_A	--	159994,58	378147,75	2,00	39,52	36,61	29,55	39,95		
tp_12_B	--	159994,58	378147,75	5,00	39,88	36,97	29,91	40,31		
tp_13_A	--	160018,05	378149,44	2,00	28,39	25,44	18,41	28,81		
tp_13_B	--	160018,05	378149,44	5,00	33,49	30,57	23,52	33,92		
tp_14_A	--	160025,53	378151,94	2,00	14,83	11,12	4,58	15,00		
tp_14_B	--	160025,53	378151,94	5,00	13,90	10,61	3,79	14,20		
tp_15_A	--	160031,30	378148,31	2,00	19,14	15,38	8,85	19,28		
tp_15_B	--	160031,30	378148,31	5,00	23,67	20,30	13,52	23,94		
tp_16_A	--	160020,49	378145,78	2,00	30,23	27,29	20,25	30,65		
tp_16_B	--	160020,49	378145,78	5,00	33,30	30,36	23,32	33,72		
tp_17_A	--	159993,56	378132,38	2,00	39,89	36,98	29,92	40,32		
tp_17_B	--	159993,56	378132,38	5,00	41,78	38,87	31,82	42,22		
tp_18_A	--	160004,93	378134,66	2,00	19,05	15,89	9,00	19,40		
tp_18_B	--	160004,93	378134,66	5,00	30,13	27,20	20,15	30,56		
tp_19_A	--	160006,53	378131,02	2,00	20,21	16,95	10,12	20,53		
tp_19_B	--	160006,53	378131,02	5,00	17,41	13,47	7,08	17,50		
tp_20_A	--	159999,76	378129,10	2,00	27,43	24,46	17,44	27,84		
tp_20_B	--	159999,76	378129,10	5,00	39,24	36,32	29,27	39,67		
tp_21_A	--	160017,83	378134,33	2,00	29,25	26,30	19,27	29,67		
tp_21_B	--	160017,83	378134,33	5,00	34,11	31,19	24,14	34,54		
tp_22_A	--	160024,81	378136,91	2,00	25,57	22,61	15,58	25,99		
tp_22_B	--	160024,81	378136,91	5,00	30,29	27,38	20,32	30,72		
tp_23_A	--	160031,06	378133,10	2,00	20,64	17,58	10,62	21,02		
tp_23_B	--	160031,06	378133,10	5,00	23,92	20,85	13,90	24,30		
tp_24_A	--	160019,54	378130,77	2,00	30,41	27,45	20,42	30,83		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Rekenresultaten

## 30 km wegen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: V01  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 30 km wegen  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_24_B	--			160019,54	378130,77	5,00	34,68	31,74	24,70	35,10
tp_25_A	--			159990,94	378117,58	2,00	43,41	40,50	33,45	43,85
tp_25_B	--			159990,94	378117,58	5,00	44,42	41,50	34,45	44,85
tp_26_A	--			160002,46	378120,07	2,00	19,80	16,70	9,76	20,17
tp_26_B	--			160002,46	378120,07	5,00	30,03	27,10	20,06	30,46
tp_27_A	--			160003,95	378116,62	2,00	20,75	16,25	10,20	20,67
tp_27_B	--			160003,95	378116,62	5,00	22,25	17,62	11,65	22,13
tp_28_A	--			159998,04	378114,44	2,00	37,48	34,56	27,51	37,91
tp_28_B	--			159998,04	378114,44	5,00	41,30	38,38	31,33	41,73
tp_29_A	--			159989,58	378102,44	2,00	48,66	45,74	38,69	49,09
tp_29_B	--			159989,58	378102,44	5,00	47,78	44,87	37,81	48,21
tp_30_A	--			159996,04	378099,26	2,00	46,54	43,63	36,57	46,97
tp_30_B	--			159996,04	378099,26	5,00	45,96	43,04	35,99	46,39
tp_31_A	--			160002,54	378101,02	2,00	21,58	17,37	11,12	21,58
tp_31_B	--			160002,54	378101,02	5,00	24,77	21,15	14,53	24,96
tp_32_A	--			160000,70	378104,87	2,00	23,35	20,24	13,31	23,72
tp_32_B	--			160000,70	378104,87	5,00	35,60	32,67	25,62	36,03
tp_33_A	--			159999,73	378088,07	2,00	40,14	37,23	30,18	40,58
tp_33_B	--			159999,73	378088,07	5,00	45,60	42,68	35,63	46,03
tp_34_A	--			160005,37	378083,66	2,00	38,24	35,31	28,26	38,67
tp_34_B	--			160005,37	378083,66	5,00	39,65	36,71	29,67	40,07
tp_35_A	--			160003,99	378075,65	2,00	45,10	42,17	35,12	45,53
tp_35_B	--			160003,99	378075,65	5,00	44,94	42,01	34,97	45,37
tp_36_A	--			160001,63	378076,62	2,00	48,72	45,81	38,75	49,15
tp_36_B	--			160001,63	378076,62	5,00	48,90	45,99	38,93	49,33
tp_37_A	--			160013,97	378083,61	2,00	39,78	36,84	29,80	40,20
tp_37_B	--			160013,97	378083,61	5,00	38,24	35,24	28,24	38,64
tp_38_A	--			160008,86	378087,55	2,00	39,11	36,19	29,14	39,54
tp_38_B	--			160008,86	378087,55	5,00	40,58	37,66	30,61	41,01
tp_39_A	--			160008,32	378095,46	2,00	42,35	39,43	32,38	42,78
tp_39_B	--			160008,32	378095,46	5,00	43,31	40,40	33,34	43,74
tp_40_A	--			160012,54	378094,85	2,00	26,00	23,02	16,01	26,41
tp_40_B	--			160012,54	378094,85	5,00	30,93	27,97	20,94	31,35
tp_41_A	--			160042,90	378115,92	2,00	32,34	29,41	22,37	32,77
tp_41_B	--			160042,90	378115,92	5,00	33,30	30,37	23,32	33,73
tp_42_A	--			160045,80	378113,10	2,00	33,00	30,06	23,02	33,42
tp_42_B	--			160045,80	378113,10	5,00	34,97	31,99	24,97	35,38
tp_43_A	--			160050,81	378118,81	2,00	23,82	19,16	13,20	23,68
tp_43_B	--			160050,81	378118,81	5,00	26,54	21,91	15,93	26,41
tp_44_A	--			160049,54	378125,64	2,00	20,10	16,50	9,86	20,29
tp_44_B	--			160049,54	378125,64	5,00	22,75	19,14	12,50	22,94
tp_45_A	--			160062,77	378125,49	2,00	21,40	18,27	11,36	21,76
tp_45_B	--			160062,77	378125,49	5,00	25,31	22,17	15,25	25,66
tp_46_A	--			160069,11	378128,28	2,00	16,67	13,73	6,69	17,09
tp_46_B	--			160069,11	378128,28	5,00	17,63	14,70	7,66	18,06
tp_47_A	--			160074,21	378124,44	2,00	29,60	24,86	18,94	29,44
tp_47_B	--			160074,21	378124,44	5,00	30,92	26,15	20,26	30,75
tp_48_A	--			160073,69	378118,01	2,00	30,05	25,30	19,39	29,89
tp_48_B	--			160073,69	378118,01	5,00	31,42	26,65	20,77	31,26
tp_49_A	--			160067,54	378115,24	2,00	30,70	26,52	20,23	30,70
tp_49_B	--			160067,54	378115,24	5,00	32,22	28,05	21,77	32,23
tp_50_A	--			160062,30	378119,80	2,00	23,72	20,39	13,59	24,01
tp_50_B	--			160062,30	378119,80	5,00	27,98	24,73	17,88	28,29
tp_51_A	--			159991,50	378161,50	2,00	37,57	34,66	27,60	38,00
tp_52_A	--			159997,99	378157,90	2,00	24,44	21,47	14,46	24,86
tp_53_A	--			160004,28	378159,87	2,00	19,62	16,51	9,58	19,99
tp_54_A	--			159993,79	378164,24	2,00	--	--	--	--
tp_55_A	--			159992,98	378150,14	2,00	39,86	36,95	29,89	40,29
tp_56_A	--			159991,23	378154,03	2,00	38,45	35,54	28,48	38,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Rekenresultaten

## 30 km wegen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: V01  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 30 km wegen  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_57_A	--	159998,21	378156,28	2,00	24,15	21,18	14,16	24,56		
tp_58_A	--	160004,40	378152,17	2,00	16,92	13,71	6,85	17,25		
tp_59_A	--	160024,19	378158,33	2,00	20,20	17,15	10,19	20,59		
tp_60_A	--	160030,55	378154,75	2,00	19,94	16,73	9,87	20,27		
tp_61_A	--	160037,15	378156,76	2,00	16,64	13,22	6,50	16,90		
tp_62_A	--	160035,58	378160,32	2,00	--	--	--	--		
tp_63_A	--	160021,41	378143,20	2,00	23,17	20,17	13,17	23,57		
tp_64_A	--	160027,88	378139,95	2,00	22,02	18,96	12,00	22,40		
tp_65_A	--	160034,36	378141,62	2,00	23,46	20,46	13,46	23,86		
tp_66_A	--	160032,51	378145,56	2,00	12,35	8,93	2,20	12,61		
tp_67_A	--	159991,94	378134,97	2,00	41,38	38,47	31,41	41,81		
tp_68_A	--	159990,18	378138,37	2,00	40,22	37,31	30,26	40,66		
tp_69_A	--	159997,19	378141,11	2,00	21,63	18,61	11,62	22,03		
tp_70_A	--	160003,43	378137,35	2,00	19,26	16,02	9,18	19,58		
tp_71_A	--	160021,19	378128,16	2,00	31,74	28,81	21,77	32,17		
tp_72_A	--	160027,81	378124,85	2,00	28,95	25,95	18,95	29,35		
tp_73_A	--	160034,17	378126,91	2,00	20,79	17,69	10,75	21,16		
tp_74_A	--	160032,54	378130,46	2,00	17,49	13,84	7,23	17,67		
tp_75_A	--	159989,41	378120,39	2,00	44,63	41,72	34,66	45,06		
tp_76_A	--	159987,60	378123,98	2,00	43,19	40,28	33,22	43,62		
tp_77_A	--	159995,04	378126,49	2,00	24,38	21,40	14,39	24,79		
tp_78_A	--	160000,85	378122,90	2,00	16,23	12,19	5,87	16,29		
tp_79_A	--	159987,64	378105,19	2,00	48,72	45,81	38,76	49,16		
tp_80_A	--	159986,19	378108,33	2,00	46,75	43,84	36,79	47,19		
tp_81_A	--	159993,75	378111,25	2,00	24,97	21,98	14,98	25,38		
tp_82_A	--	159999,50	378107,92	2,00	19,00	15,49	8,82	19,23		
tp_83_A	--	159998,66	378076,25	2,00	48,66	45,75	38,69	49,09		
tp_84_A	--	159993,71	378080,48	2,00	52,34	49,43	42,37	52,77		
tp_85_A	--	159992,64	378088,40	2,00	48,05	45,14	38,08	48,48		
tp_86_A	--	159996,74	378087,88	2,00	36,51	33,60	26,55	36,95		
tp_87_A	--	160015,11	378094,71	2,00	26,99	24,06	17,02	27,42		
tp_88_A	--	160020,68	378089,88	2,00	23,40	20,26	13,35	23,76		
tp_89_A	--	160020,92	378083,43	2,00	37,86	34,89	27,87	38,27		
tp_90_A	--	160017,52	378083,44	2,00	40,14	37,23	30,17	40,57		
tp_91_A	--	160040,91	378118,80	2,00	32,03	29,10	22,06	32,46		
tp_92_A	--	160040,61	378125,81	2,00	27,55	24,57	17,56	27,96		
tp_93_A	--	160045,26	378130,66	2,00	21,40	18,22	11,33	21,74		
tp_94_A	--	160047,77	378128,53	2,00	16,25	12,62	6,04	16,45		
tp_95_A	--	160022,75	378094,39	2,00	23,98	20,80	13,91	24,32		
tp_95_B	--	160022,75	378094,39	5,00	29,03	25,93	18,99	29,40		
tp_96_A	--	160024,98	378100,31	2,00	34,94	32,02	24,97	35,37		
tp_96_B	--	160024,98	378100,31	5,00	36,70	33,78	26,73	37,13		
tp_97_A	--	160032,37	378103,62	2,00	32,72	29,75	22,73	33,13		
tp_97_B	--	160032,37	378103,62	5,00	35,49	32,54	25,51	35,91		
tp_98_A	--	160040,80	378104,98	2,00	29,96	26,90	19,93	30,34		
tp_98_B	--	160040,80	378104,98	5,00	33,19	30,19	23,19	33,59		
tp_99_A	--	160048,29	378101,93	2,00	28,90	25,76	18,84	29,25		
tp_99_B	--	160048,29	378101,93	5,00	30,66	27,48	20,59	31,00		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Rekenresultaten

## Koningin Julianalaan

Rapport: Resultatentabel  
 Model: V01  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Koningin Julianalaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_01_A	--	159995,34	378166,44	2,00	20,71	17,42	11,57	21,33		
tp_01_B	--	159995,34	378166,44	5,00	21,28	17,99	12,15	21,90		
tp_02_A	--	160002,60	378169,18	2,00	24,93	21,79	15,77	25,58		
tp_02_B	--	160002,60	378169,18	5,00	25,13	21,98	15,97	25,77		
tp_03_A	--	160008,82	378165,52	2,00	18,91	15,57	9,78	19,52		
tp_03_B	--	160008,82	378165,52	5,00	23,77	20,51	14,63	24,40		
tp_04_A	--	160006,33	378162,21	2,00	24,96	21,66	15,82	25,58		
tp_04_B	--	160006,33	378162,21	5,00	27,51	24,27	18,36	28,14		
tp_05_A	--	160020,79	378164,14	2,00	19,41	16,07	10,28	20,02		
tp_05_B	--	160020,79	378164,14	5,00	23,15	19,89	14,01	23,78		
tp_06_A	--	160028,08	378166,75	2,00	25,95	22,81	16,79	26,60		
tp_06_B	--	160028,08	378166,75	5,00	26,22	23,07	17,06	26,86		
tp_07_A	--	160034,05	378163,12	2,00	29,33	26,16	20,18	29,97		
tp_07_B	--	160034,05	378163,12	5,00	30,57	27,39	21,42	31,21		
tp_08_A	--	160022,84	378160,61	2,00	23,66	20,33	14,53	24,27		
tp_08_B	--	160022,84	378160,61	5,00	26,72	23,45	17,58	27,34		
tp_09_A	--	160005,95	378149,83	2,00	16,23	12,88	7,10	16,84		
tp_09_B	--	160005,95	378149,83	5,00	16,96	13,71	7,82	17,59		
tp_100_A	--	160047,70	378095,24	2,00	36,79	33,63	27,63	37,43		
tp_100_B	--	160047,70	378095,24	5,00	38,57	35,41	29,42	39,21		
tp_101_A	--	160038,40	378093,68	2,00	34,68	31,51	25,53	35,32		
tp_101_B	--	160038,40	378093,68	5,00	35,95	32,76	26,80	36,59		
tp_102_A	--	160031,35	378090,52	2,00	24,96	21,73	15,82	25,59		
tp_102_B	--	160031,35	378090,52	5,00	28,65	25,45	19,51	29,29		
tp_103_B	--	160026,36	378090,28	5,00	21,43	18,04	12,30	22,03		
tp_104_B	--	160028,13	378099,98	5,00	--	--	--	--		
tp_105_B	--	160036,19	378103,68	5,00	17,14	13,91	8,00	17,77		
tp_106_B	--	160044,81	378104,71	5,00	18,07	14,82	8,93	18,70		
tp_107_B	--	160042,96	378094,97	5,00	37,11	33,94	27,96	37,75		
tp_108_B	--	160034,84	378093,74	5,00	33,57	30,36	24,42	34,20		
tp_10_A	--	160007,58	378146,63	2,00	23,95	20,70	14,80	24,57		
tp_10_B	--	160007,58	378146,63	5,00	31,27	28,11	22,11	31,91		
tp_11_A	--	160000,93	378144,26	2,00	30,27	27,10	21,11	30,91		
tp_11_B	--	160000,93	378144,26	5,00	32,59	29,43	23,44	33,23		
tp_12_A	--	159994,58	378147,75	2,00	17,76	14,50	8,62	18,39		
tp_12_B	--	159994,58	378147,75	5,00	22,20	18,99	13,06	22,84		
tp_13_A	--	160018,05	378149,44	2,00	22,64	19,32	13,50	23,25		
tp_13_B	--	160018,05	378149,44	5,00	27,98	24,77	18,83	28,61		
tp_14_A	--	160025,53	378151,94	2,00	17,79	14,48	8,65	18,41		
tp_14_B	--	160025,53	378151,94	5,00	19,07	15,84	9,92	19,70		
tp_15_A	--	160031,30	378148,31	2,00	24,85	21,63	15,71	25,48		
tp_15_B	--	160031,30	378148,31	5,00	27,72	24,50	18,58	28,35		
tp_16_A	--	160020,49	378145,78	2,00	25,74	22,44	16,60	26,36		
tp_16_B	--	160020,49	378145,78	5,00	34,99	31,83	25,83	35,63		
tp_17_A	--	159993,56	378132,38	2,00	17,97	14,60	8,85	18,58		
tp_17_B	--	159993,56	378132,38	5,00	21,42	18,11	12,28	22,04		
tp_18_A	--	160004,93	378134,66	2,00	16,76	13,40	7,63	17,37		
tp_18_B	--	160004,93	378134,66	5,00	19,75	16,50	10,61	20,38		
tp_19_A	--	160006,53	378131,02	2,00	22,15	18,82	13,02	22,76		
tp_19_B	--	160006,53	378131,02	5,00	26,33	23,07	17,19	26,96		
tp_20_A	--	159999,76	378129,10	2,00	22,27	18,91	13,14	22,88		
tp_20_B	--	159999,76	378129,10	5,00	25,50	22,21	16,36	26,12		
tp_21_A	--	160017,83	378134,33	2,00	20,70	17,32	11,57	21,30		
tp_21_B	--	160017,83	378134,33	5,00	23,77	20,44	14,64	24,38		
tp_22_A	--	160024,81	378136,91	2,00	32,68	29,54	23,52	33,33		
tp_22_B	--	160024,81	378136,91	5,00	32,05	28,90	22,90	32,70		
tp_23_A	--	160031,06	378133,10	2,00	31,89	28,73	22,73	32,53		
tp_23_B	--	160031,06	378133,10	5,00	35,03	31,88	25,88	35,68		
tp_24_A	--	160019,54	378130,77	2,00	23,77	20,39	14,64	24,37		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Rekenresultaten Koningin Julianalaan

Rapport: Resultatentabel  
 Model: V01  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Koningin Julianalaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_24_B	--	160019,54	378130,77	5,00	28,42	25,11	19,28	29,04		
tp_25_A	--	159990,94	378117,58	2,00	22,20	18,86	13,07	22,81		
tp_25_B	--	159990,94	378117,58	5,00	20,82	17,51	11,69	21,44		
tp_26_A	--	160002,46	378120,07	2,00	23,33	20,02	14,20	23,95		
tp_26_B	--	160002,46	378120,07	5,00	24,88	21,63	15,73	25,50		
tp_27_A	--	160003,95	378116,62	2,00	27,64	24,43	18,50	28,28		
tp_27_B	--	160003,95	378116,62	5,00	30,04	26,84	20,89	30,68		
tp_28_A	--	159998,04	378114,44	2,00	27,17	23,95	18,02	27,80		
tp_28_B	--	159998,04	378114,44	5,00	29,98	26,76	20,83	30,61		
tp_29_A	--	159989,58	378102,44	2,00	25,17	21,85	16,04	25,79		
tp_29_B	--	159989,58	378102,44	5,00	29,64	26,37	20,50	30,26		
tp_30_A	--	159996,04	378099,26	2,00	28,78	25,41	19,65	29,39		
tp_30_B	--	159996,04	378099,26	5,00	33,32	30,03	24,18	33,94		
tp_31_A	--	160002,54	378101,02	2,00	33,47	30,30	24,32	34,11		
tp_31_B	--	160002,54	378101,02	5,00	34,81	31,65	25,66	35,45		
tp_32_A	--	160000,70	378104,87	2,00	38,08	34,92	28,93	38,72		
tp_32_B	--	160000,70	378104,87	5,00	36,38	33,22	27,22	37,02		
tp_33_A	--	159999,73	378088,07	2,00	--	--	--	--		
tp_33_B	--	159999,73	378088,07	5,00	--	--	--	--		
tp_34_A	--	160005,37	378083,66	2,00	16,92	13,52	7,79	17,52		
tp_34_B	--	160005,37	378083,66	5,00	22,67	19,30	13,54	23,28		
tp_35_A	--	160003,99	378075,65	2,00	38,82	35,65	29,67	39,46		
tp_35_B	--	160003,99	378075,65	5,00	39,18	36,00	30,04	39,82		
tp_36_A	--	160001,63	378076,62	2,00	15,38	12,03	6,25	15,99		
tp_36_B	--	160001,63	378076,62	5,00	--	--	--	--		
tp_37_A	--	160013,97	378083,61	2,00	33,52	30,33	24,38	34,16		
tp_37_B	--	160013,97	378083,61	5,00	39,46	36,29	30,31	40,10		
tp_38_A	--	160008,86	378087,55	2,00	16,55	13,17	7,42	17,15		
tp_38_B	--	160008,86	378087,55	5,00	20,80	17,44	11,67	21,41		
tp_39_A	--	160008,32	378095,46	2,00	--	--	--	--		
tp_39_B	--	160008,32	378095,46	5,00	--	--	--	--		
tp_40_A	--	160012,54	378094,85	2,00	18,19	14,81	9,06	18,79		
tp_40_B	--	160012,54	378094,85	5,00	23,42	20,10	14,28	24,03		
tp_41_A	--	160042,90	378115,92	2,00	24,40	21,04	15,27	25,01		
tp_41_B	--	160042,90	378115,92	5,00	24,78	21,44	15,65	25,39		
tp_42_A	--	160045,80	378113,10	2,00	23,53	20,17	14,41	24,14		
tp_42_B	--	160045,80	378113,10	5,00	25,37	22,04	16,24	25,98		
tp_43_A	--	160050,81	378118,81	2,00	26,57	23,35	17,42	27,20		
tp_43_B	--	160050,81	378118,81	5,00	28,92	25,68	19,78	29,55		
tp_44_A	--	160049,54	378125,64	2,00	29,05	25,86	19,90	29,69		
tp_44_B	--	160049,54	378125,64	5,00	26,29	23,01	17,15	26,91		
tp_45_A	--	160062,77	378125,49	2,00	24,58	21,32	15,44	25,21		
tp_45_B	--	160062,77	378125,49	5,00	30,54	27,40	21,39	31,19		
tp_46_A	--	160069,11	378128,28	2,00	37,59	34,45	28,43	38,24		
tp_46_B	--	160069,11	378128,28	5,00	38,63	35,49	29,48	39,28		
tp_47_A	--	160074,21	378124,44	2,00	42,34	39,20	33,18	42,99		
tp_47_B	--	160074,21	378124,44	5,00	43,42	40,26	34,26	44,06		
tp_48_A	--	160073,69	378118,01	2,00	42,41	39,26	33,25	43,05		
tp_48_B	--	160073,69	378118,01	5,00	43,53	40,37	34,38	44,17		
tp_49_A	--	160067,54	378115,24	2,00	38,68	35,52	29,52	39,32		
tp_49_B	--	160067,54	378115,24	5,00	40,08	36,92	30,93	40,72		
tp_50_A	--	160062,30	378119,80	2,00	26,75	23,56	17,59	27,38		
tp_50_B	--	160062,30	378119,80	5,00	21,08	17,79	11,94	21,70		
tp_51_A	--	159991,50	378161,50	2,00	21,85	18,57	12,71	22,47		
tp_52_A	--	159997,99	378157,90	2,00	21,72	18,42	12,58	22,34		
tp_53_A	--	160004,28	378159,87	2,00	21,57	18,26	12,43	22,19		
tp_54_A	--	159993,79	378164,24	2,00	3,34	0,03	-5,80	3,96		
tp_55_A	--	159992,98	378150,14	2,00	22,59	19,31	13,45	23,21		
tp_56_A	--	159991,23	378154,03	2,00	22,06	18,78	12,92	22,68		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Rekenresultaten

## Koninging Julianalaan

Rapport: Resultatentabel  
 Model: V01  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Koningin Julianalaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_57_A	--	159998,21	378156,28	2,00	17,56	14,27	8,43	18,18		
tp_58_A	--	160004,40	378152,17	2,00	20,07	16,73	10,94	20,68		
tp_59_A	--	160024,19	378158,33	2,00	19,53	16,19	10,40	20,14		
tp_60_A	--	160030,55	378154,75	2,00	22,25	18,90	13,12	22,86		
tp_61_A	--	160037,15	378156,76	2,00	21,62	18,27	12,49	22,23		
tp_62_A	--	160035,58	378160,32	2,00	14,56	11,22	5,42	15,17		
tp_63_A	--	160021,41	378143,20	2,00	21,68	18,29	12,55	22,28		
tp_64_A	--	160027,88	378139,95	2,00	33,72	30,57	24,57	34,37		
tp_65_A	--	160034,36	378141,62	2,00	33,76	30,61	24,60	34,40		
tp_66_A	--	160032,51	378145,56	2,00	18,17	14,84	9,04	18,78		
tp_67_A	--	159991,94	378134,97	2,00	16,28	12,93	7,15	16,89		
tp_68_A	--	159990,18	378138,37	2,00	15,80	12,51	6,66	16,42		
tp_69_A	--	159997,19	378141,11	2,00	19,30	16,03	10,16	19,92		
tp_70_A	--	160003,43	378137,35	2,00	22,07	18,76	12,94	22,69		
tp_71_A	--	160021,19	378128,16	2,00	25,79	22,39	16,66	26,39		
tp_72_A	--	160027,81	378124,85	2,00	32,49	29,29	23,35	33,13		
tp_73_A	--	160034,17	378126,91	2,00	21,59	18,29	12,45	22,21		
tp_74_A	--	160032,54	378130,46	2,00	27,21	24,00	18,07	27,85		
tp_75_A	--	159989,41	378120,39	2,00	22,47	19,10	13,34	23,08		
tp_76_A	--	159987,60	378123,98	2,00	18,60	15,21	9,47	19,20		
tp_77_A	--	159995,04	378126,49	2,00	24,48	21,30	15,33	25,12		
tp_78_A	--	160000,85	378122,90	2,00	30,13	26,93	20,99	30,77		
tp_79_A	--	159987,64	378105,19	2,00	25,83	22,51	16,70	26,45		
tp_80_A	--	159986,19	378108,33	2,00	25,49	22,18	16,35	26,11		
tp_81_A	--	159993,75	378111,25	2,00	34,91	31,74	25,76	35,55		
tp_82_A	--	159999,50	378107,92	2,00	34,84	31,68	25,69	35,48		
tp_83_A	--	159998,66	378076,25	2,00	18,22	14,85	9,09	18,83		
tp_84_A	--	159993,71	378080,48	2,00	37,17	33,98	28,03	37,81		
tp_85_A	--	159992,64	378088,40	2,00	--	--	--	--		
tp_86_A	--	159996,74	378087,88	2,00	15,54	12,16	6,41	16,14		
tp_87_A	--	160015,11	378094,71	2,00	9,79	6,41	0,66	10,39		
tp_88_A	--	160020,68	378089,88	2,00	16,39	13,01	7,26	16,99		
tp_89_A	--	160020,92	378083,43	2,00	28,00	24,75	18,85	28,62		
tp_90_A	--	160017,52	378083,44	2,00	3,79	0,41	-5,34	4,39		
tp_91_A	--	160040,91	378118,80	2,00	24,86	21,50	15,74	25,47		
tp_92_A	--	160040,61	378125,81	2,00	27,85	24,52	18,71	28,46		
tp_93_A	--	160045,26	378130,66	2,00	35,19	32,05	26,03	35,84		
tp_94_A	--	160047,77	378128,53	2,00	32,54	29,39	23,38	33,18		
tp_95_A	--	160022,75	378094,39	2,00	32,68	29,49	23,53	33,32		
tp_95_B	--	160022,75	378094,39	5,00	33,68	30,49	24,54	34,32		
tp_96_A	--	160024,98	378100,31	2,00	31,90	28,73	22,74	32,54		
tp_96_B	--	160024,98	378100,31	5,00	--	--	--	--		
tp_97_A	--	160032,37	378103,62	2,00	32,89	29,73	23,73	33,53		
tp_97_B	--	160032,37	378103,62	5,00	--	--	--	--		
tp_98_A	--	160040,80	378104,98	2,00	17,93	14,63	8,79	18,55		
tp_98_B	--	160040,80	378104,98	5,00	21,69	18,46	12,55	22,32		
tp_99_A	--	160048,29	378101,93	2,00	29,86	26,64	20,72	30,49		
tp_99_B	--	160048,29	378101,93	5,00	39,26	36,10	30,10	39,90		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



# Rekenresultaten

## Willibrorduslaan

Rapport: Resultatentabel  
 Model: V01  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Willibrorduslaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_01_A	--	159995,34	378166,44	2,00	24,99	21,59	15,86	25,59		
tp_01_B	--	159995,34	378166,44	5,00	33,40	30,13	24,25	34,02		
tp_02_A	--	160002,60	378169,18	2,00	--	--	--	--		
tp_02_B	--	160002,60	378169,18	5,00	--	--	--	--		
tp_03_A	--	160008,82	378165,52	2,00	32,03	28,71	22,90	32,65		
tp_03_B	--	160008,82	378165,52	5,00	33,54	30,21	24,40	34,15		
tp_04_A	--	160006,33	378162,21	2,00	32,74	29,41	23,61	33,35		
tp_04_B	--	160006,33	378162,21	5,00	34,47	31,13	25,34	35,08		
tp_05_A	--	160020,79	378164,14	2,00	26,40	22,94	17,27	26,99		
tp_05_B	--	160020,79	378164,14	5,00	28,37	24,92	19,25	28,96		
tp_06_A	--	160028,08	378166,75	2,00	--	--	--	--		
tp_06_B	--	160028,08	378166,75	5,00	--	--	--	--		
tp_07_A	--	160034,05	378163,12	2,00	28,06	24,63	18,93	28,65		
tp_07_B	--	160034,05	378163,12	5,00	30,24	26,81	21,11	30,83		
tp_08_A	--	160022,84	378160,61	2,00	29,14	25,69	20,01	29,73		
tp_08_B	--	160022,84	378160,61	5,00	32,43	29,00	23,31	33,03		
tp_09_A	--	160005,95	378149,83	2,00	23,50	20,06	14,37	24,09		
tp_09_B	--	160005,95	378149,83	5,00	24,86	21,40	15,73	25,45		
tp_100_A	--	160047,70	378095,24	2,00	56,82	53,55	47,67	57,44		
tp_100_B	--	160047,70	378095,24	5,00	57,26	54,00	48,12	57,89		
tp_101_A	--	160038,40	378093,68	2,00	56,99	53,74	47,85	57,62		
tp_101_B	--	160038,40	378093,68	5,00	57,23	53,97	48,09	57,86		
tp_102_A	--	160031,35	378090,52	2,00	57,24	53,99	48,10	57,87		
tp_102_B	--	160031,35	378090,52	5,00	57,52	54,25	48,38	58,14		
tp_103_B	--	160026,36	378090,28	5,00	56,76	53,50	47,62	57,39		
tp_104_B	--	160028,13	378099,98	5,00	28,45	24,99	19,33	29,04		
tp_105_B	--	160036,19	378103,68	5,00	40,57	37,31	31,43	41,20		
tp_106_B	--	160044,81	378104,71	5,00	41,14	37,87	32,00	41,76		
tp_107_B	--	160042,96	378094,97	5,00	57,06	53,80	47,92	57,69		
tp_108_B	--	160034,84	378093,74	5,00	56,58	53,32	47,44	57,21		
tp_10_A	--	160007,58	378146,63	2,00	35,98	32,70	26,84	36,60		
tp_10_B	--	160007,58	378146,63	5,00	38,00	34,70	28,86	38,62		
tp_11_A	--	160000,93	378144,26	2,00	29,33	25,87	20,21	29,92		
tp_11_B	--	160000,93	378144,26	5,00	33,35	29,92	24,23	33,95		
tp_12_A	--	159994,58	378147,75	2,00	28,48	25,08	19,34	29,08		
tp_12_B	--	159994,58	378147,75	5,00	34,15	30,87	25,01	34,77		
tp_13_A	--	160018,05	378149,44	2,00	31,48	28,12	22,34	32,08		
tp_13_B	--	160018,05	378149,44	5,00	33,84	30,48	24,71	34,45		
tp_14_A	--	160025,53	378151,94	2,00	26,62	23,19	17,50	27,22		
tp_14_B	--	160025,53	378151,94	5,00	25,59	22,13	16,47	26,18		
tp_15_A	--	160031,30	378148,31	2,00	32,59	29,30	23,45	33,21		
tp_15_B	--	160031,30	378148,31	5,00	34,06	30,76	24,92	34,68		
tp_16_A	--	160020,49	378145,78	2,00	31,06	27,60	21,93	31,65		
tp_16_B	--	160020,49	378145,78	5,00	33,99	30,56	24,87	34,59		
tp_17_A	--	159993,56	378132,38	2,00	29,78	26,37	20,65	30,38		
tp_17_B	--	159993,56	378132,38	5,00	36,08	32,81	26,93	36,70		
tp_18_A	--	160004,93	378134,66	2,00	25,63	22,19	16,50	26,22		
tp_18_B	--	160004,93	378134,66	5,00	27,15	23,69	18,02	27,74		
tp_19_A	--	160006,53	378131,02	2,00	38,51	35,24	29,37	39,13		
tp_19_B	--	160006,53	378131,02	5,00	40,31	37,04	31,17	40,93		
tp_20_A	--	159999,76	378129,10	2,00	36,63	33,36	27,49	37,25		
tp_20_B	--	159999,76	378129,10	5,00	38,93	35,63	29,80	39,55		
tp_21_A	--	160017,83	378134,33	2,00	34,81	31,49	25,67	35,42		
tp_21_B	--	160017,83	378134,33	5,00	37,14	33,82	28,01	37,76		
tp_22_A	--	160024,81	378136,91	2,00	28,07	24,63	18,94	28,66		
tp_22_B	--	160024,81	378136,91	5,00	27,87	24,41	18,75	28,46		
tp_23_A	--	160031,06	378133,10	2,00	28,74	25,30	19,61	29,33		
tp_23_B	--	160031,06	378133,10	5,00	31,49	28,07	22,36	32,09		
tp_24_A	--	160019,54	378130,77	2,00	38,48	35,16	29,35	39,10		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Rekenresultaten

## Willibrorduslaan

Rapport: Resultatentabel  
 Model: V01  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Willibrorduslaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_24_B	--			160019,54	378130,77	5,00	41,36	38,04	32,22	41,97
tp_25_A	--			159990,94	378117,58	2,00	32,51	29,12	23,38	33,11
tp_25_B	--			159990,94	378117,58	5,00	40,66	37,39	31,51	41,28
tp_26_A	--			160002,46	378120,07	2,00	26,88	23,44	17,76	27,48
tp_26_B	--			160002,46	378120,07	5,00	28,88	25,42	19,75	29,47
tp_27_A	--			160003,95	378116,62	2,00	41,17	37,91	32,03	41,80
tp_27_B	--			160003,95	378116,62	5,00	43,45	40,19	34,31	44,08
tp_28_A	--			159998,04	378114,44	2,00	33,67	30,28	24,54	34,27
tp_28_B	--			159998,04	378114,44	5,00	39,40	36,06	30,26	40,01
tp_29_A	--			159989,58	378102,44	2,00	43,27	40,01	34,13	43,90
tp_29_B	--			159989,58	378102,44	5,00	44,01	40,72	34,86	44,63
tp_30_A	--			159996,04	378099,26	2,00	45,78	42,53	36,64	46,41
tp_30_B	--			159996,04	378099,26	5,00	48,73	45,47	39,59	49,36
tp_31_A	--			160002,54	378101,02	2,00	44,59	41,34	35,45	45,22
tp_31_B	--			160002,54	378101,02	5,00	46,20	42,94	37,06	46,83
tp_32_A	--			160000,70	378104,87	2,00	31,30	27,96	22,17	31,91
tp_32_B	--			160000,70	378104,87	5,00	33,16	29,80	24,03	33,77
tp_33_A	--			159999,73	378088,07	2,00	31,21	27,79	22,08	31,81
tp_33_B	--			159999,73	378088,07	5,00	38,39	35,08	29,25	39,01
tp_34_A	--			160005,37	378083,66	2,00	52,20	48,94	43,06	52,83
tp_34_B	--			160005,37	378083,66	5,00	52,51	49,25	43,37	53,14
tp_35_A	--			160003,99	378075,65	2,00	58,01	54,74	48,87	58,63
tp_35_B	--			160003,99	378075,65	5,00	58,24	54,97	49,10	58,86
tp_36_A	--			160001,63	378076,62	2,00	56,04	52,77	46,90	56,66
tp_36_B	--			160001,63	378076,62	5,00	54,29	51,00	45,14	54,91
tp_37_A	--			160013,97	378083,61	2,00	57,02	53,76	47,88	57,65
tp_37_B	--			160013,97	378083,61	5,00	57,33	54,07	48,19	57,96
tp_38_A	--			160008,86	378087,55	2,00	51,63	48,39	42,49	52,26
tp_38_B	--			160008,86	378087,55	5,00	52,08	48,82	42,94	52,71
tp_39_A	--			160008,32	378095,46	2,00	30,02	26,64	20,89	30,62
tp_39_B	--			160008,32	378095,46	5,00	30,98	27,59	21,85	31,58
tp_40_A	--			160012,54	378094,85	2,00	35,17	31,75	26,04	35,77
tp_40_B	--			160012,54	378094,85	5,00	47,32	44,08	38,18	47,95
tp_41_A	--			160042,90	378115,92	2,00	31,76	28,32	22,64	32,36
tp_41_B	--			160042,90	378115,92	5,00	33,61	30,20	24,48	34,21
tp_42_A	--			160045,80	378113,10	2,00	46,25	43,00	37,11	46,88
tp_42_B	--			160045,80	378113,10	5,00	47,69	44,43	38,55	48,32
tp_43_A	--			160050,81	378118,81	2,00	45,40	42,15	36,26	46,03
tp_43_B	--			160050,81	378118,81	5,00	47,38	44,12	38,24	48,01
tp_44_A	--			160049,54	378125,64	2,00	32,62	29,36	23,48	33,25
tp_44_B	--			160049,54	378125,64	5,00	35,62	32,36	26,48	36,25
tp_45_A	--			160062,77	378125,49	2,00	37,89	34,61	28,75	38,51
tp_45_B	--			160062,77	378125,49	5,00	40,02	36,73	30,88	40,64
tp_46_A	--			160069,11	378128,28	2,00	24,47	21,03	15,35	25,07
tp_46_B	--			160069,11	378128,28	5,00	28,03	24,59	18,91	28,63
tp_47_A	--			160074,21	378124,44	2,00	50,74	47,49	41,60	51,37
tp_47_B	--			160074,21	378124,44	5,00	51,93	48,66	42,78	52,55
tp_48_A	--			160073,69	378118,01	2,00	52,32	49,06	43,18	52,95
tp_48_B	--			160073,69	378118,01	5,00	53,12	49,86	43,98	53,75
tp_49_A	--			160067,54	378115,24	2,00	49,98	46,73	40,84	50,61
tp_49_B	--			160067,54	378115,24	5,00	51,80	48,54	42,66	52,43
tp_50_A	--			160062,30	378119,80	2,00	38,26	34,98	29,12	38,88
tp_50_B	--			160062,30	378119,80	5,00	40,61	37,32	31,48	41,23
tp_51_A	--			159991,50	378161,50	2,00	33,21	29,94	24,06	33,83
tp_52_A	--			159997,99	378157,90	2,00	27,23	23,77	18,11	27,82
tp_53_A	--			160004,28	378159,87	2,00	30,86	27,51	21,72	31,47
tp_54_A	--			159993,79	378164,24	2,00	--	--	--	--
tp_55_A	--			159992,98	378150,14	2,00	28,62	25,21	19,49	29,22
tp_56_A	--			159991,23	378154,03	2,00	33,51	30,25	24,37	34,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Rekenresultaten Willibrorduslaan

Rapport: Resultatentabel  
 Model: V01  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Willibrorduslaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_57_A	--	159998,21	378156,28	2,00	26,43	22,99	17,30	27,02		
tp_58_A	--	160004,40	378152,17	2,00	25,84	22,40	16,71	26,43		
tp_59_A	--	160024,19	378158,33	2,00	26,28	22,81	17,16	26,87		
tp_60_A	--	160030,55	378154,75	2,00	28,51	25,07	19,38	29,10		
tp_61_A	--	160037,15	378156,76	2,00	28,57	25,14	19,45	29,17		
tp_62_A	--	160035,58	378160,32	2,00	--	--	--	--		
tp_63_A	--	160021,41	378143,20	2,00	29,38	25,92	20,26	29,97		
tp_64_A	--	160027,88	378139,95	2,00	28,97	25,53	19,85	29,57		
tp_65_A	--	160034,36	378141,62	2,00	27,85	24,41	18,72	28,44		
tp_66_A	--	160032,51	378145,56	2,00	23,70	20,26	14,58	24,30		
tp_67_A	--	159991,94	378134,97	2,00	30,47	27,08	21,34	31,07		
tp_68_A	--	159990,18	378138,37	2,00	33,70	30,45	24,56	34,33		
tp_69_A	--	159997,19	378141,11	2,00	26,14	22,70	17,02	26,74		
tp_70_A	--	160003,43	378137,35	2,00	31,70	28,35	22,57	32,31		
tp_71_A	--	160021,19	378128,16	2,00	34,48	31,12	25,35	35,09		
tp_72_A	--	160027,81	378124,85	2,00	36,47	33,10	27,35	37,08		
tp_73_A	--	160034,17	378126,91	2,00	29,60	26,21	20,48	30,21		
tp_74_A	--	160032,54	378130,46	2,00	31,14	27,87	22,00	31,76		
tp_75_A	--	159989,41	378120,39	2,00	33,93	30,59	24,79	34,54		
tp_76_A	--	159987,60	378123,98	2,00	36,52	33,24	27,38	37,14		
tp_77_A	--	159995,04	378126,49	2,00	27,23	23,78	18,10	27,82		
tp_78_A	--	160000,85	378122,90	2,00	32,63	29,31	23,50	33,25		
tp_79_A	--	159987,64	378105,19	2,00	44,19	40,91	35,04	44,81		
tp_80_A	--	159986,19	378108,33	2,00	39,74	36,47	30,60	40,36		
tp_81_A	--	159993,75	378111,25	2,00	30,18	26,79	21,06	30,79		
tp_82_A	--	159999,50	378107,92	2,00	32,60	29,22	23,47	33,20		
tp_83_A	--	159998,66	378076,25	2,00	56,40	53,13	47,26	57,02		
tp_84_A	--	159993,71	378080,48	2,00	51,56	48,28	42,41	52,18		
tp_85_A	--	159992,64	378088,40	2,00	40,29	37,02	31,15	40,91		
tp_86_A	--	159996,74	378087,88	2,00	34,37	31,01	25,23	34,97		
tp_87_A	--	160015,11	378094,71	2,00	27,51	24,05	18,39	28,10		
tp_88_A	--	160020,68	378089,88	2,00	51,39	48,13	42,25	52,02		
tp_89_A	--	160020,92	378083,43	2,00	58,32	55,06	49,18	58,95		
tp_90_A	--	160017,52	378083,44	2,00	56,80	53,55	47,66	57,43		
tp_91_A	--	160040,91	378118,80	2,00	32,81	29,38	23,69	33,41		
tp_92_A	--	160040,61	378125,81	2,00	32,62	29,18	23,49	33,21		
tp_93_A	--	160045,26	378130,66	2,00	30,07	26,79	20,93	30,69		
tp_94_A	--	160047,77	378128,53	2,00	28,40	24,99	19,27	29,00		
tp_95_A	--	160022,75	378094,39	2,00	49,59	46,34	40,44	50,21		
tp_95_B	--	160022,75	378094,39	5,00	50,43	47,18	41,28	51,05		
tp_96_A	--	160024,98	378100,31	2,00	33,90	30,58	24,76	34,51		
tp_96_B	--	160024,98	378100,31	5,00	35,40	32,10	26,26	36,02		
tp_97_A	--	160032,37	378103,62	2,00	39,08	35,81	29,94	39,70		
tp_97_B	--	160032,37	378103,62	5,00	40,44	37,17	31,29	41,06		
tp_98_A	--	160040,80	378104,98	2,00	40,32	37,05	31,18	40,94		
tp_98_B	--	160040,80	378104,98	5,00	41,66	38,38	32,51	42,28		
tp_99_A	--	160048,29	378101,93	2,00	50,66	47,40	41,52	51,29		
tp_99_B	--	160048,29	378101,93	5,00	50,07	46,79	40,93	50,69		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Rekenresultaten

## Cumulatief

Rapport: Resultatentabel  
 Model: V01  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wegen  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_01_A	--	159995,34	378166,44	2,00	32,11	28,81	22,86	32,69		
tp_01_B	--	159995,34	378166,44	5,00	41,22	38,11	31,73	41,76		
tp_02_A	--	160002,60	378169,18	2,00	29,93	26,79	20,77	30,58		
tp_02_B	--	160002,60	378169,18	5,00	30,13	26,98	20,97	30,77		
tp_03_A	--	160008,82	378165,52	2,00	37,28	33,96	28,14	37,89		
tp_03_B	--	160008,82	378165,52	5,00	39,01	35,69	29,87	39,62		
tp_04_A	--	160006,33	378162,21	2,00	38,53	35,21	29,37	39,14		
tp_04_B	--	160006,33	378162,21	5,00	41,29	38,05	31,99	41,87		
tp_05_A	--	160020,79	378164,14	2,00	33,34	30,02	24,03	33,89		
tp_05_B	--	160020,79	378164,14	5,00	35,79	32,51	26,46	36,35		
tp_06_A	--	160028,08	378166,75	2,00	30,95	27,81	21,79	31,60		
tp_06_B	--	160028,08	378166,75	5,00	31,22	28,07	22,06	31,86		
tp_07_A	--	160034,05	378163,12	2,00	36,79	33,51	27,64	37,41		
tp_07_B	--	160034,05	378163,12	5,00	38,46	35,16	29,31	39,07		
tp_08_A	--	160022,84	378160,61	2,00	35,39	31,98	26,23	35,98		
tp_08_B	--	160022,84	378160,61	5,00	38,62	35,24	29,46	39,21		
tp_09_A	--	160005,95	378149,83	2,00	29,89	26,53	20,65	30,46		
tp_09_B	--	160005,95	378149,83	5,00	32,47	29,24	23,06	33,01		
tp_100_A	--	160047,70	378095,24	2,00	61,87	58,60	52,72	62,49		
tp_100_B	--	160047,70	378095,24	5,00	62,33	59,07	53,18	62,95		
tp_101_A	--	160038,40	378093,68	2,00	62,02	58,77	52,88	62,65		
tp_101_B	--	160038,40	378093,68	5,00	62,27	59,01	53,13	62,90		
tp_102_A	--	160031,35	378090,52	2,00	62,25	58,99	53,11	62,88		
tp_102_B	--	160031,35	378090,52	5,00	62,54	59,27	53,39	63,16		
tp_103_B	--	160026,36	378090,28	5,00	61,78	58,52	52,63	62,40		
tp_104_B	--	160028,13	378099,98	5,00	35,04	31,75	25,68	35,58		
tp_105_B	--	160036,19	378103,68	5,00	45,69	42,43	36,53	46,31		
tp_106_B	--	160044,81	378104,71	5,00	46,24	42,98	37,09	46,86		
tp_107_B	--	160042,96	378094,97	5,00	62,12	58,86	52,98	62,75		
tp_108_B	--	160034,84	378093,74	5,00	61,61	58,35	52,47	62,24		
tp_10_A	--	160007,58	378146,63	2,00	41,26	37,98	32,12	41,88		
tp_10_B	--	160007,58	378146,63	5,00	43,86	40,58	34,71	44,48		
tp_11_A	--	160000,93	378144,26	2,00	38,14	34,87	28,94	38,74		
tp_11_B	--	160000,93	378144,26	5,00	42,80	39,63	33,39	43,35		
tp_12_A	--	159994,58	378147,75	2,00	40,55	37,55	30,78	41,03		
tp_12_B	--	159994,58	378147,75	5,00	42,67	39,59	33,11	43,19		
tp_13_A	--	160018,05	378149,44	2,00	37,57	34,27	28,34	38,16		
tp_13_B	--	160018,05	378149,44	5,00	40,75	37,50	31,47	41,33		
tp_14_A	--	160025,53	378151,94	2,00	32,24	28,82	23,09	32,83		
tp_14_B	--	160025,53	378151,94	5,00	31,54	28,12	22,40	32,13		
tp_15_A	--	160031,30	378148,31	2,00	38,32	35,03	29,17	38,94		
tp_15_B	--	160031,30	378148,31	5,00	40,07	36,78	30,91	40,68		
tp_16_A	--	160020,49	378145,78	2,00	37,98	34,64	28,72	38,55		
tp_16_B	--	160020,49	378145,78	5,00	43,02	39,78	33,80	43,62		
tp_17_A	--	159993,56	378132,38	2,00	41,13	38,10	31,38	41,60		
tp_17_B	--	159993,56	378132,38	5,00	44,52	41,45	34,96	45,05		
tp_18_A	--	160004,93	378134,66	2,00	31,42	28,00	22,24	32,00		
tp_18_B	--	160004,93	378134,66	5,00	34,72	31,48	25,32	35,26		
tp_19_A	--	160006,53	378131,02	2,00	43,63	40,36	34,48	44,25		
tp_19_B	--	160006,53	378131,02	5,00	45,49	42,22	36,35	46,11		
tp_20_A	--	159999,76	378129,10	2,00	41,95	38,68	32,78	42,56		
tp_20_B	--	159999,76	378129,10	5,00	45,35	42,14	36,02	45,92		
tp_21_A	--	160017,83	378134,33	2,00	40,33	37,04	31,13	40,93		
tp_21_B	--	160017,83	378134,33	5,00	42,95	39,68	33,71	43,54		
tp_22_A	--	160024,81	378136,91	2,00	39,16	35,96	29,98	39,79		
tp_22_B	--	160024,81	378136,91	5,00	39,07	35,89	29,83	39,68		
tp_23_A	--	160031,06	378133,10	2,00	38,67	35,43	29,51	39,29		
tp_23_B	--	160031,06	378133,10	5,00	41,70	38,47	32,54	42,33		
tp_24_A	--	160019,54	378130,77	2,00	43,83	40,52	34,66	44,44		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Rekenresultaten

## Cumulatief

Rapport: Resultatentabel  
 Model: V01  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wegen  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_24_B	--	160019,54	378130,77	5,00	46,85	43,56	37,67	47,46		
tp_25_A	--	159990,94	378117,58	2,00	44,49	41,48	34,72	44,96		
tp_25_B	--	159990,94	378117,58	5,00	48,12	45,01	38,64	48,66		
tp_26_A	--	160002,46	378120,07	2,00	33,65	30,26	24,49	34,24		
tp_26_B	--	160002,46	378120,07	5,00	36,45	33,17	27,15	37,02		
tp_27_A	--	160003,95	378116,62	2,00	46,37	43,11	37,22	46,99		
tp_27_B	--	160003,95	378116,62	5,00	48,65	45,39	39,51	49,28		
tp_28_A	--	159998,04	378114,44	2,00	41,64	38,46	32,21	42,18		
tp_28_B	--	159998,04	378114,44	5,00	46,45	43,25	37,07	47,01		
tp_29_A	--	159989,58	378102,44	2,00	51,51	48,43	41,96	52,04		
tp_29_B	--	159989,58	378102,44	5,00	51,54	48,41	42,06	52,08		
tp_30_A	--	159996,04	378099,26	2,00	52,23	49,07	42,88	52,81		
tp_30_B	--	159996,04	378099,26	5,00	54,51	51,29	45,26	55,11		
tp_31_A	--	160002,54	378101,02	2,00	49,92	46,68	40,77	50,55		
tp_31_B	--	160002,54	378101,02	5,00	51,52	48,26	42,37	52,14		
tp_32_A	--	160000,70	378104,87	2,00	43,95	40,76	34,79	44,58		
tp_32_B	--	160000,70	378104,87	5,00	43,78	40,61	34,52	44,38		
tp_33_A	--	159999,73	378088,07	2,00	41,62	38,56	31,91	42,10		
tp_33_B	--	159999,73	378088,07	5,00	47,64	44,58	38,00	48,14		
tp_34_A	--	160005,37	378083,66	2,00	57,26	54,00	48,10	57,88		
tp_34_B	--	160005,37	378083,66	5,00	57,58	54,33	48,43	58,20		
tp_35_A	--	160003,99	378075,65	2,00	63,13	59,87	53,98	63,75		
tp_35_B	--	160003,99	378075,65	5,00	63,36	60,10	54,21	63,98		
tp_36_A	--	160001,63	378076,62	2,00	61,29	58,04	52,11	61,90		
tp_36_B	--	160001,63	378076,62	5,00	59,67	56,41	50,46	60,27		
tp_37_A	--	160013,97	378083,61	2,00	62,06	58,81	52,92	62,69		
tp_37_B	--	160013,97	378083,61	5,00	62,42	59,16	53,27	63,04		
tp_38_A	--	160008,86	378087,55	2,00	56,71	53,47	47,55	57,33		
tp_38_B	--	160008,86	378087,55	5,00	57,18	53,93	48,02	57,80		
tp_39_A	--	160008,32	378095,46	2,00	43,08	40,10	33,26	43,54		
tp_39_B	--	160008,32	378095,46	5,00	44,05	41,06	34,22	44,51		
tp_40_A	--	160012,54	378094,85	2,00	40,41	37,02	31,26	41,01		
tp_40_B	--	160012,54	378094,85	5,00	52,37	49,13	43,22	53,00		
tp_41_A	--	160042,90	378115,92	2,00	38,65	35,34	29,34	39,21		
tp_41_B	--	160042,90	378115,92	5,00	40,15	36,85	30,86	40,72		
tp_42_A	--	160045,80	378113,10	2,00	51,34	48,09	42,18	51,96		
tp_42_B	--	160045,80	378113,10	5,00	52,79	49,53	43,63	53,41		
tp_43_A	--	160050,81	378118,81	2,00	50,46	47,21	41,32	51,09		
tp_43_B	--	160050,81	378118,81	5,00	52,45	49,19	43,31	53,08		
tp_44_A	--	160049,54	378125,64	2,00	39,25	36,01	30,10	39,88		
tp_44_B	--	160049,54	378125,64	5,00	41,17	37,90	32,01	41,79		
tp_45_A	--	160062,77	378125,49	2,00	43,12	39,84	33,97	43,74		
tp_45_B	--	160062,77	378125,49	5,00	45,53	42,25	36,38	46,15		
tp_46_A	--	160069,11	378128,28	2,00	42,81	39,66	33,65	43,45		
tp_46_B	--	160069,11	378128,28	5,00	44,01	40,84	34,85	44,65		
tp_47_A	--	160074,21	378124,44	2,00	56,34	53,09	47,19	56,96		
tp_47_B	--	160074,21	378124,44	5,00	57,51	54,26	48,36	58,13		
tp_48_A	--	160073,69	378118,01	2,00	57,75	54,50	48,60	58,37		
tp_48_B	--	160073,69	378118,01	5,00	58,58	55,32	49,44	59,21		
tp_49_A	--	160067,54	378115,24	2,00	55,31	52,05	46,16	55,93		
tp_49_B	--	160067,54	378115,24	5,00	57,10	53,84	47,95	57,72		
tp_50_A	--	160062,30	378119,80	2,00	43,60	40,33	34,45	44,22		
tp_50_B	--	160062,30	378119,80	5,00	45,74	42,44	36,58	46,35		
tp_51_A	--	159991,50	378161,50	2,00	41,08	37,97	31,58	41,62		
tp_52_A	--	159997,99	378157,90	2,00	33,84	30,47	24,62	34,41		
tp_53_A	--	160004,28	378159,87	2,00	36,43	33,09	27,28	37,04		
tp_54_A	--	159993,79	378164,24	2,00	8,34	5,03	-0,80	8,96		
tp_55_A	--	159992,98	378150,14	2,00	40,99	37,97	31,22	41,46		
tp_56_A	--	159991,23	378154,03	2,00	41,64	38,55	32,12	42,17		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Rekenresultaten

## Cumulatief

Rapport: Resultatentabel  
 Model: V01  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wegen  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_57_A	--	159998,21	378156,28	2,00	32,62	29,27	23,38	33,19		
tp_58_A	--	160004,40	378152,17	2,00	31,99	28,59	22,84	32,58		
tp_59_A	--	160024,19	378158,33	2,00	32,38	28,97	23,21	32,96		
tp_60_A	--	160030,55	378154,75	2,00	34,58	31,17	25,43	35,17		
tp_61_A	--	160037,15	378156,76	2,00	34,44	31,02	25,30	35,03		
tp_62_A	--	160035,58	378160,32	2,00	19,56	16,22	10,42	20,17		
tp_63_A	--	160021,41	378143,20	2,00	35,33	31,91	26,16	35,91		
tp_64_A	--	160027,88	378139,95	2,00	40,05	36,82	30,89	40,68		
tp_65_A	--	160034,36	378141,62	2,00	39,85	36,65	30,69	40,48		
tp_66_A	--	160032,51	378145,56	2,00	29,85	26,44	20,71	30,44		
tp_67_A	--	159991,94	378134,97	2,00	42,41	39,40	32,63	42,88		
tp_68_A	--	159990,18	378138,37	2,00	42,57	39,52	32,96	43,08		
tp_69_A	--	159997,19	378141,11	2,00	32,34	28,96	23,15	32,92		
tp_70_A	--	160003,43	378137,35	2,00	37,22	33,88	28,08	37,83		
tp_71_A	--	160021,19	378128,16	2,00	40,63	37,32	31,40	41,21		
tp_72_A	--	160027,81	378124,85	2,00	43,11	39,79	33,94	43,71		
tp_73_A	--	160034,17	378126,91	2,00	35,39	32,03	26,24	35,99		
tp_74_A	--	160032,54	378130,46	2,00	37,66	34,40	28,50	38,28		
tp_75_A	--	159989,41	378120,39	2,00	45,73	42,73	35,97	46,21		
tp_76_A	--	159987,60	378123,98	2,00	45,47	42,42	35,86	45,98		
tp_77_A	--	159995,04	378126,49	2,00	34,52	31,21	25,31	35,11		
tp_78_A	--	160000,85	378122,90	2,00	39,59	36,31	30,45	40,21		
tp_79_A	--	159987,64	378105,19	2,00	52,01	48,91	42,49	52,54		
tp_80_A	--	159986,19	378108,33	2,00	48,94	45,89	39,31	49,45		
tp_81_A	--	159993,75	378111,25	2,00	41,27	38,05	32,11	41,90		
tp_82_A	--	159999,50	378107,92	2,00	41,90	38,66	32,75	42,53		
tp_83_A	--	159998,66	378076,25	2,00	61,63	58,38	52,45	62,24		
tp_84_A	--	159993,71	378080,48	2,00	58,06	54,89	48,71	58,63		
tp_85_A	--	159992,64	378088,40	2,00	49,90	46,86	40,23	50,40		
tp_86_A	--	159996,74	378087,88	2,00	41,22	38,01	31,82	41,77		
tp_87_A	--	160015,11	378094,71	2,00	33,64	30,31	24,35	34,20		
tp_88_A	--	160020,68	378089,88	2,00	56,40	53,14	47,25	57,02		
tp_89_A	--	160020,92	378083,43	2,00	63,34	60,07	54,19	63,96		
tp_90_A	--	160017,52	378083,44	2,00	61,83	58,58	52,69	62,46		
tp_91_A	--	160040,91	378118,80	2,00	39,35	36,03	30,08	39,92		
tp_92_A	--	160040,61	378125,81	2,00	39,18	35,80	30,00	39,77		
tp_93_A	--	160045,26	378130,66	2,00	41,40	38,22	32,24	42,04		
tp_94_A	--	160047,77	378128,53	2,00	38,98	35,75	29,82	39,61		
tp_95_A	--	160022,75	378094,39	2,00	54,68	51,43	45,53	55,30		
tp_95_B	--	160022,75	378094,39	5,00	55,53	52,28	46,38	56,15		
tp_96_A	--	160024,98	378100,31	2,00	41,98	38,79	32,68	42,57		
tp_96_B	--	160024,98	378100,31	5,00	41,94	38,76	32,57	42,50		
tp_97_A	--	160032,37	378103,62	2,00	45,26	42,03	36,08	45,88		
tp_97_B	--	160032,37	378103,62	5,00	45,86	42,62	36,64	46,46		
tp_98_A	--	160040,80	378104,98	2,00	45,47	42,21	36,31	46,09		
tp_98_B	--	160040,80	378104,98	5,00	46,89	43,63	37,71	47,50		
tp_99_A	--	160048,29	378101,93	2,00	55,70	52,44	46,56	56,33		
tp_99_B	--	160048,29	378101,93	5,00	55,43	52,16	46,29	56,05		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten

### Cumulatief verdeling tp\_35\_B

Rapport: Resultatentabel  
 Model: V01  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: tp\_35\_B  
 Groep: Wegen  
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
tp_35_B		--	160003,99	378075,65	5,00	63,36	60,10	54,21	63,98
WB_01	Willibrorduslaan	Willibrorduslaan	160140,34	378104,75	0,00	62,15	58,89	53,01	62,77
WB_03	Willibrorduslaan	Willibrorduslaan	159830,12	377948,68	0,00	56,74	53,43	47,59	57,35
Ansaldus1	Ansalduslaan	30 km wegen	159779,19	378028,31	0,00	44,89	41,98	34,92	45,33
Koningin J	Koningin Julianalaan	Koningin Julianalaan	160300,99	378153,29	0,00	44,19	41,00	35,04	44,83
Lissevenla	Lissevenlaan	30 km wegen	160140,34	378104,75	0,00	23,05	18,27	12,39	22,88
Lissevenla	Lissevenlaan	30 km wegen	160210,86	377919,63	0,00	22,04	17,28	11,39	21,88
WB_02	Willibrorduslaan	Willibrorduslaan	159830,12	377948,68	0,00	20,53	17,12	11,40	21,13
Ansaldus1	Ansalduslaan	30 km wegen	159779,19	378028,31	0,00	-9,91	-12,94	-19,92	-9,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen