

*Met de SRE Milieudienst  
in uw element*



# Akoestisch onderzoek

bestemmingsplan Stratum binnen de Ring





# Akoestisch onderzoek bestemmingsplan

<b>In opdracht van</b>	Mevr. A. Hardon Gemeente Eindhoven Sector ORVM, stedenbouw Postbus 90150 5600 RB Eindhoven
<b>Opgesteld door</b>	SRE Milieudienst Keizer Karel V Singel 8 Postbus 435 5600 AK Eindhoven 040-2594410
<b>Auteur</b>	Mevr. I. van Beek
<b>Projectnummer</b>	511544/511540
<b>Datum</b>	26-11-2012
<b>Status</b>	Definitief

## Inhoudsopgave

<b>1. INLEIDING .....</b>	<b>1</b>
<b>2. WETTELIJK KADER .....</b>	<b>2</b>
2.1. Wet geluidhinder .....	2
2.1.1. Geluidsgevoelige objecten .....	2
2.1.2. Wegverkeer .....	3
2.1.3. Industrielawaai .....	4
2.1.4. Cumulatie .....	4
<b>3. INVOERGEGEVENS .....</b>	<b>5</b>
3.1. Algemeen .....	5
3.2. Wegverkeer .....	5
3.3. Industrielawaai .....	6
<b>4. BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING .....</b>	<b>7</b>
4.1.1. Wegverkeer (zoneringsplichtige wegen) .....	7
4.1.2. Wegverkeer (30 km/uur) .....	10
4.1.3. Industrielawaai .....	10
4.1.4. Cumulatie .....	10
<b>5. CONCLUSIES .....</b>	<b>13</b>
<b>6. BIJLAGEN .....</b>	<b>14</b>
6.1. Plangebied .....	15
6.2. N.A. ....	16
6.3. Toetspunten .....	17
6.4. Invoergegevens wegverkeerslawaai .....	18
6.5. Resultaten zoneringsplichtige wegen per weg incl. aftrek conform art. 110g Wgh .....	19
6.6. Resultaten zoneringsplichtige wegen cumulatief excl. aftrek .....	20
6.7. Resultaten 30 km-wegen .....	21
6.8. Resultaten alle wegen (zoneringsplichtig+30 km/uur) .....	22
6.9. Zonebewakingskaart DMV-Campina .....	23
6.10. Actuele geluidscontouren DMV Campina .....	24
6.11. Cumulatie .....	25



## 1. INLEIDING

In opdracht van de gemeente Eindhoven is door de SRE Milieudienst een akoestisch onderzoek verricht ten behoeve van het bestemmingsplan Stratum binnen de Ring.

In bijlage 6.1 is de begrenzing van het bestemmingsplangebied weergegeven. Het bestemmingsplangebied ligt conform hoofdstuk VI, art. 74 Wgh binnen de zones van de volgende wegen:

- Bilderdijklaan
- Bleekstraat
- Doctor Schaepmanlaan
- Elzentlaan
- Geldropseweg
- Hertogstraat
- Kanaaldijk-Zuid
- P.czn. Hoofvlaan
- Sint Jorislaan
- Stadhuisplein
- Stratumsedijk
- Tongelresestraat
- Vestdijk
- Wal

Verder ligt het bestemmingsplangebied gedeeltelijk binnen de zone van het ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein DMV Campina.

Het betreft hier een zogenaamd conserverend bestemmingsplan. Wel blijven woningen (en andere geluidsgevoelige objecten) mogelijk, die op basis van het huidige bestemmingsplan qua functie zijn toegestaan, maar die niet eerder gerealiseerd zijn. In feiten betreffen het nieuwe ontwikkelingen (binnen de bestemming Gemengde Doeleinden). Op de bestemmingsplankaart (Concept, d.d. 29-06-2012) zijn de verschillende bestemmingen binnen het plangebied aangegeven, zie ook bijlage 6.1.

Het doel van dit akoestisch onderzoek is het bepalen van de geluidbelastingen ten gevolge van wegverkeers- en industrielawaai ter hoogte van de bouwblokken met de bestemming "Gemengde Doeleinden". De berekeningsresultaten worden getoetst aan de grenswaarden zoals gesteld in de Wet geluidhinder.

## 2. WETTELIJK KADER

### 2.1. Wet geluidhinder

#### 2.1.1. Geluidsgevoelige objecten

De Wet geluidhinder biedt bescherming tegen (spoor)weglawaai en industrielawaai van inrichtingen gelegen op een gezoneerd industrieterrein. In de Wet geluidhinder wordt een beperkt aantal typen objecten beschermd, te weten:

- A. woningen
- B. andere geluidsgevoelige gebouwen
- C. geluidsgevoelige terreinen

Conform art. 1 Wgh wordt onder een woning een gebouw verstaan, dat voor bewoning gebruikt wordt of daartoe bestemd is. De Wet geluidhinder kent het begrip bedrijfswoning niet. Een bedrijfswoning is gewoon een woning, waarvoor een hogere waarde kan worden verleend (indien nodig).

In artikel 1.2, lid 1 Besluit geluidhinder is vastgelegd, welke gebouwen worden gezien als een “ander geluidsgevoelig gebouw”. Dit zijn:

- een onderwijsgebouw
- een ziekenhuis
- een verpleeghuis
- een verzorgingstehuis
- een psychiatrische inrichting
- een kinderdagverblijf<sup>1</sup>

De aanwijzing als ander geluidsgevoelig gebouw geldt niet voor de delen van een gebouw die een andere bestemming hebben dan genoemd in artikel 1.1, lid 1 onder d:

- leslokalen en theorielokalen van onderwijsgebouwen<sup>2</sup>
- onderzoeks- en behandelingsruimten van ziekenhuizen en verpleeghuizen
- onderzoeks-, behandelings-, recreatie- en conversatieruimten, alsmede woon- en slaapruidten van verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen en kinderdagverblijven
- theorievaklokalen van onderwijsgebouwen
- ruimten voor patiëntenhuisvesting, alsmede recreatie- en conversatieruimten van ziekenhuizen en verpleeghuizen.

Alle objecten die niet onder bovenstaande categorieën zijn te scharen, zijn op basis van de Wet geluidhinder niet beschermd tegen geluidhinder. Voorbeelden hiervan zijn gevangenissen, TBS-inrichtingen, hotels, recreatiewoningen en kantoren.

In artikel 1.2, lid 3 Besluit geluidhinder is vastgelegd, dat woonwagendplaatsen en bestemde ligplaatsen voor woonschepen<sup>3</sup> zijn aangewezen als “geluidsgevoelig terrein”.

<sup>1</sup> Een kinderdagverblijf wordt sinds 1 juli 2012 in het Besluit geluidhinder als “ander geluidsgevoelig gebouw” genoemd. Er is voor toepassing van de Wet geluidhinder in het ruimtelijk spoor geen specifiek overgangsrecht opgenomen.

<sup>2</sup> Als in het bestemmingsplan enkel het onderwijsgebouw als geheel is genoemd en er geen aparte bestemming is gegeven voor verschillende delen van het gebouw, valt het onderwijsgebouw in zijn geheel onder de werking van het Besluit geluidhinder.

<sup>3</sup> Bestemde ligplaatsen voor woonschepen worden sinds 1 juli 2012 in het Besluit geluidhinder als “geluidsgevoelig terrein” genoemd.

### 2.1.2. Wegverkeer

Het bestemmingsplangebied ligt conform hoofdstuk VI, art. 74 Wgh binnen de zones van de volgende wegen:

- Bilderdijklaan
- Bleekstraat
- Doctor Schaepmanlaan
- Elzentlaan
- Geldropseweg
- Hertogstraat
- Kanaaldijk-Zuid
- P.czn. Hoofthooflaan
- Sint Jorislaan
- Stadhuisplein
- Stratumsedijk
- Tongelresestraat
- Vestdijk
- Wal

De zonebreedte bedraagt in stedelijk gebied 200m voor een weg bestaande uit één of twee rijstroken en 350m voor een weg bestaande uit drie of meer rijstroken. Alle overige in of nabij het plangebied gelegen wegen zijn niet zoneringsplichtig, aangezien voor deze wegen een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt. Deze wegen zijn voor wat betreft de toetsing aan de Wet geluidhinder buiten beschouwing gelaten. In onderstaande tabel zijn de voorkeursgrenswaarden, maximale ontheffingswaarden en toegestane binnenniveaus weergegeven conform de Wet geluidhinder (voor wat betreft woningen) en Besluit geluidhinder (voor wat betreft de overige geluidsgevoelige bestemmingen).

	<b>Geluidgevoelige bestemming</b>	<b>Voorkeursgrenswaarde</b>	<b>Maximale ontheffingswaarde (stedelijk gebied)</b>	<b>Binnenniveau</b>
A	Woningen	48 dB	63 dB	33 dB
B	Andere geluidsgevoelige gebouwen	48 dB	63 dB	28 dB of 33 dB <sup>4</sup>

Tabel 1 Grenswaarden wegverkeerslawaaï

De berekende geluidbelastingen per weg worden getoetst aan de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde. Indien de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden moet conform het vastgestelde Hogere Waarden Beleid Geluid (gemeente Eindhoven, maart 2010) onderzocht worden hoe de geluidbelastingen kunnen worden teruggebracht. Hoofddoel is het zoeken naar maatregelen en alternatieven is dat:

- eerst maatregelen aan de bron worden onderzocht, en als deze (gemotiveerd) niet mogelijk blijken;
- overdrachtsmaatregelen worden onderzocht, en als deze (gemotiveerd) niet mogelijk blijken;
- maatregelen bij de ontvanger worden onderzocht.

Voor de afweging en onderbouwing waaruit blijkt dat onvoldoende bron- of overdrachtsmaatregelen kunnen worden getroffen moet bij de aanvraag van een hogere waarde worden ingegaan op stedenbouwkundige overwegingen, verkeerskundige overwegingen, vervoerskundige overwegingen, landschappelijke overwegingen en/of financiële overwegingen.

Wanneer na het doorlopen van dit traject blijkt dat maatregelen niet het gewenste effect hebben of om andere redenen niet redelijkerwijs te verlangen zijn, kan door burgemeester en wethouders van de gemeente Eindhoven een hogere waarde worden vastgesteld. Wanneer de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden is een geluidgevoelige bestemming in beginsel niet mogelijk.

<sup>4</sup> Zie artikel 3.10 Besluit geluidhinder



Daarnaast dient voor de woningen en andere geluidsgevoelige bestemming in de bouwvergunningfase te worden nagegaan of het geluidniveau in de woning of andere geluidsgevoelige bestemming niet meer bedraagt dan  $L_{den}$  33 of 28 dB.

### 2.1.3. Industrielawaai

Industrieterrein DMV Campina is een ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein. In bijlage 6.9 is de zonebewakingskaart met geluidsc contouren weergegeven. Het plangebied Stratum binnen de Ring is gedeeltelijk binnen de zone van industrieterrein DMV Campina gelegen. Voor de zonebewakingspunten gelden de volgende bewakingswaarden.

Conform artikel 44 van de Wet geluidhinder en artikel 2.1 van het Besluit geluidhinder mag de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting ten gevolge van een krachtens artikel 40 van de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein, niet meer bedragen dan  $L_{etmaal}$  50 dB(A) ter hoogte van woningen en andere geluidsgevoelige gebouwen.

### 2.1.4. Cumulatie

In het Hogere Waarden Beleid Geluid (gemeente Eindhoven, maart 2010) is vastgelegd dat wanneer een locatie binnen de zone van meerdere bronnen ligt, de gecumuleerde geluidbelasting de maximaal toelaatbare grenswaarde (omgerekend naar de relevante geluidssoort) niet mag overschrijden. Hiermee wordt invulling gegeven aan artikel 110f van de Wet geluidhinder. Dit artikel stelt dat wanneer voor een woning, ander geluidgevoelig gebouw of geluidgevoelig terrein een hogere waarde vastgesteld dient te worden en er tenminste één andere geluidsbron is, die in de toekomstige situatie de voorkeursgrenswaarde overschrijdt onderzoek gedaan moet worden naar de effecten van de samenloop van de verschillende geluidsbronnen. Bij het treffen van eventuele maatregelen dient rekening te worden gehouden met de samenloop van deze bronnen. Hierbij dienen alleen de bronnen beschouwd te worden, waarvan de geluidsbelasting in de toekomstige situatie de voorkeursgrenswaarde overschrijdt.

In bijlage 1 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is de werkwijze vastgelegd.

### 3. INVOERGEGEVENS

#### 3.1. Algemeen

De locatie van de bebouwing is bepaald aan de hand van huisnummerkaarten van de gemeente Eindhoven. De bebouwingshoogte is bepaald aan de hand van AHN-bestanden<sup>5</sup>. Panden die na 2001 zijn gerealiseerd zijn niet in deze AHN-bestanden opgenomen. De hoogten zijn bepaald aan de hand van gegevens uit Geogids en/of Google Maps.

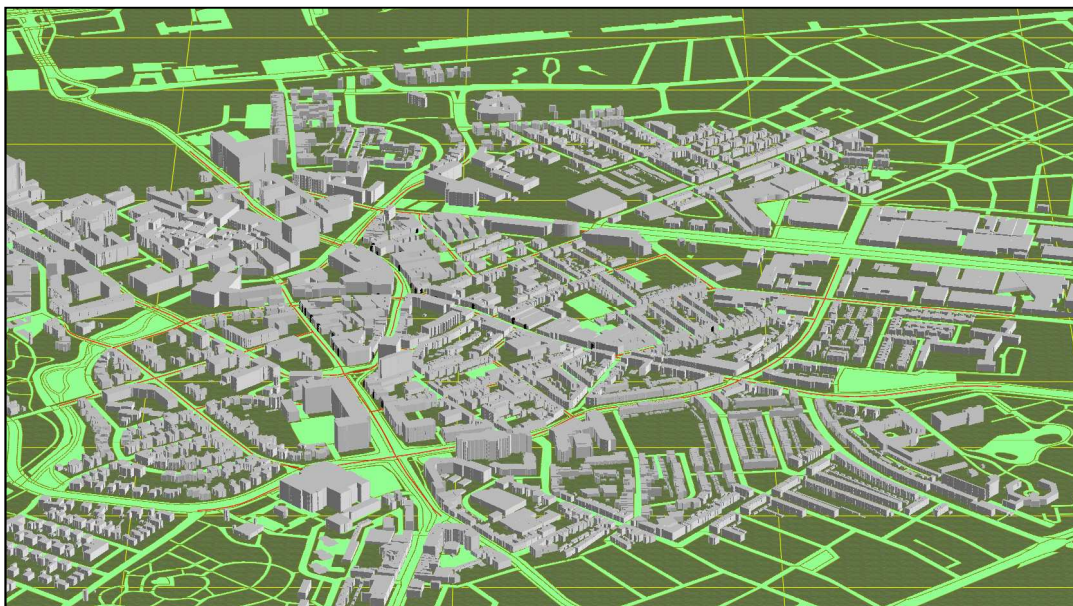
Ter hoogte van de bouwblokken met een Gemengde bestemming, waar in de toekomst redelijkerwijs nieuwe woningen en/of andere geluidsgevoelige functies gerealiseerd kunnen worden, zijn rekenpunten in het rekenmodel opgenomen.

Afhankelijk van de bebouwingshoogte zijn de rekenpunten op meerdere hoogten gesitueerd, nl. 1,5m, 4,5m, 7,5m, etc. In bijlage 6.3 is de situering weergegeven van de rekenpunten.

Ter bepaling van de geluidbelasting is een overdrachtsmodel opgesteld met behulp van het softwarepakket Geomilieu V2.11 van dgmr conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

#### 3.2. Wegverkeer

Aangezien in en net buiten het plangebied alleen gemeentelijke wegen zijn gelegen, is voor de verkeersgegevens gebruik gemaakt van de Regionale VerkeersMilieuKaart voor het peiljaar 2022. Voor wat betreft de te hanteren snelheid is aansluiting gezocht bij het project Duurzaam Veilig. Ten behoeve van dit project is op een kaart vastgelegd voor welke wegen in de toekomstige situatie een maximum snelheid van 50 km/uur of hoger zal gelden. De overige wegen zijn of zullen op termijn worden aangewezen als 30 km-gebied. 30 km-wegen zijn niet zoneringsplichtig ingevolge de Wet geluidhinder. Voor de berekeningen is uitgegaan van een standaard bodemfactor van 0. De invoergegevens van het model zijn weergegeven in bijlage 6.4.



Figuur 1: 3D-overzicht wegverkeersmodel

<sup>5</sup> AHN staat voor Actueel Hoogtebestand Nederland. De bestanden zijn afkomstig uit 2001.

### **3.3. Industrielawaai**

Het zonebewakingsmodel van DMV Campina wordt jaarlijks geactualiseerd. De laatste actualisatie heeft in oktober 2012 plaatsgevonden ('Update zonebewakingsmodellen 2012, industrieterreinen De Hurk, DAF-Kanaaldijk Noord en DMV Campina', SRE Milieudienst, projectnr. 508465, d.d. 29-10-2012). In de rapportage zijn de actuele geluidscontouren voor DMV Campina opgenomen, zie ook bijlage 6.10.

## 4. BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

### 4.1.1. Wegverkeer (zoneringsplichtige wegen)

In bijlage 6.5 zijn de gedetailleerde berekeningsresultaten per weg en incl. aftrek conform art. 110g Wgh weergegeven.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de Doctor Schaepmanlaan, Elzentlaan, Kanaaldijk-Zuid, Sint Jorislaan en Stadhuisplein niet resulteren in een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde.

Hieronder worden de resultaten voor de wegen waar de voorkeursgrenswaarde van  $L_{den}$  48 dB wordt overschreden, beknopt beschreven. In de tabellen zijn alleen de toetspunten opgenomen waar sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. Per categorie geluidgevoelige bestemming wordt aangegeven of er sprake is van een overschrijding van de maximale ontheffingswaarde. Voor de categorie-indeling (A of B), zie tabel 1.

Toetspunt	Voorkeurs-Grenswaarde	Geluidbelasting $L_{den}$	Overschrijding maximale ontheffingswaarde per geluidgevoelige bestemming	
			A 63 dB	B 63 dB
STR-02	48 dB	63 dB	--	--
STR-01		57 dB	--	--
STR-07		56 dB	--	--
STR-03		55 dB	--	--
STR-06		54 dB	--	--
STR-08_STR-04_GEL-01		52 dB	--	--
STR-09		50 dB	--	--
STR-05		49 dB	--	--

Tabel 2 Bilderdijklaan

Toetspunt	Voorkeurs-Grenswaarde	Geluidbelasting $L_{den}$	Overschrijding maximale ontheffingswaarde per geluidgevoelige bestemming	
			A 63 dB	B 63 dB
BLE-02	48 dB	61 dB	--	--
BLE-01		60 dB	--	--
KLE-01		51 dB	--	--

Tabel 3 Bleekstraat

Toetspunt	Voorkeurs- Grenswaarde	Geluidbelasting $L_{den}$	Overschrijding maximale ontheftingswaarde per geluidgevoelige bestemming	
			A 63 dB	B 63 dB
GEL-01_GEL-03	48 dB	65 dB	<b><u>JA</u></b>	<b><u>JA</u></b>
GEL-02_GEL-12_GEL-14		64 dB	<b><u>JA</u></b>	<b><u>JA</u></b>
STR-06_GEL-15_GEL-11 GEL-09_GEL-10_GEL-16 GEL-13		63 dB	--	--
GEL-08_GEL-06		62 dB	--	--
TON-02		59 dB	--	--
TON-01		58 dB	--	--
STR-01_HER-08		56 dB	--	--
STR-07_STR-02_VES-01 STR-03		55 dB	--	--
STR-04		53 dB	--	--
STR-08_ROZ-01		50 dB	--	--
STR-05		49 dB	--	--

Tabel 4 Geldropseweg

Toetspunt	Voorkeurs- Grenswaarde	Geluidbelasting $L_{den}$	Overschrijding maximale ontheftingswaarde per geluidgevoelige bestemming	
			A 63 dB	B 63 dB
HER-05_ROZ-01_HER-06	48 dB	64 dB	<b><u>JA</u></b>	<b><u>JA</u></b>
HER-09_HER-08		63 dB	--	--
HER-04_HER-03		60 dB	--	--
HER-02		58 dB	--	--
HER-01		57 dB	--	--
GEL-06_TON-02		53 dB	--	--
VES-01_TON-01		51 dB	--	--
GEL-03		49 dB	--	--

Tabel 5 Hertogstraat

Toetspunt	Voorkeurs- Grenswaarde	Geluidbelasting $L_{den}$	Overschrijding maximale ontheftingswaarde per geluidgevoelige bestemming	
			A 63 dB	B 63 dB
HOO-01	48 dB	54 dB	--	--

Tabel 6 P.czn. Hoofllaan

Toetspunt	Voorkeurs- Grenswaarde	Geluidbelasting $L_{den}$	Overschrijding maximale ontheffingswaarde per geluidgevoelige bestemming	
			A 63 dB	B 63 dB
STR-18	48 dB	63	--	--
STR-19_STR-16		62	--	--
HER-01		59	--	--
HER-02_STR-17		56	--	--
HER-03		55	--	--
STR-14		51	--	--
STR-13		49	--	--

Tabel 7 Stratumsedijk

Toetspunt	Voorkeurs- Grenswaarde	Geluidbelasting $L_{den}$	Overschrijding maximale ontheffingswaarde per geluidgevoelige bestemming	
			A 63 dB	B 63 dB
TON-01	48 dB	61 dB	--	--
TON-02_GEL-06		53 dB	--	--
GEL-08		52 dB	--	--

Tabel 8 Tongelresestraat

Toetspunt	Voorkeurs- Grenswaarde	Geluidbelasting $L_{den}$	Overschrijding maximale ontheffingswaarde per geluidgevoelige bestemming	
			A 63 dB	B 63 dB
VES-02	48 dB	65 dB	<b><u>JA</u></b>	<b><u>JA</u></b>
VES-04_VES-05		64 dB	<b><u>JA</u></b>	<b><u>JA</u></b>
VES-01		63 dB	--	--
TON-02		60 dB	--	--
KLE-01		59 dB	--	--
GEL-06		58 dB	--	--
BLE-01_VES-03		57 dB	--	--
HER-08_GEL-08		55 dB	--	--
GEL-03		53 dB	--	--
ROZ-01		52 dB	--	--
BLE-02		51 dB	--	--
GEL-09		50 dB	--	--

Tabel 9 Vestdijk

Toetspunt	Voorkeurs- Grenswaarde	Geluidbelasting $L_{den}$	Overschrijding maximale ontheftingswaarde per geluidgevoelige bestemming	
			A 63 dB	B 63 dB
HOO-01	48 dB	50 dB	--	--

Tabel 10 Wal

Behalve per weg is ook de gecumuleerde geluidbelasting van alle zoneringsplichtige wegen samen bepaald, zie bijlage 6.6.

#### 4.1.2. Wegverkeer (30 km/uur)

In bijlage 6.7 zijn de gedetailleerde berekeningsresultaten weergegeven voor de 30 km-wegen. Behalve de geluidbelasting ten gevolge van de 30 km-wegen is ook de geluidbelasting van alle wegen (30 km-wegen incl. zoneringsplichtige wegen) tezamen bepaald, zie hiervoor bijlage 6.8.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de 30 km-wegen niet bepalend zijn voor de totale geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeer.

#### 4.1.3. Industrielawaai

Uit de actuele geluidscontouren van DMV Campina (zie bijlage 6.10) blijkt dat de beoordelingspunten binnen het plangebied Stratum binnen de Ring buiten de  $L_{etmaal}$  50 dB(A)-contour liggen zodat voldaan wordt aan de ten hoogste toegestane waarde van  $L_{etmaal}$  50 dB(A) ter hoogte van woningen en andere gevoelige gebouwen.

#### 4.1.4. Cumulatie

In hoofdstuk 2 van bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is de methode omschreven waarmee het effect van de samenloop van verschillende geluidsbronnen, bedoeld in artikel 110f, eerste lid, van de Wet geluidhinder en artikel 11.33, zevende lid, onderdeel c, van de Wet milieubeheer, inzichtelijk gemaakt kan worden..

De rekenmethode wordt toegepast als er sprake is van relevante blootstelling aan meer dan één geluidsbron. Dit is het geval, wanneer de voorkeursgrenswaarde voor de betreffende bron wordt overschreden.

De cumulatieve geluidsbelasting is bepaald aan de hand van de volgende uitgangspunten:

- Er zijn twee soorten bronnen te onderscheiden, te weten wegverkeer en industrielawaai.
- Er is geen sprake van een relevante blootstelling aan industrielawaai, aangezien de geluidbelasting ten gevolge van het gezoneerde industrieterrein DMV Campina lager is dan  $L_{etmaal}$  50 dB(A). Industrielawaai is daarom niet meegenomen bij de cumulatieberekening.
- Uit de berekeningsresultaten blijkt dat er locaties zijn waar meerdere wegen een relevante bijdrage hebben. Er is sprake van een relevante bijdrage van de zoneringsplichtige wegen, wanneer de geluidbelasting van de weg hoger is dan  $L_{den}$  50 dB (excl. aftrek). De 30 km-wegen zijn niet meegenomen.
- Voor het bepalen van de cumulatieve geluidbelastingen wordt voor wegverkeer uitgegaan van de geluidbelasting van alle zoneringsplichtige wegen, excl. aftrek conform art. 110g Wgh.

In het Hogere Waarden Beleid Geluid (gemeente Eindhoven, maart 2010) is vastgelegd dat wanneer een locatie binnen de zone van meerdere bronnen ligt, de gecumuleerde geluidbelasting de maximaal toelaatbare grenswaarde (omgerekend naar de relevante geluidsoort (in dit geval  $L_{VL,CUM}$ ) niet mag overschrijden. In hoofdstuk 2 van bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 wordt aangegeven dat bij de toetsing rekening gehouden moet worden met het volgende:

- De normen gelden voor de toetsing van wegen afzonderlijk.
- Er moet rekening worden gehouden met het feit dat in de bijdrage van de wegverkeersbronnen aan het cumulatieve niveau geen rekening is gehouden met de aftrek op grond van artikel 110g van de Wet geluidhinder.

Om uitspraken te kunnen doen over de aanvaardbaarheid van de totale geluidssituatie is ervoor gekozen om de gecumuleerde geluidbelasting omgerekend naar wegverkeer ( $L_{VL,CUM}$ ) te toetsen aan een toetswaarde van  $L_{den}$  68 dB. Uitgangspunt hierbij is de maximale ontheffingswaarde voor wegverkeer van  $L_{den}$  63 dB. Aangezien deze waarde uitgaat van de geluidbelasting na aftrek van 5 dB conform art. 110g van de Wet geluidhinder is er voor gekozen om te toetsen aan  $L_{den}$  68 dB. Er wordt dus geen rekening gehouden met het feit dat de grenswaarden formeel gelden voor de toetsing van afzonderlijke bronnen.



In onderstaande tabel zijn de rekenpunten opgenomen, waar zowel sprake is van een relevante bijdrage van verschillende zoneringsplichtige wegen. Voor deze punten is de cumulatieve geluidbelasting  $L_{CUM}$  bepaald, zie ook bijlage 6.12. Vervolgens is  $L_{CUM}$  omgerekend naar  $L_{VL,CUM}$ . Deze waarden zijn getoetst aan een toetswaarde voor wegverkeer van  $L_{den}$  68 dB. Wanneer deze waarden worden overschreden, zijn de waarden vetgedrukt en onderstreept.

Naam	Omschrijving	$L_{VL}/L_{CUM}/L_{VL,CUM}$
BLE-01	Bleekstraat 31-33	66
BLE-02	Bleekstraat 19-25	66
GEL-01	Geldropseweg 2a-2f	<b><u>70</u></b>
GEL-03	Geldropseweg 18-20	<b><u>70</u></b>
GEL-06	Geldropseweg 24	<b><u>69</u></b>
GEL-08	Geldropseweg 26	68
GEL-09	Geldropseweg 28	68
HER-01	Hertogstraat 33-35	66
HER-02	Hertogstraat 31	66
HER-03	Hertogstraat 29a	66
HER-08	Hertogstraat 1a-1j	<b><u>69</u></b>
HOO-01	P. czn. Hoofllaan 2	61
KLE-01	Kleine Bleekstraat 2a-4a	64
ROZ-01	De Rozentuin 2-18	<b><u>70</u></b>
STR-02	Stratumsedijk 8a	<b><u>69</u></b>
STR-03	Stratumsedijk 10	63
STR-04	Stratumsedijk 14	61
STR-05	Stratumsedijk 16	58
STR-06	Stratumsedijk 17	<b><u>69</u></b>
STR-08	Stratumsedijk 19	59
TON-02	Tongelresestraat 1	68
VES-01	Vestdijk 161-165	<b><u>69</u></b>

Tabel 11 Bepalen  $L_{cum}$

Conclusies:

- $L_{CUM}$  is ten hoogste gelijk is aan 70 dB.
- $L_{VL,CUM}$  is ten hoogste gelijk aan 70 dB.
- De van toepassing zijnde grenswaarde wordt overschreden ter hoogte de locaties Geldropseweg 2a-2f, 18-20 en 24, Hertogstraat 1a-1j, De Rozentuin 2-18, Stratumsedijk 8a en 17 en Vestdijk 161-165.
- Hiermee wordt niet voldaan aan paragraaf 4.2 van het Hogere Waarden Beleid Geluid (gemeente Eindhoven, maart 2010).

## 5. CONCLUSIES

Ten behoeve van het bestemmingsplan Stratum binnen de Ring zijn wegverkeerslawaaberekeningen uitgevoerd. Tevens is gekeken naar de geluidbelastingen ten gevolge van het ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein DMV Campina. Naar aanleiding van de resultaten kunnen de volgende conclusies getrokken worden.

### Wegverkeer

- Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de Doctor Schaepmanlaan, Elzentlaan, Kanaaldijk-Zuid, Sint Jorislaan en Stadhuisplein niet resulteren in een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde.
- De overige zoneringsplichtige wegen resulteren wel in een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, zie tabel 2 t/m 10.
- De maximale ontheffingswaarde van  $L_{den}$  63 dB voor woningen en andere geluidsgevoelige gebouwen wordt op enkele locaties overschreden. Het betreft hier de locaties aangeduid als, zie ook de tabellen 4, 5 en 9:
  - o GEL-01 (Geldropseweg 2a t/m 2f)
  - o GEL-02 (Geldropseweg 6)
  - o GEL-03 (Geldropseweg 18-20)
  - o GEL-12 (Geldropseweg 116-118)
  - o GEL-14 (Geldropseweg 61)
  - o HER-01 (Hertogstraat 33-35)
  - o HER-05 (Hertogstraat 27)
  - o HER-06 (Hertogstraat 23)
  - o VES-02 (Vestdijk 141 t/m 149)
  - o VES-04 (Vestdijk 131)
  - o VES-05 (Vestdijk 129)
- Wanneer de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden is een geluidgevoelige bestemming in beginsel niet mogelijk.

### Industrielawaai

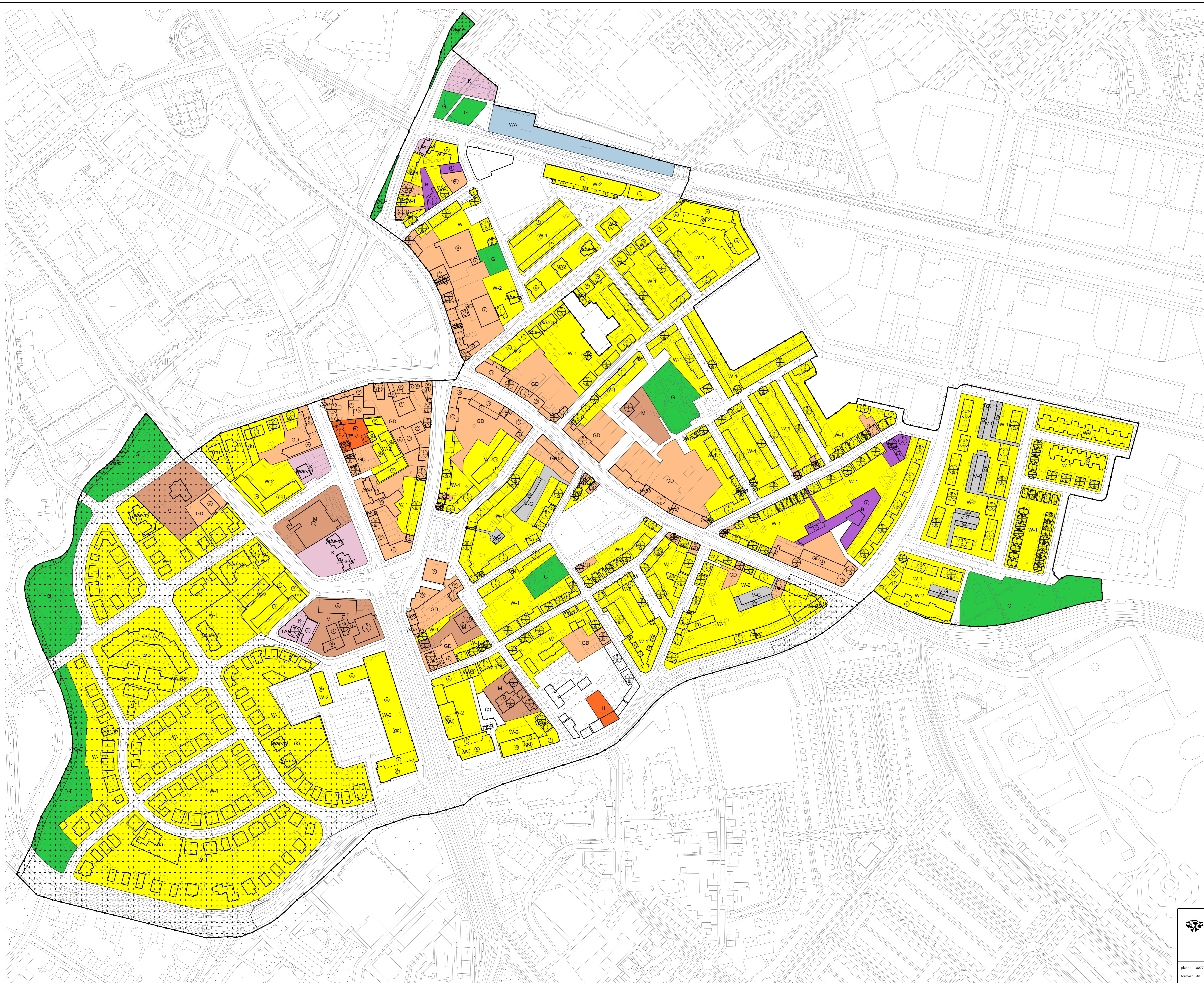
Uit de actuele geluidscontouren van DMV Campina blijkt dat de beoordelingspunten binnen het plangebied Stratum binnen de Ring buiten de  $L_{etmaal}$  50 dB(A)-contour liggen zodat voldaan wordt aan de ten hoogste toegestane waarde van  $L_{etmaal}$  50 dB(A) ter hoogte van woningen en andere gevoelige gebouwen.

### Cumulatie

- $L_{CUM}$  is ten hoogste gelijk is aan 70 dB.
- $L_{VL,CUM}$  is ten hoogste gelijk aan 70 dB.
- De van toepassing zijnde grenswaarde wordt overschreden ter hoogte de locaties GEL-01 (Geldropseweg 2a-2f), GEL-03 (Geldropseweg 18-20), GEL-06 (Geldropseweg 24), HER-08 (Hertogstraat 1a-1j), ROZ-01 (De Rozentuin 2-18), STR-02 (Stratumsedijk 8a), STR-06 (Geldropseweg 17) en VES-01 (Vestdijk 161-165).
- Hiermee wordt niet voldaan aan paragraaf 4.2 van het Hogere Waarden Beleid Geluid (gemeente Eindhoven, maart 2010).

## 6. BIJLAGEN

## 6.1. Plangebied



- Plangebied**
- Plangebiedsgrens
- Bestemmingen**
- B Bedrijf
  - GD Gemengd
  - G Groen
  - H Horeca
  - K Kantoor
  - M Maatschappelijk
  - V-G Verkeer - Garagebox
  - WA Water
  - W Wonen
  - W-1 Wonen - 1
  - W-2 Wonen - 2
- Dubbelbestemmingen**
- WAB Waarde - Beschermd stadsgezicht
  - WRE Waarde - Ecologie
- Funcieaanduidingen**
- (gd) gemengd
  - (h) horeca
  - (h=...) horeca van categorie ...
  - (k) kantoor
  - (m) maatschappelijk
  - (nv) nutsvoorziening
  - (p) parkeerterrein
  - (pr) prostitutie
  - (w) wonen
- Bouwvlak**
- bouwvlak
- Bouwaanduidingen**
- [ond] onderdoorgang
  - [sba-1] specifieke bouwaanduiding - 1
  - [sba-m] specifieke bouwaanduiding - monument
- Maatvoeraanduidingen**
- maatvoeringsvlak
  - ⊕ maximale bouwhoogte (m)
  - ⊕ maximale goot- en bouwhoogte (m)

**6.2. N.A.**

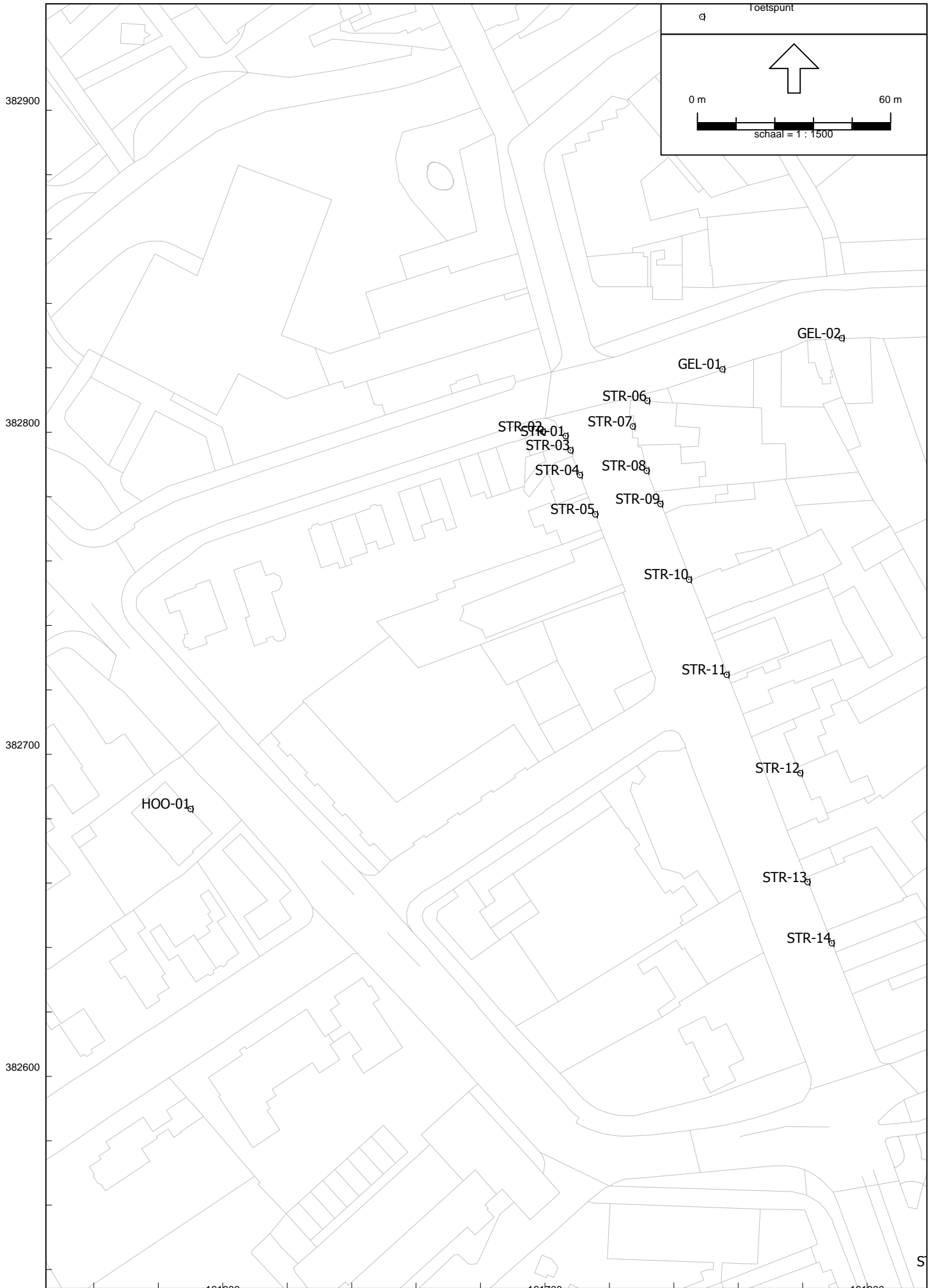
### **6.3. Toetspunten**

## Toetspunten

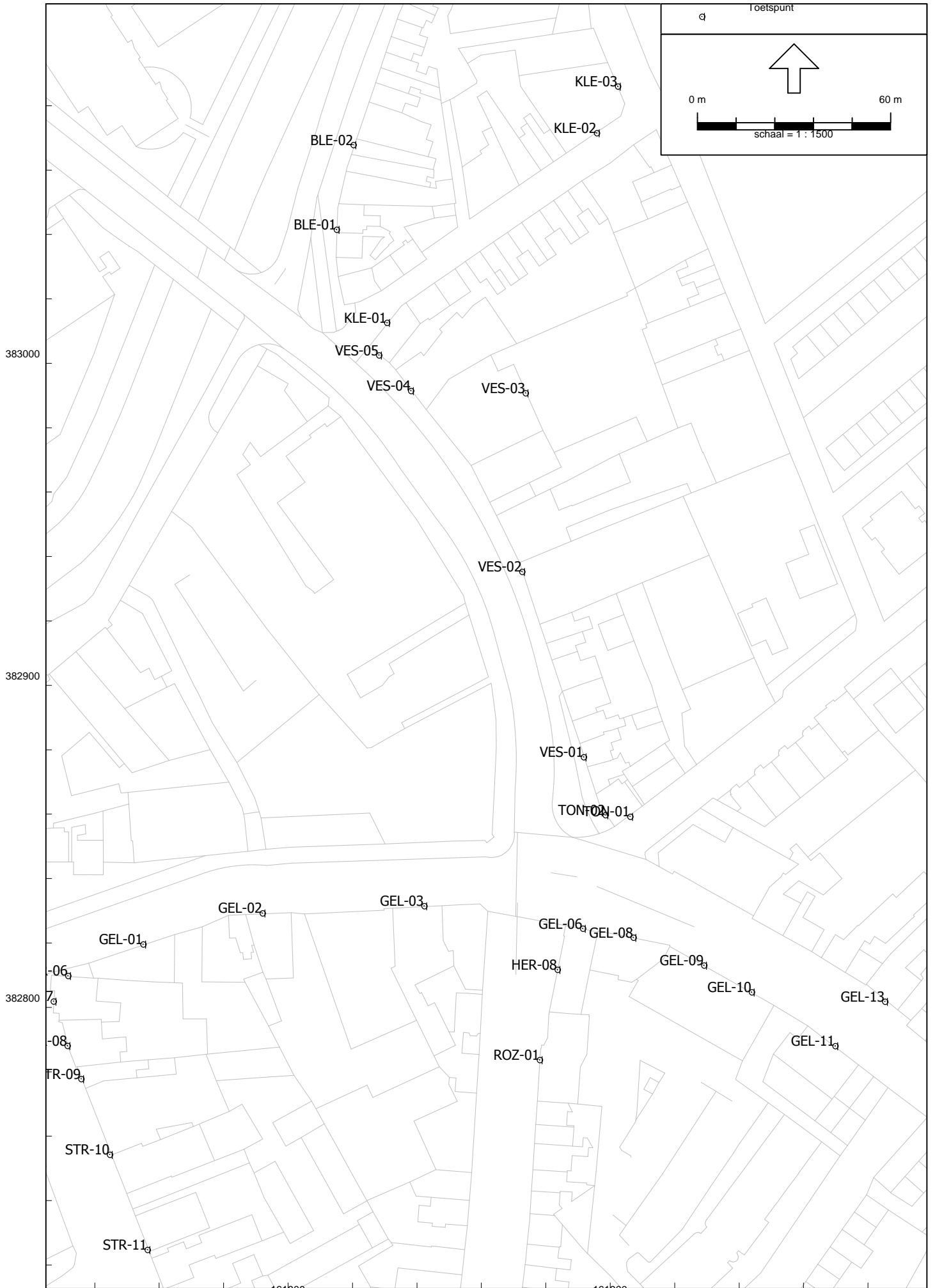
Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_IvB  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

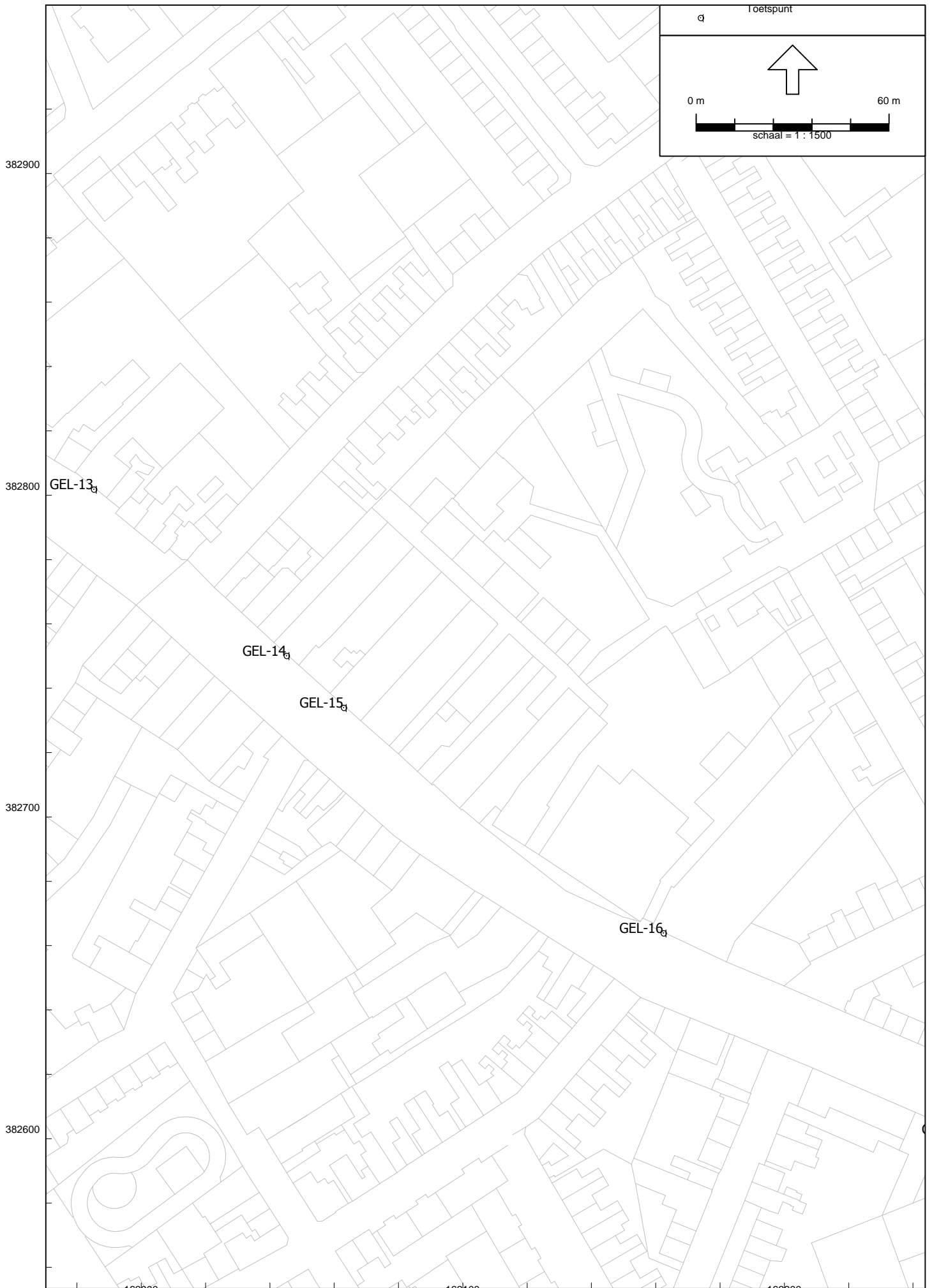
Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
GEL-16	Geldropseweg 105-107	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GEL-15	Geldropseweg 67	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
GEL-14	Geldropseweg 61	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GEL-13	Geldropseweg 41-43	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GEL-11	Geldropseweg 34	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GEL-10	Geldropseweg 30	0,00	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
GEL-09	Geldropseweg 28	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--	Ja
GEL-08	Geldropseweg 26	0,00	Relatief	2,50	5,50	8,50	11,50	--	--	Ja
GEL-06	Geldropseweg 24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
HOO-01	P CZN Hoofllaan 2	0,00	Relatief	2,00	6,00	10,00	14,00	18,00	--	Ja
STR-01	Stratumsedijk 8A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
STR-02	Stratumsedijk 8A	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
STR-03	Stratumsedijk 10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
STR-04	Stratumsedijk 14	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
STR-05	Stratumsedijk 16	0,00	Relatief	2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
STR-06	Stratumsedijk 17	0,00	Relatief	2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
STR-07	Stratumsedijk 17	0,00	Relatief	2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
STR-08	Stratumsedijk 19	0,00	Relatief	2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
STR-09	Stratumsedijk 21a	0,00	Relatief	2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
STR-10	Stratumsedijk 23 at/mh	0,00	Relatief	2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
STR-11	Stratumsedijk 25-25a	0,00	Relatief	2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
STR-12	Stratumsedijk 27-29	0,00	Relatief	2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
STR-13	Stratumsedijk 29a-31	0,00	Relatief	2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
STR-14	Stratumsedijk 35	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
GEL-01	Geldropseweg 2a t/m 2f	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
GEL-02	Geldropseweg 6	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
GEL-03	Geldropseweg 18-20	0,00	Relatief	2,00	6,00	10,00	--	--	--	Ja
HER-08	Hertogstraat 1a t/m 1j	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
GEL-12	Geldropseweg 116-118	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VOO-01	Voorterweg 168	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
STR-16	Stratumsedijk 57	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
STR-17	Stratumsedijk 57	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
STR-18	Stratumsedijk 41	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
STR-19	Stratumsedijk 53a	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
HER-01	Hertogstraat 33-35	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
HER-02	Hertogstraat 31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
HER-03	Hertogstraat 29A	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
HER-04	Hertogstraat 27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
HER-05	Hertogstraat 27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
HER-06	Hertogstraat 23	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
ROZ-01	De Rozentuin 2 t/m 18	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
HER-09	Hertogstraat 36	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TON-01	Tongelresestraat 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TON-02	Tongelresestraat 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
VES-01	Vestdijk 161 t/m 165	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
VES-02	Vestdijk141 t/m 149	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
VES-03	Vestdijk133-135	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
VES-04	Vestdijk131	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
VES-05	Vestdijk 129	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
KLE-01	Kleine Bleekstraat 2a-4a	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
BLE-01	Bleekstraat 31-33	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
BLE-02	Bleekstraat 19-25	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
KLE-02	Kleine Bleekstraat 13	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
KLE-03	Kleine Bleekstraat 13	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

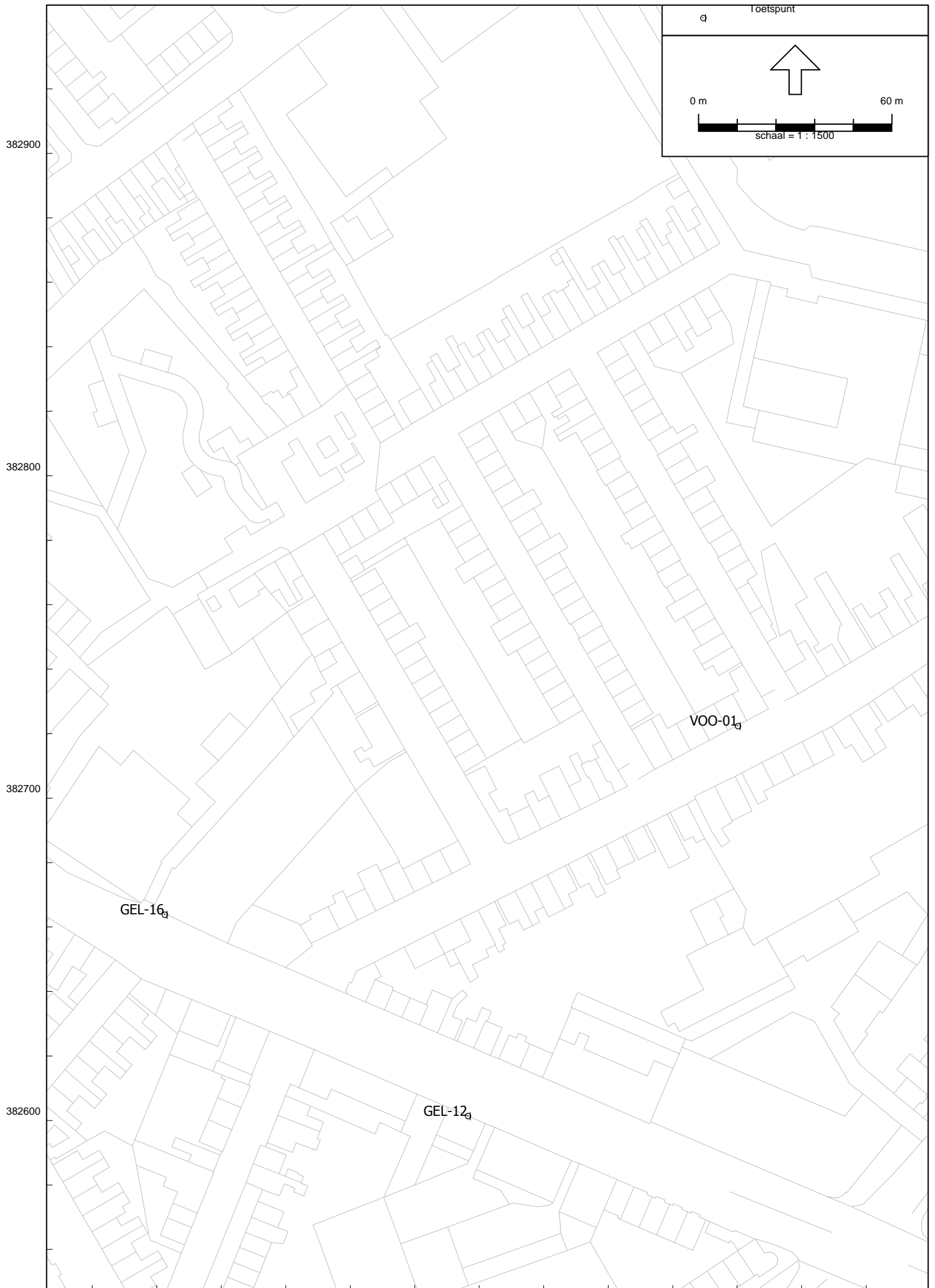












#### **6.4. Invoergegevens wegverkeerslawaa**

## Invoergegevens wegen

Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_IvB  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Omschr.	ISO H	Lengte	Wegdek	V(LV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)
Bilderdijklaan	0,00	170,46	W0	50	13185,00	6,51	3,95	0,76	94,59	96,90
Hertogstraat	0,00	168,68	W0	50	11925,00	6,51	3,95	0,76	94,25	96,69
Hertogstraat	0,00	117,48	W0	50	14742,00	6,51	3,96	0,76	95,15	97,22
P C Hoofllaan	0,00	182,99	W0	50	4881,00	6,50	3,99	0,76	96,24	97,87
P C Hoofllaan	0,00	135,08	W0	50	3458,00	6,51	3,95	0,76	95,38	97,37
Vestdijk	0,00	161,11	W0	50	16182,00	6,52	3,90	0,77	91,41	94,99
Vestdijk	0,00	285,26	W0	50	13592,00	6,52	3,90	0,77	92,30	95,50
Vestdijk	0,00	208,50	W0	50	16394,00	6,51	3,96	0,76	94,48	96,80
Sint Jorislaan	0,00	177,26	W0	50	11522,00	6,49	4,01	0,76	98,17	98,97
Sint Jorislaan	0,00	80,90	W0	50	7435,00	6,50	3,98	0,76	97,63	98,67
Sint Jorislaan	0,00	31,14	W0	50	11522,00	7,00	2,58	0,71	98,31	98,67
Sint Jorislaan	0,00	71,65	W0	50	7030,00	6,50	3,98	0,76	97,30	98,47
Sint Jorislaan	0,00	68,40	W0	50	7570,00	6,49	4,00	0,76	97,53	98,61
Sint Jorislaan	0,00	134,14	W0	50	6987,00	6,50	3,98	0,76	97,33	98,50
Geldropseweg	0,00	166,37	W0	50	11766,00	6,50	3,97	0,76	95,87	97,65
Geldropseweg	0,00	19,22	W0	50	16179,00	6,50	3,97	0,76	95,74	97,55
Geldropseweg	0,00	144,81	W0	50	10671,00	6,51	3,95	0,76	94,93	97,07
Geldropseweg	0,00	54,58	W0	50	12190,00	6,50	3,97	0,76	95,36	97,32
Geldropseweg	0,00	96,23	W0	50	10911,00	6,50	3,97	0,76	95,18	97,21
Geldropseweg	0,00	33,55	W0	50	11601,00	6,50	3,97	0,76	95,16	97,21
Geldropseweg	0,00	35,38	W0	50	10579,00	6,51	3,95	0,76	94,79	96,98
Geldropseweg	0,00	285,67	W0	50	9812,00	6,51	3,95	0,76	94,46	96,75
Geldropseweg	0,00	109,97	W0	50	14037,00	6,50	3,98	0,76	95,96	97,65
Geldropseweg	0,00	195,64	W0	50	10032,00	6,51	3,95	0,76	94,63	96,89
Wal	0,00	117,00	W0	50	16252,00	6,51	3,95	0,76	94,63	96,93
Tongelresestraat	0,00	113,06	W0	50	5541,00	6,55	4,01	0,67	97,78	98,84
Tongelresestraat	0,00	119,05	W0	50	6046,00	6,55	4,01	0,67	97,93	98,92
Tongelresestraat	0,00	127,51	W0	50	6080,00	6,55	4,01	0,67	97,86	98,88
Bleekstraat	0,00	143,05	W0	50	7838,00	6,56	4,00	0,66	95,62	97,69
Doctor Schaepmanlaan	0,00	85,83	W0	50	17193,00	6,50	3,98	0,76	97,29	98,47
Doctor Schaepmanlaan	0,00	111,62	W0	50	17971,00	6,50	3,98	0,76	97,50	98,60
Elzentaan	0,00	80,04	W0	50	17639,00	6,50	3,98	0,76	97,24	98,44
Elzentaan	0,00	52,82	W0	50	17601,00	6,50	3,98	0,76	97,33	98,49
Stratumsedijk	0,00	83,13	W0	50	19126,00	6,51	3,95	0,76	94,64	96,93
Stratumsedijk	0,00	125,96	W0	50	20421,00	6,51	3,97	0,76	95,06	97,18
Stratumsedijk	0,00	17,85	W0	50	20421,00	6,51	3,97	0,76	95,06	97,18
Stratumsedijk	0,00	49,82	W0	50	19440,00	6,51	3,95	0,76	94,77	97,00
Stratumsedijk	0,00	194,98	W0	50	27492,00	6,51	3,95	0,76	94,54	96,89
Stadhuisplein	0,00	119,52	W0	50	13866,00	6,51	3,95	0,76	93,45	96,25
Kanaaldijk Zuid	0,00	56,13	W0	50	8401,00	6,51	3,93	0,77	93,61	96,36
Kanaaldijk Zuid	0,00	273,80	W0	50	7903,00	6,51	3,93	0,77	93,25	96,15
Kanaalstraat	0,00	78,72	W0	30	10347,00	6,58	3,93	0,66	91,97	95,70
Kanaalstraat	0,00	54,57	W0	30	10883,00	6,58	3,93	0,66	92,53	96,01
Kanaalstraat	0,00	38,87	W0	30	10343,00	6,58	3,93	0,66	91,95	95,69
Kanaalstraat	0,00	16,27	W9a	30	10343,00	6,58	3,93	0,66	91,95	95,69
Ten Hagestraat	0,00	74,99	W0	30	9941,00	6,59	3,92	0,65	90,93	95,12
Stratumsedijk	0,00	100,96	W9a	30	4022,00	6,56	3,99	0,66	95,62	97,70
Stratumsedijk	0,00	81,50	W9a	30	7469,00	6,59	3,92	0,66	91,85	95,63
Hertog H van Brabantpln	0,00	196,79	W9a	30	2885,00	6,54	4,03	0,67	98,42	99,18
Stratumsedijk	0,00	144,31	W9a	30	1793,00	6,57	3,98	0,66	94,97	97,34
Sint Rochusstraat	0,00	114,48	W9a	30	1520,00	6,54	4,04	0,67	99,21	99,59
Jan Smitzlaan	0,00	149,80	W0	30	3760,00	6,55	4,04	0,66	97,32	98,60
Jan Smitzlaan	0,00	122,21	W0	30	2337,00	6,56	3,99	0,66	95,90	97,85
Bilderdijklaan	0,00	132,95	W0	30	438,00	6,54	4,04	0,67	99,60	99,80

## Invoergegevens wegen

Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvb  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Omschr.	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Bilderdijklaan	93,94	3,69	2,26	4,07	1,72	0,84	1,99
Hertogstraat	93,56	3,94	2,42	4,35	1,81	0,88	2,09
Hertogstraat	94,57	3,31	2,03	3,66	1,54	0,75	1,78
P C Hoofllaan	95,78	2,50	1,53	2,77	1,26	0,61	1,45
P C Hoofllaan	94,82	3,13	1,91	3,46	1,49	0,72	1,72
Vestdijk	90,42	5,98	3,72	6,58	2,61	1,29	3,00
Vestdijk	91,41	5,54	3,44	6,10	2,16	1,06	2,49
Vestdijk	93,82	3,99	2,45	4,41	1,53	0,74	1,77
Sint Jorislaan	97,93	1,21	0,73	1,34	0,63	0,30	0,73
Sint Jorislaan	97,33	1,55	0,94	1,71	0,82	0,40	0,96
Sint Jorislaan	97,08	1,12	0,93	1,77	0,57	0,40	1,15
Sint Jorislaan	96,95	1,78	1,08	1,97	0,92	0,44	1,07
Sint Jorislaan	97,22	1,62	0,99	1,80	0,85	0,41	0,98
Sint Jorislaan	96,99	1,75	1,06	1,95	0,92	0,44	1,06
Geldropseweg	95,36	2,82	1,72	3,12	1,31	0,63	1,52
Geldropseweg	95,22	3,00	1,83	3,31	1,26	0,62	1,47
Geldropseweg	94,33	3,66	2,25	4,05	1,41	0,68	1,62
Geldropseweg	94,80	3,38	2,07	3,73	1,27	0,61	1,47
Geldropseweg	94,61	3,53	2,17	3,91	1,28	0,62	1,48
Geldropseweg	94,58	3,52	2,15	3,89	1,32	0,64	1,53
Geldropseweg	94,17	3,81	2,34	4,21	1,40	0,68	1,62
Geldropseweg	93,83	4,32	2,66	4,77	1,22	0,59	1,40
Geldropseweg	95,48	3,12	1,90	3,45	0,92	0,45	1,07
Geldropseweg	93,99	3,93	2,41	4,35	1,44	0,70	1,66
Wal	93,98	3,66	2,24	4,04	1,71	0,83	1,98
Tongelresestraat	98,53	1,35	0,70	1,09	0,87	0,46	0,38
Tongelresestraat	98,63	1,27	0,66	1,03	0,80	0,42	0,34
Tongelresestraat	98,58	1,31	0,68	1,06	0,84	0,44	0,36
Bleekstraat	96,89	3,16	1,66	2,57	1,22	0,65	0,53
Doctor Schaepmanlaan	96,95	1,76	1,06	1,94	0,96	0,46	1,11
Doctor Schaepmanlaan	97,19	1,61	0,98	1,79	0,89	0,43	1,03
Elzentaan	96,89	1,81	1,10	2,00	0,96	0,46	1,11
Elzentaan	96,99	1,73	1,05	1,92	0,94	0,45	1,09
Stratumsedijk	94,00	3,65	2,24	4,03	1,71	0,83	1,97
Stratumsedijk	94,46	3,35	2,05	3,70	1,59	0,77	1,84
Stratumsedijk	94,46	3,35	2,05	3,70	1,59	0,77	1,84
Stratumsedijk	94,13	3,55	2,18	3,92	1,68	0,82	1,94
Stratumsedijk	93,88	3,57	2,19	3,94	1,88	0,92	2,18
Stadhuisplein	92,67	4,31	2,66	4,75	2,24	1,09	2,58
Kanaaldijk Zuid	92,83	4,05	2,49	4,47	2,34	1,14	2,71
Kanaaldijk Zuid	92,43	4,26	2,63	4,70	2,49	1,22	2,87
Kanaalstraat	94,44	5,27	2,81	4,35	2,76	1,49	1,21
Kanaalstraat	94,85	4,90	2,61	4,03	2,57	1,38	1,12
Kanaalstraat	94,43	5,29	2,82	4,36	2,76	1,49	1,21
Kanaalstraat	94,43	5,29	2,82	4,36	2,76	1,49	1,21
Ten Hagestraat	93,67	6,03	3,23	4,98	3,04	1,65	1,34
Stratumsedijk	96,92	3,11	1,63	2,53	1,27	0,67	0,55
Stratumsedijk	94,16	5,91	3,16	4,86	2,24	1,21	0,98
Hertog H van Brabantpln	98,94	1,03	0,53	0,82	0,56	0,29	0,24
Stratumsedijk	96,44	3,60	1,89	2,94	1,44	0,77	0,62
Sint Rochusstraat	99,48	0,50	0,26	0,40	0,29	0,15	0,12
Jan Smitzlaan	98,18	1,73	0,90	1,40	0,96	0,51	0,42
Jan Smitzlaan	97,17	2,77	1,45	2,26	1,33	0,70	0,57
Bilderdijklaan	99,68	0,40	0,20	0,32	--	--	--



## Invoergegevens wegen

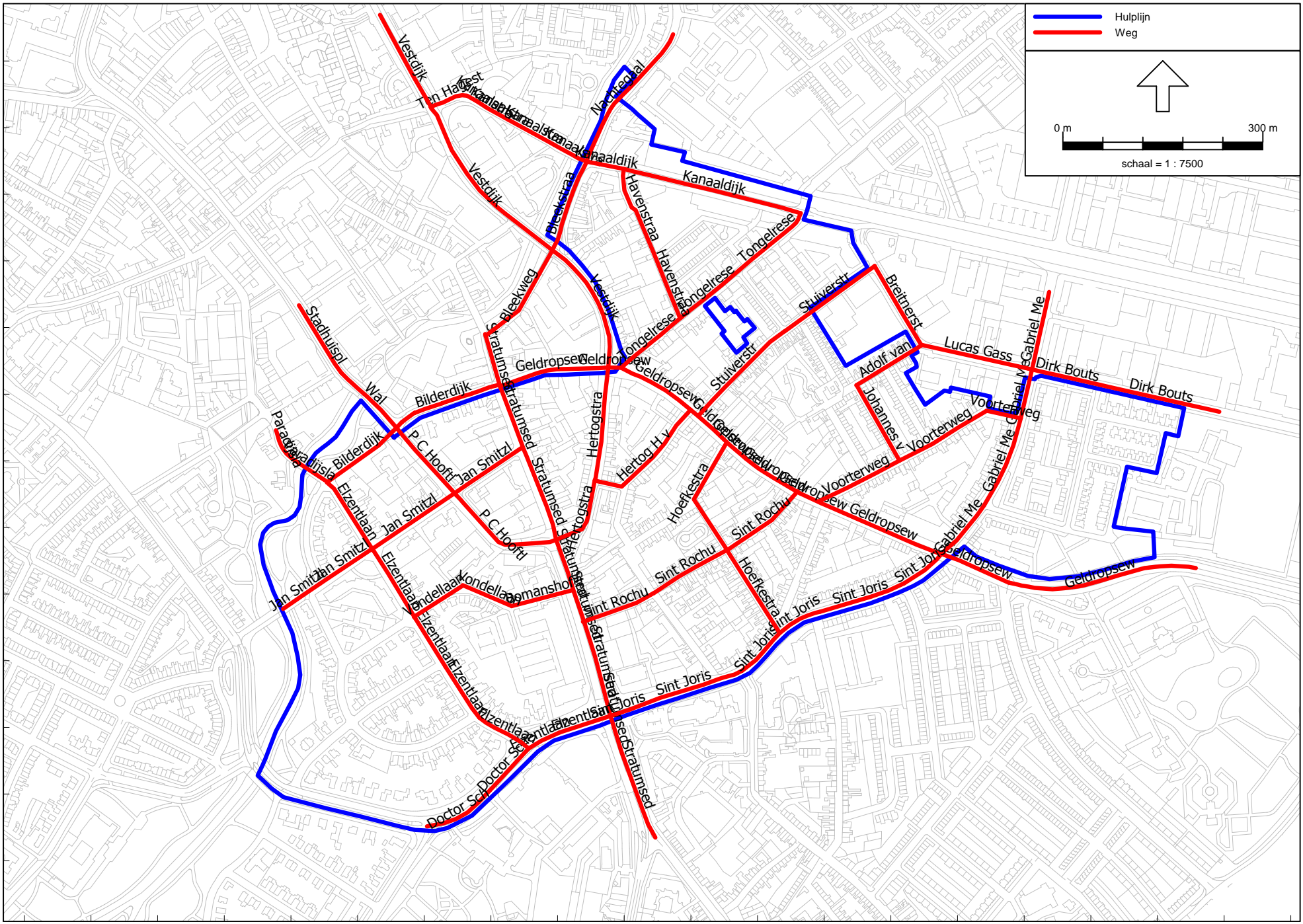
Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_IvB  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Omschr.	ISO H	Lengte	Wegdek	V(LV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)
Paradijslaan	0,00	70,40	W9a	30	2042,00	6,56	3,99	0,66	95,89	97,84
Elzentlaan	0,00	124,90	W0	30	1881,00	6,56	3,99	0,66	95,37	97,56
Paradijslaan	0,00	39,25	W9a	30	2064,00	6,56	4,00	0,66	95,76	97,77
Havenstraat	0,00	104,89	W9a	30	529,00	6,53	4,04	0,67	99,08	99,52
Nachtegaallaan	0,00	233,31	W0	30	9907,00	6,51	3,95	0,76	93,41	96,19
Havenstraat	0,00	137,54	W9a	30	1263,00	6,54	4,04	0,67	98,99	99,48
Stuiverstraat	0,00	181,77	W9a	30	2381,00	6,55	4,02	0,67	97,91	98,91
Sint Rochusstraat	0,00	138,65	W9a	30	2821,00	6,54	4,04	0,67	99,18	99,58
Elzentlaan	0,00	87,76	W0	30	543,00	6,54	4,04	0,67	99,37	99,67
Elzentlaan	0,00	92,01	W0	30	202,00	6,53	4,05	0,67	99,69	99,84
Elzentlaan	0,00	84,55	W0	30	311,00	6,55	4,04	0,66	97,94	98,93
Jan Smitzlaan	0,00	66,96	W0	30	3194,00	6,55	4,02	0,67	98,30	99,12
Jan Smitzlaan	0,00	93,55	W0	30	3234,00	6,55	4,02	0,67	98,33	99,13
Elzentlaan	0,00	119,77	W0	30	1004,00	6,54	4,04	0,67	99,07	99,52
Dirk Boutslaan	0,00	183,23	W9a	30	3269,00	6,53	3,86	0,77	89,00	93,67
Gabriel Metsulaan	0,00	97,07	W9a	30	5339,00	6,51	3,92	0,77	93,85	96,53
Gabriel Metsulaan	0,00	142,40	W9a	30	3755,00	6,52	3,91	0,77	92,17	95,57
Hoefkestraat	0,00	146,81	W9a	30	752,00	6,54	4,04	0,67	99,29	99,63
Gabriel Metsulaan	0,00	119,24	W9a	30	2459,00	6,52	3,91	0,77	92,58	95,81
Dirk Boutslaan	0,00	104,70	W9a	30	3640,00	6,53	3,87	0,77	90,09	94,33
Gabriel Metsulaan	0,00	75,02	W9a	30	4017,00	6,52	3,92	0,77	92,60	95,81
Lucas Gasselstraat	0,00	169,81	W9a	30	371,00	6,71	3,61	0,62	72,79	83,82
Bomanshof	0,00	94,07	W9a	30	1909,00	6,55	4,01	0,67	98,13	99,03
Vondellaan	0,00	87,12	W9a	30	1136,00	6,55	4,02	0,67	98,27	99,10
Voorterweg	0,00	134,96	W9a	30	1552,00	6,54	4,04	0,67	98,95	99,45
Voorterweg	0,00	52,53	W9a	30	269,00	6,54	4,07	0,67	100,00	100,00
Vondellaan	0,00	77,65	W9a	30	1516,00	6,54	4,02	0,67	98,06	98,99
Sint Rochusstraat	0,00	127,79	W9a	30	1520,00	6,54	4,04	0,67	99,21	99,59
Hoefkestraat	0,00	190,45	W9a	30	658,00	6,54	4,04	0,67	98,97	99,46
Stuiverstraat	0,00	167,10	W9a	30	1640,00	6,56	4,00	0,66	97,03	98,44
Breitnerstraat	0,00	137,83	W9a	30	1472,00	6,59	3,94	0,66	91,47	95,40
Adolf van Cortenbachstr	0,00	115,49	W9a	30	1097,00	6,54	4,04	0,67	98,97	99,47
Voorterweg	0,00	150,31	W9a	30	269,00	6,54	4,07	0,67	100,00	100,00
Johannes v Eindhovenstr	0,00	130,06	W9a	30	1283,00	6,54	4,04	0,67	98,82	99,38
Bleekweg	0,00	166,40	W9a	30	4594,00	6,60	3,88	0,66	90,02	94,60

## Invoergegevens wegen

Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvb  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Omschr.	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Paradijslaan	97,27	2,51	1,31	2,04	1,60	0,85	0,69
Elzentaan	96,92	2,81	1,47	2,29	1,82	0,97	0,79
Paradijslaan	97,17	2,60	1,36	2,12	1,64	0,87	0,71
Havenstraat	99,33	0,72	0,37	0,58	0,21	0,11	0,09
Nachtegaallaan	92,63	4,57	2,82	5,04	2,02	0,99	2,33
Havenstraat	99,28	0,77	0,40	0,62	0,24	0,12	0,10
Stuiverstraat	98,65	1,19	0,61	0,95	0,91	0,48	0,39
Sint Rochusstraat	99,43	0,59	0,30	0,47	0,23	0,12	0,10
Elzentaan	99,50	0,63	0,33	0,50	--	--	--
Elzentaan	99,75	0,31	0,16	0,25	--	--	--
Elzentaan	98,58	1,41	0,73	1,15	0,65	0,34	0,28
Jan Smitzlaan	98,83	1,17	0,60	0,94	0,53	0,27	0,23
Jan Smitzlaan	98,84	1,15	0,60	0,93	0,52	0,27	0,23
Elzentaan	99,35	0,65	0,34	0,52	0,28	0,15	0,13
Dirk Boutslaan	87,70	6,24	3,94	6,84	4,76	2,38	5,46
Gabriel Metsulaan	93,08	3,65	2,25	4,04	2,50	1,22	2,89
Gabriel Metsulaan	91,21	4,52	2,81	4,98	3,30	1,62	3,80
Hoefkestraat	99,48	0,56	0,29	0,45	0,15	0,08	0,07
Gabriel Metsulaan	91,68	4,17	2,59	4,58	3,25	1,60	3,73
Dirk Boutslaan	88,91	5,63	3,54	6,18	4,28	2,13	4,91
Gabriel Metsulaan	91,68	4,28	2,66	4,71	3,12	1,54	3,60
Lucas Gasselstraat	81,17	13,95	8,25	12,50	13,27	7,93	6,33
Bomanshof	98,66	1,42	0,74	1,15	0,45	0,24	0,19
Vondellaan	98,82	1,15	0,59	0,93	0,58	0,30	0,25
Voorterweg	99,31	0,64	0,33	0,52	0,42	0,22	0,18
Voorterweg	100,00	--	--	--	--	--	--
Vondellaan	98,64	1,39	0,72	1,13	0,55	0,29	0,23
Sint Rochusstraat	99,48	0,50	0,26	0,40	0,29	0,15	0,12
Hoefkestraat	99,27	0,77	0,40	0,62	0,26	0,14	0,11
Stuiverstraat	98,13	1,55	0,81	1,25	1,42	0,75	0,62
Breitnerstraat	94,53	4,39	2,35	3,64	4,14	2,24	1,82
Adolf van Cortenbachstr	99,32	0,62	0,32	0,51	0,41	0,21	0,17
Voorterweg	100,00	--	--	--	--	--	--
Johannes v Eindhovenstr	99,21	0,72	0,37	0,58	0,47	0,25	0,20
Bleekweg	92,84	7,14	3,85	5,91	2,84	1,55	1,25



— Hulplijn  
— Weg


0 m 300 m  
 schaal = 1 : 7500

383000

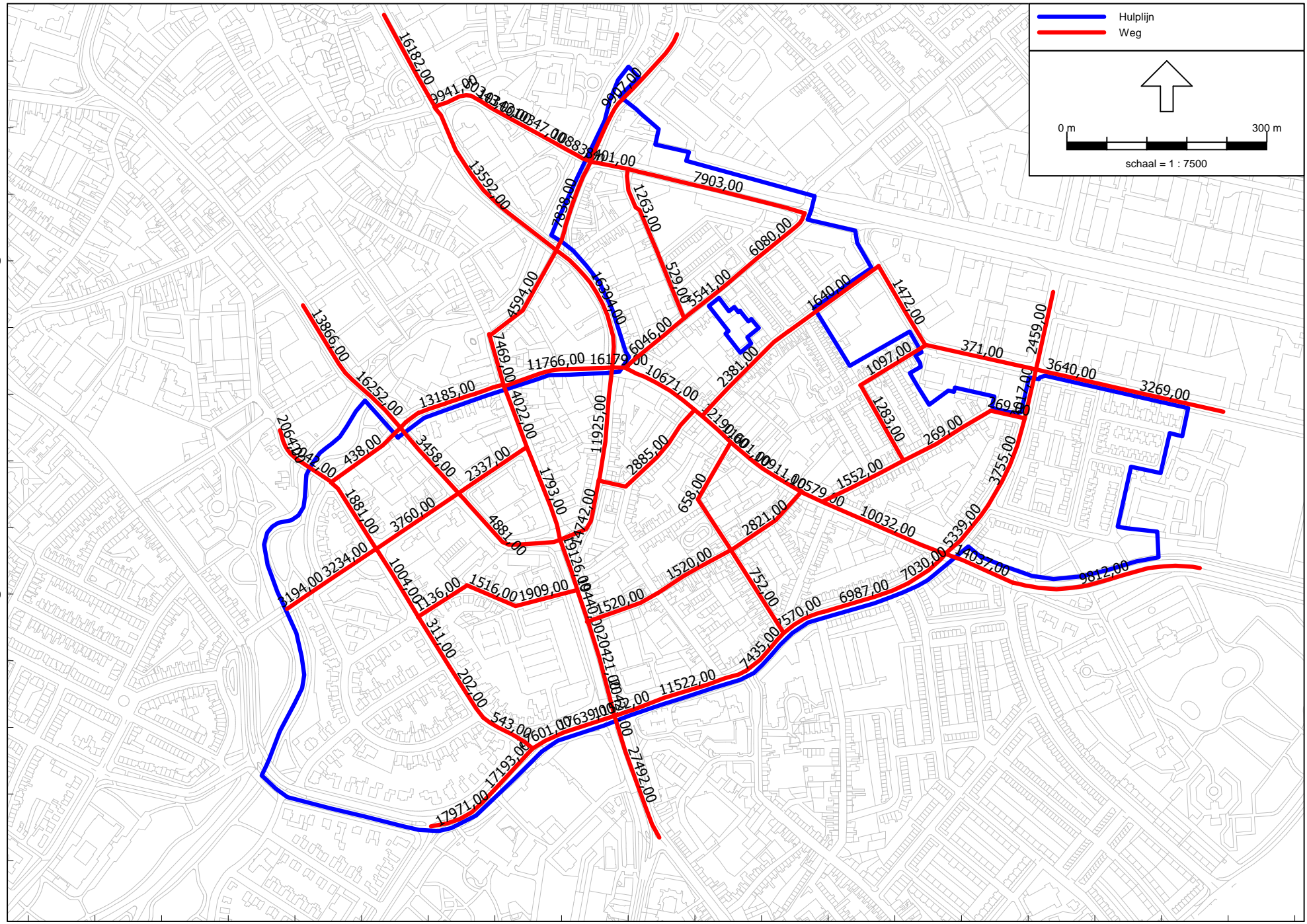
382500

161000 161500 162000 162500

— Hulplijn  
— Weg



0 m 300 m  
 schaal = 1 : 7500



## **6.5. Resultaten zoneringsplichtige wegen per weg incl. aftrek conform art. 110g Wgh**

# Berekeningsresultaten Bilderdijklaan incl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

geluidbelasting aflopend

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Bilderdijklaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
STR-02_A	Stratumsedijk 8A	1,50	62,7	60,2	53,4	63,4
STR-02_B	Stratumsedijk 8A	4,50	62,6	60,1	53,3	63,3
STR-02_C	Stratumsedijk 8A	7,50	62,0	59,5	52,8	62,8
STR-01_A	Stratumsedijk 8A	1,50	56,2	53,7	47,0	57,0
STR-01_B	Stratumsedijk 8A	4,50	56,2	53,7	47,0	57,0
STR-01_C	Stratumsedijk 8A	7,50	55,7	53,2	46,5	56,5
STR-07_B	Stratumsedijk 17	6,00	55,4	52,9	46,2	56,2
STR-07_C	Stratumsedijk 17	10,00	55,2	52,7	46,0	56,0
STR-07_A	Stratumsedijk 17	2,00	55,0	52,5	45,8	55,8
STR-03_B	Stratumsedijk 10	4,50	54,4	51,9	45,2	55,2
STR-03_A	Stratumsedijk 10	1,50	54,2	51,7	45,0	55,0
STR-03_C	Stratumsedijk 10	7,50	54,2	51,7	44,9	54,9
STR-06_B	Stratumsedijk 17	6,00	53,4	50,9	44,2	54,2
STR-06_C	Stratumsedijk 17	10,00	53,3	50,8	44,1	54,1
STR-06_A	Stratumsedijk 17	2,00	52,7	50,2	43,5	53,5
STR-08_B	Stratumsedijk 19	6,00	51,4	48,9	42,2	52,2
STR-04_B	Stratumsedijk 14	4,50	51,3	48,8	42,1	52,1
STR-08_C	Stratumsedijk 19	10,00	51,3	48,8	42,1	52,1
GEL-01_C	Geldropseweg 2a t/m 2f	7,50	50,9	48,4	41,7	51,7
STR-04_A	Stratumsedijk 14	1,50	50,7	48,2	41,4	51,4
GEL-01_B	Geldropseweg 2a t/m 2f	4,50	50,4	47,9	41,2	51,2
STR-08_A	Stratumsedijk 19	2,00	50,4	47,9	41,1	51,1
STR-09_B	Stratumsedijk 21a	6,00	49,2	46,7	40,0	50,0
STR-09_C	Stratumsedijk 21a	10,00	49,2	46,7	40,0	50,0
GEL-01_A	Geldropseweg 2a t/m 2f	1,50	49,1	46,6	39,9	49,9
STR-05_B	Stratumsedijk 16	6,00	48,2	45,7	39,0	49,0
STR-05_C	Stratumsedijk 16	10,00	48,1	45,6	38,8	48,8
STR-09_A	Stratumsedijk 21a	2,00	47,7	45,2	38,5	48,5
STR-05_A	Stratumsedijk 16	2,00	47,0	44,5	37,8	47,8
HOO-01_D	P CZN Hooftaan 2	14,00	45,6	43,1	36,3	46,3
HOO-01_C	P CZN Hooftaan 2	10,00	45,5	43,0	36,3	46,3
HOO-01_B	P CZN Hooftaan 2	6,00	44,9	42,4	35,6	45,6
HOO-01_E	P CZN Hooftaan 2	18,00	44,7	42,2	35,5	45,5
STR-10_C	Stratumsedijk 23 at/mh	10,00	44,7	42,2	35,5	45,5
STR-10_B	Stratumsedijk 23 at/mh	6,00	44,4	41,9	35,2	45,2
HOO-01_A	P CZN Hooftaan 2	2,00	43,2	40,7	34,0	44,0
STR-10_A	Stratumsedijk 23 at/mh	2,00	42,5	40,0	33,3	43,3
STR-11_C	Stratumsedijk 25-25a	10,00	40,4	37,9	31,2	41,2
STR-11_B	Stratumsedijk 25-25a	6,00	39,2	36,7	30,0	40,0
TON-02_A	Tongelresestraat 1	1,50	39,0	36,5	29,8	39,8
TON-02_B	Tongelresestraat 1	4,50	38,3	35,8	29,1	39,1
STR-11_A	Stratumsedijk 25-25a	2,00	37,9	35,4	28,7	38,7
GEL-03_C	Geldropseweg 18-20	10,00	36,5	34,0	27,3	37,3
GEL-03_A	Geldropseweg 18-20	2,00	36,2	33,6	26,9	36,9
GEL-03_B	Geldropseweg 18-20	6,00	35,6	33,1	26,4	36,4
STR-13_C	Stratumsedijk 29a-31	10,00	34,7	32,1	25,4	35,4
STR-13_A	Stratumsedijk 29a-31	2,00	34,6	32,0	25,3	35,3
STR-13_B	Stratumsedijk 29a-31	6,00	33,8	31,3	24,6	34,6
GEL-06_E	Geldropseweg 24	13,50	33,3	30,8	24,0	34,0
GEL-08_D	Geldropseweg 26	11,50	31,6	29,1	22,4	32,4
STR-14_A	Stratumsedijk 35	1,50	31,6	29,1	22,4	32,4
STR-14_D	Stratumsedijk 35	10,50	31,4	28,8	22,1	32,1
STR-14_B	Stratumsedijk 35	4,50	30,9	28,3	21,6	31,6
STR-14_C	Stratumsedijk 35	7,50	30,8	28,2	21,6	31,6
HER-08_E	Hertogstraat 1a t/m 1j	13,50	29,7	27,2	20,5	30,5
STR-12_C	Stratumsedijk 27-29	10,00	29,2	26,6	20,0	30,0
STR-18_A	Stratumsedijk 41	1,50	28,8	26,3	19,6	29,6
STR-18_B	Stratumsedijk 41	4,50	28,3	25,8	19,1	29,1
STR-18_C	Stratumsedijk 41	7,50	27,8	25,3	18,6	28,6
GEL-06_D	Geldropseweg 24	10,50	27,4	24,8	18,2	28,2
STR-12_B	Stratumsedijk 27-29	6,00	26,2	23,5	17,0	26,9
HER-08_D	Hertogstraat 1a t/m 1j	10,50	25,6	22,9	16,4	26,3
STR-12_A	Stratumsedijk 27-29	2,00	25,4	22,8	16,3	26,2
STR-16_C	Stratumsedijk 57	7,50	24,1	21,6	14,9	24,9
HER-08_C	Hertogstraat 1a t/m 1j	7,50	24,0	21,3	14,8	24,8
GEL-08_C	Geldropseweg 26	8,50	24,0	21,3	14,8	24,7
HER-08_B	Hertogstraat 1a t/m 1j	4,50	23,0	20,3	13,8	23,7
STR-16_A	Stratumsedijk 57	1,50	22,7	20,1	13,5	23,4
STR-16_B	Stratumsedijk 57	4,50	22,6	20,0	13,3	23,3
GEL-11_C	Geldropseweg 34	7,50	22,6	19,8	13,4	23,3
GEL-13_C	Geldropseweg 41-43	7,50	22,4	19,7	13,3	23,2
GEL-06_C	Geldropseweg 24	7,50	22,2	19,5	13,0	22,9
HER-08_A	Hertogstraat 1a t/m 1j	1,50	22,0	19,3	12,8	22,8
ROZ-01_C	De Rozentuin 2 t/m 18	7,50	21,9	19,2	12,8	22,7
GEL-13_B	Geldropseweg 41-43	4,50	21,8	19,1	12,7	22,6
GEL-08_B	Geldropseweg 26	5,50	21,8	19,1	12,6	22,5
HER-05_C	Hertogstraat 27	7,50	21,8	19,1	12,6	22,5
GEL-02_B	Geldropseweg 6	4,50	21,5	18,8	12,3	22,3
GEL-11_B	Geldropseweg 34	4,50	21,5	18,7	12,3	22,2
HER-06_C	Hertogstraat 23	7,50	21,5	18,8	12,3	22,2
HER-05_B	Hertogstraat 27	4,50	21,4	18,7	12,2	22,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten Bilderdijklaan  
incl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

geluidbelasting aflopend

Rapport: Resultatentabel  
Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Bilderdijklaan  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GEL-13_A	Geldropseweg 41-43	1,50	21,4	18,6	12,2	22,1
GEL-02_A	Geldropseweg 6	1,50	21,2	18,5	12,0	21,9
ROZ-01_B	De Rozentuin 2 t/m 18	4,50	21,1	18,4	11,9	21,9
VES-01_A	Vestdijk 161 t/m 165	1,50	21,1	18,4	11,9	21,8
VES-01_B	Vestdijk 161 t/m 165	4,50	21,0	18,3	11,8	21,8
GEL-10_B	Geldropseweg 30	7,50	21,0	18,2	11,8	21,7
HER-06_B	Hertogstraat 23	4,50	21,0	18,3	11,8	21,7
HER-05_A	Hertogstraat 27	1,50	20,9	18,2	11,7	21,6
ROZ-01_A	De Rozentuin 2 t/m 18	1,50	20,6	17,9	11,4	21,3
GEL-08_A	Geldropseweg 26	2,50	20,4	17,7	11,2	21,2
HER-06_A	Hertogstraat 23	1,50	20,4	17,7	11,2	21,1
GEL-14_A	Geldropseweg 61	1,50	20,2	17,5	11,1	21,0
GEL-14_B	Geldropseweg 61	4,50	20,2	17,4	11,0	20,9
GEL-14_C	Geldropseweg 61	7,50	20,1	17,3	10,9	20,8
GEL-06_B	Geldropseweg 24	4,50	20,1	17,3	10,9	20,8
GEL-10_A	Geldropseweg 30	4,50	20,0	17,3	10,9	20,8
VES-02_C	Vestdijk141 t/m 149	7,50	19,8	17,1	10,6	20,5
GEL-11_A	Geldropseweg 34	1,50	19,7	16,9	10,5	20,4
VES-03_B	Vestdijk133-135	4,50	19,7	17,0	10,5	20,4
GEL-09_D	Geldropseweg 28	13,50	19,6	16,9	10,4	20,4
VES-02_A	Vestdijk141 t/m 149	1,50	19,5	16,9	10,3	20,3
VES-02_B	Vestdijk141 t/m 149	4,50	19,5	16,8	10,3	20,2
VES-03_A	Vestdijk133-135	1,50	19,5	16,8	10,3	20,2
VES-04_A	Vestdijk131	1,50	19,5	16,8	10,3	20,2
VES-05_A	Vestdijk 129	1,50	19,4	16,8	10,2	20,2
TON-01_B	Tongelresestraat 1	4,50	19,4	16,7	10,2	20,1
KLE-01_A	Kleine Bleekstraat 2a-4a	1,50	19,4	16,7	10,2	20,1
VES-04_B	Vestdijk131	4,50	19,3	16,6	10,1	20,0
GEL-15_A	Geldropseweg 67	1,50	19,3	16,5	10,1	20,0
VES-05_B	Vestdijk 129	4,50	19,3	16,6	10,1	20,0
VES-05_C	Vestdijk 129	7,50	19,2	16,5	10,0	20,0
STR-19_C	Stratumsedijk 53a	7,50	19,2	16,5	10,0	19,9
GEL-15_B	Geldropseweg 67	4,50	19,1	16,4	10,0	19,9
KLE-01_B	Kleine Bleekstraat 2a-4a	4,50	19,1	16,4	9,9	19,8
HER-01_A	Hertogstraat 33-35	1,50	19,0	16,3	9,8	19,7
TON-01_A	Tongelresestraat 1	1,50	19,0	16,2	9,8	19,7
GEL-06_A	Geldropseweg 24	1,50	18,8	16,1	9,7	19,6
HER-01_B	Hertogstraat 33-35	4,50	18,8	16,1	9,6	19,5
KLE-01_C	Kleine Bleekstraat 2a-4a	7,50	18,7	16,1	9,5	19,5
GEL-09_C	Geldropseweg 28	10,50	18,5	15,8	9,4	19,3
HER-02_A	Hertogstraat 31	1,50	18,5	15,9	9,4	19,3
HER-02_B	Hertogstraat 31	4,50	18,4	15,7	9,2	19,1
KLE-02_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	18,2	15,5	9,0	18,9
KLE-02_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	18,2	15,5	9,0	18,9
GEL-09_B	Geldropseweg 28	7,50	18,1	15,3	8,9	18,8
HER-09_A	Hertogstraat 36	1,50	18,0	15,3	8,8	18,8
GEL-09_A	Geldropseweg 28	4,50	17,9	15,2	8,8	18,7
HER-09_B	Hertogstraat 36	4,50	17,9	15,2	8,7	18,6
HER-04_C	Hertogstraat 27	7,50	17,8	15,1	8,6	18,5
HER-04_B	Hertogstraat 27	4,50	17,8	15,0	8,6	18,5
HER-03_A	Hertogstraat 29A	1,50	17,7	15,1	8,5	18,5
HER-04_A	Hertogstraat 27	1,50	17,7	15,0	8,5	18,4
HER-09_C	Hertogstraat 36	7,50	17,7	15,0	8,5	18,4
HER-03_B	Hertogstraat 29A	4,50	17,6	14,9	8,4	18,3
BLE-02_A	Bleekstraat 19-25	1,50	17,1	14,4	7,9	17,8
KLE-03_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	17,1	14,3	7,9	17,8
KLE-03_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	17,0	14,3	7,8	17,7
BLE-01_A	Bleekstraat 31-33	1,50	17,0	14,3	7,8	17,7
BLE-01_B	Bleekstraat 31-33	4,50	16,9	14,3	7,7	17,7
BLE-02_B	Bleekstraat 19-25	4,50	16,9	14,3	7,7	17,6
STR-19_B	Stratumsedijk 53a	4,50	16,2	13,4	7,0	16,9
STR-19_A	Stratumsedijk 53a	1,50	15,8	13,1	6,6	16,5
GEL-12_B	Geldropseweg 116-118	4,50	14,0	11,2	4,8	14,7
GEL-12_C	Geldropseweg 116-118	7,50	14,0	11,1	4,8	14,7
GEL-12_A	Geldropseweg 116-118	1,50	13,9	11,1	4,8	14,7
GEL-16_A	Geldropseweg 105-107	1,50	13,3	10,5	4,1	14,0
GEL-16_B	Geldropseweg 105-107	4,50	13,2	10,5	4,1	14,0
GEL-16_C	Geldropseweg 105-107	7,50	13,1	10,3	4,0	13,8
VOO-01_A	Voorterweg 168	1,50	12,8	10,0	3,7	13,5
VOO-01_B	Voorterweg 168	4,50	12,7	9,8	3,5	13,4
STR-17_C	Stratumsedijk 57	7,50	12,0	9,3	2,8	12,7
STR-17_B	Stratumsedijk 57	4,50	11,9	9,2	2,8	12,7
STR-17_A	Stratumsedijk 57	1,50	11,6	8,9	2,4	12,3
VOO-01_C	Voorterweg 168	7,50	9,6	6,8	0,5	10,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Berekeningsresultaten Bleekstraat incl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

geluidbelasting aflopend

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Bleekstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
BLE-02_A	Bleekstraat 19-25	1,50	60,6	58,2	50,4	61,1
BLE-02_B	Bleekstraat 19-25	4,50	60,4	58,0	50,2	60,9
BLE-01_A	Bleekstraat 31-33	1,50	59,1	56,7	48,9	59,6
BLE-01_B	Bleekstraat 31-33	4,50	58,9	56,5	48,7	59,4
KLE-01_C	Kleine Bleekstraat 2a-4a	7,50	50,1	47,7	39,9	50,6
KLE-01_B	Kleine Bleekstraat 2a-4a	4,50	50,1	47,7	39,9	50,6
KLE-01_A	Kleine Bleekstraat 2a-4a	1,50	48,7	46,3	38,5	49,2
VES-05_B	Vestdijk 129	4,50	45,2	42,8	35,0	45,7
VES-05_C	Vestdijk 129	7,50	45,1	42,7	35,0	45,6
VES-04_B	Vestdijk 131	4,50	44,5	42,1	34,3	45,0
VES-05_A	Vestdijk 129	1,50	43,7	41,3	33,6	44,2
VES-04_A	Vestdijk 131	1,50	42,6	40,1	32,4	43,1
VES-02_C	Vestdijk 141 t/m 149	7,50	38,2	35,7	28,0	38,7
VES-02_B	Vestdijk 141 t/m 149	4,50	37,3	34,9	27,1	37,8
VES-02_A	Vestdijk 141 t/m 149	1,50	36,5	34,1	26,3	37,0
VES-01_A	Vestdijk 161 t/m 165	1,50	34,8	32,3	24,6	35,2
VES-01_B	Vestdijk 161 t/m 165	4,50	33,9	31,5	23,7	34,4
KLE-02_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	32,1	29,7	21,9	32,6
KLE-02_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	31,4	29,0	21,2	31,9
GEL-08_D	Geldropseweg 26	11,50	28,6	26,1	18,4	29,1
GEL-08_A	Geldropseweg 26	2,50	28,4	26,0	18,2	28,9
GEL-09_D	Geldropseweg 28	13,50	28,2	25,8	18,0	28,7
GEL-08_C	Geldropseweg 26	8,50	28,1	25,6	17,9	28,5
GEL-08_B	Geldropseweg 26	5,50	27,9	25,4	17,7	28,4
GEL-09_C	Geldropseweg 28	10,50	26,8	24,3	16,6	27,3
GEL-06_A	Geldropseweg 24	1,50	26,0	23,6	15,8	26,5
GEL-06_E	Geldropseweg 24	13,50	26,0	23,5	15,8	26,5
GEL-06_D	Geldropseweg 24	10,50	25,5	23,0	15,3	26,0
GEL-06_B	Geldropseweg 24	4,50	25,4	22,9	15,2	25,9
GEL-06_C	Geldropseweg 24	7,50	25,0	22,6	14,8	25,5
ROZ-01_A	De Rozentuin 2 t/m 18	1,50	24,2	21,7	14,0	24,7
VES-03_B	Vestdijk 133-135	4,50	24,0	21,4	13,7	24,4
ROZ-01_B	De Rozentuin 2 t/m 18	4,50	23,8	21,3	13,5	24,2
ROZ-01_C	De Rozentuin 2 t/m 18	7,50	23,4	21,0	13,2	23,9
VES-03_A	Vestdijk 133-135	1,50	22,7	20,1	12,4	23,1
KLE-03_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	22,5	19,9	12,2	22,9
HER-08_E	Hertogstraat 1a t/m 1j	13,50	22,2	19,7	11,9	22,6
HER-08_A	Hertogstraat 1a t/m 1j	1,50	22,1	19,6	11,9	22,6
HER-08_D	Hertogstraat 1a t/m 1j	10,50	21,7	19,2	11,5	22,2
STR-06_C	Stratumsedijk 17	10,00	21,8	19,2	11,5	22,2
HER-08_B	Hertogstraat 1a t/m 1j	4,50	21,7	19,2	11,5	22,2
KLE-03_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	21,6	19,0	11,3	22,0
HER-08_C	Hertogstraat 1a t/m 1j	7,50	21,3	18,8	11,0	21,7
GEL-09_B	Geldropseweg 28	7,50	20,8	18,2	10,5	21,2
STR-06_B	Stratumsedijk 17	6,00	19,8	17,2	9,5	20,3
STR-03_C	Stratumsedijk 10	7,50	19,5	16,9	9,2	19,9
STR-07_C	Stratumsedijk 17	10,00	19,3	16,7	9,0	19,7
STR-03_B	Stratumsedijk 10	4,50	19,3	16,7	9,0	19,7
STR-03_A	Stratumsedijk 10	1,50	19,2	16,5	8,8	19,6
STR-02_C	Stratumsedijk 8A	7,50	19,1	16,5	8,8	19,5
STR-04_B	Stratumsedijk 14	4,50	19,1	16,4	8,7	19,5
STR-04_A	Stratumsedijk 14	1,50	19,0	16,3	8,6	19,4
STR-06_A	Stratumsedijk 17	2,00	19,0	16,3	8,6	19,4
STR-01_C	Stratumsedijk 8A	7,50	18,9	16,3	8,6	19,3
STR-01_B	Stratumsedijk 8A	4,50	18,9	16,2	8,5	19,3
STR-01_A	Stratumsedijk 8A	1,50	18,8	16,2	8,5	19,2
STR-05_C	Stratumsedijk 16	10,00	18,8	16,2	8,5	19,2
GEL-03_C	Geldropseweg 18-20	10,00	18,6	16,0	8,3	19,0
GEL-09_A	Geldropseweg 28	4,50	18,5	15,9	8,2	18,9
STR-05_B	Stratumsedijk 16	6,00	18,5	15,9	8,2	18,9
STR-05_A	Stratumsedijk 16	2,00	18,3	15,7	8,0	18,7
GEL-01_C	Geldropseweg 2a t/m 2f	7,50	18,2	15,6	7,9	18,6
STR-02_B	Stratumsedijk 8A	4,50	18,0	15,4	7,7	18,4
GEL-01_B	Geldropseweg 2a t/m 2f	4,50	17,8	15,2	7,5	18,2
STR-02_A	Stratumsedijk 8A	1,50	17,5	14,9	7,2	17,9
GEL-01_A	Geldropseweg 2a t/m 2f	1,50	17,5	14,9	7,2	17,9
GEL-02_B	Geldropseweg 6	4,50	17,4	14,8	7,1	17,9
GEL-02_A	Geldropseweg 6	1,50	17,4	14,8	7,1	17,8
GEL-03_A	Geldropseweg 18-20	2,00	17,2	14,7	6,9	17,6
GEL-03_B	Geldropseweg 18-20	6,00	17,1	14,6	6,9	17,6
STR-07_B	Stratumsedijk 17	6,00	16,8	14,2	6,5	17,2
STR-10_C	Stratumsedijk 23 at/mh	10,00	16,6	14,0	6,3	17,0
TON-01_B	Tongelresestraat 1	4,50	16,6	13,9	6,2	17,0
GEL-10_B	Geldropseweg 30	7,50	16,3	13,6	6,0	16,7
STR-10_B	Stratumsedijk 23 at/mh	6,00	16,3	13,6	5,9	16,7
TON-01_A	Tongelresestraat 1	1,50	16,1	13,5	5,8	16,5
STR-10_A	Stratumsedijk 23 at/mh	2,00	15,8	13,1	5,5	16,2
GEL-10_A	Geldropseweg 30	4,50	15,7	13,1	5,4	16,1
STR-07_A	Stratumsedijk 17	2,00	15,4	12,7	5,0	15,8
GEL-11_C	Geldropseweg 34	7,50	15,3	12,6	4,9	15,7
HER-06_C	Hertogstraat 23	7,50	14,9	12,3	4,6	15,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



# Berekeningsresultaten Bleekstraat incl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

geluidbelasting aflopend

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Bleekstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
STR-11_C	Stratumsedijk 25-25a	10,00	14,9	12,3	4,6	15,3
HER-06_B	Hertogstraat 23	4,50	14,9	12,2	4,5	15,3
GEL-11_B	Geldropseweg 34	4,50	14,7	12,0	4,3	15,0
HER-06_A	Hertogstraat 23	1,50	14,6	11,9	4,2	15,0
GEL-13_C	Geldropseweg 41-43	7,50	14,5	11,9	4,2	14,9
GEL-11_A	Geldropseweg 34	1,50	14,2	11,6	3,9	14,6
STR-09_B	Stratumsedijk 21a	6,00	14,2	11,6	3,9	14,6
STR-09_A	Stratumsedijk 21a	2,00	14,1	11,5	3,8	14,5
HOO-01_E	P CZN Hooftaan 2	18,00	14,1	11,5	3,8	14,5
HOO-01_D	P CZN Hooftaan 2	14,00	14,0	11,3	3,7	14,4
GEL-13_B	Geldropseweg 41-43	4,50	13,8	11,1	3,5	14,2
STR-12_C	Stratumsedijk 27-29	10,00	13,8	11,1	3,4	14,2
HER-05_C	Hertogstraat 27	7,50	13,5	10,9	3,2	13,9
STR-12_B	Stratumsedijk 27-29	6,00	13,5	10,8	3,2	13,9
HOO-01_C	P CZN Hooftaan 2	10,00	13,5	10,8	3,1	13,9
GEL-13_A	Geldropseweg 41-43	1,50	13,4	10,8	3,1	13,8
STR-12_A	Stratumsedijk 27-29	2,00	13,3	10,6	3,0	13,7
HER-05_B	Hertogstraat 27	4,50	13,2	10,6	2,9	13,6
HOO-01_B	P CZN Hooftaan 2	6,00	13,2	10,5	2,9	13,6
STR-11_B	Stratumsedijk 25-25a	6,00	13,1	10,5	2,8	13,5
HER-05_A	Hertogstraat 27	1,50	13,0	10,3	2,7	13,4
HOO-01_A	P CZN Hooftaan 2	2,00	12,9	10,3	2,6	13,3
HER-03_B	Hertogstraat 29A	4,50	12,3	9,6	2,0	12,7
STR-11_A	Stratumsedijk 25-25a	2,00	12,2	9,5	1,8	12,6
HER-03_A	Hertogstraat 29A	1,50	12,0	9,3	1,6	12,4
HER-02_B	Hertogstraat 31	4,50	11,9	9,3	1,6	12,3
HER-02_A	Hertogstraat 31	1,50	11,9	9,2	1,5	12,3
STR-08_C	Stratumsedijk 19	10,00	11,6	9,0	1,3	12,0
TON-02_A	Tongelresestraat 1	1,50	11,5	8,9	1,2	11,9
TON-02_B	Tongelresestraat 1	4,50	11,4	8,8	1,1	11,8
STR-09_C	Stratumsedijk 21a	10,00	11,4	8,8	1,1	11,8
STR-13_C	Stratumsedijk 29a-31	10,00	11,4	8,7	1,0	11,8
STR-08_B	Stratumsedijk 19	6,00	11,3	8,6	0,9	11,7
STR-08_A	Stratumsedijk 19	2,00	11,2	8,6	0,9	11,6
STR-13_B	Stratumsedijk 29a-31	6,00	10,9	8,3	0,6	11,3
HER-04_A	Hertogstraat 27	1,50	10,3	7,6	0,0	10,7
GEL-12_C	Geldropseweg 116-118	7,50	10,2	7,6	-0,1	10,6
STR-13_A	Stratumsedijk 29a-31	2,00	10,2	7,6	-0,1	10,6
HER-09_A	Hertogstraat 36	1,50	10,1	7,5	-0,2	10,5
GEL-12_B	Geldropseweg 116-118	4,50	9,7	7,0	-0,7	10,0
GEL-15_B	Geldropseweg 67	4,50	9,5	6,8	-0,9	9,9
GEL-15_A	Geldropseweg 67	1,50	9,5	6,8	-0,9	9,9
GEL-12_A	Geldropseweg 116-118	1,50	9,4	6,8	-0,9	9,8
HER-09_C	Hertogstraat 36	7,50	9,3	6,7	-1,0	9,7
HER-09_B	Hertogstraat 36	4,50	9,2	6,6	-1,1	9,6
HER-04_B	Hertogstraat 27	4,50	9,1	6,4	-1,3	9,4
VOO-01_A	Voorterweg 168	1,50	8,9	6,2	-1,5	9,3
HER-01_B	Hertogstraat 33-35	4,50	8,8	6,2	-1,5	9,2
HER-01_A	Hertogstraat 33-35	1,50	8,8	6,1	-1,6	9,2
HER-04_C	Hertogstraat 27	7,50	8,5	5,8	-1,9	8,8
GEL-14_A	Geldropseweg 61	1,50	8,1	5,4	-2,3	8,5
GEL-14_C	Geldropseweg 61	7,50	8,0	5,4	-2,3	8,4
STR-17_C	Stratumsedijk 57	7,50	8,0	5,3	-2,4	8,3
VOO-01_B	Voorterweg 168	4,50	8,0	5,3	-2,4	8,3
GEL-14_B	Geldropseweg 61	4,50	7,8	5,2	-2,5	8,2
STR-17_B	Stratumsedijk 57	4,50	7,5	4,9	-2,8	7,9
STR-17_A	Stratumsedijk 57	1,50	7,2	4,6	-3,1	7,6
GEL-16_A	Geldropseweg 105-107	1,50	7,0	4,4	-3,3	7,4
GEL-16_B	Geldropseweg 105-107	4,50	7,0	4,3	-3,4	7,3
GEL-16_C	Geldropseweg 105-107	7,50	6,8	4,2	-3,5	7,2
VOO-01_C	Voorterweg 168	7,50	5,4	2,7	-5,0	5,8
STR-14_D	Stratumsedijk 35	10,50	3,7	1,0	-6,7	4,0
STR-14_C	Stratumsedijk 35	7,50	3,2	0,6	-7,1	3,6
STR-14_B	Stratumsedijk 35	4,50	2,8	0,1	-7,6	3,2
STR-14_A	Stratumsedijk 35	1,50	2,4	-0,3	-8,0	2,8
STR-16_A	Stratumsedijk 57	1,50	-2,0	-4,5	-12,2	-1,5
STR-16_B	Stratumsedijk 57	4,50	-2,1	-4,6	-12,4	-1,7
STR-16_C	Stratumsedijk 57	7,50	-2,2	-4,8	-12,5	-1,8
STR-18_A	Stratumsedijk 41	1,50	-5,7	-8,3	-16,0	-5,3
STR-18_B	Stratumsedijk 41	4,50	-5,8	-8,5	-16,1	-5,4
STR-18_C	Stratumsedijk 41	7,50	-5,9	-8,6	-16,3	-5,6
STR-19_A	Stratumsedijk 53a	1,50	-7,4	-10,0	-17,7	-7,0
STR-19_B	Stratumsedijk 53a	4,50	-7,5	-10,1	-17,8	-7,1
STR-19_C	Stratumsedijk 53a	7,50	-7,7	-10,3	-18,0	-7,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Berekeningsresultaten Geldropseweg incl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

geluidbelasting aflopend

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Geldropseweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GEL-01_A	Geldropseweg 2a t/m 2f	1,50	64,1	61,7	54,8	64,9
GEL-03_A	Geldropseweg 18-20	2,00	63,8	61,4	54,5	64,6
GEL-02_A	Geldropseweg 6	1,50	63,7	61,3	54,4	64,5
GEL-01_B	Geldropseweg 2a t/m 2f	4,50	63,6	61,2	54,4	64,4
GEL-02_B	Geldropseweg 6	4,50	63,4	61,0	54,2	64,2
GEL-03_B	Geldropseweg 18-20	6,00	63,1	60,7	53,9	63,9
GEL-12_A	Geldropseweg 116-118	1,50	63,0	60,5	53,8	63,8
GEL-12_B	Geldropseweg 116-118	4,50	62,9	60,4	53,7	63,7
GEL-14_B	Geldropseweg 61	4,50	62,8	60,4	53,6	63,6
GEL-14_A	Geldropseweg 61	1,50	62,7	60,3	53,5	63,5
GEL-01_C	Geldropseweg 2a t/m 2f	7,50	62,6	60,2	53,3	63,4
STR-06_A	Stratumsedijk 17	2,00	62,5	60,1	53,3	63,3
GEL-15_B	Geldropseweg 67	4,50	62,5	60,1	53,3	63,3
GEL-11_B	Geldropseweg 34	4,50	62,4	60,0	53,2	63,2
GEL-15_A	Geldropseweg 67	1,50	62,4	60,0	53,2	63,2
GEL-09_A	Geldropseweg 28	4,50	62,4	59,9	53,1	63,2
GEL-14_C	Geldropseweg 61	7,50	62,4	59,9	53,1	63,1
GEL-11_A	Geldropseweg 34	1,50	62,3	59,9	53,1	63,1
GEL-12_C	Geldropseweg 116-118	7,50	62,3	59,8	53,0	63,1
GEL-10_A	Geldropseweg 30	4,50	62,3	59,8	53,0	63,0
GEL-16_B	Geldropseweg 105-107	4,50	62,2	59,8	53,0	63,0
GEL-16_A	Geldropseweg 105-107	1,50	62,1	59,7	52,8	62,9
GEL-13_B	Geldropseweg 41-43	4,50	62,0	59,6	52,8	62,8
GEL-03_C	Geldropseweg 18-20	10,00	62,0	59,6	52,7	62,8
GEL-11_C	Geldropseweg 34	7,50	62,0	59,5	52,7	62,7
GEL-09_B	Geldropseweg 28	7,50	61,9	59,5	52,7	62,7
GEL-13_A	Geldropseweg 41-43	1,50	61,9	59,4	52,6	62,7
GEL-16_C	Geldropseweg 105-107	7,50	61,8	59,4	52,5	62,6
GEL-10_B	Geldropseweg 30	7,50	61,8	59,3	52,5	62,6
GEL-08_A	Geldropseweg 26	2,50	61,7	59,3	52,5	62,5
STR-06_B	Stratumsedijk 17	6,00	61,7	59,3	52,5	62,5
GEL-13_C	Geldropseweg 41-43	7,50	61,6	59,1	52,4	62,4
GEL-08_B	Geldropseweg 26	5,50	61,6	59,1	52,3	62,4
GEL-09_C	Geldropseweg 28	10,50	61,3	58,8	52,1	62,1
GEL-08_C	Geldropseweg 26	8,50	61,1	58,6	51,8	61,9
GEL-06_B	Geldropseweg 24	4,50	61,0	58,6	51,8	61,8
GEL-06_A	Geldropseweg 24	1,50	60,9	58,4	51,6	61,7
GEL-06_C	Geldropseweg 24	7,50	60,8	58,3	51,5	61,6
GEL-09_D	Geldropseweg 28	13,50	60,7	58,2	51,4	61,5
GEL-08_D	Geldropseweg 26	11,50	60,5	58,0	51,2	61,3
STR-06_C	Stratumsedijk 17	10,00	60,3	57,9	51,1	61,1
GEL-06_D	Geldropseweg 24	10,50	60,3	57,9	51,1	61,1
GEL-06_E	Geldropseweg 24	13,50	59,8	57,4	50,6	60,6
TON-02_B	Tongelresestraat 1	4,50	58,5	56,0	49,2	59,2
TON-02_A	Tongelresestraat 1	1,50	57,9	55,4	48,6	58,6
TON-01_B	Tongelresestraat 1	4,50	57,0	54,5	47,7	57,7
TON-01_A	Tongelresestraat 1	1,50	56,3	53,9	47,1	57,1
STR-01_B	Stratumsedijk 8A	4,50	55,6	53,2	46,4	56,4
STR-01_C	Stratumsedijk 8A	7,50	55,5	53,1	46,2	56,3
STR-01_A	Stratumsedijk 8A	1,50	55,1	52,7	45,9	55,9
HER-08_C	Hertogstraat 1a t/m 1j	7,50	54,9	52,5	45,6	55,7
HER-08_B	Hertogstraat 1a t/m 1j	4,50	54,9	52,4	45,6	55,6
HER-08_D	Hertogstraat 1a t/m 1j	10,50	54,7	52,3	45,5	55,5
STR-07_A	Stratumsedijk 17	2,00	54,6	52,2	45,4	55,4
HER-08_E	Hertogstraat 1a t/m 1j	13,50	54,5	52,1	45,3	55,3
STR-02_C	Stratumsedijk 8A	7,50	54,3	51,9	45,1	55,1
VES-01_B	Vestdijk 161 t/m 165	4,50	54,3	51,9	45,1	55,1
STR-02_B	Stratumsedijk 8A	4,50	54,3	51,9	45,0	55,1
STR-03_B	Stratumsedijk 10	4,50	54,3	51,9	45,0	55,1
STR-07_B	Stratumsedijk 17	6,00	54,3	51,9	45,0	55,1
STR-03_C	Stratumsedijk 10	7,50	54,2	51,8	45,0	55,0
HER-08_A	Hertogstraat 1a t/m 1j	1,50	53,8	51,4	44,6	54,6
STR-03_A	Stratumsedijk 10	1,50	53,8	51,4	44,5	54,5
STR-02_A	Stratumsedijk 8A	1,50	53,5	51,1	44,2	54,3
STR-07_C	Stratumsedijk 17	10,00	53,4	51,0	44,2	54,2
VES-01_A	Vestdijk 161 t/m 165	1,50	52,8	50,4	43,6	53,6
STR-04_B	Stratumsedijk 14	4,50	52,2	49,8	42,9	53,0
STR-04_A	Stratumsedijk 14	1,50	51,3	48,9	42,0	52,0
STR-08_B	Stratumsedijk 19	6,00	49,4	47,0	40,2	50,2
ROZ-01_C	De Rozentuin 2 t/m 18	7,50	49,3	46,9	40,0	50,1
STR-08_C	Stratumsedijk 19	10,00	49,2	46,8	40,0	50,0
ROZ-01_B	De Rozentuin 2 t/m 18	4,50	48,8	46,4	39,5	49,6
STR-08_A	Stratumsedijk 19	2,00	48,8	46,4	39,5	49,6
STR-05_C	Stratumsedijk 16	10,00	48,1	45,7	38,9	48,9
STR-05_B	Stratumsedijk 16	6,00	48,1	45,7	38,8	48,9
ROZ-01_A	De Rozentuin 2 t/m 18	1,50	47,1	44,7	37,9	47,9
STR-05_A	Stratumsedijk 16	2,00	47,0	44,6	37,7	47,8
STR-09_B	Stratumsedijk 21a	6,00	47,0	44,6	37,7	47,8
STR-09_C	Stratumsedijk 21a	10,00	46,9	44,5	37,6	47,7
STR-09_A	Stratumsedijk 21a	2,00	45,6	43,2	36,4	46,4
VES-02_C	Vestdijk141 t/m 149	7,50	45,1	42,6	35,8	45,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Berekeningsresultaten Geldropseweg incl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

geluidbelasting aflopend

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Geldropseweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VES-02_B	Vestdijk141 t/m 149	4,50	44,0	41,6	34,8	44,8
VES-02_A	Vestdijk141 t/m 149	1,50	43,0	40,6	33,8	43,8
STR-10_C	Stratumsedijk 23 at/mh	10,00	42,6	40,1	33,3	43,3
STR-10_B	Stratumsedijk 23 at/mh	6,00	42,4	40,0	33,2	43,2
STR-10_A	Stratumsedijk 23 at/mh	2,00	40,5	38,1	31,3	41,3
VES-04_A	Vestdijk131	1,50	39,9	37,5	30,7	40,7
STR-11_C	Stratumsedijk 25-25a	10,00	39,8	37,4	30,5	40,6
VES-04_B	Vestdijk131	4,50	38,9	36,5	29,7	39,7
STR-11_B	Stratumsedijk 25-25a	6,00	38,7	36,2	29,4	39,4
VES-05_A	Vestdijk 129	1,50	38,4	35,9	29,2	39,2
VES-05_C	Vestdijk 129	7,50	37,7	35,3	28,5	38,5
VES-05_B	Vestdijk 129	4,50	37,6	35,1	28,3	38,4
STR-11_A	Stratumsedijk 25-25a	2,00	37,3	34,9	28,1	38,1
HER-05_A	Hertogstraat 27	1,50	36,2	33,7	26,9	36,9
VES-03_A	Vestdijk133-135	1,50	36,0	33,6	26,8	36,8
HER-06_A	Hertogstraat 23	1,50	35,9	33,5	26,6	36,7
HER-05_C	Hertogstraat 27	7,50	35,8	33,4	26,6	36,6
HER-06_C	Hertogstraat 23	7,50	35,8	33,3	26,5	36,6
VOO-01_C	Voorterweg 168	7,50	35,4	32,9	26,2	36,2
HER-05_B	Hertogstraat 27	4,50	35,3	32,9	26,1	36,1
VES-03_B	Vestdijk133-135	4,50	35,3	32,8	26,0	36,0
HER-06_B	Hertogstraat 23	4,50	35,1	32,6	25,9	35,9
VOO-01_A	Voorterweg 168	1,50	35,1	32,6	25,9	35,9
VOO-01_B	Voorterweg 168	4,50	34,6	32,1	25,4	35,4
HER-03_A	Hertogstraat 29A	1,50	33,8	31,3	24,5	34,5
HER-03_B	Hertogstraat 29A	4,50	33,2	30,8	24,0	34,0
HER-02_A	Hertogstraat 31	1,50	33,0	30,6	23,8	33,8
HER-02_B	Hertogstraat 31	4,50	32,5	30,0	23,3	33,3
HER-09_A	Hertogstraat 36	1,50	31,6	29,1	22,3	32,3
HER-09_B	Hertogstraat 36	4,50	31,0	28,5	21,7	31,7
HER-09_C	Hertogstraat 36	7,50	30,8	28,4	21,6	31,6
STR-14_A	Stratumsedijk 35	1,50	30,7	28,3	21,5	31,5
HER-01_A	Hertogstraat 33-35	1,50	30,5	28,1	21,3	31,3
STR-14_D	Stratumsedijk 35	10,50	30,5	28,0	21,2	31,2
STR-13_C	Stratumsedijk 29a-31	10,00	30,3	27,8	21,0	31,1
STR-13_A	Stratumsedijk 29a-31	2,00	30,1	27,7	20,8	30,9
HER-01_B	Hertogstraat 33-35	4,50	30,0	27,6	20,8	30,8
STR-14_B	Stratumsedijk 35	4,50	30,0	27,5	20,7	30,7
STR-14_C	Stratumsedijk 35	7,50	29,9	27,5	20,7	30,7
STR-13_B	Stratumsedijk 29a-31	6,00	29,5	27,0	20,2	30,3
HOO-01_E	P CZN Hooftlaan 2	18,00	29,4	26,9	20,2	30,2
HOO-01_D	P CZN Hooftlaan 2	14,00	28,0	25,5	18,8	28,8
HOO-01_C	P CZN Hooftlaan 2	10,00	27,2	24,7	18,0	28,0
KLE-02_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	26,4	23,8	17,2	27,2
BLE-01_A	Bleekstraat 31-33	1,50	26,1	23,6	16,8	26,8
KLE-02_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	26,0	23,4	16,8	26,8
BLE-01_B	Bleekstraat 31-33	4,50	25,9	23,4	16,7	26,7
STR-12_C	Stratumsedijk 27-29	10,00	25,7	23,2	16,4	26,4
STR-18_A	Stratumsedijk 41	1,50	25,3	22,8	16,1	26,1
HOO-01_B	P CZN Hooftlaan 2	6,00	25,2	22,6	16,0	25,9
STR-18_B	Stratumsedijk 41	4,50	24,9	22,4	15,6	25,6
HOO-01_A	P CZN Hooftlaan 2	2,00	24,6	22,0	15,4	25,4
STR-18_C	Stratumsedijk 41	7,50	24,5	22,0	15,2	25,3
BLE-02_A	Bleekstraat 19-25	1,50	24,4	22,0	15,2	25,2
BLE-02_B	Bleekstraat 19-25	4,50	24,2	21,8	15,0	25,0
HER-04_C	Hertogstraat 27	7,50	24,1	21,5	14,9	24,9
HER-04_A	Hertogstraat 27	1,50	23,8	21,2	14,6	24,5
HER-04_B	Hertogstraat 27	4,50	23,7	21,1	14,5	24,5
KLE-03_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	23,7	21,1	14,5	24,5
KLE-03_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	23,0	20,4	13,8	23,8
STR-17_C	Stratumsedijk 57	7,50	22,2	19,6	13,0	23,0
KLE-01_B	Kleine Bleekstraat 2a-4a	4,50	22,2	19,6	13,0	22,9
KLE-01_C	Kleine Bleekstraat 2a-4a	7,50	22,1	19,5	12,9	22,9
KLE-01_A	Kleine Bleekstraat 2a-4a	1,50	22,0	19,4	12,8	22,7
STR-12_B	Stratumsedijk 27-29	6,00	21,8	19,2	12,6	22,6
STR-17_B	Stratumsedijk 57	4,50	21,7	19,1	12,5	22,4
STR-17_A	Stratumsedijk 57	1,50	21,5	18,9	12,3	22,2
STR-12_A	Stratumsedijk 27-29	2,00	21,3	18,7	12,1	22,0
STR-16_C	Stratumsedijk 57	7,50	17,8	15,2	8,6	18,6
STR-19_C	Stratumsedijk 53a	7,50	17,7	15,1	8,5	18,5
STR-16_B	Stratumsedijk 57	4,50	17,3	14,7	8,1	18,0
STR-16_A	Stratumsedijk 57	1,50	17,1	14,5	7,9	17,8
STR-19_B	Stratumsedijk 53a	4,50	17,0	14,4	7,8	17,8
STR-19_A	Stratumsedijk 53a	1,50	16,7	14,1	7,5	17,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Berekeningsresultaten Hertogstraat incl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

geluidbelasting aflopend

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Hertogstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
HER-05_B	Hertogstraat 27	4,50	63,6	61,1	54,4	64,4
HER-05_A	Hertogstraat 27	1,50	63,6	61,1	54,4	64,4
ROZ-01_A	De Rozentuin 2 t/m 18	1,50	63,6	61,1	54,4	64,4
ROZ-01_B	De Rozentuin 2 t/m 18	4,50	63,4	60,9	54,2	64,2
HER-06_B	Hertogstraat 23	4,50	63,4	60,9	54,1	64,1
HER-06_A	Hertogstraat 23	1,50	63,3	60,8	54,1	64,1
HER-05_C	Hertogstraat 27	7,50	63,1	60,6	53,9	63,9
HER-06_C	Hertogstraat 23	7,50	62,9	60,4	53,7	63,7
ROZ-01_C	De Rozentuin 2 t/m 18	7,50	62,8	60,2	53,5	63,5
HER-09_B	Hertogstraat 36	4,50	62,5	60,0	53,2	63,2
HER-09_A	Hertogstraat 36	1,50	62,4	60,0	53,2	63,2
HER-09_C	Hertogstraat 36	7,50	62,0	59,6	52,8	62,8
HER-08_B	Hertogstraat 1a t/m 1j	4,50	61,9	59,4	52,7	62,7
HER-08_A	Hertogstraat 1a t/m 1j	1,50	61,9	59,4	52,6	62,6
HER-08_C	Hertogstraat 1a t/m 1j	7,50	61,4	58,9	52,2	62,2
HER-08_D	Hertogstraat 1a t/m 1j	10,50	60,8	58,2	51,5	61,5
HER-08_E	Hertogstraat 1a t/m 1j	13,50	60,1	57,6	50,9	60,9
HER-04_B	Hertogstraat 27	4,50	59,4	57,0	50,2	60,2
HER-04_C	Hertogstraat 27	7,50	59,3	56,8	50,0	60,1
HER-04_A	Hertogstraat 27	1,50	59,0	56,5	49,8	59,8
HER-03_B	Hertogstraat 29A	4,50	58,7	56,2	49,4	59,5
HER-02_B	Hertogstraat 31	4,50	57,7	55,2	48,5	58,5
HER-03_A	Hertogstraat 29A	1,50	57,7	55,2	48,5	58,5
HER-02_A	Hertogstraat 31	1,50	56,6	54,1	47,4	57,4
HER-01_B	Hertogstraat 33-35	4,50	55,8	53,3	46,5	56,6
HER-01_A	Hertogstraat 33-35	1,50	54,5	52,1	45,3	55,3
GEL-06_A	Geldropseweg 24	1,50	52,6	50,1	43,4	53,4
GEL-06_B	Geldropseweg 24	4,50	52,5	50,0	43,2	53,2
GEL-06_C	Geldropseweg 24	7,50	52,1	49,6	42,9	52,9
TON-02_B	Tongelresestraat 1	4,50	51,8	49,3	42,6	52,6
GEL-06_D	Geldropseweg 24	10,50	51,6	49,1	42,4	52,4
GEL-06_E	Geldropseweg 24	13,50	51,0	48,5	41,8	51,8
TON-02_A	Tongelresestraat 1	1,50	50,4	47,8	41,1	51,1
VES-01_B	Vestdijk 161 t/m 165	4,50	50,2	47,7	41,0	51,0
TON-01_B	Tongelresestraat 1	4,50	49,8	47,3	40,6	50,6
VES-01_A	Vestdijk 161 t/m 165	1,50	49,1	46,6	39,9	49,9
TON-01_A	Tongelresestraat 1	1,50	48,2	45,7	39,0	49,0
GEL-03_B	Geldropseweg 18-20	6,00	47,9	45,4	38,7	48,7
GEL-03_C	Geldropseweg 18-20	10,00	47,9	45,3	38,6	48,6
GEL-08_B	Geldropseweg 26	5,50	46,8	44,3	37,6	47,6
GEL-08_A	Geldropseweg 26	2,50	46,8	44,3	37,5	47,5
GEL-08_C	Geldropseweg 26	8,50	46,7	44,2	37,5	47,5
GEL-03_A	Geldropseweg 18-20	2,00	46,7	44,2	37,4	47,4
STR-18_B	Stratumsedijk 41	4,50	46,7	44,2	37,4	47,4
STR-18_C	Stratumsedijk 41	7,50	46,6	44,2	37,4	47,4
GEL-08_D	Geldropseweg 26	11,50	46,5	44,0	37,3	47,3
STR-18_A	Stratumsedijk 41	1,50	44,8	42,3	35,5	45,6
STR-14_D	Stratumsedijk 35	10,50	44,3	41,8	35,0	45,1
STR-14_C	Stratumsedijk 35	7,50	44,3	41,8	35,0	45,0
VES-02_C	Vestdijk141 t/m 149	7,50	44,0	41,5	34,8	44,8
STR-14_B	Stratumsedijk 35	4,50	43,9	41,4	34,6	44,7
VES-02_A	Vestdijk141 t/m 149	1,50	43,8	41,3	34,5	44,5
VES-02_B	Vestdijk141 t/m 149	4,50	43,6	41,1	34,4	44,4
STR-13_C	Stratumsedijk 29a-31	10,00	43,6	41,1	34,3	44,3
STR-13_B	Stratumsedijk 29a-31	6,00	42,8	40,4	33,6	43,6
STR-14_A	Stratumsedijk 35	1,50	42,2	39,7	33,0	43,0
STR-19_C	Stratumsedijk 53a	7,50	41,4	38,9	32,1	42,1
STR-13_A	Stratumsedijk 29a-31	2,00	41,3	38,9	32,1	42,1
GEL-09_B	Geldropseweg 28	7,50	40,6	38,1	31,4	41,4
STR-19_B	Stratumsedijk 53a	4,50	40,6	38,1	31,4	41,4
GEL-09_C	Geldropseweg 28	10,50	40,6	38,1	31,4	41,4
GEL-09_D	Geldropseweg 28	13,50	40,6	38,0	31,3	41,3
STR-19_A	Stratumsedijk 53a	1,50	40,5	38,0	31,3	41,3
GEL-09_A	Geldropseweg 28	4,50	39,5	37,0	30,3	40,3
STR-16_C	Stratumsedijk 57	7,50	38,9	36,4	29,6	39,6
STR-16_A	Stratumsedijk 57	1,50	38,4	35,9	29,2	39,2
STR-16_B	Stratumsedijk 57	4,50	38,1	35,6	28,8	38,9
GEL-10_B	Geldropseweg 30	7,50	37,4	34,9	28,2	38,2
GEL-02_A	Geldropseweg 6	1,50	36,6	34,1	27,4	37,4
GEL-02_B	Geldropseweg 6	4,50	36,4	33,9	27,2	37,2
GEL-10_A	Geldropseweg 30	4,50	36,3	33,8	27,1	37,1
STR-11_C	Stratumsedijk 25-25a	10,00	35,6	33,1	26,4	36,4
STR-11_A	Stratumsedijk 25-25a	2,00	35,1	32,7	25,9	35,9
GEL-11_C	Geldropseweg 34	7,50	34,9	32,4	25,7	35,7
STR-11_B	Stratumsedijk 25-25a	6,00	34,7	32,2	25,4	35,5
STR-12_C	Stratumsedijk 27-29	10,00	34,6	32,1	25,3	35,4
GEL-11_B	Geldropseweg 34	4,50	34,1	31,5	24,8	34,8
GEL-13_C	Geldropseweg 41-43	7,50	34,0	31,5	24,8	34,8
STR-12_A	Stratumsedijk 27-29	2,00	33,9	31,5	24,7	34,7
STR-10_A	Stratumsedijk 23 at/mh	2,00	33,9	31,4	24,6	34,7
STR-01_A	Stratumsedijk 8A	1,50	33,9	31,4	24,7	34,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Berekeningsresultaten Hertogstraat incl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

geluidbelasting aflopend

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Hertogstraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
STR-10_C	Stratumsedijk 23 at/mh	10,00	33,7	31,2	24,5	34,5
STR-12_B	Stratumsedijk 27-29	6,00	33,6	31,1	24,3	34,4
STR-05_A	Stratumsedijk 16	2,00	33,4	30,9	24,1	34,1
GEL-11_A	Geldropseweg 34	1,50	33,3	30,7	24,0	34,0
STR-01_B	Stratumsedijk 8A	4,50	33,2	30,7	24,0	34,0
GEL-13_B	Geldropseweg 41-43	4,50	33,2	30,6	24,0	33,9
STR-05_C	Stratumsedijk 16	10,00	33,1	30,6	23,9	33,9
STR-10_B	Stratumsedijk 23 at/mh	6,00	33,0	30,5	23,7	33,8
STR-01_C	Stratumsedijk 8A	7,50	32,9	30,4	23,7	33,7
STR-05_B	Stratumsedijk 16	6,00	32,6	30,0	23,3	33,3
GEL-13_A	Geldropseweg 41-43	1,50	32,5	30,0	23,3	33,3
STR-04_A	Stratumsedijk 14	1,50	32,3	29,8	23,0	33,0
STR-03_A	Stratumsedijk 10	1,50	32,2	29,7	23,0	33,0
STR-04_B	Stratumsedijk 14	4,50	31,6	29,1	22,4	32,4
STR-03_B	Stratumsedijk 10	4,50	31,6	29,1	22,3	32,3
STR-09_A	Stratumsedijk 21a	2,00	31,4	28,9	22,2	32,2
STR-09_C	Stratumsedijk 21a	10,00	31,4	28,9	22,2	32,2
STR-03_C	Stratumsedijk 10	7,50	31,3	28,8	22,1	32,1
VES-05_A	Vestdijk 129	1,50	31,0	28,5	21,8	31,8
HOO-01_E	P CZN Hooftaan 2	18,00	30,6	28,1	21,4	31,4
STR-09_B	Stratumsedijk 21a	6,00	30,5	28,0	21,3	31,3
VES-05_C	Vestdijk 129	7,50	30,4	27,8	21,2	31,2
VES-05_B	Vestdijk 129	4,50	30,2	27,7	21,0	31,0
GEL-01_A	Geldropseweg 2a t/m 2f	1,50	29,9	27,4	20,7	30,7
GEL-01_C	Geldropseweg 2a t/m 2f	7,50	29,8	27,3	20,6	30,6
GEL-01_B	Geldropseweg 2a t/m 2f	4,50	29,2	26,6	20,0	29,9
HOO-01_D	P CZN Hooftaan 2	14,00	28,1	25,5	18,9	28,8
GEL-14_A	Geldropseweg 61	1,50	25,6	22,9	16,4	26,3
GEL-14_B	Geldropseweg 61	4,50	25,4	22,8	16,2	26,2
GEL-14_C	Geldropseweg 61	7,50	25,4	22,7	16,2	26,2
STR-06_C	Stratumsedijk 17	10,00	25,4	22,7	16,2	26,1
GEL-15_A	Geldropseweg 67	1,50	25,2	22,5	16,0	25,9
GEL-15_B	Geldropseweg 67	4,50	25,0	22,3	15,8	25,7
VES-03_B	Vestdijk 133-135	4,50	24,0	21,3	14,8	24,8
HOO-01_C	P CZN Hooftaan 2	10,00	23,6	20,9	14,4	24,4
STR-08_C	Stratumsedijk 19	10,00	23,6	21,0	14,4	24,3
VES-03_A	Vestdijk 133-135	1,50	23,5	20,8	14,3	24,2
KLE-02_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	23,1	20,3	13,9	23,8
STR-06_B	Stratumsedijk 17	6,00	22,8	20,1	13,6	23,5
HOO-01_B	P CZN Hooftaan 2	6,00	22,7	20,1	13,6	23,5
HOO-01_A	P CZN Hooftaan 2	2,00	22,6	20,0	13,4	23,4
STR-06_A	Stratumsedijk 17	2,00	22,5	19,9	13,3	23,3
KLE-01_B	Kleine Bleekstraat 2a-4a	4,50	22,2	19,5	13,0	22,9
STR-07_A	Stratumsedijk 17	2,00	22,2	19,5	13,0	22,9
KLE-02_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	22,0	19,3	12,8	22,7
STR-07_C	Stratumsedijk 17	10,00	21,9	19,3	12,7	22,7
STR-08_A	Stratumsedijk 19	2,00	21,9	19,2	12,7	22,7
STR-08_B	Stratumsedijk 19	6,00	21,9	19,2	12,7	22,6
STR-07_B	Stratumsedijk 17	6,00	21,7	19,1	12,5	22,5
KLE-03_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	21,4	18,7	12,3	22,2
STR-17_C	Stratumsedijk 57	7,50	21,4	18,8	12,2	22,1
KLE-01_A	Kleine Bleekstraat 2a-4a	1,50	21,4	18,6	12,2	22,1
VES-04_A	Vestdijk 131	1,50	21,3	18,7	12,1	22,1
STR-02_C	Stratumsedijk 8A	7,50	21,3	18,6	12,1	22,1
VES-04_B	Vestdijk 131	4,50	21,3	18,6	12,1	22,0
STR-02_A	Stratumsedijk 8A	1,50	21,1	18,4	11,9	21,8
STR-02_B	Stratumsedijk 8A	4,50	20,9	18,3	11,7	21,7
STR-17_A	Stratumsedijk 57	1,50	20,5	18,0	11,3	21,3
STR-17_B	Stratumsedijk 57	4,50	20,5	17,9	11,3	21,3
KLE-01_C	Kleine Bleekstraat 2a-4a	7,50	20,5	17,7	11,3	21,2
KLE-03_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	20,2	17,5	11,1	21,0
GEL-12_C	Geldropseweg 116-118	7,50	19,8	17,1	10,6	20,5
GEL-12_B	Geldropseweg 116-118	4,50	18,8	16,1	9,6	19,5
GEL-16_A	Geldropseweg 105-107	1,50	18,3	15,7	9,1	19,1
GEL-12_A	Geldropseweg 116-118	1,50	18,3	15,6	9,2	19,1
GEL-16_B	Geldropseweg 105-107	4,50	18,1	15,5	8,9	18,9
GEL-16_C	Geldropseweg 105-107	7,50	17,9	15,2	8,7	18,6
BLE-02_B	Bleekstraat 19-25	4,50	16,8	14,1	7,6	17,5
BLE-02_A	Bleekstraat 19-25	1,50	16,7	14,0	7,5	17,4
BLE-01_A	Bleekstraat 31-33	1,50	16,0	13,3	6,8	16,7
BLE-01_B	Bleekstraat 31-33	4,50	15,8	13,1	6,6	16,6
VOO-01_A	Voorterveg 168	1,50	15,4	12,7	6,3	16,2
VOO-01_B	Voorterveg 168	4,50	15,2	12,5	6,0	16,0
VOO-01_C	Voorterveg 168	7,50	14,1	11,4	4,9	14,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Berekeningsresultaten P.czn. Hoofltaan incl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

geluidbelasting aflopend

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: P.czn. Hoofltaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
HOO-01_B	P CZN Hoofltaan 2	6,00	53,8	51,3	44,5	54,5
HOO-01_C	P CZN Hoofltaan 2	10,00	53,5	51,0	44,2	54,2
HOO-01_A	P CZN Hoofltaan 2	2,00	53,4	50,9	44,2	54,2
HOO-01_D	P CZN Hoofltaan 2	14,00	53,1	50,7	43,9	53,9
HOO-01_E	P CZN Hoofltaan 2	18,00	52,7	50,3	43,5	53,5
HER-01_B	Hertogstraat 33-35	4,50	46,5	44,1	37,2	47,3
STR-18_C	Stratumsedijk 41	7,50	46,2	43,9	37,0	47,0
STR-18_B	Stratumsedijk 41	4,50	45,7	43,3	36,4	46,5
STR-14_D	Stratumsedijk 35	10,50	45,6	43,2	36,3	46,4
STR-14_C	Stratumsedijk 35	7,50	45,4	43,0	36,1	46,2
HER-01_A	Hertogstraat 33-35	1,50	45,3	42,9	36,1	46,1
HER-02_B	Hertogstraat 31	4,50	45,2	42,9	36,0	46,0
STR-14_B	Stratumsedijk 35	4,50	44,6	42,2	35,3	45,4
STR-18_A	Stratumsedijk 41	1,50	44,5	42,2	35,3	45,3
HER-03_B	Hertogstraat 29A	4,50	44,4	42,1	35,2	45,2
HER-02_A	Hertogstraat 31	1,50	44,1	41,7	34,8	44,9
HER-03_A	Hertogstraat 29A	1,50	43,3	41,0	34,1	44,1
STR-14_A	Stratumsedijk 35	1,50	43,2	40,8	33,9	44,0
STR-13_C	Stratumsedijk 29a-31	10,00	43,0	40,6	33,7	43,8
STR-13_B	Stratumsedijk 29a-31	6,00	42,2	39,8	32,9	43,0
STR-19_C	Stratumsedijk 53a	7,50	40,8	38,4	31,5	41,6
STR-13_A	Stratumsedijk 29a-31	2,00	40,6	38,3	31,4	41,4
STR-19_B	Stratumsedijk 53a	4,50	40,1	37,7	30,8	40,9
STR-19_A	Stratumsedijk 53a	1,50	39,6	37,2	30,3	40,3
STR-11_C	Stratumsedijk 25-25a	10,00	38,0	35,6	28,8	38,8
STR-16_C	Stratumsedijk 57	7,50	37,2	34,9	28,0	38,0
STR-11_B	Stratumsedijk 25-25a	6,00	37,0	34,6	27,8	37,8
STR-11_A	Stratumsedijk 25-25a	2,00	36,8	34,4	27,6	37,6
STR-16_B	Stratumsedijk 57	4,50	36,6	34,2	27,3	37,4
STR-16_A	Stratumsedijk 57	1,50	36,4	34,0	27,1	37,2
STR-10_C	Stratumsedijk 23 at/mh	10,00	35,4	33,0	26,1	36,2
STR-10_A	Stratumsedijk 23 at/mh	2,00	35,2	32,8	26,0	36,0
STR-12_C	Stratumsedijk 27-29	10,00	34,6	32,2	25,3	35,4
STR-10_B	Stratumsedijk 23 at/mh	6,00	34,5	32,2	25,3	35,3
STR-12_A	Stratumsedijk 27-29	2,00	33,8	31,4	24,6	34,6
STR-09_A	Stratumsedijk 21a	2,00	33,4	31,0	24,2	34,2
STR-09_C	Stratumsedijk 21a	10,00	33,4	31,0	24,1	34,2
STR-12_B	Stratumsedijk 27-29	6,00	33,3	30,9	24,1	34,1
HER-04_A	Hertogstraat 27	1,50	32,8	30,5	23,6	33,6
STR-09_B	Stratumsedijk 21a	6,00	32,6	30,2	23,4	33,4
HER-04_B	Hertogstraat 27	4,50	32,1	29,7	22,8	32,9
HER-04_C	Hertogstraat 27	7,50	32,0	29,6	22,8	32,8
STR-05_A	Stratumsedijk 16	2,00	29,8	27,4	20,5	30,5
STR-08_A	Stratumsedijk 19	2,00	29,8	27,4	20,5	30,5
STR-08_C	Stratumsedijk 19	10,00	29,7	27,2	20,4	30,5
STR-05_C	Stratumsedijk 16	10,00	29,6	27,2	20,4	30,4
STR-07_C	Stratumsedijk 17	10,00	29,6	27,1	20,3	30,4
STR-08_B	Stratumsedijk 19	6,00	28,9	26,5	19,7	29,7
STR-05_B	Stratumsedijk 16	6,00	28,9	26,5	19,6	29,7
STR-04_A	Stratumsedijk 14	1,50	27,0	24,6	17,7	27,7
STR-03_A	Stratumsedijk 10	1,50	26,8	24,4	17,6	27,6
STR-04_B	Stratumsedijk 14	4,50	26,3	23,9	17,1	27,1
STR-03_B	Stratumsedijk 10	4,50	26,2	23,8	17,0	27,0
STR-03_C	Stratumsedijk 10	7,50	26,0	23,5	16,7	26,7
STR-01_A	Stratumsedijk 8A	1,50	24,6	22,2	15,4	25,4
GEL-01_A	Geldropseweg 2a t/m 2f	1,50	24,2	21,7	14,9	24,9
STR-01_B	Stratumsedijk 8A	4,50	24,1	21,7	14,9	24,9
STR-01_C	Stratumsedijk 8A	7,50	23,9	21,4	14,6	24,6
GEL-01_C	Geldropseweg 2a t/m 2f	7,50	23,8	21,3	14,5	24,5
GEL-01_B	Geldropseweg 2a t/m 2f	4,50	23,7	21,2	14,5	24,5
HER-05_C	Hertogstraat 27	7,50	22,8	20,3	13,6	23,6
STR-07_B	Stratumsedijk 17	6,00	22,5	19,9	13,3	23,3
HER-05_B	Hertogstraat 27	4,50	22,3	19,7	13,1	23,0
HER-08_E	Hertogstraat 1a t/m 1j	13,50	22,1	19,6	12,9	22,9
HER-06_C	Hertogstraat 23	7,50	22,1	19,5	12,9	22,9
HER-05_A	Hertogstraat 27	1,50	22,0	19,5	12,8	22,8
GEL-03_A	Geldropseweg 18-20	2,00	21,9	19,4	12,7	22,7
HER-06_B	Hertogstraat 23	4,50	21,7	19,1	12,4	22,4
HER-06_A	Hertogstraat 23	1,50	21,5	19,0	12,3	22,3
GEL-03_B	Geldropseweg 18-20	6,00	21,4	18,9	12,2	22,2
STR-06_C	Stratumsedijk 17	10,00	21,2	18,7	12,0	22,0
STR-07_A	Stratumsedijk 17	2,00	21,2	18,6	12,0	22,0
GEL-03_C	Geldropseweg 18-20	10,00	21,2	18,7	11,9	21,9
HER-08_D	Hertogstraat 1a t/m 1j	10,50	20,1	17,6	10,9	20,9
STR-02_C	Stratumsedijk 8A	7,50	19,8	17,3	10,6	20,6
GEL-14_C	Geldropseweg 61	7,50	19,5	17,0	10,3	20,3
ROZ-01_C	De Rozentuin 2 t/m 18	7,50	19,5	16,9	10,3	20,2
ROZ-01_B	De Rozentuin 2 t/m 18	4,50	19,0	16,4	9,8	19,8
HER-08_C	Hertogstraat 1a t/m 1j	7,50	18,9	16,3	9,7	19,6
STR-02_B	Stratumsedijk 8A	4,50	18,8	16,2	9,6	19,6
STR-06_B	Stratumsedijk 17	6,00	18,8	16,2	9,6	19,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Berekeningsresultaten P.czn. Hoofllaan incl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

geluidbelasting aflopend

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: P.czn. Hoofllaan  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
STR-02_A	Stratumsedijk 8A	1,50	18,8	16,2	9,5	19,5
ROZ-01_A	De Rozentuin 2 t/m 18	1,50	18,7	16,2	9,5	19,5
HER-08_B	Hertogstraat 1a t/m 1j	4,50	18,4	15,8	9,2	19,2
STR-17_C	Stratumsedijk 57	7,50	18,2	15,7	9,0	19,0
STR-06_A	Stratumsedijk 17	2,00	18,2	15,6	8,9	18,9
GEL-15_B	Geldropseweg 67	4,50	18,1	15,5	8,9	18,9
HER-08_A	Hertogstraat 1a t/m 1j	1,50	18,0	15,4	8,8	18,8
GEL-14_B	Geldropseweg 61	4,50	17,6	15,0	8,4	18,4
HER-09_A	Hertogstraat 36	1,50	17,6	15,1	8,3	18,3
HER-09_C	Hertogstraat 36	7,50	17,4	14,9	8,2	18,2
HER-09_B	Hertogstraat 36	4,50	17,2	14,7	8,0	18,0
TON-02_B	Tongelresestraat 1	4,50	16,9	14,3	7,7	17,6
GEL-15_A	Geldropseweg 67	1,50	16,8	14,2	7,6	17,5
TON-02_A	Tongelresestraat 1	1,50	16,6	14,1	7,4	17,4
GEL-13_C	Geldropseweg 41-43	7,50	16,6	14,0	7,4	17,3
GEL-02_B	Geldropseweg 6	4,50	16,5	13,9	7,3	17,3
GEL-13_B	Geldropseweg 41-43	4,50	16,4	13,9	7,2	17,2
GEL-13_A	Geldropseweg 41-43	1,50	16,4	13,9	7,2	17,2
GEL-14_A	Geldropseweg 61	1,50	16,4	13,8	7,2	17,2
VES-01_B	Vestdijk 161 t/m 165	4,50	16,3	13,8	7,1	17,1
GEL-02_A	Geldropseweg 6	1,50	16,2	13,6	7,0	16,9
VES-01_A	Vestdijk 161 t/m 165	1,50	16,1	13,6	6,9	16,9
STR-17_B	Stratumsedijk 57	4,50	16,1	13,6	6,9	16,9
TON-01_B	Tongelresestraat 1	4,50	15,9	13,4	6,7	16,7
STR-17_A	Stratumsedijk 57	1,50	15,8	13,3	6,6	16,6
TON-01_A	Tongelresestraat 1	1,50	15,6	13,1	6,4	16,4
GEL-06_E	Geldropseweg 24	13,50	15,0	12,5	5,8	15,8
GEL-11_C	Geldropseweg 34	7,50	14,7	12,1	5,5	15,4
GEL-11_B	Geldropseweg 34	4,50	14,4	11,9	5,2	15,2
VES-02_C	Vestdijk141 t/m 149	7,50	14,3	11,7	5,1	15,1
GEL-11_A	Geldropseweg 34	1,50	14,3	11,7	5,1	15,0
GEL-10_B	Geldropseweg 30	7,50	14,3	11,7	5,1	15,0
KLE-02_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	14,3	11,7	5,1	15,0
GEL-08_D	Geldropseweg 26	11,50	14,2	11,6	5,0	14,9
GEL-09_C	Geldropseweg 28	10,50	14,1	11,5	4,9	14,9
GEL-09_B	Geldropseweg 28	7,50	14,1	11,5	4,9	14,8
KLE-02_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	14,0	11,4	4,8	14,8
VES-03_B	Vestdijk133-135	4,50	13,9	11,3	4,7	14,7
KLE-01_C	Kleine Bleekstraat 2a-4a	7,50	13,8	11,2	4,6	14,5
GEL-10_A	Geldropseweg 30	4,50	13,7	11,2	4,5	14,5
KLE-01_B	Kleine Bleekstraat 2a-4a	4,50	13,7	11,1	4,5	14,5
GEL-09_D	Geldropseweg 28	13,50	13,7	11,1	4,5	14,5
VES-02_B	Vestdijk141 t/m 149	4,50	13,7	11,1	4,5	14,5
KLE-01_A	Kleine Bleekstraat 2a-4a	1,50	13,6	11,0	4,4	14,4
GEL-09_A	Geldropseweg 28	4,50	13,5	11,0	4,3	14,3
VES-02_A	Vestdijk141 t/m 149	1,50	13,5	10,9	4,3	14,3
VES-05_C	Vestdijk 129	7,50	13,5	10,9	4,3	14,3
GEL-08_C	Geldropseweg 26	8,50	13,5	10,9	4,3	14,2
VES-03_A	Vestdijk133-135	1,50	13,4	10,8	4,2	14,1
VES-04_B	Vestdijk131	4,50	13,3	10,7	4,1	14,1
GEL-06_D	Geldropseweg 24	10,50	13,2	10,6	4,0	14,0
VES-04_A	Vestdijk131	1,50	13,1	10,6	3,9	13,9
VES-05_B	Vestdijk 129	4,50	13,1	10,5	3,9	13,8
GEL-06_C	Geldropseweg 24	7,50	13,0	10,4	3,7	13,7
GEL-08_B	Geldropseweg 26	5,50	12,9	10,3	3,7	13,7
VES-05_A	Vestdijk 129	1,50	12,9	10,4	3,7	13,7
GEL-08_A	Geldropseweg 26	2,50	12,6	10,0	3,4	13,4
GEL-06_B	Geldropseweg 24	4,50	12,4	9,8	3,2	13,2
BLE-01_B	Bleekstraat 31-33	4,50	12,3	9,7	3,1	13,0
KLE-03_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	12,2	9,6	3,0	13,0
GEL-06_A	Geldropseweg 24	1,50	12,2	9,6	3,0	12,9
BLE-01_A	Bleekstraat 31-33	1,50	12,1	9,5	2,9	12,9
KLE-03_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	11,8	9,1	2,6	12,5
GEL-16_A	Geldropseweg 105-107	1,50	11,4	8,9	2,2	12,2
GEL-16_B	Geldropseweg 105-107	4,50	11,2	8,7	2,0	12,0
GEL-16_C	Geldropseweg 105-107	7,50	11,1	8,5	1,9	11,8
GEL-12_A	Geldropseweg 116-118	1,50	10,0	7,3	0,8	10,7
GEL-12_B	Geldropseweg 116-118	4,50	9,8	7,2	0,6	10,6
BLE-02_A	Bleekstraat 19-25	1,50	9,6	7,0	0,4	10,4
GEL-12_C	Geldropseweg 116-118	7,50	9,5	6,9	0,3	10,3
BLE-02_B	Bleekstraat 19-25	4,50	9,5	6,9	0,3	10,3
VOO-01_A	Voorterweg 168	1,50	5,2	2,5	-4,0	5,9
VOO-01_B	Voorterweg 168	4,50	4,5	1,9	-4,7	5,3
VOO-01_C	Voorterweg 168	7,50	2,2	-0,4	-6,9	3,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Berekeningsresultaten Stratumsedijk incl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

geluidbelasting aflopend

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Stratumsedijk  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
STR-18_B	Stratumsedijk 41	4,50	62,3	59,8	53,0	63,0
STR-18_C	Stratumsedijk 41	7,50	62,1	59,6	52,9	62,9
STR-18_A	Stratumsedijk 41	1,50	62,0	59,5	52,7	62,7
STR-19_B	Stratumsedijk 53a	4,50	61,8	59,3	52,5	62,5
STR-19_C	Stratumsedijk 53a	7,50	61,7	59,3	52,5	62,5
STR-19_A	Stratumsedijk 53a	1,50	61,3	58,8	52,1	62,1
STR-16_C	Stratumsedijk 57	7,50	61,2	58,8	52,0	62,0
STR-16_B	Stratumsedijk 57	4,50	61,2	58,7	51,9	61,9
STR-16_A	Stratumsedijk 57	1,50	60,5	58,0	51,2	61,2
HER-01_B	Hertogstraat 33-35	4,50	58,3	55,8	49,1	59,1
HER-01_A	Hertogstraat 33-35	1,50	57,4	54,9	48,2	58,2
HER-02_B	Hertogstraat 31	4,50	55,8	53,3	46,5	56,5
STR-17_C	Stratumsedijk 57	7,50	55,2	52,8	46,0	56,0
STR-17_B	Stratumsedijk 57	4,50	55,1	52,6	45,9	55,9
HER-02_A	Hertogstraat 31	1,50	54,6	52,1	45,3	55,3
HER-03_B	Hertogstraat 29A	4,50	54,4	51,9	45,2	55,2
STR-17_A	Stratumsedijk 57	1,50	53,8	51,3	44,5	54,5
HER-03_A	Hertogstraat 29A	1,50	53,0	50,5	43,8	53,8
STR-14_D	Stratumsedijk 35	10,50	50,5	48,0	41,2	51,2
STR-14_C	Stratumsedijk 35	7,50	50,2	47,7	41,0	51,0
STR-14_B	Stratumsedijk 35	4,50	49,6	47,1	40,4	50,4
STR-14_A	Stratumsedijk 35	1,50	49,1	46,6	39,9	49,9
STR-13_C	Stratumsedijk 29a-31	10,00	48,5	46,0	39,3	49,3
STR-13_B	Stratumsedijk 29a-31	6,00	47,9	45,4	38,6	48,7
STR-13_A	Stratumsedijk 29a-31	2,00	47,6	45,1	38,3	48,4
HER-09_C	Hertogstraat 36	7,50	46,8	44,3	37,5	47,6
HER-09_B	Hertogstraat 36	4,50	45,9	43,4	36,7	46,7
HER-09_A	Hertogstraat 36	1,50	45,2	42,7	35,9	45,9
STR-11_A	Stratumsedijk 25-25a	2,00	44,9	42,4	35,7	45,7
STR-11_C	Stratumsedijk 25-25a	10,00	44,4	41,9	35,1	45,1
STR-11_B	Stratumsedijk 25-25a	6,00	44,2	41,7	35,0	45,0
STR-10_A	Stratumsedijk 23 at/mh	2,00	43,5	41,0	34,3	44,3
HER-04_C	Hertogstraat 27	7,50	42,9	40,4	33,7	43,7
STR-10_B	Stratumsedijk 23 at/mh	6,00	42,8	40,2	33,5	43,5
STR-09_A	Stratumsedijk 21a	2,00	42,7	40,2	33,5	43,5
STR-10_C	Stratumsedijk 23 at/mh	10,00	42,7	40,2	33,4	43,4
STR-05_A	Stratumsedijk 16	2,00	42,4	39,9	33,2	43,2
HER-05_C	Hertogstraat 27	7,50	42,4	39,9	33,2	43,2
HER-04_A	Hertogstraat 27	1,50	42,4	39,8	33,1	43,1
HER-04_B	Hertogstraat 27	4,50	42,3	39,8	33,0	43,1
STR-09_B	Stratumsedijk 21a	6,00	42,1	39,6	32,8	42,8
HER-05_A	Hertogstraat 27	1,50	41,9	39,4	32,7	42,7
STR-09_C	Stratumsedijk 21a	10,00	41,9	39,3	32,6	42,6
HER-05_B	Hertogstraat 27	4,50	41,8	39,3	32,5	42,5
STR-05_B	Stratumsedijk 16	6,00	41,7	39,2	32,5	42,5
HER-06_A	Hertogstraat 23	1,50	41,6	39,1	32,3	42,3
STR-05_C	Stratumsedijk 16	10,00	41,5	39,0	32,2	42,2
HER-06_C	Hertogstraat 23	7,50	41,1	38,6	31,9	41,9
HER-06_B	Hertogstraat 23	4,50	40,7	38,2	31,4	41,4
STR-01_A	Stratumsedijk 8A	1,50	40,2	37,7	31,0	41,0
STR-04_A	Stratumsedijk 14	1,50	39,8	37,3	30,5	40,5
STR-01_B	Stratumsedijk 8A	4,50	39,7	37,2	30,5	40,5
STR-03_A	Stratumsedijk 10	1,50	39,5	37,0	30,3	40,3
STR-01_C	Stratumsedijk 8A	7,50	39,4	36,9	30,1	40,1
STR-04_B	Stratumsedijk 14	4,50	39,2	36,7	30,0	40,0
STR-03_B	Stratumsedijk 10	4,50	39,0	36,4	29,7	39,7
STR-03_C	Stratumsedijk 10	7,50	38,5	36,0	29,3	39,3
HOO-01_E	P CZN Hooftlaan 2	18,00	35,6	33,1	26,4	36,4
STR-12_C	Stratumsedijk 27-29	10,00	35,4	32,8	26,2	36,2
ROZ-01_A	De Rozentuin 2 t/m 18	1,50	34,1	31,6	24,9	34,9
ROZ-01_B	De Rozentuin 2 t/m 18	4,50	33,5	31,0	24,3	34,3
ROZ-01_C	De Rozentuin 2 t/m 18	7,50	33,0	30,4	23,7	33,7
HOO-01_D	P CZN Hooftlaan 2	14,00	32,6	30,1	23,3	33,3
VES-01_A	Vestdijk 161 t/m 165	1,50	31,4	28,9	22,2	32,1
VES-01_B	Vestdijk 161 t/m 165	4,50	31,0	28,4	21,7	31,7
STR-12_B	Stratumsedijk 27-29	6,00	30,3	27,6	21,1	31,1
STR-06_C	Stratumsedijk 17	10,00	30,2	27,6	21,0	30,9
HER-08_A	Hertogstraat 1a t/m 1j	1,50	28,6	26,1	19,4	29,4
HER-08_E	Hertogstraat 1a t/m 1j	13,50	28,5	25,9	19,2	29,2
HER-08_B	Hertogstraat 1a t/m 1j	4,50	28,1	25,6	18,9	28,9
STR-12_A	Stratumsedijk 27-29	2,00	28,1	25,4	18,9	28,8
HER-08_D	Hertogstraat 1a t/m 1j	10,50	27,8	25,3	18,6	28,6
HER-08_C	Hertogstraat 1a t/m 1j	7,50	27,7	25,1	18,5	28,5
STR-02_C	Stratumsedijk 8A	7,50	26,7	23,9	17,5	27,4
STR-06_B	Stratumsedijk 17	6,00	25,2	22,5	16,1	26,0
GEL-16_C	Geldropseweg 105-107	7,50	24,2	21,5	15,0	24,9
STR-02_B	Stratumsedijk 8A	4,50	24,1	21,3	14,9	24,8
STR-06_A	Stratumsedijk 17	2,00	23,9	21,2	14,8	24,7
GEL-14_C	Geldropseweg 61	7,50	23,5	20,8	14,3	24,3
GEL-14_B	Geldropseweg 61	4,50	23,4	20,7	14,2	24,2
GEL-16_B	Geldropseweg 105-107	4,50	23,3	20,6	14,1	24,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



# Berekeningsresultaten Stratumsedijk incl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

geluidbelasting aflopend

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvb  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Stratumsedijk  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GEL-11_C	Geldropseweg 34	7,50	23,2	20,5	14,1	24,0
GEL-14_A	Geldropseweg 61	1,50	22,9	20,3	13,7	23,7
GEL-16_A	Geldropseweg 105-107	1,50	22,8	20,1	13,6	23,5
GEL-15_B	Geldropseweg 67	4,50	22,7	20,0	13,5	23,5
GEL-15_A	Geldropseweg 67	1,50	22,7	20,0	13,5	23,4
HOO-01_C	P CZN Hooftaan 2	10,00	22,6	19,9	13,5	23,4
GEL-01_C	Geldropseweg 2a t/m 2f	7,50	22,6	19,8	13,4	23,3
STR-02_A	Stratumsedijk 8A	1,50	22,5	19,7	13,3	23,2
GEL-10_B	Geldropseweg 30	7,50	22,3	19,6	13,2	23,1
GEL-11_B	Geldropseweg 34	4,50	22,3	19,6	13,2	23,1
GEL-11_A	Geldropseweg 34	1,50	22,0	19,3	12,8	22,7
GEL-01_B	Geldropseweg 2a t/m 2f	4,50	21,8	19,1	12,6	22,5
GEL-10_A	Geldropseweg 30	4,50	21,5	18,8	12,4	22,3
TON-02_B	Tongelresestraat 1	4,50	21,2	18,5	12,0	21,9
GEL-09_D	Geldropseweg 28	13,50	21,0	18,3	11,8	21,8
HOO-01_B	P CZN Hooftaan 2	6,00	20,9	18,2	11,7	21,7
GEL-03_C	Geldropseweg 18-20	10,00	20,9	18,2	11,7	21,7
TON-02_A	Tongelresestraat 1	1,50	20,9	18,2	11,7	21,6
GEL-13_A	Geldropseweg 41-43	1,50	20,9	18,2	11,7	21,6
GEL-02_B	Geldropseweg 6	4,50	20,9	18,1	11,7	21,6
GEL-13_C	Geldropseweg 41-43	7,50	20,9	18,2	11,7	21,6
STR-07_C	Stratumsedijk 17	10,00	20,9	18,1	11,7	21,6
TON-01_B	Tongelresestraat 1	4,50	20,8	18,1	11,6	21,6
GEL-13_B	Geldropseweg 41-43	4,50	20,8	18,1	11,6	21,5
GEL-01_A	Geldropseweg 2a t/m 2f	1,50	20,7	18,0	11,6	21,5
GEL-02_A	Geldropseweg 6	1,50	20,6	17,9	11,4	21,4
GEL-08_D	Geldropseweg 26	11,50	20,5	17,8	11,3	21,2
HOO-01_A	P CZN Hooftaan 2	2,00	20,5	17,8	11,3	21,2
GEL-09_B	Geldropseweg 28	7,50	20,4	17,7	11,3	21,2
TON-01_A	Tongelresestraat 1	1,50	20,3	17,6	11,1	21,1
GEL-09_C	Geldropseweg 28	10,50	20,3	17,5	11,1	21,0
GEL-09_A	Geldropseweg 28	4,50	20,0	17,3	10,9	20,8
GEL-12_A	Geldropseweg 116-118	1,50	19,9	17,2	10,8	20,7
GEL-08_C	Geldropseweg 26	8,50	19,9	17,2	10,7	20,6
STR-07_B	Stratumsedijk 17	6,00	19,8	17,1	10,6	20,5
GEL-03_B	Geldropseweg 18-20	6,00	19,8	17,0	10,6	20,5
GEL-12_B	Geldropseweg 116-118	4,50	19,7	16,9	10,5	20,4
GEL-12_C	Geldropseweg 116-118	7,50	19,6	16,9	10,4	20,3
VES-02_C	Vestdijk141 t/m 149	7,50	19,5	16,7	10,3	20,2
GEL-08_B	Geldropseweg 26	5,50	19,4	16,7	10,2	20,1
GEL-03_A	Geldropseweg 18-20	2,00	19,2	16,5	10,0	19,9
VES-02_B	Vestdijk141 t/m 149	4,50	19,2	16,5	10,0	19,9
VES-02_A	Vestdijk141 t/m 149	1,50	19,2	16,5	10,0	19,9
STR-07_A	Stratumsedijk 17	2,00	19,1	16,4	9,9	19,8
GEL-08_A	Geldropseweg 26	2,50	19,0	16,4	9,9	19,8
GEL-06_D	Geldropseweg 24	10,50	19,0	16,3	9,9	19,8
GEL-06_C	Geldropseweg 24	7,50	18,9	16,1	9,7	19,6
VES-03_B	Vestdijk133-135	4,50	18,7	16,0	9,5	19,4
STR-08_C	Stratumsedijk 19	10,00	18,7	15,9	9,5	19,4
BLE-01_A	Bleekstraat 31-33	1,50	18,5	15,8	9,3	19,2
VES-03_A	Vestdijk133-135	1,50	18,5	15,8	9,3	19,2
GEL-06_B	Geldropseweg 24	4,50	18,4	15,7	9,2	19,1
VOO-01_C	Voorterweg 168	7,50	18,2	15,5	9,0	18,9
KLE-01_B	Kleine Bleekstraat 2a-4a	4,50	18,2	15,4	9,0	18,9
VOO-01_B	Voorterweg 168	4,50	18,1	15,4	8,9	18,8
GEL-06_A	Geldropseweg 24	1,50	17,9	15,2	8,7	18,6
KLE-02_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	17,9	15,1	8,7	18,6
KLE-01_A	Kleine Bleekstraat 2a-4a	1,50	17,9	15,1	8,7	18,6
KLE-01_C	Kleine Bleekstraat 2a-4a	7,50	17,6	14,8	8,4	18,3
KLE-02_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	17,6	14,8	8,4	18,3
GEL-06_E	Geldropseweg 24	13,50	17,5	14,7	8,3	18,2
VOO-01_A	Voorterweg 168	1,50	17,4	14,7	8,3	18,2
STR-08_B	Stratumsedijk 19	6,00	17,4	14,6	8,2	18,1
BLE-02_B	Bleekstraat 19-25	4,50	16,7	13,9	7,5	17,4
STR-08_A	Stratumsedijk 19	2,00	16,6	13,8	7,4	17,3
VES-05_C	Vestdijk 129	7,50	16,5	13,8	7,3	17,3
BLE-02_A	Bleekstraat 19-25	1,50	16,4	13,6	7,2	17,1
VES-05_B	Vestdijk 129	4,50	16,3	13,6	7,1	17,0
VES-05_A	Vestdijk 129	1,50	16,2	13,5	7,0	17,0
VES-04_B	Vestdijk131	4,50	15,8	13,1	6,7	16,6
VES-04_A	Vestdijk131	1,50	15,7	13,0	6,5	16,5
KLE-03_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	15,5	12,8	6,3	16,2
KLE-03_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	15,0	12,3	5,9	15,8
BLE-01_B	Bleekstraat 31-33	4,50	14,5	11,7	5,3	15,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Berekeningsresultaten Tongelresestraat incl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

geluidbelasting aflopend

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Tongelresestraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TON-01_A	Tongelresestraat 1	1,50	60,2	57,9	50,2	60,8
TON-01_B	Tongelresestraat 1	4,50	59,8	57,6	49,8	60,4
TON-02_A	Tongelresestraat 1	1,50	52,4	50,1	42,3	52,9
TON-02_B	Tongelresestraat 1	4,50	52,3	50,0	42,2	52,8
GEL-06_B	Geldropseweg 24	4,50	52,0	49,8	42,0	52,6
GEL-06_C	Geldropseweg 24	7,50	52,0	49,7	41,9	52,5
GEL-06_D	Geldropseweg 24	10,50	51,7	49,4	41,7	52,3
GEL-06_A	Geldropseweg 24	1,50	51,4	49,1	41,4	52,0
GEL-06_E	Geldropseweg 24	13,50	51,4	49,1	41,4	52,0
GEL-08_B	Geldropseweg 26	5,50	51,0	48,7	41,0	51,6
GEL-08_A	Geldropseweg 26	2,50	50,9	48,6	40,9	51,5
GEL-08_C	Geldropseweg 26	8,50	50,8	48,5	40,8	51,4
GEL-08_D	Geldropseweg 26	11,50	50,6	48,3	40,6	51,2
GEL-09_A	Geldropseweg 28	4,50	45,6	43,3	35,5	46,1
GEL-09_B	Geldropseweg 28	7,50	45,6	43,3	35,5	46,1
GEL-09_C	Geldropseweg 28	10,50	45,5	43,2	35,5	46,1
GEL-09_D	Geldropseweg 28	13,50	45,5	43,2	35,4	46,0
VES-01_B	Vestdijk 161 t/m 165	4,50	44,7	42,4	34,7	45,3
GEL-03_C	Geldropseweg 18-20	10,00	44,2	41,9	34,2	44,8
GEL-03_B	Geldropseweg 18-20	6,00	43,7	41,4	33,6	44,2
VES-01_A	Vestdijk 161 t/m 165	1,50	43,4	41,1	33,4	44,0
HER-08_E	Hertogstraat 1a t/m 1j	13,50	42,3	40,0	32,3	42,9
GEL-10_B	Geldropseweg 30	7,50	42,3	40,0	32,2	42,8
GEL-03_A	Geldropseweg 18-20	2,00	41,9	39,6	31,8	42,4
GEL-10_A	Geldropseweg 30	4,50	41,9	39,6	31,8	42,4
HER-08_D	Hertogstraat 1a t/m 1j	10,50	41,7	39,4	31,7	42,3
HER-08_C	Hertogstraat 1a t/m 1j	7,50	41,2	38,9	31,2	41,8
HER-08_B	Hertogstraat 1a t/m 1j	4,50	40,2	37,9	30,2	40,8
HER-08_A	Hertogstraat 1a t/m 1j	1,50	38,9	36,7	28,9	39,5
GEL-13_C	Geldropseweg 41-43	7,50	38,9	36,6	28,9	39,5
GEL-13_B	Geldropseweg 41-43	4,50	37,8	35,5	27,8	38,4
VES-02_C	Vestdijk141 t/m 149	7,50	37,3	35,0	27,3	37,9
GEL-11_C	Geldropseweg 34	7,50	37,2	34,9	27,2	37,8
GEL-13_A	Geldropseweg 41-43	1,50	36,8	34,5	26,7	37,4
VES-02_B	Vestdijk141 t/m 149	4,50	36,4	34,2	26,4	37,0
VES-02_A	Vestdijk141 t/m 149	1,50	36,2	33,9	26,2	36,8
GEL-11_B	Geldropseweg 34	4,50	36,1	33,8	26,0	36,7
GEL-02_B	Geldropseweg 6	4,50	35,1	32,8	25,1	35,7
GEL-11_A	Geldropseweg 34	1,50	35,0	32,7	24,9	35,6
GEL-02_A	Geldropseweg 6	1,50	34,2	31,9	24,2	34,8
ROZ-01_A	De Rozentuin 2 t/m 18	1,50	33,1	30,8	23,0	33,6
VES-04_A	Vestdijk131	1,50	32,7	30,4	22,7	33,3
ROZ-01_C	De Rozentuin 2 t/m 18	7,50	32,6	30,3	22,5	33,1
ROZ-01_B	De Rozentuin 2 t/m 18	4,50	32,5	30,2	22,5	33,1
VES-05_A	Vestdijk 129	1,50	32,0	29,7	21,9	32,5
VES-04_B	Vestdijk131	4,50	31,9	29,6	21,9	32,5
VES-05_C	Vestdijk 129	7,50	31,2	28,9	21,2	31,8
VES-05_B	Vestdijk 129	4,50	31,2	28,9	21,1	31,8
GEL-15_A	Geldropseweg 67	1,50	29,2	28,9	19,1	29,7
GEL-14_A	Geldropseweg 61	1,50	29,1	28,8	19,1	29,7
VES-03_A	Vestdijk133-135	1,50	28,8	26,5	18,8	29,4
GEL-14_C	Geldropseweg 61	7,50	28,5	26,2	18,4	29,1
GEL-15_B	Geldropseweg 67	4,50	28,5	26,2	18,4	29,0
KLE-02_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	28,4	26,1	18,3	29,0
GEL-14_B	Geldropseweg 61	4,50	28,2	25,9	18,2	28,8
KLE-02_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	28,2	25,8	18,1	28,7
VES-03_B	Vestdijk133-135	4,50	28,1	25,8	18,0	28,7
HOO-01_E	P CZN Hooftaan 2	18,00	23,5	21,2	13,4	24,1
KLE-01_B	Kleine Bleekstraat 2a-4a	4,50	22,1	19,8	12,0	22,7
KLE-01_A	Kleine Bleekstraat 2a-4a	1,50	22,0	19,6	11,9	22,5
KLE-01_C	Kleine Bleekstraat 2a-4a	7,50	21,9	19,6	11,8	22,4
STR-07_C	Stratumsedijk 17	10,00	21,9	19,5	11,8	22,4
STR-06_C	Stratumsedijk 17	10,00	21,6	19,2	11,5	22,1
STR-01_C	Stratumsedijk 8A	7,50	21,5	19,0	11,3	22,0
KLE-03_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	21,2	18,8	11,1	21,7
STR-05_C	Stratumsedijk 16	10,00	21,1	18,7	11,0	21,6
STR-08_B	Stratumsedijk 19	6,00	20,7	18,3	10,6	21,2
STR-07_B	Stratumsedijk 17	6,00	20,7	18,2	10,5	21,2
STR-03_C	Stratumsedijk 10	7,50	20,5	18,1	10,3	21,0
KLE-03_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	20,3	17,9	10,2	20,8
STR-01_B	Stratumsedijk 8A	4,50	19,8	17,4	9,7	20,4
STR-09_C	Stratumsedijk 21a	10,00	19,8	17,4	9,7	20,3
HER-06_C	Hertogstraat 23	7,50	19,8	17,4	9,7	20,3
HOO-01_D	P CZN Hooftaan 2	14,00	19,7	17,4	9,6	20,3
STR-08_A	Stratumsedijk 19	2,00	19,6	17,1	9,4	20,1
STR-08_C	Stratumsedijk 19	10,00	19,5	17,1	9,4	20,0
STR-07_A	Stratumsedijk 17	2,00	19,1	16,7	9,0	19,6
STR-03_B	Stratumsedijk 10	4,50	19,1	16,7	9,0	19,6
STR-05_B	Stratumsedijk 16	6,00	18,9	16,5	8,7	19,4
STR-01_A	Stratumsedijk 8A	1,50	18,8	16,4	8,7	19,4
HER-06_B	Hertogstraat 23	4,50	18,8	16,4	8,6	19,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Berekeningsresultaten Tongelresestraat incl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

geluidbelasting aflopend

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Tongelresestraat  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
STR-12_C	Stratumsedijk 27-29	10,00	18,7	16,3	8,6	19,3
STR-06_B	Stratumsedijk 17	6,00	18,5	16,1	8,4	19,1
STR-03_A	Stratumsedijk 10	1,50	18,2	15,8	8,1	18,7
HER-06_A	Hertogstraat 23	1,50	18,0	15,6	7,9	18,5
GEL-01_C	Geldropseweg 2a t/m 2f	7,50	17,9	15,5	7,7	18,4
STR-04_B	Stratumsedijk 14	4,50	17,8	15,4	7,7	18,3
STR-09_B	Stratumsedijk 21a	6,00	17,8	15,4	7,7	18,3
HER-09_B	Hertogstraat 36	4,50	17,7	15,3	7,5	18,2
HER-09_C	Hertogstraat 36	7,50	17,7	15,2	7,5	18,2
HER-09_A	Hertogstraat 36	1,50	17,6	15,2	7,4	18,1
STR-05_A	Stratumsedijk 16	2,00	17,5	15,1	7,4	18,1
STR-12_B	Stratumsedijk 27-29	6,00	17,5	15,1	7,3	18,0
STR-06_A	Stratumsedijk 17	2,00	17,4	15,0	7,3	17,9
HOO-01_C	P CZN Hooftaan 2	10,00	17,3	14,8	7,1	17,8
GEL-01_B	Geldropseweg 2a t/m 2f	4,50	17,2	14,8	7,1	17,7
STR-02_C	Stratumsedijk 8A	7,50	17,1	14,7	6,9	17,6
STR-04_A	Stratumsedijk 14	1,50	17,0	14,6	6,9	17,6
GEL-01_A	Geldropseweg 2a t/m 2f	1,50	17,0	14,5	6,8	17,5
STR-02_B	Stratumsedijk 8A	4,50	16,8	14,4	6,7	17,3
HER-04_C	Hertogstraat 27	7,50	16,6	14,2	6,5	17,1
STR-02_A	Stratumsedijk 8A	1,50	16,5	14,1	6,4	17,0
VOO-01_B	Voorteweg 168	4,50	16,4	14,0	6,3	16,9
STR-12_A	Stratumsedijk 27-29	2,00	16,4	13,9	6,2	16,9
HER-04_B	Hertogstraat 27	4,50	16,2	13,8	6,1	16,7
HER-04_A	Hertogstraat 27	1,50	16,2	13,8	6,0	16,7
VOO-01_A	Voorteweg 168	1,50	16,2	13,7	6,0	16,7
HER-05_C	Hertogstraat 27	7,50	16,1	13,7	5,9	16,6
VOO-01_C	Voorteweg 168	7,50	16,0	13,6	5,9	16,6
GEL-12_C	Geldropseweg 116-118	7,50	16,0	13,6	5,9	16,5
BLE-01_B	Bleekstraat 31-33	4,50	16,0	13,6	5,9	16,5
STR-09_A	Stratumsedijk 21a	2,00	15,8	13,4	5,7	16,3
BLE-01_A	Bleekstraat 31-33	1,50	15,6	13,2	5,5	16,1
HER-05_B	Hertogstraat 27	4,50	15,5	13,1	5,4	16,1
STR-14_D	Stratumsedijk 35	10,50	15,5	13,1	5,3	16,0
GEL-12_B	Geldropseweg 116-118	4,50	15,4	13,0	5,3	16,0
HER-05_A	Hertogstraat 27	1,50	15,4	13,0	5,3	15,9
HOO-01_B	P CZN Hooftaan 2	6,00	15,2	12,7	5,0	15,7
STR-14_C	Stratumsedijk 35	7,50	15,2	12,7	5,0	15,7
GEL-12_A	Geldropseweg 116-118	1,50	15,0	12,6	4,9	15,5
STR-14_B	Stratumsedijk 35	4,50	14,5	12,0	4,3	15,0
GEL-16_B	Geldropseweg 105-107	4,50	14,2	11,7	4,0	14,7
GEL-16_C	Geldropseweg 105-107	7,50	14,1	11,7	4,0	14,6
GEL-16_A	Geldropseweg 105-107	1,50	14,1	11,7	3,9	14,6
HOO-01_A	P CZN Hooftaan 2	2,00	13,9	11,5	3,8	14,4
BLE-02_B	Bleekstraat 19-25	4,50	13,9	11,4	3,7	14,4
STR-10_C	Stratumsedijk 23 at/mh	10,00	13,8	11,4	3,7	14,3
STR-14_A	Stratumsedijk 35	1,50	13,8	11,4	3,6	14,3
BLE-02_A	Bleekstraat 19-25	1,50	13,7	11,3	3,6	14,3
HER-03_B	Hertogstraat 29A	4,50	13,7	11,3	3,5	14,2
HER-03_A	Hertogstraat 29A	1,50	13,5	11,1	3,4	14,0
STR-17_A	Stratumsedijk 57	1,50	13,3	10,9	3,1	13,8
HER-02_B	Hertogstraat 31	4,50	13,3	10,8	3,1	13,8
STR-13_C	Stratumsedijk 29a-31	10,00	13,1	10,7	3,0	13,6
HER-02_A	Hertogstraat 31	1,50	13,1	10,6	2,9	13,6
STR-17_B	Stratumsedijk 57	4,50	13,1	10,6	2,9	13,6
STR-17_C	Stratumsedijk 57	7,50	13,1	10,6	2,9	13,6
STR-19_C	Stratumsedijk 53a	7,50	12,9	10,4	2,7	13,4
STR-13_B	Stratumsedijk 29a-31	6,00	12,8	10,3	2,6	13,3
STR-10_B	Stratumsedijk 23 at/mh	6,00	12,6	10,1	2,4	13,1
STR-19_B	Stratumsedijk 53a	4,50	12,4	9,9	2,2	12,9
STR-19_A	Stratumsedijk 53a	1,50	11,9	9,5	1,8	12,4
STR-13_A	Stratumsedijk 29a-31	2,00	11,7	9,2	1,5	12,2
STR-10_A	Stratumsedijk 23 at/mh	2,00	11,0	8,6	0,9	11,5
HER-01_A	Hertogstraat 33-35	1,50	10,4	7,9	0,2	10,9
HER-01_B	Hertogstraat 33-35	4,50	10,4	7,9	0,2	10,9
STR-11_C	Stratumsedijk 25-25a	10,00	8,4	6,0	-1,7	8,9
STR-11_B	Stratumsedijk 25-25a	6,00	7,9	5,5	-2,2	8,4
STR-11_A	Stratumsedijk 25-25a	2,00	7,3	4,9	-2,9	7,8
STR-16_A	Stratumsedijk 57	1,50	6,1	3,7	-4,0	6,6
STR-16_B	Stratumsedijk 57	4,50	6,0	3,6	-4,1	6,5
STR-16_C	Stratumsedijk 57	7,50	5,9	3,5	-4,3	6,4
STR-18_A	Stratumsedijk 41	1,50	3,5	1,0	-6,7	4,0
STR-18_B	Stratumsedijk 41	4,50	3,4	1,0	-6,7	3,9
STR-18_C	Stratumsedijk 41	7,50	3,4	1,0	-6,8	3,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Berekeningsresultaten Vestdijk incl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

geluidbelasting aflopend

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Vestdijk  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
VES-02_B	Vestdijk141 t/m 149	4,50	64,1	61,6	54,9	64,9
VES-02_A	Vestdijk141 t/m 149	1,50	64,0	61,5	54,8	64,8
VES-02_C	Vestdijk141 t/m 149	7,50	63,7	61,2	54,4	64,4
VES-04_B	Vestdijk131	4,50	63,4	61,0	54,2	64,2
VES-04_A	Vestdijk131	1,50	63,2	60,7	54,0	64,0
VES-05_B	Vestdijk 129	4,50	63,1	60,6	53,9	63,9
VES-05_A	Vestdijk 129	1,50	62,9	60,4	53,6	63,6
VES-05_C	Vestdijk 129	7,50	62,8	60,3	53,6	63,6
VES-01_B	Vestdijk 161 t/m 165	4,50	62,3	59,8	53,0	63,1
VES-01_A	Vestdijk 161 t/m 165	1,50	62,0	59,5	52,8	62,8
TON-02_B	Tongelresestraat 1	4,50	59,0	56,6	49,8	59,8
TON-02_A	Tongelresestraat 1	1,50	58,6	56,1	49,4	59,4
KLE-01_C	Kleine Bleekstraat 2a-4a	7,50	57,8	55,3	48,6	58,6
KLE-01_B	Kleine Bleekstraat 2a-4a	4,50	57,8	55,3	48,6	58,6
KLE-01_A	Kleine Bleekstraat 2a-4a	1,50	57,1	54,6	47,9	57,9
GEL-06_C	Geldropseweg 24	7,50	56,8	54,3	47,5	57,5
GEL-06_D	Geldropseweg 24	10,50	56,6	54,2	47,4	57,4
GEL-06_B	Geldropseweg 24	4,50	56,6	54,1	47,3	57,3
GEL-06_E	Geldropseweg 24	13,50	56,5	54,0	47,2	57,2
BLE-01_B	Bleekstraat 31-33	4,50	56,4	53,9	47,2	57,2
VES-03_B	Vestdijk133-135	4,50	55,9	53,4	46,7	56,7
GEL-06_A	Geldropseweg 24	1,50	55,7	53,2	46,5	56,5
BLE-01_A	Bleekstraat 31-33	1,50	55,1	52,5	45,9	55,8
VES-03_A	Vestdijk133-135	1,50	54,3	51,9	45,1	55,1
HER-08_D	Hertogstraat 1a t/m 1j	10,50	54,3	51,8	45,0	55,1
HER-08_C	Hertogstraat 1a t/m 1j	7,50	54,3	51,8	45,0	55,0
GEL-08_C	Geldropseweg 26	8,50	54,2	51,7	44,9	55,0
HER-08_E	Hertogstraat 1a t/m 1j	13,50	54,2	51,7	44,9	54,9
GEL-08_D	Geldropseweg 26	11,50	54,2	51,7	44,9	54,9
GEL-08_B	Geldropseweg 26	5,50	54,0	51,5	44,7	54,7
HER-08_B	Hertogstraat 1a t/m 1j	4,50	54,0	51,5	44,7	54,7
GEL-08_A	Geldropseweg 26	2,50	53,0	50,6	43,8	53,8
HER-08_A	Hertogstraat 1a t/m 1j	1,50	52,7	50,3	43,5	53,5
GEL-03_B	Geldropseweg 18-20	6,00	52,6	50,1	43,4	53,4
GEL-03_C	Geldropseweg 18-20	10,00	52,6	50,1	43,3	53,4
BLE-02_B	Bleekstraat 19-25	4,50	51,7	49,1	42,5	52,4
GEL-03_A	Geldropseweg 18-20	2,00	51,5	49,0	42,3	52,3
ROZ-01_C	De Rozentuin 2 t/m 18	7,50	51,0	48,5	41,7	51,7
BLE-02_A	Bleekstraat 19-25	1,50	50,3	47,7	41,1	51,0
ROZ-01_B	De Rozentuin 2 t/m 18	4,50	50,2	47,7	40,9	50,9
GEL-09_D	Geldropseweg 28	13,50	49,7	47,3	40,5	50,5
GEL-09_C	Geldropseweg 28	10,50	49,6	47,1	40,4	50,4
GEL-09_B	Geldropseweg 28	7,50	49,3	46,8	40,1	50,1
ROZ-01_A	De Rozentuin 2 t/m 18	1,50	49,0	46,6	39,8	49,8
GEL-09_A	Geldropseweg 28	4,50	48,4	45,9	39,1	49,1
GEL-10_B	Geldropseweg 30	7,50	47,5	45,0	38,2	48,2
GEL-10_A	Geldropseweg 30	4,50	46,3	43,9	37,1	47,1
GEL-13_C	Geldropseweg 41-43	7,50	43,9	41,4	34,7	44,7
GEL-02_B	Geldropseweg 6	4,50	43,2	40,7	33,9	43,9
GEL-13_B	Geldropseweg 41-43	4,50	43,1	40,6	33,9	43,9
GEL-13_A	Geldropseweg 41-43	1,50	42,9	40,4	33,6	43,6
GEL-02_A	Geldropseweg 6	1,50	42,0	39,5	32,8	42,8
HER-06_A	Hertogstraat 23	1,50	41,4	38,9	32,2	42,2
GEL-11_C	Geldropseweg 34	7,50	41,0	38,5	31,8	41,8
HER-05_A	Hertogstraat 27	1,50	40,8	38,3	31,6	41,6
HER-06_C	Hertogstraat 23	7,50	40,6	38,1	31,4	41,4
HER-06_B	Hertogstraat 23	4,50	40,5	38,0	31,3	41,3
GEL-11_B	Geldropseweg 34	4,50	40,2	37,7	30,9	40,9
HER-05_B	Hertogstraat 27	4,50	40,0	37,5	30,7	40,7
HER-05_C	Hertogstraat 27	7,50	39,9	37,4	30,7	40,7
GEL-11_A	Geldropseweg 34	1,50	39,5	37,0	30,3	40,3
TON-01_B	Tongelresestraat 1	4,50	39,2	36,7	30,0	40,0
TON-01_A	Tongelresestraat 1	1,50	38,1	35,6	28,9	38,9
KLE-02_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	37,9	35,4	28,7	38,7
KLE-02_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	37,4	34,8	28,2	38,1
GEL-14_A	Geldropseweg 61	1,50	36,7	34,2	27,5	37,5
HER-02_A	Hertogstraat 31	1,50	36,6	34,1	27,4	37,4
HER-03_A	Hertogstraat 29A	1,50	36,3	33,8	27,1	37,1
HER-02_B	Hertogstraat 31	4,50	36,1	33,6	26,8	36,8
GEL-14_B	Geldropseweg 61	4,50	35,9	33,4	26,7	36,7
GEL-15_A	Geldropseweg 67	1,50	35,8	33,3	26,6	36,6
HER-03_B	Hertogstraat 29A	4,50	35,8	33,3	26,6	36,6
GEL-14_C	Geldropseweg 61	7,50	35,8	33,3	26,5	36,5
GEL-15_B	Geldropseweg 67	4,50	35,1	32,6	25,9	35,9
HER-01_A	Hertogstraat 33-35	1,50	34,1	31,6	24,8	34,8
HER-01_B	Hertogstraat 33-35	4,50	33,5	31,0	24,3	34,3
GEL-01_C	Geldropseweg 2a t/m 2f	7,50	33,5	31,0	24,3	34,3
GEL-01_B	Geldropseweg 2a t/m 2f	4,50	32,8	30,3	23,6	33,6
GEL-01_A	Geldropseweg 2a t/m 2f	1,50	32,3	29,8	23,1	33,0
STR-06_C	Stratumsedijk 17	10,00	28,5	25,8	19,4	29,3
STR-05_C	Stratumsedijk 16	10,00	28,2	25,4	19,0	28,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Berekeningsresultaten Vestdijk incl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

geluidbelasting aflopend

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Vestdijk  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
STR-01_C	Stratumsedijk 8A	7,50	28,1	25,3	18,9	28,8
STR-03_C	Stratumsedijk 10	7,50	27,8	25,0	18,6	28,5
KLE-03_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	27,8	25,0	18,6	28,5
STR-01_B	Stratumsedijk 8A	4,50	27,6	24,8	18,4	28,3
STR-05_B	Stratumsedijk 16	6,00	27,5	24,8	18,4	28,3
STR-01_A	Stratumsedijk 8A	1,50	27,4	24,7	18,2	28,1
KLE-03_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	27,3	24,6	18,2	28,1
STR-03_B	Stratumsedijk 10	4,50	27,3	24,6	18,2	28,1
STR-04_B	Stratumsedijk 14	4,50	27,3	24,5	18,1	28,0
STR-05_A	Stratumsedijk 16	2,00	27,3	24,5	18,1	28,0
STR-03_A	Stratumsedijk 10	1,50	27,2	24,5	18,0	27,9
STR-04_A	Stratumsedijk 14	1,50	27,1	24,4	18,0	27,9
STR-06_B	Stratumsedijk 17	6,00	27,0	24,3	17,9	27,8
STR-06_A	Stratumsedijk 17	2,00	26,9	24,2	17,7	27,7
STR-02_C	Stratumsedijk 8A	7,50	26,1	23,3	16,9	26,8
STR-02_B	Stratumsedijk 8A	4,50	25,7	23,0	16,6	26,5
STR-02_A	Stratumsedijk 8A	1,50	25,7	23,0	16,5	26,4
STR-07_C	Stratumsedijk 17	10,00	25,4	22,6	16,2	26,1
STR-07_B	Stratumsedijk 17	6,00	24,5	21,8	15,4	25,3
STR-07_A	Stratumsedijk 17	2,00	24,2	21,5	15,1	25,0
GEL-12_C	Geldropseweg 116-118	7,50	24,1	21,3	15,0	24,8
GEL-12_B	Geldropseweg 116-118	4,50	23,2	20,3	14,1	23,9
STR-08_A	Stratumsedijk 19	2,00	23,2	20,5	14,0	23,9
STR-08_B	Stratumsedijk 19	6,00	23,2	20,5	14,0	23,9
HOO-01_E	P CZN Hooftaan 2	18,00	22,8	20,0	13,7	23,6
HOO-01_D	P CZN Hooftaan 2	14,00	22,7	19,9	13,6	23,4
HOO-01_C	P CZN Hooftaan 2	10,00	22,5	19,7	13,4	23,3
STR-09_A	Stratumsedijk 21a	2,00	22,4	19,7	13,2	23,2
STR-08_C	Stratumsedijk 19	10,00	22,4	19,6	13,3	23,1
STR-09_B	Stratumsedijk 21a	6,00	22,4	19,7	13,2	23,1
HOO-01_B	P CZN Hooftaan 2	6,00	22,3	19,5	13,1	23,0
STR-09_C	Stratumsedijk 21a	10,00	22,2	19,5	13,1	22,9
HOO-01_A	P CZN Hooftaan 2	2,00	22,1	19,3	12,9	22,8
GEL-12_A	Geldropseweg 116-118	1,50	21,9	19,1	12,8	22,6
STR-10_A	Stratumsedijk 23 at/mh	2,00	21,7	19,1	12,6	22,5
STR-10_B	Stratumsedijk 23 at/mh	6,00	21,5	18,8	12,3	22,2
STR-10_C	Stratumsedijk 23 at/mh	10,00	21,4	18,7	12,3	22,1
HER-04_A	Hertogstraat 27	1,50	20,9	18,1	11,8	21,6
VOO-01_B	Voorteweg 168	4,50	20,8	17,9	11,6	21,5
STR-14_D	Stratumsedijk 35	10,50	20,6	17,7	11,4	21,3
STR-14_C	Stratumsedijk 35	7,50	20,4	17,5	11,3	21,1
HER-04_B	Hertogstraat 27	4,50	20,3	17,5	11,2	21,1
STR-14_B	Stratumsedijk 35	4,50	20,3	17,4	11,1	21,0
STR-12_C	Stratumsedijk 27-29	10,00	20,2	17,3	11,1	20,9
STR-13_C	Stratumsedijk 29a-31	10,00	20,2	17,3	11,0	20,9
HER-09_A	Hertogstraat 36	1,50	20,1	17,4	11,0	20,9
STR-13_B	Stratumsedijk 29a-31	6,00	20,1	17,3	11,0	20,9
STR-14_A	Stratumsedijk 35	1,50	20,1	17,3	11,0	20,8
STR-13_A	Stratumsedijk 29a-31	2,00	20,1	17,3	11,0	20,8
HER-04_C	Hertogstraat 27	7,50	20,0	17,2	10,9	20,8
STR-11_A	Stratumsedijk 25-25a	2,00	19,9	17,2	10,7	20,6
STR-12_B	Stratumsedijk 27-29	6,00	19,9	17,0	10,8	20,6
STR-12_A	Stratumsedijk 27-29	2,00	19,9	17,0	10,8	20,6
VOO-01_A	Voorteweg 168	1,50	19,8	16,9	10,6	20,5
STR-11_C	Stratumsedijk 25-25a	10,00	19,7	17,0	10,6	20,5
STR-11_B	Stratumsedijk 25-25a	6,00	19,7	17,0	10,6	20,4
HER-09_B	Hertogstraat 36	4,50	19,6	16,9	10,4	20,3
HER-09_C	Hertogstraat 36	7,50	19,6	16,9	10,5	20,3
STR-17_C	Stratumsedijk 57	7,50	18,1	15,3	9,0	18,8
VOO-01_C	Voorteweg 168	7,50	17,4	14,5	8,2	18,1
STR-17_B	Stratumsedijk 57	4,50	17,3	14,5	8,1	18,0
STR-17_A	Stratumsedijk 57	1,50	16,9	14,2	7,7	17,7
STR-16_C	Stratumsedijk 57	7,50	14,9	12,1	5,8	15,7
STR-16_B	Stratumsedijk 57	4,50	14,6	11,8	5,5	15,3
STR-16_A	Stratumsedijk 57	1,50	14,1	11,3	4,9	14,8
STR-18_C	Stratumsedijk 41	7,50	13,7	10,6	4,6	14,4
STR-18_B	Stratumsedijk 41	4,50	13,1	10,1	4,0	13,8
STR-18_A	Stratumsedijk 41	1,50	12,5	9,5	3,4	13,2
STR-19_C	Stratumsedijk 53a	7,50	10,8	7,8	1,7	11,5
STR-19_B	Stratumsedijk 53a	4,50	10,7	7,8	1,6	11,4
STR-19_A	Stratumsedijk 53a	1,50	10,3	7,4	1,2	11,1
GEL-16_A	Geldropseweg 105-107	1,50	8,5	5,7	-0,7	9,2
GEL-16_B	Geldropseweg 105-107	4,50	8,3	5,5	-0,9	9,0
GEL-16_C	Geldropseweg 105-107	7,50	8,1	5,3	-1,0	8,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Berekeningsresultaten Wal incl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

geluidbelasting aflopend

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wal  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
HOO-01_D	P CZN Hooftlaan 2	14,00	49,3	46,8	40,1	50,1
HOO-01_C	P CZN Hooftlaan 2	10,00	48,9	46,3	39,6	49,6
HOO-01_E	P CZN Hooftlaan 2	18,00	48,1	45,6	38,9	48,9
HOO-01_B	P CZN Hooftlaan 2	6,00	47,9	45,4	38,7	48,7
HOO-01_A	P CZN Hooftlaan 2	2,00	47,1	44,5	37,8	47,8
STR-02_A	Stratumsedijk 8A	1,50	41,6	39,1	32,4	42,4
STR-02_C	Stratumsedijk 8A	7,50	41,1	38,6	31,8	41,8
STR-02_B	Stratumsedijk 8A	4,50	40,7	38,1	31,4	41,4
GEL-01_A	Geldropseweg 2a t/m 2f	1,50	37,5	35,0	28,3	38,3
GEL-01_B	Geldropseweg 2a t/m 2f	4,50	36,8	34,3	27,6	37,6
GEL-01_C	Geldropseweg 2a t/m 2f	7,50	36,5	33,9	27,2	37,2
STR-07_C	Stratumsedijk 17	10,00	35,1	32,6	25,9	35,9
STR-06_A	Stratumsedijk 17	2,00	35,0	32,5	25,8	35,8
STR-06_C	Stratumsedijk 17	10,00	34,5	32,0	25,3	35,3
STR-06_B	Stratumsedijk 17	6,00	34,0	31,5	24,8	34,8
STR-07_A	Stratumsedijk 17	2,00	33,4	30,9	24,1	34,1
STR-07_B	Stratumsedijk 17	6,00	32,8	30,2	23,5	33,5
STR-08_C	Stratumsedijk 19	10,00	29,3	26,7	20,1	30,1
TON-02_A	Tongelresestraat 1	1,50	27,6	25,1	18,4	28,4
TON-02_B	Tongelresestraat 1	4,50	27,5	24,9	18,3	28,3
STR-09_C	Stratumsedijk 21a	10,00	27,1	24,4	17,9	27,8
GEL-06_E	Geldropseweg 24	13,50	24,3	21,8	15,0	25,1
STR-08_B	Stratumsedijk 19	6,00	24,0	21,3	14,8	24,7
STR-05_C	Stratumsedijk 16	10,00	23,8	21,2	14,6	24,6
HER-08_E	Hertogstraat 1a t/m 1j	13,50	23,8	21,2	14,6	24,5
STR-11_C	Stratumsedijk 25-25a	10,00	23,3	20,6	14,1	24,0
GEL-09_D	Geldropseweg 28	13,50	23,2	20,7	14,0	24,0
STR-10_C	Stratumsedijk 23 at/mh	10,00	23,2	20,4	14,0	23,9
GEL-08_D	Geldropseweg 26	11,50	22,7	20,2	13,5	23,5
STR-09_B	Stratumsedijk 21a	6,00	22,6	19,9	13,4	23,3
STR-14_D	Stratumsedijk 35	10,50	22,4	19,7	13,2	23,2
STR-13_C	Stratumsedijk 29a-31	10,00	22,4	19,7	13,2	23,1
STR-08_A	Stratumsedijk 19	2,00	22,2	19,5	13,0	22,9
STR-01_C	Stratumsedijk 8A	7,50	21,9	19,1	12,7	22,6
HER-08_D	Hertogstraat 1a t/m 1j	10,50	21,6	18,9	12,4	22,3
STR-11_B	Stratumsedijk 25-25a	6,00	21,5	18,7	12,3	22,2
STR-12_C	Stratumsedijk 27-29	10,00	21,3	18,5	12,1	22,0
STR-09_A	Stratumsedijk 21a	2,00	21,1	18,4	11,9	21,8
GEL-06_D	Geldropseweg 24	10,50	21,0	18,5	11,8	21,8
STR-14_C	Stratumsedijk 35	7,50	21,0	18,3	11,8	21,8
STR-13_B	Stratumsedijk 29a-31	6,00	21,0	18,2	11,8	21,7
VES-01_B	Vestdijk 161 t/m 165	4,50	20,9	18,2	11,7	21,6
HER-08_C	Hertogstraat 1a t/m 1j	7,50	20,8	18,1	11,6	21,6
GEL-13_C	Geldropseweg 41-43	7,50	20,6	17,9	11,5	21,4
STR-11_A	Stratumsedijk 25-25a	2,00	20,5	17,8	11,4	21,3
GEL-15_B	Geldropseweg 67	4,50	20,5	17,7	11,3	21,2
STR-10_B	Stratumsedijk 23 at/mh	6,00	20,5	17,7	11,3	21,2
STR-03_C	Stratumsedijk 10	7,50	20,4	17,7	11,3	21,2
STR-04_B	Stratumsedijk 14	4,50	20,4	17,7	11,2	21,1
VES-01_A	Vestdijk 161 t/m 165	1,50	20,3	17,6	11,2	21,1
GEL-14_C	Geldropseweg 61	7,50	20,3	17,5	11,1	21,0
STR-13_A	Stratumsedijk 29a-31	2,00	20,2	17,4	11,0	20,9
STR-14_B	Stratumsedijk 35	4,50	20,1	17,4	10,9	20,9
STR-01_B	Stratumsedijk 8A	4,50	20,0	17,2	10,8	20,7
STR-05_B	Stratumsedijk 16	6,00	19,8	17,1	10,7	20,6
STR-10_A	Stratumsedijk 23 at/mh	2,00	19,8	17,1	10,7	20,6
STR-04_A	Stratumsedijk 14	1,50	19,5	16,8	10,3	20,2
STR-14_A	Stratumsedijk 35	1,50	19,4	16,7	10,3	20,2
GEL-13_B	Geldropseweg 41-43	4,50	19,4	16,6	10,2	20,1
STR-12_B	Stratumsedijk 27-29	6,00	19,2	16,5	10,0	19,9
STR-01_A	Stratumsedijk 8A	1,50	19,1	16,4	10,0	19,9
GEL-14_B	Geldropseweg 61	4,50	19,1	16,4	9,9	19,8
GEL-15_A	Geldropseweg 67	1,50	18,9	16,1	9,7	19,6
HER-05_C	Hertogstraat 27	7,50	18,9	16,1	9,7	19,6
ROZ-01_C	De Rozentuin 2 t/m 18	7,50	18,8	16,0	9,6	19,5
STR-03_B	Stratumsedijk 10	4,50	18,7	16,0	9,5	19,4
HER-01_B	Hertogstraat 33-35	4,50	18,4	15,6	9,2	19,1
GEL-13_A	Geldropseweg 41-43	1,50	18,2	15,5	9,1	19,0
GEL-11_C	Geldropseweg 34	7,50	18,2	15,5	9,1	19,0
HER-06_C	Hertogstraat 23	7,50	18,2	15,5	9,1	19,0
HER-02_B	Hertogstraat 31	4,50	18,2	15,5	9,0	18,9
STR-12_A	Stratumsedijk 27-29	2,00	18,2	15,5	9,0	18,9
HER-08_B	Hertogstraat 1a t/m 1j	4,50	18,1	15,4	8,9	18,8
GEL-09_C	Geldropseweg 28	10,50	18,1	15,4	8,9	18,8
TON-01_B	Tongelresestraat 1	4,50	18,1	15,3	8,9	18,8
HER-01_A	Hertogstraat 33-35	1,50	18,1	15,3	8,9	18,8
STR-03_A	Stratumsedijk 10	1,50	18,0	15,3	8,8	18,7
STR-05_A	Stratumsedijk 16	2,00	17,9	15,1	8,7	18,6
HER-02_A	Hertogstraat 31	1,50	17,7	15,0	8,6	18,5
HER-03_B	Hertogstraat 29A	4,50	17,6	14,9	8,5	18,4
HER-05_B	Hertogstraat 27	4,50	17,6	14,9	8,5	18,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Berekeningsresultaten Wal incl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

geluidbelasting aflopend

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wal  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
GEL-14_A	Geldropseweg 61	1,50	17,4	14,6	8,2	18,1
STR-19_C	Stratumsedijk 53a	7,50	17,3	14,5	8,1	18,0
GEL-10_B	Geldropseweg 30	7,50	17,2	14,4	8,0	17,9
HER-03_A	Hertogstraat 29A	1,50	17,0	14,3	7,8	17,7
STR-18_C	Stratumsedijk 41	7,50	16,9	14,2	7,7	17,6
STR-19_B	Stratumsedijk 53a	4,50	16,9	14,1	7,7	17,6
HER-05_A	Hertogstraat 27	1,50	16,8	14,0	7,6	17,5
HER-08_A	Hertogstraat 1a t/m 1j	1,50	16,7	14,0	7,6	17,5
TON-01_A	Tongelresestraat 1	1,50	16,7	14,0	7,6	17,5
VES-05_C	Vestdijk 129	7,50	16,7	14,0	7,5	17,4
ROZ-01_B	De Rozentuin 2 t/m 18	4,50	16,6	13,8	7,4	17,3
STR-18_B	Stratumsedijk 41	4,50	16,5	13,8	7,4	17,3
GEL-03_C	Geldropseweg 18-20	10,00	16,4	13,7	7,2	17,1
HER-09_C	Hertogstraat 36	7,50	16,4	13,6	7,2	17,1
STR-19_A	Stratumsedijk 53a	1,50	16,4	13,6	7,2	17,1
GEL-09_B	Geldropseweg 28	7,50	16,3	13,6	7,1	17,1
GEL-11_B	Geldropseweg 34	4,50	16,3	13,6	7,2	17,1
STR-16_C	Stratumsedijk 57	7,50	16,3	13,5	7,1	17,0
VES-05_B	Vestdijk 129	4,50	16,2	13,5	7,0	16,9
HER-09_B	Hertogstraat 36	4,50	16,1	13,4	6,9	16,8
VES-04_B	Vestdijk131	4,50	16,1	13,4	6,9	16,8
GEL-02_B	Geldropseweg 6	4,50	16,1	13,4	6,9	16,8
GEL-10_A	Geldropseweg 30	4,50	16,0	13,3	6,8	16,7
STR-18_A	Stratumsedijk 41	1,50	16,0	13,2	6,8	16,7
GEL-12_C	Geldropseweg 116-118	7,50	16,0	13,2	6,8	16,7
GEL-02_A	Geldropseweg 6	1,50	15,9	13,2	6,7	16,7
VES-05_A	Vestdijk 129	1,50	15,9	13,2	6,7	16,6
HER-06_B	Hertogstraat 23	4,50	15,8	13,1	6,7	16,6
GEL-16_C	Geldropseweg 105-107	7,50	15,7	13,0	6,6	16,5
VES-02_C	Vestdijk141 t/m 149	7,50	15,7	13,0	6,6	16,5
KLE-02_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	15,7	13,0	6,6	16,5
GEL-12_B	Geldropseweg 116-118	4,50	15,7	12,9	6,5	16,4
VES-03_B	Vestdijk133-135	4,50	15,7	12,9	6,5	16,4
VES-04_A	Vestdijk131	1,50	15,7	13,0	6,5	16,4
ROZ-01_A	De Rozentuin 2 t/m 18	1,50	15,4	12,6	6,2	16,1
HER-09_A	Hertogstraat 36	1,50	15,3	12,6	6,2	16,1
VES-03_A	Vestdijk133-135	1,50	15,3	12,6	6,2	16,1
KLE-02_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	15,3	12,6	6,2	16,1
KLE-01_A	Kleine Bleekstraat 2a-4a	1,50	15,3	12,6	6,1	16,0
GEL-16_B	Geldropseweg 105-107	4,50	15,3	12,5	6,1	16,0
KLE-01_B	Kleine Bleekstraat 2a-4a	4,50	15,2	12,5	6,1	16,0
KLE-01_C	Kleine Bleekstraat 2a-4a	7,50	15,2	12,5	6,0	15,9
GEL-08_C	Geldropseweg 26	8,50	15,2	12,5	6,0	15,9
GEL-11_A	Geldropseweg 34	1,50	15,0	12,2	5,8	15,7
VES-02_B	Vestdijk141 t/m 149	4,50	14,9	12,2	5,8	15,7
GEL-03_B	Geldropseweg 18-20	6,00	14,9	12,2	5,7	15,7
STR-16_B	Stratumsedijk 57	4,50	14,9	12,1	5,7	15,6
HER-04_B	Hertogstraat 27	4,50	14,9	12,2	5,7	15,6
HER-04_A	Hertogstraat 27	1,50	14,7	12,0	5,5	15,4
GEL-09_A	Geldropseweg 28	4,50	14,7	12,0	5,5	15,4
HER-04_C	Hertogstraat 27	7,50	14,7	12,0	5,5	15,4
STR-17_C	Stratumsedijk 57	7,50	14,6	11,9	5,5	15,4
BLE-01_B	Bleekstraat 31-33	4,50	14,6	11,9	5,4	15,3
VES-02_A	Vestdijk141 t/m 149	1,50	14,5	11,9	5,3	15,3
KLE-03_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	14,5	11,7	5,3	15,2
BLE-01_A	Bleekstraat 31-33	1,50	14,4	11,7	5,3	15,2
HER-06_A	Hertogstraat 23	1,50	14,4	11,6	5,2	15,1
VOO-01_B	Voorterweg 168	4,50	14,3	11,5	5,2	15,1
KLE-03_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	14,3	11,5	5,1	15,0
GEL-12_A	Geldropseweg 116-118	1,50	14,2	11,3	5,0	14,9
GEL-03_A	Geldropseweg 18-20	2,00	14,0	11,3	4,9	14,8
STR-16_A	Stratumsedijk 57	1,50	13,9	11,1	4,7	14,6
GEL-16_A	Geldropseweg 105-107	1,50	13,9	11,1	4,7	14,6
BLE-02_B	Bleekstraat 19-25	4,50	13,8	11,1	4,6	14,6
BLE-02_A	Bleekstraat 19-25	1,50	13,6	10,9	4,4	14,3
STR-17_B	Stratumsedijk 57	4,50	13,3	10,5	4,1	14,0
GEL-06_C	Geldropseweg 24	7,50	13,0	10,3	3,8	13,7
GEL-08_B	Geldropseweg 26	5,50	12,4	9,7	3,2	13,1
STR-17_A	Stratumsedijk 57	1,50	12,2	9,4	3,0	12,9
VOO-01_C	Voorterweg 168	7,50	11,6	8,8	2,4	12,3
VOO-01_A	Voorterweg 168	1,50	11,6	8,7	2,4	12,3
GEL-08_A	Geldropseweg 26	2,50	10,9	8,1	1,7	11,6
GEL-06_B	Geldropseweg 24	4,50	10,4	7,7	1,3	11,2
GEL-06_A	Geldropseweg 24	1,50	9,2	6,4	0,0	9,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## **6.6. Resultaten zoneringsplichtige wegen cumulatief excl. aftrek**



## Berekeningsresultaten zoneringsplichtige wegen (cumulatief) excl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 01. zoneringsplichtig 50 km/h  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
BLE-01_A	Bleekstraat 31-33	1,50	65,5	63,1	55,7	66,1
BLE-01_B	Bleekstraat 31-33	4,50	65,9	63,4	56,1	66,5
BLE-02_A	Bleekstraat 19-25	1,50	66,0	63,6	55,9	66,5
BLE-02_B	Bleekstraat 19-25	4,50	66,0	63,5	55,9	66,5
GEL-01_A	Geldropseweg 2a t/m 2f	1,50	69,2	66,8	60,0	70,0
GEL-01_B	Geldropseweg 2a t/m 2f	4,50	68,8	66,4	59,6	69,6
GEL-01_C	Geldropseweg 2a t/m 2f	7,50	67,9	65,5	58,7	68,7
GEL-02_A	Geldropseweg 6	1,50	68,7	66,3	59,5	69,5
GEL-02_B	Geldropseweg 6	4,50	68,5	66,1	59,2	69,3
GEL-03_A	Geldropseweg 18-20	2,00	69,2	66,7	59,9	69,9
GEL-03_B	Geldropseweg 18-20	6,00	68,7	66,2	59,4	69,4
GEL-03_C	Geldropseweg 18-20	10,00	67,7	65,2	58,4	68,4
GEL-06_A	Geldropseweg 24	1,50	67,8	65,4	58,5	68,6
GEL-06_B	Geldropseweg 24	4,50	68,1	65,7	58,8	68,9
GEL-06_C	Geldropseweg 24	7,50	68,0	65,5	58,7	68,7
GEL-06_D	Geldropseweg 24	10,50	67,6	65,2	58,3	68,4
GEL-06_E	Geldropseweg 24	13,50	67,2	64,8	57,9	68,0
GEL-08_A	Geldropseweg 26	2,50	67,7	65,3	58,4	68,5
GEL-08_B	Geldropseweg 26	5,50	67,7	65,3	58,4	68,5
GEL-08_C	Geldropseweg 26	8,50	67,3	64,9	58,0	68,1
GEL-08_D	Geldropseweg 26	11,50	66,9	64,4	57,6	67,6
GEL-09_A	Geldropseweg 28	4,50	67,7	65,2	58,4	68,4
GEL-09_B	Geldropseweg 28	7,50	67,3	64,8	58,0	68,1
GEL-09_C	Geldropseweg 28	10,50	66,7	64,3	57,5	67,5
GEL-09_D	Geldropseweg 28	13,50	66,2	63,7	56,9	66,9
GEL-10_A	Geldropseweg 30	4,50	67,4	65,0	58,2	68,2
GEL-10_B	Geldropseweg 30	7,50	67,0	64,6	57,8	67,8
GEL-11_A	Geldropseweg 34	1,50	67,4	64,9	58,1	68,1
GEL-11_B	Geldropseweg 34	4,50	67,5	65,0	58,2	68,2
GEL-11_C	Geldropseweg 34	7,50	67,0	64,6	57,8	67,8
GEL-12_A	Geldropseweg 116-118	1,50	68,0	65,5	58,8	68,8
GEL-12_B	Geldropseweg 116-118	4,50	67,9	65,4	58,7	68,7
GEL-12_C	Geldropseweg 116-118	7,50	67,3	64,8	58,0	68,1
GEL-13_A	Geldropseweg 41-43	1,50	67,0	64,5	57,7	67,7
GEL-13_B	Geldropseweg 41-43	4,50	67,1	64,6	57,8	67,9
GEL-13_C	Geldropseweg 41-43	7,50	66,7	64,3	57,5	67,5
GEL-14_A	Geldropseweg 61	1,50	67,7	65,3	58,5	68,5
GEL-14_B	Geldropseweg 61	4,50	67,8	65,4	58,6	68,6
GEL-14_C	Geldropseweg 61	7,50	67,4	64,9	58,1	68,2
GEL-15_A	Geldropseweg 67	1,50	67,4	65,0	58,2	68,2
GEL-15_B	Geldropseweg 67	4,50	67,6	65,1	58,3	68,3
GEL-16_A	Geldropseweg 105-107	1,50	67,1	64,7	57,8	67,9
GEL-16_B	Geldropseweg 105-107	4,50	67,2	64,8	58,0	68,0
GEL-16_C	Geldropseweg 105-107	7,50	66,8	64,4	57,5	67,6
HER-01_A	Hertogstraat 33-35	1,50	64,4	61,9	55,2	65,2
HER-01_B	Hertogstraat 33-35	4,50	65,4	63,0	56,2	66,2
HER-02_A	Hertogstraat 31	1,50	63,9	61,4	54,7	64,7
HER-02_B	Hertogstraat 31	4,50	65,0	62,6	55,8	65,8
HER-03_A	Hertogstraat 29A	1,50	64,1	61,7	54,9	64,9
HER-03_B	Hertogstraat 29A	4,50	65,2	62,7	56,0	66,0
HER-04_A	Hertogstraat 27	1,50	64,1	61,6	54,9	64,9
HER-04_B	Hertogstraat 27	4,50	64,5	62,1	55,3	65,3
HER-04_C	Hertogstraat 27	7,50	64,4	61,9	55,1	65,2
HER-05_A	Hertogstraat 27	1,50	68,7	66,2	59,4	69,4
HER-05_B	Hertogstraat 27	4,50	68,7	66,2	59,4	69,5
HER-05_C	Hertogstraat 27	7,50	68,2	65,7	58,9	68,9
HER-06_A	Hertogstraat 23	1,50	68,4	65,8	59,1	69,1
HER-06_B	Hertogstraat 23	4,50	68,4	65,9	59,2	69,2
HER-06_C	Hertogstraat 23	7,50	68,0	65,5	58,7	68,7
HER-08_A	Hertogstraat 1a t/m 1j	1,50	68,0	65,5	58,7	68,7
HER-08_B	Hertogstraat 1a t/m 1j	4,50	68,2	65,8	59,0	69,0
HER-08_C	Hertogstraat 1a t/m 1j	7,50	67,9	65,4	58,7	68,7
HER-08_D	Hertogstraat 1a t/m 1j	10,50	67,5	65,0	58,2	68,2
HER-08_E	Hertogstraat 1a t/m 1j	13,50	67,0	64,5	57,8	67,8
HER-09_A	Hertogstraat 36	1,50	67,5	65,1	58,3	68,3
HER-09_B	Hertogstraat 36	4,50	67,6	65,1	58,3	68,3
HER-09_C	Hertogstraat 36	7,50	67,2	64,7	57,9	68,0
HOO-01_A	P CZN Hooftaan 2	2,00	59,8	57,3	50,6	60,6
HOO-01_B	P CZN Hooftaan 2	6,00	60,3	57,9	51,1	61,1
HOO-01_C	P CZN Hooftaan 2	10,00	60,4	57,9	51,2	61,2
HOO-01_D	P CZN Hooftaan 2	14,00	60,3	57,8	51,1	61,1
HOO-01_E	P CZN Hooftaan 2	18,00	59,7	57,3	50,5	60,5
KLE-01_A	Kleine Bleekstraat 2a-4a	1,50	62,7	60,2	53,4	63,4
KLE-01_B	Kleine Bleekstraat 2a-4a	4,50	63,5	61,0	54,1	64,2
KLE-01_C	Kleine Bleekstraat 2a-4a	7,50	63,5	61,0	54,2	64,2
KLE-02_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	44,6	42,0	35,1	45,3
KLE-02_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	44,9	42,4	35,5	45,6
KLE-03_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	48,5	45,9	39,4	49,3
KLE-03_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	50,4	47,8	41,2	51,2
ROZ-01_A	De Rozentuin 2 t/m 18	1,50	68,9	66,3	59,6	69,6
ROZ-01_B	De Rozentuin 2 t/m 18	4,50	68,8	66,3	59,6	69,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Berekeningsresultaten zoneringsplichtige wegen (cumulatief) excl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 01. zoneringsplichtig 50 km/h  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
ROZ-01_C	De Rozentuin 2 t/m 18	7,50	68,2	65,7	59,0	69,0
STR-01_A	Stratumsedijk 8A	1,50	63,8	61,3	54,6	64,6
STR-01_B	Stratumsedijk 8A	4,50	64,0	61,5	54,8	64,8
STR-01_C	Stratumsedijk 8A	7,50	63,7	61,2	54,4	64,5
STR-02_A	Stratumsedijk 8A	1,50	68,2	65,7	58,9	68,9
STR-02_B	Stratumsedijk 8A	4,50	68,2	65,7	58,9	69,0
STR-02_C	Stratumsedijk 8A	7,50	67,7	65,3	58,5	68,5
STR-03_A	Stratumsedijk 10	1,50	62,1	59,7	52,9	62,9
STR-03_B	Stratumsedijk 10	4,50	62,4	60,0	53,2	63,2
STR-03_C	Stratumsedijk 10	7,50	62,3	59,8	53,0	63,1
STR-04_A	Stratumsedijk 14	1,50	59,2	56,7	50,0	60,0
STR-04_B	Stratumsedijk 14	4,50	59,9	57,5	50,7	60,7
STR-05_A	Stratumsedijk 16	2,00	55,9	53,4	46,6	56,6
STR-05_B	Stratumsedijk 16	6,00	56,7	54,3	47,5	57,5
STR-05_C	Stratumsedijk 16	10,00	56,7	54,2	47,5	57,5
STR-06_A	Stratumsedijk 17	2,00	68,0	65,6	58,7	68,8
STR-06_B	Stratumsedijk 17	6,00	67,3	64,9	58,1	68,1
STR-06_C	Stratumsedijk 17	10,00	66,1	63,7	56,9	66,9
STR-07_A	Stratumsedijk 17	2,00	62,8	60,4	53,6	63,6
STR-07_B	Stratumsedijk 17	6,00	62,9	60,5	53,7	63,7
STR-07_C	Stratumsedijk 17	10,00	62,5	60,0	53,2	63,2
STR-08_A	Stratumsedijk 19	2,00	57,7	55,2	48,5	58,5
STR-08_B	Stratumsedijk 19	6,00	58,6	56,1	49,3	59,4
STR-08_C	Stratumsedijk 19	10,00	58,4	56,0	49,2	59,2
STR-09_A	Stratumsedijk 21a	2,00	55,8	53,3	46,5	56,5
STR-09_B	Stratumsedijk 21a	6,00	56,9	54,4	47,6	57,6
STR-09_C	Stratumsedijk 21a	10,00	56,8	54,4	47,6	57,6
STR-10_A	Stratumsedijk 23 at/mh	2,00	52,7	50,2	43,4	53,4
STR-10_B	Stratumsedijk 23 at/mh	6,00	53,4	51,0	44,2	54,2
STR-10_C	Stratumsedijk 23 at/mh	10,00	53,6	51,2	44,4	54,4
STR-11_A	Stratumsedijk 25-25a	2,00	52,2	49,7	42,9	52,9
STR-11_B	Stratumsedijk 25-25a	6,00	52,1	49,6	42,9	52,9
STR-11_C	Stratumsedijk 25-25a	10,00	52,7	50,2	43,5	53,5
STR-12_A	Stratumsedijk 27-29	2,00	43,1	40,6	33,8	43,8
STR-12_B	Stratumsedijk 27-29	6,00	43,2	40,7	33,9	43,9
STR-12_C	Stratumsedijk 27-29	10,00	45,5	43,0	36,3	46,3
STR-13_A	Stratumsedijk 29a-31	2,00	54,5	52,0	45,2	55,2
STR-13_B	Stratumsedijk 29a-31	6,00	55,1	52,6	45,8	55,9
STR-13_C	Stratumsedijk 29a-31	10,00	55,8	53,3	46,5	56,6
STR-14_A	Stratumsedijk 35	1,50	55,9	53,4	46,7	56,7
STR-14_B	Stratumsedijk 35	4,50	56,7	54,3	47,5	57,5
STR-14_C	Stratumsedijk 35	7,50	57,3	54,9	48,1	58,1
STR-14_D	Stratumsedijk 35	10,50	57,5	55,0	48,3	58,3
STR-16_A	Stratumsedijk 57	1,50	65,6	63,1	56,3	66,3
STR-16_B	Stratumsedijk 57	4,50	66,2	63,7	57,0	67,0
STR-16_C	Stratumsedijk 57	7,50	66,3	63,8	57,1	67,1
STR-17_A	Stratumsedijk 57	1,50	58,8	56,3	49,5	59,6
STR-17_B	Stratumsedijk 57	4,50	60,1	57,7	50,9	60,9
STR-17_C	Stratumsedijk 57	7,50	60,3	57,8	51,0	61,0
STR-18_A	Stratumsedijk 41	1,50	67,1	64,7	57,9	67,9
STR-18_B	Stratumsedijk 41	4,50	67,5	65,0	58,2	68,2
STR-18_C	Stratumsedijk 41	7,50	67,3	64,8	58,1	68,1
STR-19_A	Stratumsedijk 53a	1,50	66,4	63,9	57,2	67,2
STR-19_B	Stratumsedijk 53a	4,50	66,8	64,4	57,6	67,6
STR-19_C	Stratumsedijk 53a	7,50	66,8	64,4	57,6	67,6
TON-01_A	Tongelresestraat 1	1,50	66,9	64,6	57,2	67,6
TON-01_B	Tongelresestraat 1	4,50	66,9	64,6	57,2	67,6
TON-02_A	Tongelresestraat 1	1,50	67,1	64,7	57,8	67,9
TON-02_B	Tongelresestraat 1	4,50	67,6	65,2	58,3	68,4
VES-01_A	Vestdijk 161 t/m 165	1,50	67,8	65,3	58,5	68,5
VES-01_B	Vestdijk 161 t/m 165	4,50	68,2	65,8	59,0	69,0
VES-02_A	Vestdijk141 t/m 149	1,50	69,1	66,6	59,9	69,9
VES-02_B	Vestdijk141 t/m 149	4,50	69,2	66,7	60,0	70,0
VES-02_C	Vestdijk141 t/m 149	7,50	68,8	66,3	59,6	69,6
VES-03_A	Vestdijk133-135	1,50	59,4	56,9	50,2	60,2
VES-03_B	Vestdijk133-135	4,50	61,0	58,5	51,7	61,7
VES-04_A	Vestdijk131	1,50	68,3	65,8	59,0	69,0
VES-04_B	Vestdijk131	4,50	68,5	66,0	59,3	69,3
VES-05_A	Vestdijk 129	1,50	67,9	65,4	58,7	68,7
VES-05_B	Vestdijk 129	4,50	68,2	65,7	58,9	69,0
VES-05_C	Vestdijk 129	7,50	67,9	65,4	58,7	68,7
VOO-01_A	Voorteweg 168	1,50	40,8	38,2	31,5	41,5
VOO-01_B	Voorteweg 168	4,50	40,4	37,8	31,1	41,1
VOO-01_C	Voorteweg 168	7,50	41,0	38,4	31,7	41,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## **6.7. Resultaten 30 km-wegen**

## Berekeningsresultaten 30 km-wegen (cumulatief) excl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 02.30 km/uur wegen  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
BLE-01_A	Bleekstraat 31-33	1,50	52,0	48,4	41,1	52,0
BLE-01_B	Bleekstraat 31-33	4,50	53,0	49,4	42,2	53,0
BLE-02_A	Bleekstraat 19-25	1,50	50,9	47,6	40,4	51,1
BLE-02_B	Bleekstraat 19-25	4,50	51,6	48,3	41,1	51,8
GEL-01_A	Geldropseweg 2a t/m 2f	1,50	53,7	50,3	42,9	53,8
GEL-01_B	Geldropseweg 2a t/m 2f	4,50	55,4	52,0	44,6	55,5
GEL-01_C	Geldropseweg 2a t/m 2f	7,50	55,7	52,2	44,9	55,7
GEL-02_A	Geldropseweg 6	1,50	45,0	41,6	34,2	45,1
GEL-02_B	Geldropseweg 6	4,50	46,1	42,6	35,3	46,1
GEL-03_A	Geldropseweg 18-20	2,00	42,7	39,2	31,9	42,8
GEL-03_B	Geldropseweg 18-20	6,00	43,1	39,6	32,3	43,1
GEL-03_C	Geldropseweg 18-20	10,00	44,1	40,6	33,3	44,2
GEL-06_A	Geldropseweg 24	1,50	35,2	32,1	24,9	35,5
GEL-06_B	Geldropseweg 24	4,50	35,6	32,5	25,3	35,9
GEL-06_C	Geldropseweg 24	7,50	36,3	33,1	26,1	36,6
GEL-06_D	Geldropseweg 24	10,50	37,3	34,1	27,1	37,6
GEL-06_E	Geldropseweg 24	13,50	38,3	35,1	28,1	38,6
GEL-08_A	Geldropseweg 26	2,50	34,9	31,8	24,7	35,2
GEL-08_B	Geldropseweg 26	5,50	35,6	32,5	25,4	35,9
GEL-08_C	Geldropseweg 26	8,50	36,6	33,5	26,4	36,9
GEL-08_D	Geldropseweg 26	11,50	37,3	34,2	27,0	37,6
GEL-09_A	Geldropseweg 28	4,50	40,2	37,5	29,9	40,6
GEL-09_B	Geldropseweg 28	7,50	41,3	38,6	31,0	41,7
GEL-09_C	Geldropseweg 28	10,50	41,7	39,0	31,5	42,1
GEL-09_D	Geldropseweg 28	13,50	41,8	39,1	31,6	42,2
GEL-10_A	Geldropseweg 30	4,50	42,5	39,7	32,2	42,8
GEL-10_B	Geldropseweg 30	7,50	43,4	40,7	33,1	43,8
GEL-11_A	Geldropseweg 34	1,50	46,8	44,2	36,6	47,3
GEL-11_B	Geldropseweg 34	4,50	48,2	45,6	37,9	48,6
GEL-11_C	Geldropseweg 34	7,50	48,3	45,7	38,0	48,7
GEL-12_A	Geldropseweg 116-118	1,50	41,3	38,3	31,7	41,8
GEL-12_B	Geldropseweg 116-118	4,50	42,3	39,4	32,7	42,8
GEL-12_C	Geldropseweg 116-118	7,50	43,1	40,2	33,5	43,7
GEL-13_A	Geldropseweg 41-43	1,50	47,2	44,6	37,0	47,6
GEL-13_B	Geldropseweg 41-43	4,50	48,4	45,9	38,2	48,9
GEL-13_C	Geldropseweg 41-43	7,50	48,4	45,9	38,2	48,9
GEL-14_A	Geldropseweg 61	1,50	46,7	44,1	36,5	47,1
GEL-14_B	Geldropseweg 61	4,50	48,0	45,5	37,8	48,5
GEL-14_C	Geldropseweg 61	7,50	48,1	45,5	37,8	48,5
GEL-15_A	Geldropseweg 67	1,50	47,6	45,1	37,4	48,1
GEL-15_B	Geldropseweg 67	4,50	48,0	45,5	37,8	48,5
GEL-16_A	Geldropseweg 105-107	1,50	53,9	51,6	43,9	54,5
GEL-16_B	Geldropseweg 105-107	4,50	54,3	51,9	44,2	54,8
GEL-16_C	Geldropseweg 105-107	7,50	54,0	51,7	44,0	54,6
HER-01_A	Hertogstraat 33-35	1,50	45,4	42,5	34,9	45,7
HER-01_B	Hertogstraat 33-35	4,50	46,7	43,7	36,2	46,9
HER-02_A	Hertogstraat 31	1,50	44,4	41,4	33,8	44,6
HER-02_B	Hertogstraat 31	4,50	45,6	42,6	35,1	45,9
HER-03_A	Hertogstraat 29A	1,50	43,8	40,8	33,3	44,1
HER-03_B	Hertogstraat 29A	4,50	45,2	42,2	34,7	45,4
HER-04_A	Hertogstraat 27	1,50	62,8	60,3	52,6	63,3
HER-04_B	Hertogstraat 27	4,50	61,3	58,8	51,1	61,8
HER-04_C	Hertogstraat 27	7,50	59,5	57,0	49,3	59,9
HER-05_A	Hertogstraat 27	1,50	54,9	52,4	44,7	55,4
HER-05_B	Hertogstraat 27	4,50	54,5	52,0	44,3	55,0
HER-05_C	Hertogstraat 27	7,50	53,5	51,0	43,3	54,0
HER-06_A	Hertogstraat 23	1,50	48,3	45,8	38,1	48,8
HER-06_B	Hertogstraat 23	4,50	48,6	46,0	38,4	49,0
HER-06_C	Hertogstraat 23	7,50	48,4	45,8	38,2	48,8
HER-08_A	Hertogstraat 1a t/m 1j	1,50	33,9	30,4	23,4	34,0
HER-08_B	Hertogstraat 1a t/m 1j	4,50	34,3	30,8	23,9	34,5
HER-08_C	Hertogstraat 1a t/m 1j	7,50	35,3	31,8	24,9	35,5
HER-08_D	Hertogstraat 1a t/m 1j	10,50	36,4	32,9	26,0	36,6
HER-08_E	Hertogstraat 1a t/m 1j	13,50	37,6	34,4	27,1	37,8
HER-09_A	Hertogstraat 36	1,50	47,5	45,0	37,3	48,0
HER-09_B	Hertogstraat 36	4,50	49,1	46,6	38,9	49,6
HER-09_C	Hertogstraat 36	7,50	49,5	46,9	39,3	49,9
HOO-01_A	P CZN Hooftaan 2	2,00	40,2	37,5	29,9	40,6
HOO-01_B	P CZN Hooftaan 2	6,00	41,7	39,1	31,4	42,1
HOO-01_C	P CZN Hooftaan 2	10,00	42,2	39,5	31,9	42,6
HOO-01_D	P CZN Hooftaan 2	14,00	42,6	39,9	32,2	42,9
HOO-01_E	P CZN Hooftaan 2	18,00	43,0	40,2	32,6	43,3
KLE-01_A	Kleine Bleekstraat 2a-4a	1,50	50,0	46,4	39,2	50,0
KLE-01_B	Kleine Bleekstraat 2a-4a	4,50	51,4	47,8	40,5	51,4
KLE-01_C	Kleine Bleekstraat 2a-4a	7,50	51,5	47,9	40,6	51,5
KLE-02_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	48,5	46,1	38,5	49,1
KLE-02_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	49,0	46,6	38,9	49,6
KLE-03_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	57,8	55,5	47,8	58,4
KLE-03_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	57,4	55,0	47,3	57,9
ROZ-01_A	De Rozentuin 2 t/m 18	1,50	35,1	32,0	24,7	35,4
ROZ-01_B	De Rozentuin 2 t/m 18	4,50	35,6	32,5	25,3	35,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Berekeningsresultaten 30 km-wegen (cumulatief) excl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 02.30 km/uur wegen  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
ROZ-01_C	De Rozentuin 2 t/m 18	7,50	36,5	33,3	26,2	36,7
STR-01_A	Stratumsedijk 8A	1,50	62,4	59,2	51,7	62,5
STR-01_B	Stratumsedijk 8A	4,50	62,6	59,4	52,0	62,8
STR-01_C	Stratumsedijk 8A	7,50	62,4	59,1	51,7	62,5
STR-02_A	Stratumsedijk 8A	1,50	58,0	54,6	47,2	58,1
STR-02_B	Stratumsedijk 8A	4,50	58,3	55,0	47,6	58,4
STR-02_C	Stratumsedijk 8A	7,50	58,2	54,9	47,5	58,3
STR-03_A	Stratumsedijk 10	1,50	62,1	58,9	51,4	62,2
STR-03_B	Stratumsedijk 10	4,50	62,4	59,2	51,7	62,5
STR-03_C	Stratumsedijk 10	7,50	62,1	58,9	51,5	62,3
STR-04_A	Stratumsedijk 14	1,50	61,8	58,7	51,2	62,0
STR-04_B	Stratumsedijk 14	4,50	62,2	59,0	51,5	62,4
STR-05_A	Stratumsedijk 16	2,00	61,7	58,7	51,2	62,0
STR-05_B	Stratumsedijk 16	6,00	61,8	58,7	51,2	62,0
STR-05_C	Stratumsedijk 16	10,00	61,3	58,2	50,7	61,5
STR-06_A	Stratumsedijk 17	2,00	59,0	55,6	48,2	59,1
STR-06_B	Stratumsedijk 17	6,00	59,6	56,1	48,8	59,7
STR-06_C	Stratumsedijk 17	10,00	59,4	55,9	48,6	59,4
STR-07_A	Stratumsedijk 17	2,00	63,1	60,0	52,5	63,3
STR-07_B	Stratumsedijk 17	6,00	62,9	59,8	52,3	63,1
STR-07_C	Stratumsedijk 17	10,00	62,2	59,0	51,5	62,4
STR-08_A	Stratumsedijk 19	2,00	63,2	60,1	52,6	63,4
STR-08_B	Stratumsedijk 19	6,00	62,9	59,8	52,3	63,1
STR-08_C	Stratumsedijk 19	10,00	62,1	59,0	51,5	62,3
STR-09_A	Stratumsedijk 21a	2,00	62,8	59,8	52,2	63,0
STR-09_B	Stratumsedijk 21a	6,00	62,5	59,5	51,9	62,7
STR-09_C	Stratumsedijk 21a	10,00	61,7	58,7	51,1	61,9
STR-10_A	Stratumsedijk 23 at/mh	2,00	62,4	59,4	51,9	62,7
STR-10_B	Stratumsedijk 23 at/mh	6,00	62,1	59,1	51,5	62,3
STR-10_C	Stratumsedijk 23 at/mh	10,00	61,2	58,2	50,7	61,5
STR-11_A	Stratumsedijk 25-25a	2,00	61,6	58,6	51,0	61,8
STR-11_B	Stratumsedijk 25-25a	6,00	61,2	58,2	50,6	61,4
STR-11_C	Stratumsedijk 25-25a	10,00	60,4	57,4	49,8	60,6
STR-12_A	Stratumsedijk 27-29	2,00	55,4	52,4	44,8	55,7
STR-12_B	Stratumsedijk 27-29	6,00	55,9	52,8	45,3	56,1
STR-12_C	Stratumsedijk 27-29	10,00	55,7	52,7	45,1	56,0
STR-13_A	Stratumsedijk 29a-31	2,00	59,2	56,1	48,5	59,4
STR-13_B	Stratumsedijk 29a-31	6,00	58,7	55,6	48,1	58,9
STR-13_C	Stratumsedijk 29a-31	10,00	57,9	54,8	47,3	58,1
STR-14_A	Stratumsedijk 35	1,50	59,1	56,0	48,5	59,3
STR-14_B	Stratumsedijk 35	4,50	58,9	55,8	48,3	59,1
STR-14_C	Stratumsedijk 35	7,50	58,3	55,2	47,7	58,5
STR-14_D	Stratumsedijk 35	10,50	57,6	54,5	47,0	57,8
STR-16_A	Stratumsedijk 57	1,50	52,9	50,6	42,8	53,5
STR-16_B	Stratumsedijk 57	4,50	52,8	50,4	42,7	53,3
STR-16_C	Stratumsedijk 57	7,50	52,4	50,0	42,2	52,9
STR-17_A	Stratumsedijk 57	1,50	60,4	58,1	50,4	61,0
STR-17_B	Stratumsedijk 57	4,50	59,3	57,0	49,2	59,9
STR-17_C	Stratumsedijk 57	7,50	57,9	55,6	47,8	58,4
STR-18_A	Stratumsedijk 41	1,50	48,4	45,5	38,0	48,7
STR-18_B	Stratumsedijk 41	4,50	49,3	46,5	38,9	49,7
STR-18_C	Stratumsedijk 41	7,50	49,6	46,9	39,3	50,0
STR-19_A	Stratumsedijk 53a	1,50	48,5	46,0	38,3	49,0
STR-19_B	Stratumsedijk 53a	4,50	49,6	47,1	39,4	50,1
STR-19_C	Stratumsedijk 53a	7,50	49,9	47,3	39,7	50,3
TON-01_A	Tongelresestraat 1	1,50	32,8	29,5	22,6	33,1
TON-01_B	Tongelresestraat 1	4,50	33,3	30,0	23,2	33,6
TON-02_A	Tongelresestraat 1	1,50	36,8	33,3	26,2	36,9
TON-02_B	Tongelresestraat 1	4,50	36,5	33,0	26,0	36,6
VES-01_A	Vestdijk 161 t/m 165	1,50	34,7	31,4	24,2	34,9
VES-01_B	Vestdijk 161 t/m 165	4,50	34,6	31,3	24,2	34,8
VES-02_A	Vestdijk141 t/m 149	1,50	38,1	34,6	27,4	38,2
VES-02_B	Vestdijk141 t/m 149	4,50	38,5	34,9	27,8	38,6
VES-02_C	Vestdijk141 t/m 149	7,50	39,1	35,5	28,4	39,2
VES-03_A	Vestdijk133-135	1,50	36,4	32,7	25,5	36,4
VES-03_B	Vestdijk133-135	4,50	37,2	33,5	26,4	37,2
VES-04_A	Vestdijk131	1,50	47,0	43,4	36,1	47,0
VES-04_B	Vestdijk131	4,50	48,6	44,9	37,7	48,6
VES-05_A	Vestdijk 129	1,50	49,7	46,0	38,8	49,7
VES-05_B	Vestdijk 129	4,50	51,2	47,5	40,3	51,2
VES-05_C	Vestdijk 129	7,50	51,1	47,5	40,2	51,1
VOO-01_A	Voorterweg 168	1,50	51,2	49,0	41,2	51,8
VOO-01_B	Voorterweg 168	4,50	51,4	49,2	41,5	52,0
VOO-01_C	Voorterweg 168	7,50	51,1	48,8	41,1	51,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## **6.8. Resultaten alle wegen (zoneringsplichtig+30 km/uur)**

# Berekeningsresultaten zoneringsplichtige wegen en 30 km-wegen (cumulatief) excl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 1. Wegen  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
BLE-01_A	Bleekstraat 31-33	1,50	65,7	63,2	55,8	66,3
BLE-01_B	Bleekstraat 31-33	4,50	66,1	63,6	56,2	66,7
BLE-02_A	Bleekstraat 19-25	1,50	66,1	63,7	56,0	66,6
BLE-02_B	Bleekstraat 19-25	4,50	66,1	63,7	56,1	66,6
GEL-01_A	Geldropseweg 2a t/m 2f	1,50	69,3	66,9	60,1	70,1
GEL-01_B	Geldropseweg 2a t/m 2f	4,50	69,0	66,6	59,7	69,8
GEL-01_C	Geldropseweg 2a t/m 2f	7,50	68,2	65,7	58,8	68,9
GEL-02_A	Geldropseweg 6	1,50	68,8	66,3	59,5	69,5
GEL-02_B	Geldropseweg 6	4,50	68,5	66,1	59,2	69,3
GEL-03_A	Geldropseweg 18-20	2,00	69,2	66,7	59,9	69,9
GEL-03_B	Geldropseweg 18-20	6,00	68,7	66,3	59,4	69,5
GEL-03_C	Geldropseweg 18-20	10,00	67,7	65,3	58,4	68,5
GEL-06_A	Geldropseweg 24	1,50	67,8	65,4	58,5	68,6
GEL-06_B	Geldropseweg 24	4,50	68,1	65,7	58,8	68,9
GEL-06_C	Geldropseweg 24	7,50	68,0	65,6	58,7	68,8
GEL-06_D	Geldropseweg 24	10,50	67,6	65,2	58,3	68,4
GEL-06_E	Geldropseweg 24	13,50	67,2	64,8	57,9	68,0
GEL-08_A	Geldropseweg 26	2,50	67,7	65,3	58,4	68,5
GEL-08_B	Geldropseweg 26	5,50	67,7	65,3	58,4	68,5
GEL-08_C	Geldropseweg 26	8,50	67,3	64,9	58,0	68,1
GEL-08_D	Geldropseweg 26	11,50	66,9	64,4	57,6	67,6
GEL-09_A	Geldropseweg 28	4,50	67,7	65,2	58,4	68,5
GEL-09_B	Geldropseweg 28	7,50	67,3	64,8	58,0	68,1
GEL-09_C	Geldropseweg 28	10,50	66,7	64,3	57,5	67,5
GEL-09_D	Geldropseweg 28	13,50	66,2	63,7	56,9	67,0
GEL-10_A	Geldropseweg 30	4,50	67,4	65,0	58,2	68,2
GEL-10_B	Geldropseweg 30	7,50	67,0	64,6	57,8	67,8
GEL-11_A	Geldropseweg 34	1,50	67,4	64,9	58,1	68,2
GEL-11_B	Geldropseweg 34	4,50	67,5	65,1	58,3	68,3
GEL-11_C	Geldropseweg 34	7,50	67,1	64,6	57,8	67,9
GEL-12_A	Geldropseweg 116-118	1,50	68,0	65,5	58,8	68,8
GEL-12_B	Geldropseweg 116-118	4,50	67,9	65,4	58,7	68,7
GEL-12_C	Geldropseweg 116-118	7,50	67,3	64,8	58,1	68,1
GEL-13_A	Geldropseweg 41-43	1,50	67,0	64,5	57,8	67,8
GEL-13_B	Geldropseweg 41-43	4,50	67,2	64,7	57,9	67,9
GEL-13_C	Geldropseweg 41-43	7,50	66,8	64,3	57,5	67,5
GEL-14_A	Geldropseweg 61	1,50	67,8	65,3	58,5	68,5
GEL-14_B	Geldropseweg 61	4,50	67,9	65,4	58,6	68,6
GEL-14_C	Geldropseweg 61	7,50	67,4	65,0	58,2	68,2
GEL-15_A	Geldropseweg 67	1,50	67,5	65,0	58,2	68,2
GEL-15_B	Geldropseweg 67	4,50	67,6	65,2	58,4	68,4
GEL-16_A	Geldropseweg 105-107	1,50	67,3	64,9	58,0	68,1
GEL-16_B	Geldropseweg 105-107	4,50	67,4	65,0	58,1	68,2
GEL-16_C	Geldropseweg 105-107	7,50	67,0	64,6	57,7	67,8
HER-01_A	Hertogstraat 33-35	1,50	64,5	62,0	55,2	65,2
HER-01_B	Hertogstraat 33-35	4,50	65,5	63,0	56,2	66,3
HER-02_A	Hertogstraat 31	1,50	63,9	61,5	54,7	64,7
HER-02_B	Hertogstraat 31	4,50	65,1	62,6	55,8	65,8
HER-03_A	Hertogstraat 29A	1,50	64,2	61,7	54,9	64,9
HER-03_B	Hertogstraat 29A	4,50	65,3	62,8	56,0	66,0
HER-04_A	Hertogstraat 27	1,50	66,5	64,0	56,9	67,2
HER-04_B	Hertogstraat 27	4,50	66,2	63,8	56,7	66,9
HER-04_C	Hertogstraat 27	7,50	65,6	63,1	56,1	66,3
HER-05_A	Hertogstraat 27	1,50	68,8	66,3	59,6	69,6
HER-05_B	Hertogstraat 27	4,50	68,8	66,3	59,6	69,6
HER-05_C	Hertogstraat 27	7,50	68,3	65,8	59,1	69,1
HER-06_A	Hertogstraat 23	1,50	68,4	65,9	59,2	69,2
HER-06_B	Hertogstraat 23	4,50	68,5	66,0	59,2	69,2
HER-06_C	Hertogstraat 23	7,50	68,0	65,5	58,8	68,8
HER-08_A	Hertogstraat 1a t/m 1j	1,50	68,0	65,5	58,7	68,7
HER-08_B	Hertogstraat 1a t/m 1j	4,50	68,3	65,8	59,0	69,0
HER-08_C	Hertogstraat 1a t/m 1j	7,50	67,9	65,4	58,7	68,7
HER-08_D	Hertogstraat 1a t/m 1j	10,50	67,5	65,0	58,2	68,3
HER-08_E	Hertogstraat 1a t/m 1j	13,50	67,0	64,5	57,8	67,8
HER-09_A	Hertogstraat 36	1,50	67,6	65,1	58,3	68,3
HER-09_B	Hertogstraat 36	4,50	67,6	65,2	58,4	68,4
HER-09_C	Hertogstraat 36	7,50	67,3	64,8	58,0	68,0
HOO-01_A	P CZN Hooftlaan 2	2,00	59,9	57,4	50,6	60,6
HOO-01_B	P CZN Hooftlaan 2	6,00	60,4	57,9	51,1	61,2
HOO-01_C	P CZN Hooftlaan 2	10,00	60,5	58,0	51,2	61,2
HOO-01_D	P CZN Hooftlaan 2	14,00	60,4	57,9	51,1	61,2
HOO-01_E	P CZN Hooftlaan 2	18,00	59,8	57,3	50,6	60,6
KLE-01_A	Kleine Bleekstraat 2a-4a	1,50	62,9	60,4	53,5	63,6
KLE-01_B	Kleine Bleekstraat 2a-4a	4,50	63,7	61,2	54,3	64,4
KLE-01_C	Kleine Bleekstraat 2a-4a	7,50	63,8	61,2	54,4	64,5
KLE-02_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	50,0	47,6	40,1	50,6
KLE-02_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	50,4	48,0	40,6	51,0
KLE-03_A	Kleine Bleekstraat 13	1,50	58,3	55,9	48,4	58,9
KLE-03_B	Kleine Bleekstraat 13	4,50	58,2	55,8	48,3	58,8
ROZ-01_A	De Rozentuin 2 t/m 18	1,50	68,9	66,3	59,6	69,6
ROZ-01_B	De Rozentuin 2 t/m 18	4,50	68,8	66,3	59,6	69,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Berekeningsresultaten zoneringsplichtige wegen en 30 km-wegen (cumulatief) excl. 5 dB aftrek conform art. 110g Wgh

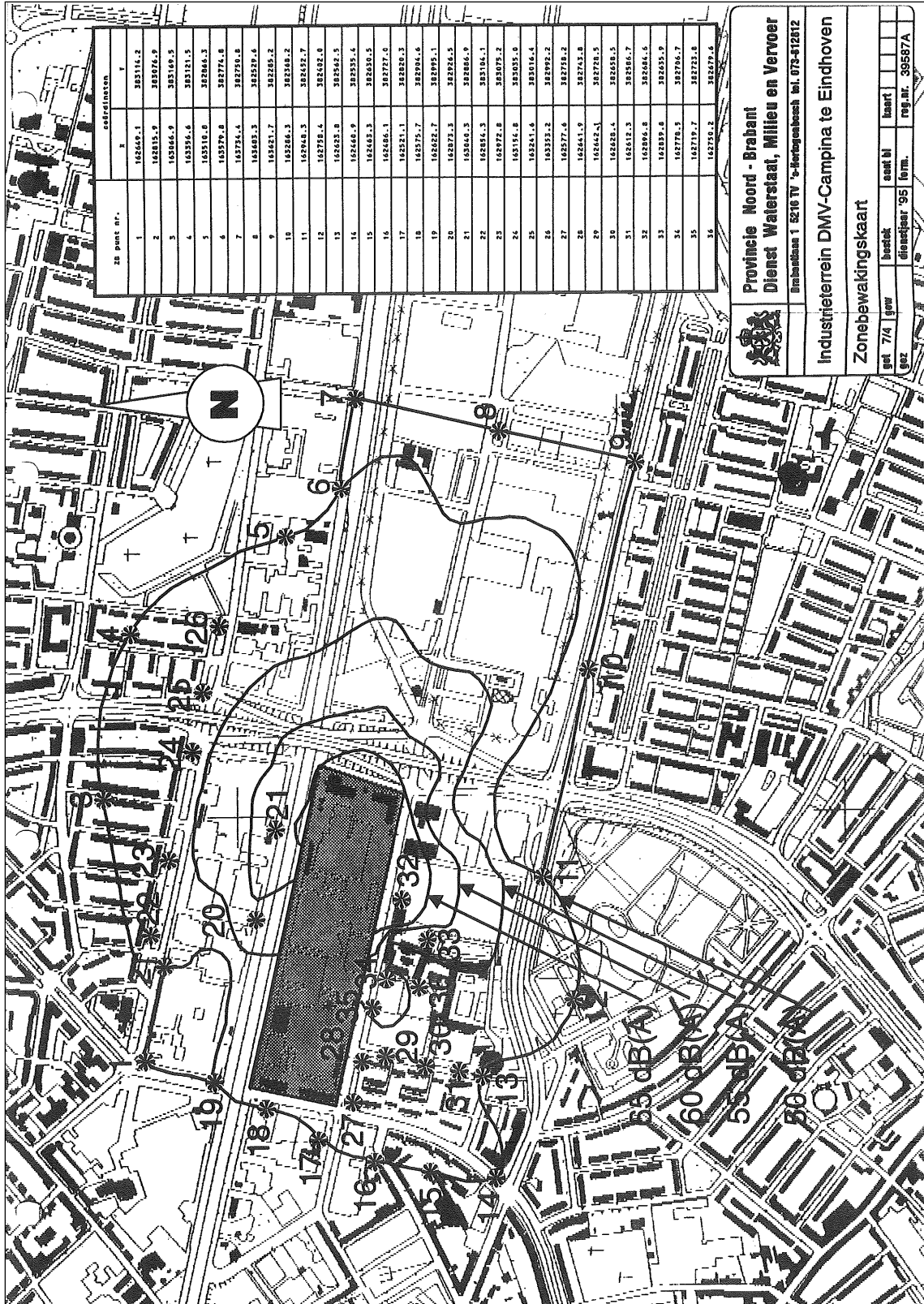
Rapport: Resultatentabel  
 Model: 21-11-2012 BP Stratum binnen de Ring\_lvB  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 1. Wegen  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
ROZ-01_C	De Rozentuin 2 t/m 18	7,50	68,2	65,7	59,0	69,0
STR-01_A	Stratumsedijk 8A	1,50	66,2	63,4	56,4	66,7
STR-01_B	Stratumsedijk 8A	4,50	66,4	63,6	56,6	66,9
STR-01_C	Stratumsedijk 8A	7,50	66,1	63,3	56,3	66,6
STR-02_A	Stratumsedijk 8A	1,50	68,6	66,0	59,2	69,3
STR-02_B	Stratumsedijk 8A	4,50	68,6	66,1	59,3	69,3
STR-02_C	Stratumsedijk 8A	7,50	68,2	65,6	58,8	68,9
STR-03_A	Stratumsedijk 10	1,50	65,1	62,3	55,2	65,6
STR-03_B	Stratumsedijk 10	4,50	65,4	62,6	55,5	65,9
STR-03_C	Stratumsedijk 10	7,50	65,2	62,4	55,3	65,7
STR-04_A	Stratumsedijk 14	1,50	63,7	60,8	53,6	64,1
STR-04_B	Stratumsedijk 14	4,50	64,2	61,3	54,1	64,6
STR-05_A	Stratumsedijk 16	2,00	62,7	59,8	52,5	63,1
STR-05_B	Stratumsedijk 16	6,00	63,0	60,0	52,7	63,3
STR-05_C	Stratumsedijk 16	10,00	62,6	59,7	52,4	62,9
STR-06_A	Stratumsedijk 17	2,00	68,5	66,0	59,1	69,2
STR-06_B	Stratumsedijk 17	6,00	68,0	65,4	58,6	68,7
STR-06_C	Stratumsedijk 17	10,00	67,0	64,4	57,5	67,6
STR-07_A	Stratumsedijk 17	2,00	66,0	63,2	56,1	66,5
STR-07_B	Stratumsedijk 17	6,00	65,9	63,1	56,0	66,4
STR-07_C	Stratumsedijk 17	10,00	65,3	62,5	55,5	65,8
STR-08_A	Stratumsedijk 19	2,00	64,2	61,3	54,0	64,6
STR-08_B	Stratumsedijk 19	6,00	64,3	61,4	54,1	64,6
STR-08_C	Stratumsedijk 19	10,00	63,6	60,7	53,5	64,0
STR-09_A	Stratumsedijk 21a	2,00	63,6	60,6	53,3	63,9
STR-09_B	Stratumsedijk 21a	6,00	63,6	60,6	53,3	63,9
STR-09_C	Stratumsedijk 21a	10,00	62,9	60,0	52,7	63,3
STR-10_A	Stratumsedijk 23 at/mh	2,00	62,9	59,9	52,4	63,2
STR-10_B	Stratumsedijk 23 at/mh	6,00	62,6	59,7	52,3	62,9
STR-10_C	Stratumsedijk 23 at/mh	10,00	61,9	59,0	51,6	62,3
STR-11_A	Stratumsedijk 25-25a	2,00	62,1	59,1	51,7	62,4
STR-11_B	Stratumsedijk 25-25a	6,00	61,7	58,8	51,3	62,0
STR-11_C	Stratumsedijk 25-25a	10,00	61,1	58,1	50,7	61,4
STR-12_A	Stratumsedijk 27-29	2,00	55,7	52,7	45,2	55,9
STR-12_B	Stratumsedijk 27-29	6,00	56,1	53,1	45,6	56,3
STR-12_C	Stratumsedijk 27-29	10,00	56,1	53,1	45,7	56,4
STR-13_A	Stratumsedijk 29a-31	2,00	60,4	57,5	50,2	60,8
STR-13_B	Stratumsedijk 29a-31	6,00	60,3	57,4	50,1	60,7
STR-13_C	Stratumsedijk 29a-31	10,00	60,0	57,1	49,9	60,4
STR-14_A	Stratumsedijk 35	1,50	60,8	57,9	50,7	61,2
STR-14_B	Stratumsedijk 35	4,50	61,0	58,1	50,9	61,4
STR-14_C	Stratumsedijk 35	7,50	60,8	58,0	50,9	61,3
STR-14_D	Stratumsedijk 35	10,50	60,6	57,8	50,7	61,1
STR-16_A	Stratumsedijk 57	1,50	65,8	63,3	56,5	66,6
STR-16_B	Stratumsedijk 57	4,50	66,4	63,9	57,1	67,2
STR-16_C	Stratumsedijk 57	7,50	66,5	64,0	57,2	67,3
STR-17_A	Stratumsedijk 57	1,50	62,7	60,3	53,0	63,4
STR-17_B	Stratumsedijk 57	4,50	62,7	60,4	53,1	63,4
STR-17_C	Stratumsedijk 57	7,50	62,2	59,8	52,7	62,9
STR-18_A	Stratumsedijk 41	1,50	67,2	64,7	57,9	68,0
STR-18_B	Stratumsedijk 41	4,50	67,5	65,0	58,3	68,3
STR-18_C	Stratumsedijk 41	7,50	67,4	64,9	58,2	68,2
STR-19_A	Stratumsedijk 53a	1,50	66,5	64,0	57,2	67,3
STR-19_B	Stratumsedijk 53a	4,50	66,9	64,4	57,7	67,7
STR-19_C	Stratumsedijk 53a	7,50	66,9	64,4	57,7	67,7
TON-01_A	Tongelresestraat 1	1,50	66,9	64,6	57,2	67,6
TON-01_B	Tongelresestraat 1	4,50	66,9	64,6	57,2	67,6
TON-02_A	Tongelresestraat 1	1,50	67,1	64,7	57,8	67,9
TON-02_B	Tongelresestraat 1	4,50	67,6	65,2	58,3	68,4
VES-01_A	Vestdijk 161 t/m 165	1,50	67,8	65,3	58,5	68,5
VES-01_B	Vestdijk 161 t/m 165	4,50	68,2	65,8	59,0	69,0
VES-02_A	Vestdijk141 t/m 149	1,50	69,1	66,6	59,9	69,9
VES-02_B	Vestdijk141 t/m 149	4,50	69,2	66,7	60,0	70,0
VES-02_C	Vestdijk141 t/m 149	7,50	68,8	66,3	59,6	69,6
VES-03_A	Vestdijk133-135	1,50	59,4	57,0	50,2	60,2
VES-03_B	Vestdijk133-135	4,50	61,0	58,5	51,7	61,7
VES-04_A	Vestdijk131	1,50	68,3	65,8	59,0	69,1
VES-04_B	Vestdijk131	4,50	68,6	66,1	59,3	69,3
VES-05_A	Vestdijk 129	1,50	68,0	65,5	58,7	68,8
VES-05_B	Vestdijk 129	4,50	68,3	65,8	59,0	69,0
VES-05_C	Vestdijk 129	7,50	68,0	65,5	58,7	68,8
VOO-01_A	Voorteweg 168	1,50	51,5	49,3	41,7	52,2
VOO-01_B	Voorteweg 168	4,50	51,7	49,5	41,8	52,4
VOO-01_C	Voorteweg 168	7,50	51,5	49,2	41,6	52,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



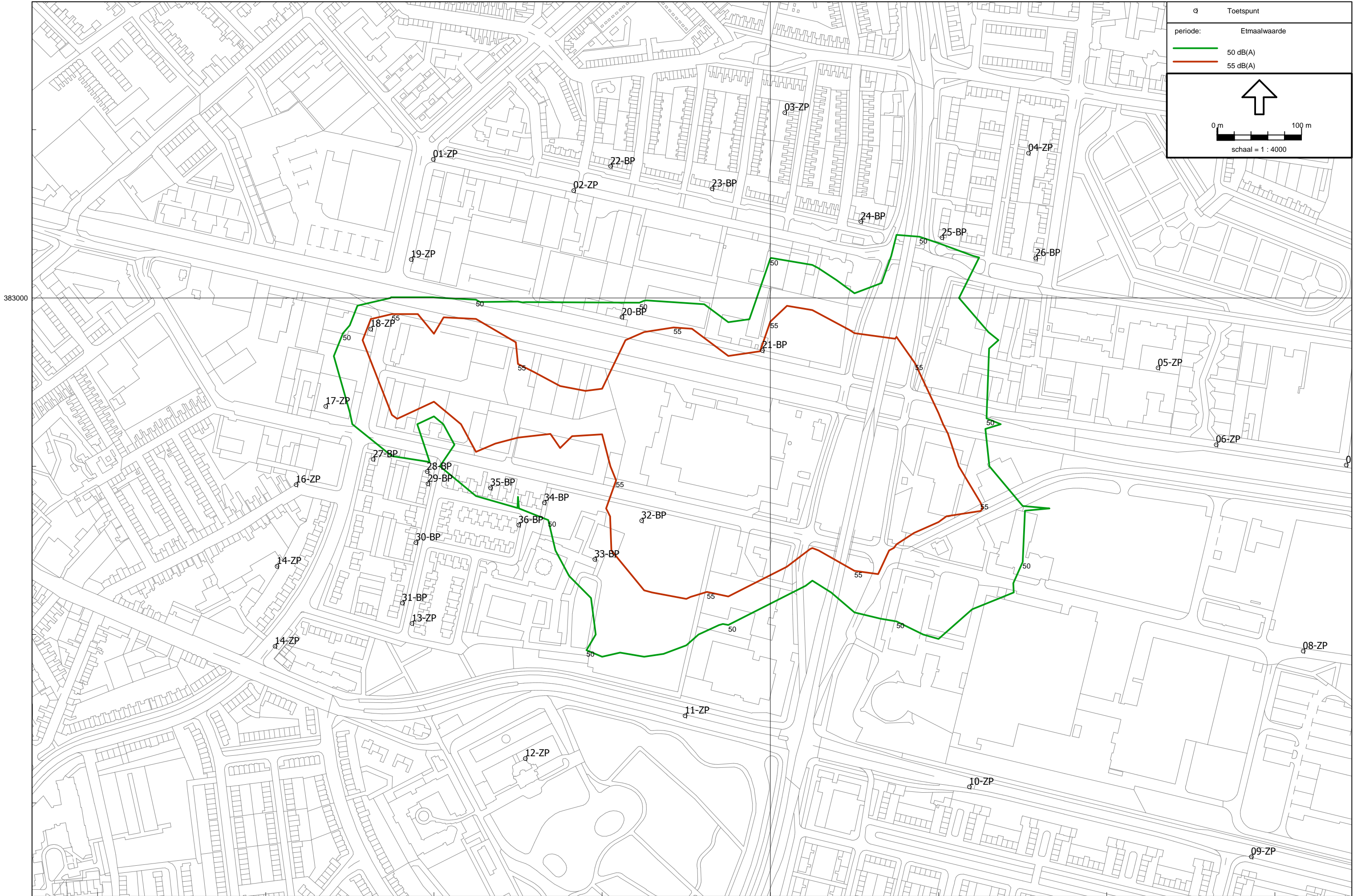
## **6.9. Zonebewakingskaart DMV-Campina**



20 punt nr.	3	4
1	162669.1	382176.2
2	162815.9	382076.9
3	162866.9	382146.5
4	163156.6	382151.5
5	163510.0	382866.3
6	163579.0	382776.8
7	163754.4	382758.8
8	163683.5	382529.6
9	163621.7	382285.2
10	162866.3	382280.2
11	162968.5	382252.7
12	162758.4	382482.0
13	162633.8	382582.5
14	162448.9	382635.4
15	162483.3	382630.5
16	162486.1	382727.0
17	162521.1	382820.3
18	162575.7	382794.6
19	162622.7	382785.1
20	162672.3	382826.5
21	162610.5	382866.9
22	162816.3	383104.1
23	162872.8	383079.2
24	163156.0	383035.0
25	162816.6	383016.4
26	162833.2	382992.2
27	162877.6	382758.2
28	162661.0	382765.0
29	162662.1	382728.5
30	162828.4	382658.5
31	162812.3	382886.7
32	162896.8	382884.6
33	162897.8	382835.9
34	162776.5	382766.7
35	162719.7	382723.8
36	162758.2	382679.6

**Provincie Noord - Brabant**  
**Dienst Waterstaat, Milieu en Vervoer**  
 Brabantse 1 5216 TV 's-Hertogenbosch tel. 073-612812  
**Industrieterein DMV-Campina te Eindhoven**  
**Zonebewakingskaart**  
 get. 7/4 gew. bestek. aant. bi. kaart.  
 002. dia.jaar '95 form. reg.nr. 39587A

## **6.10. Actuele geluidscontouren DMV Campina**



Q	Toetspunt
periode:	Etmaalwaarde
	50 dB(A)
	55 dB(A)

0 m 100 m  
schaal = 1 : 4000

## 6.11. Cumulatie

BP Stratum binnen de Ring  
Cumulatie excl. 30 km-wegen

vkw = voorkeursgrenswaard

Naam	Omschrijving	Hoogte	Bilderdijkla BleekstraatGeldropse Hertogstra Pczn Hoof Stratumse Tongelrese Vestdijk Wal									Wegverkeer totaal excl. aftrek	L*VL	LCUM	LVL,CUM
			Lden	Lden	Lden	Lden	Lden	Lden	Lden	Lden	Lden				
BLE-01_A	Bleekstraat 31-33	1,5	22,7	64,6	31,8	21,7	17,9	24,2	21,1	60,8	20,2	66,1	66,1	66,1	66,1
BLE-01_B	Bleekstraat 31-33	4,5	22,7	64,4	31,7	21,6	18	20,2	21,5	62,2	20,3	66,5	66,5	66,5	66,5
BLE-02_A	Bleekstraat 19-25	1,5	22,8	66,1	30,2	22,4	15,4	22,1	19,3	56	19,3	66,5	66,5	66,5	66,5
BLE-02_B	Bleekstraat 19-25	4,5	22,6	65,9	30	22,5	15,3	22,4	19,4	57,4	19,6	66,5	66,5	66,5	66,5
GEL-01_A	Geldropseweg 2a t/m 2f	1,5	54,9	22,9	69,9	35,7	29,9	26,5	22,5	38	43,3	70	70,0	70,0	70,0
GEL-01_B	Geldropseweg 2a t/m 2f	4,5	56,2	23,2	69,4	34,9	29,5	27,5	22,7	38,6	42,6	69,6	69,6	69,6	69,6
GEL-01_C	Geldropseweg 2a t/m 2f	7,5	56,7	23,6	68,4	35,6	29,5	28,3	23,4	39,3	42,2	68,7	68,7	68,7	68,7
GEL-02_A	Geldropseweg 6	1,5	26,9	22,8	69,5	42,4	21,9	26,4	39,8	47,8	21,7	69,5	69,5	69,5	69,5
GEL-02_B	Geldropseweg 6	4,5	27,3	22,9	69,2	42,2	22,3	26,6	40,7	48,9	21,8	69,3	69,3	69,3	69,3
GEL-03_A	Geldropseweg 18-20	2	41,9	22,6	69,6	52,4	27,7	24,9	47,4	57,3	19,8	69,9	69,9	69,9	69,9
GEL-03_B	Geldropseweg 18-20	6	41,4	22,6	68,9	53,7	27,2	25,5	49,2	58,4	20,7	69,4	69,4	69,4	69,4
GEL-03_C	Geldropseweg 18-20	10	42,3	24	67,8	53,6	26,9	26,7	49,8	58,4	22,1	68,4	68,4	68,4	68,4
GEL-06_A	Geldropseweg 24	1,5	24,6	31,5	66,7	58,4	17,9	23,6	57	61,5	14,9	68,6	68,6	68,6	68,6
GEL-06_B	Geldropseweg 24	4,5	25,8	30,9	66,8	58,2	18,2	24,1	57,6	62,3	16,2	68,9	68,9	68,9	68,9
GEL-06_C	Geldropseweg 24	7,5	27,9	30,5	66,6	57,9	18,7	24,6	57,5	62,5	18,7	68,7	68,7	68,7	68,7
GEL-06_D	Geldropseweg 24	10,5	33,2	31	66,1	57,4	19	24,8	57,3	62,4	26,8	68,4	68,4	68,4	68,4
GEL-06_E	Geldropseweg 24	13,5	39	31,5	65,6	56,8	20,8	23,2	57	62,2	30,1	68	68,0	68,0	68,0
GEL-08_A	Geldropseweg 26	2,5	26,2	33,9	67,5	52,5	18,4	24,8	56,5	58,8	16,6	68,5	68,5	68,5	68,5
GEL-08_B	Geldropseweg 26	5,5	27,5	33,4	67,4	52,6	18,7	25,1	56,6	59,7	18,1	68,5	68,5	68,5	68,5
GEL-08_C	Geldropseweg 26	8,5	29,7	33,5	66,9	52,5	19,2	25,6	56,4	60	20,9	68,1	68,1	68,1	68,1
GEL-08_D	Geldropseweg 26	11,5	37,4	34,1	66,3	52,3	19,9	26,2	56,2	59,9	28,5	67,6	67,6	67,6	67,6
GEL-09_A	Geldropseweg 28	4,5	23,7	23,9	68,2	45,3	19,3	25,8	51,1	54,1	20,4	68,4	68,4	68,4	68,4
GEL-09_B	Geldropseweg 28	7,5	23,8	26,2	67,7	46,4	19,8	26,2	51,1	55,1	22,1	68,1	68,1	68,1	68,1
GEL-09_C	Geldropseweg 28	10,5	24,3	32,3	67,1	46,4	19,9	26	51,1	55,4	23,8	67,5	67,5	67,5	67,5
GEL-09_D	Geldropseweg 28	13,5	25,4	33,7	66,5	46,3	19,5	26,8	51	55,5	29	66,9	66,9	66,9	66,9
GEL-10_A	Geldropseweg 30	4,5	25,8	21,1	68	42,1	19,5	27,3	47,4	52,1	21,7	68,2	68,2	68,2	68,2
GEL-10_B	Geldropseweg 30	7,5	26,7	21,7	67,6	43,2	20	28,1	47,8	53,2	22,9	67,8	67,8	67,8	67,8
GEL-11_A	Geldropseweg 34	1,5	25,4	19,6	68,1	39	20	27,7	40,6	45,3	20,7	68,1	68,1	68,1	68,1
GEL-11_B	Geldropseweg 34	4,5	27,2	20	68,2	39,8	20,2	28,1	41,7	45,9	22,1	68,2	68,2	68,2	68,2
GEL-11_C	Geldropseweg 34	7,5	28,3	20,7	67,7	40,7	20,4	29	42,8	46,8	24	67,8	67,8	67,8	67,8
GEL-12_A	Geldropseweg 116-118	1,5	19,7	14,8	68,8	24,1	15,7	25,7	20,5	27,6	19,9	68,8	68,8	68,8	68,8
GEL-12_B	Geldropseweg 116-118	4,5	19,7	15	68,7	24,5	15,6	25,4	21	28,9	21,4	68,7	68,7	68,7	68,7
GEL-12_C	Geldropseweg 116-118	7,5	19,7	15,6	68,1	25,5	15,3	25,3	21,5	29,8	21,7	68,1	68,1	68,1	68,1
GEL-13_A	Geldropseweg 41-43	1,5	27,1	18,8	67,7	38,3	22,2	26,6	42,4	48,6	24	67,7	67,7	67,7	67,7
GEL-13_B	Geldropseweg 41-43	4,5	27,6	19,2	67,8	38,9	22,2	26,5	43,4	48,9	25,1	67,9	67,9	67,9	67,9
GEL-13_C	Geldropseweg 41-43	7,5	28,2	19,9	67,4	39,8	22,3	26,6	44,5	49,7	26,4	67,5	67,5	67,5	67,5
GEL-14_A	Geldropseweg 61	1,5	26	13,5	68,5	31,3	22,2	28,7	34,7	42,5	23,1	68,5	68,5	68,5	68,5
GEL-14_B	Geldropseweg 61	4,5	25,9	13,2	68,6	31,2	23,4	29,2	33,8	41,7	24,8	68,6	68,6	68,6	68,6
GEL-14_C	Geldropseweg 61	7,5	25,8	13,4	68,1	31,2	25,3	29,3	34,1	41,5	26	68,2	68,2	68,2	68,2
GEL-15_A	Geldropseweg 67	1,5	25	14,9	68,2	30,9	22,5	28,4	34,7	41,6	24,6	68,2	68,2	68,2	68,2
GEL-15_B	Geldropseweg 67	4,5	24,9	14,9	68,3	30,7	23,9	28,5	34	40,9	26,2	68,3	68,3	68,3	68,3
GEL-16_A	Geldropseweg 105-107	1,5	19	12,4	67,9	24,1	17,2	28,5	19,6	14,2	19,6	67,9	67,9	67,9	67,9
GEL-16_B	Geldropseweg 105-107	4,5	19	12,3	68	23,9	17	29	19,7	14	21	68	68,0	68,0	68,0
GEL-16_C	Geldropseweg 105-107	7,5	18,8	12,2	67,6	23,6	16,8	29,9	19,6	13,8	21,5	67,6	67,6	67,6	67,6
HER-01_A	Hertogstraat 33-35	1,5	24,7	14,2	36,3	60,3	51,1	63,2	15,9	39,8	23,8	65,2	65,2	65,2	65,2
HER-01_B	Hertogstraat 33-35	4,5	24,5	14,2	35,8	61,6	52,3	64,1	15,9	39,3	24,1	66,2	66,2	66,2	66,2
HER-02_A	Hertogstraat 31	1,5	24,3	17,3	38,8	62,4	49,9	60,3	18,6	42,4	23,5	64,7	64,7	64,7	64,7
HER-02_B	Hertogstraat 31	4,5	24,1	17,3	38,3	63,5	51	61,5	18,8	41,8	23,9	65,8	65,8	65,8	65,8
HER-03_A	Hertogstraat 29A	1,5	23,5	17,4	39,5	63,5	49,1	58,8	19	42,1	22,7	64,9	64,9	64,9	64,9

HER-03_B	Hertogstraat 29A	4,5	23,3	17,7	39	64,5	50,2	60,2	19,2	41,6	23,4	66	66,0	66,0	66,0
HER-04_A	Hertogstraat 27	1,5	23,4	15,7	29,5	64,8	38,6	48,1	21,7	26,6	20,4	64,9	64,9	64,9	64,9
HER-04_B	Hertogstraat 27	4,5	23,5	14,4	29,5	65,2	37,9	48,1	21,7	26,1	20,6	65,3	65,3	65,3	65,3
HER-04_C	Hertogstraat 27	7,5	23,5	13,8	29,9	65,1	37,8	48,7	22,1	25,8	20,4	65,2	65,2	65,2	65,2
HER-05_A	Hertogstraat 27	1,5	26,6	18,4	41,9	69,4	27,8	47,7	20,9	46,6	22,5	69,4	69,4	69,4	69,4
HER-05_B	Hertogstraat 27	4,5	27,1	18,6	41,1	69,4	28	47,5	21,1	45,7	23,4	69,5	69,5	69,5	69,5
HER-05_C	Hertogstraat 27	7,5	27,5	18,9	41,6	68,9	28,6	48,2	21,6	45,7	24,6	68,9	68,9	68,9	68,9
HER-06_A	Hertogstraat 23	1,5	26,1	20	41,7	69,1	27,3	47,3	23,5	47,2	20,1	69,1	69,1	69,1	69,1
HER-06_B	Hertogstraat 23	4,5	26,7	20,3	40,9	69,1	27,4	46,4	24,3	46,3	21,6	69,2	69,2	69,2	69,2
HER-06_C	Hertogstraat 23	7,5	27,2	20,3	41,6	68,7	27,9	46,9	25,3	46,4	24	68,7	68,7	68,7	68,7
HER-08_A	Hertogstraat 1a t/m 1j	1,5	27,8	27,6	59,6	67,6	23,8	34,4	44,5	58,5	22,5	68,7	68,7	68,7	68,7
HER-08_B	Hertogstraat 1a t/m 1j	4,5	28,7	27,2	60,6	67,7	24,2	33,9	45,8	59,7	23,8	69	69,0	69,0	69,0
HER-08_C	Hertogstraat 1a t/m 1j	7,5	29,8	26,7	60,7	67,2	24,6	33,5	46,8	60	26,6	68,7	68,7	68,7	68,7
HER-08_D	Hertogstraat 1a t/m 1j	10,5	31,3	27,2	60,5	66,5	25,9	33,6	47,3	60,1	27,3	68,2	68,2	68,2	68,2
HER-08_E	Hertogstraat 1a t/m 1j	13,5	35,5	27,6	60,3	65,9	27,9	34,2	47,9	59,9	29,5	67,8	67,8	67,8	67,8
HER-09_A	Hertogstraat 36	1,5	23,8	15,5	37,3	68,2	23,3	50,9	23,1	25,9	21,1	68,3	68,3	68,3	68,3
HER-09_B	Hertogstraat 36	4,5	23,6	14,6	36,7	68,2	23	51,7	23,2	25,3	21,8	68,3	68,3	68,3	68,3
HER-09_C	Hertogstraat 36	7,5	23,4	14,7	36,6	67,8	23,2	52,6	23,2	25,3	22,1	68	68,0	68,0	68,0
HOO-01_A	P CZN Hoofvlaan 2	2	49	18,3	30,4	28,4	59,2	26,2	19,4	27,8	52,8	60,6	60,6	60,6	60,6
HOO-01_B	P CZN Hoofvlaan 2	6	50,6	18,6	30,9	28,5	59,5	26,7	20,7	28	53,7	61,1	61,1	61,1	61,1
HOO-01_C	P CZN Hoofvlaan 2	10	51,3	18,9	33	29,4	59,2	28,4	22,8	28,3	54,6	61,2	61,2	61,2	61,2
HOO-01_D	P CZN Hoofvlaan 2	14	51,3	19,4	33,8	33,8	58,9	38,3	25,3	28,4	55,1	61,1	61,1	61,1	61,1
HOO-01_E	P CZN Hoofvlaan 2	18	50,5	19,5	35,2	36,4	58,5	41,4	29,1	28,6	53,9	60,5	60,5	60,5	60,5
KLE-01_A	Kleine Bleekstraat 2a-4a	1,5	25,1	54,2	27,7	27,1	19,4	23,6	27,5	62,9	21	63,4	63,4	63,4	63,4
KLE-01_B	Kleine Bleekstraat 2a-4a	4,5	24,8	55,6	27,9	27,9	19,5	23,9	27,7	63,6	21	64,2	64,2	64,2	64,2
KLE-01_C	Kleine Bleekstraat 2a-4a	7,5	24,5	55,6	27,9	26,2	19,5	23,3	27,4	63,6	20,9	64,2	64,2	64,2	64,2
KLE-02_A	Kleine Bleekstraat 13	1,5	23,9	37,6	31,8	27,7	19,8	23,3	33,7	43,1	21,1	45,3	45,3	45,3	45,3
KLE-02_B	Kleine Bleekstraat 13	4,5	23,9	36,9	32,2	28,8	20	23,6	34	43,7	21,5	45,6	45,6	45,6	45,6
KLE-03_A	Kleine Bleekstraat 13	1,5	22,7	27	28,8	26	17,5	20,8	25,8	33,1	20	49,3	49,3	49,3	49,3
KLE-03_B	Kleine Bleekstraat 13	4,5	22,8	27,9	29,5	27,2	18	21,2	26,7	33,5	20,2	51,2	51,2	51,2	51,2
ROZ-01_A	De Rozentuin 2 t/m 18	1,5	26,3	29,7	52,9	69,4	24,5	39,9	38,6	54,8	21,1	69,6	69,6	69,6	69,6
ROZ-01_B	De Rozentuin 2 t/m 18	4,5	26,9	29,2	54,6	69,2	24,8	39,3	38,1	55,9	22,3	69,6	69,6	69,6	69,6
ROZ-01_C	De Rozentuin 2 t/m 18	7,5	27,7	28,9	55,1	68,5	25,2	38,7	38,1	56,7	24,5	69	69,0	69,0	69,0
STR-01_A	Stratumsedijk 8A	1,5	62	24,2	60,9	39,7	30,4	46	24,4	33,1	24,9	64,6	64,6	64,6	64,6
STR-01_B	Stratumsedijk 8A	4,5	62	24,3	61,4	39	29,9	45,5	25,4	33,3	25,7	64,8	64,8	64,8	64,8
STR-01_C	Stratumsedijk 8A	7,5	61,5	24,3	61,3	38,7	29,6	45,1	27	33,8	27,6	64,5	64,5	64,5	64,5
STR-02_A	Stratumsedijk 8A	1,5	68,4	22,9	59,3	26,8	24,5	28,2	22	31,4	47,4	68,9	68,9	68,9	68,9
STR-02_B	Stratumsedijk 8A	4,5	68,3	23,4	60,1	26,7	24,6	29,8	22,3	31,5	46,4	69	69,0	69,0	69,0
STR-02_C	Stratumsedijk 8A	7,5	67,8	24,5	60,1	27,1	25,6	32,4	22,6	31,8	46,8	68,5	68,5	68,5	68,5
STR-03_A	Stratumsedijk 10	1,5	60	24,6	59,5	38	32,6	45,3	23,7	32,9	23,7	62,9	62,9	62,9	62,9
STR-03_B	Stratumsedijk 10	4,5	60,2	24,7	60,1	37,3	32	44,7	24,6	33,1	24,4	63,2	63,2	63,2	63,2
STR-03_C	Stratumsedijk 10	7,5	59,9	24,9	60	37,1	31,7	44,3	26	33,5	26,2	63,1	63,1	63,1	63,1
STR-04_A	Stratumsedijk 14	1,5	56,4	24,4	57	38	32,7	45,5	22,6	32,9	25,2	60	60,0	60,0	60,0
STR-04_B	Stratumsedijk 14	4,5	57,1	24,5	58	37,4	32,1	45	23,3	33	26,1	60,7	60,7	60,7	60,7
STR-05_A	Stratumsedijk 16	2	52,8	23,7	52,8	39,1	35,5	48,2	23,1	33	23,6	56,6	56,6	56,6	56,6
STR-05_B	Stratumsedijk 16	6	54	23,9	53,9	38,3	34,7	47,5	24,4	33,3	25,6	57,5	57,5	57,5	57,5
STR-05_C	Stratumsedijk 16	10	53,8	24,2	53,9	38,9	35,4	47,2	26,6	33,9	29,6	57,5	57,5	57,5	57,5
STR-06_A	Stratumsedijk 17	2	58,5	24,4	68,3	28,3	23,9	29,7	22,9	32,7	40,8	68,8	68,8	68,8	68,8
STR-06_B	Stratumsedijk 17	6	59,2	25,3	67,5	28,5	24,5	31	24,1	32,8	39,8	68,1	68,1	68,1	68,1
STR-06_C	Stratumsedijk 17	10	59,1	27,2	66,1	31,1	27	35,9	27,1	34,3	40,3	66,9	66,9	66,9	66,9
STR-07_A	Stratumsedijk 17	2	60,8	20,8	60,4	27,9	27	24,8	24,6	30	39,1	63,6	63,6	63,6	63,6
STR-07_B	Stratumsedijk 17	6	61,2	22,2	60,1	27,5	28,3	25,5	26,2	30,3	38,5	63,7	63,7	63,7	63,7
STR-07_C	Stratumsedijk 17	10	61	24,7	59,2	27,7	35,4	26,6	27,4	31,1	40,9	63,2	63,2	63,2	63,2
STR-08_A	Stratumsedijk 19	2	56,1	16,6	54,6	27,7	35,5	22,3	25,1	28,9	27,9	58,5	58,5	58,5	58,5
STR-08_B	Stratumsedijk 19	6	57,2	16,7	55,2	27,6	34,7	23,1	26,2	28,9	29,7	59,4	59,4	59,4	59,4

STR-08_C	Stratumsedijk 19	10	57,1	17	55	29,3	35,5	24,4	25	28,1	35,1	59,2	59,2	59,2	59,2
STR-09_A	Stratumsedijk 21a	2	53,5	19,5	51,4	37,2	39,2	48,5	21,3	28,2	26,8	56,5	56,5	56,5	56,5
STR-09_B	Stratumsedijk 21a	6	55	19,6	52,8	36,3	38,4	47,8	23,3	28,1	28,3	57,6	57,6	57,6	57,6
STR-09_C	Stratumsedijk 21a	10	55	16,8	52,7	37,2	39,2	47,6	25,3	27,9	32,8	57,6	57,6	57,6	57,6
STR-10_A	Stratumsedijk 23 at/mh	2	48,3	21,2	46,3	39,7	41	49,3	16,5	27,5	25,6	53,4	53,4	53,4	53,4
STR-10_B	Stratumsedijk 23 at/mh	6	50,2	21,7	48,2	38,8	40,3	48,5	18,1	27,2	26,2	54,2	54,2	54,2	54,2
STR-10_C	Stratumsedijk 23 at/mh	10	50,5	22	48,3	39,5	41,2	48,4	19,3	27,1	28,9	54,4	54,4	54,4	54,4
STR-11_A	Stratumsedijk 25-25a	2	43,7	17,6	43,1	40,9	42,6	50,7	12,8	25,6	26,3	52,9	52,9	52,9	52,9
STR-11_B	Stratumsedijk 25-25a	6	45	18,5	44,4	40,5	42,8	50	13,4	25,4	27,2	52,9	52,9	52,9	52,9
STR-11_C	Stratumsedijk 25-25a	10	46,2	20,3	45,6	41,4	43,8	50,1	13,9	25,5	29	53,5	53,5	53,5	53,5
STR-12_A	Stratumsedijk 27-29	2	31,2	18,7	27	39,7	39,6	33,8	21,9	25,6	23,9	43,8	43,8	43,8	43,8
STR-12_B	Stratumsedijk 27-29	6	31,9	18,9	27,6	39,4	39,1	36,1	23	25,6	24,9	43,9	43,9	43,9	43,9
STR-12_C	Stratumsedijk 27-29	10	35	19,2	31,4	40,4	40,4	41,2	24,3	25,9	27	46,3	46,3	46,3	46,3
STR-13_A	Stratumsedijk 29a-31	2	40,3	15,6	35,9	47,1	46,4	53,4	17,2	25,8	25,9	55,2	55,2	55,2	55,2
STR-13_B	Stratumsedijk 29a-31	6	39,6	16,3	35,3	48,6	48	53,7	18,3	25,9	26,7	55,9	55,9	55,9	55,9
STR-13_C	Stratumsedijk 29a-31	10	40,4	16,8	36,1	49,3	48,8	54,3	18,6	25,9	28,1	56,6	56,6	56,6	56,6
STR-14_A	Stratumsedijk 35	1,5	37,4	7,8	36,5	48	49	54,9	19,3	25,8	25,2	56,7	56,7	56,7	56,7
STR-14_B	Stratumsedijk 35	4,5	36,6	8,2	35,7	49,7	50,4	55,4	20	26	25,9	57,5	57,5	57,5	57,5
STR-14_C	Stratumsedijk 35	7,5	36,6	8,6	35,7	50	51,2	56	20,7	26,1	26,8	58,1	58,1	58,1	58,1
STR-14_D	Stratumsedijk 35	10,5	37,1	9	36,2	50,1	51,4	56,2	21	26,3	28,2	58,3	58,3	58,3	58,3
STR-16_A	Stratumsedijk 57	1,5	28,4	3,5	22,8	44,2	42,2	66,2	11,6	19,8	19,6	66,3	66,3	66,3	66,3
STR-16_B	Stratumsedijk 57	4,5	28,3	3,4	23	43,9	42,4	66,9	11,5	20,3	20,6	67	67,0	67,0	67,0
STR-16_C	Stratumsedijk 57	7,5	29,9	3,2	23,6	44,6	43	67	11,4	20,7	22	67,1	67,1	67,1	67,1
STR-17_A	Stratumsedijk 57	1,5	17,3	12,6	27,2	26,3	21,6	59,5	18,8	22,7	17,9	59,6	59,6	59,6	59,6
STR-17_B	Stratumsedijk 57	4,5	17,7	12,9	27,4	26,3	21,9	60,9	18,6	23	19	60,9	60,9	60,9	60,9
STR-17_C	Stratumsedijk 57	7,5	17,7	13,3	28	27,1	24	61	18,6	23,8	20,4	61	61,0	61,0	61,0
STR-18_A	Stratumsedijk 41	1,5	34,6	-0,3	31,1	50,6	50,3	67,7	9	18,2	21,7	67,9	67,9	67,9	67,9
STR-18_B	Stratumsedijk 41	4,5	34,1	-0,4	30,6	52,4	51,5	68	8,9	18,8	22,3	68,2	68,2	68,2	68,2
STR-18_C	Stratumsedijk 41	7,5	33,6	-0,6	30,3	52,4	52	67,9	8,9	19,4	22,6	68,1	68,1	68,1	68,1
STR-19_A	Stratumsedijk 53a	1,5	21,5	-2	22,5	46,3	45,3	67,1	17,4	16,1	22,1	67,2	67,2	67,2	67,2
STR-19_B	Stratumsedijk 53a	4,5	21,9	-2,1	22,8	46,4	45,9	67,5	17,9	16,4	22,6	67,6	67,6	67,6	67,6
STR-19_C	Stratumsedijk 53a	7,5	24,9	-2,3	23,5	47,1	46,6	67,5	18,4	16,5	23	67,6	67,6	67,6	67,6
TON-01_A	Tongelresestraat 1	1,5	24,7	21,5	62,1	54	21,4	26,1	65,8	43,9	22,5	67,6	67,6	67,6	67,6
TON-01_B	Tongelresestraat 1	4,5	25,1	22	62,7	55,6	21,7	26,6	65,4	45	23,8	67,6	67,6	67,6	67,6
TON-02_A	Tongelresestraat 1	1,5	44,8	16,9	63,6	56,1	22,4	26,6	57,9	64,4	33,4	67,9	67,9	67,9	67,9
TON-02_B	Tongelresestraat 1	4,5	44,1	16,8	64,2	57,6	22,6	26,9	57,8	64,8	33,3	68,4	68,4	68,4	68,4
VES-01_A	Vestdijk 161 t/m 165	1,5	26,8	40,2	58,6	54,9	21,9	37,1	49	67,8	26,1	68,5	68,5	68,5	68,5
VES-01_B	Vestdijk 161 t/m 165	4,5	26,8	39,4	60,1	56	22,1	36,7	50,3	68,1	26,6	69	69,0	69,0	69,0
VES-02_A	Vestdijk141 t/m 149	1,5	25,3	42	48,8	49,5	19,3	24,9	41,8	69,8	20,3	69,9	69,9	69,9	69,9
VES-02_B	Vestdijk141 t/m 149	4,5	25,2	42,8	49,8	49,4	19,5	24,9	42	69,9	20,7	70	70,0	70,0	70,0
VES-02_C	Vestdijk141 t/m 149	7,5	25,5	43,7	50,8	49,8	20,1	25,2	42,9	69,4	21,5	69,6	69,6	69,6	69,6
VES-03_A	Vestdijk133-135	1,5	25,2	28,1	41,8	29,2	19,1	24,2	34,4	60,1	21,1	60,2	60,2	60,2	60,2
VES-03_B	Vestdijk133-135	4,5	25,4	29,4	41	29,8	19,7	24,4	33,7	61,7	21,4	61,7	61,7	61,7	61,7
VES-04_A	Vestdijk131	1,5	25,2	48,1	45,7	27,1	18,9	21,5	38,3	69	21,4	69	69,0	69,0	69,0
VES-04_B	Vestdijk131	4,5	25	50	44,7	27	19,1	21,6	37,5	69,2	21,8	69,3	69,3	69,3	69,3
VES-05_A	Vestdijk 129	1,5	25,2	49,2	44,2	36,8	18,7	22	37,5	68,6	21,6	68,7	68,7	68,7	68,7
VES-05_B	Vestdijk 129	4,5	25	50,7	43,4	36	18,8	22	36,8	68,9	21,9	69	69,0	69,0	69,0
VES-05_C	Vestdijk 129	7,5	25	50,6	43,5	36,2	19,3	22,3	36,8	68,6	22,4	68,7	68,7	68,7	68,7
VOO-01_A	Voorteweg 168	1,5	18,5	14,3	40,9	21,2	10,9	23,2	21,7	25,5	17,3	41,5	41,5	41,5	41,5
VOO-01_B	Voorteweg 168	4,5	18,4	13,3	40,4	21	10,3	23,8	21,9	26,5	20,1	41,1	41,1	41,1	41,1
VOO-01_C	Voorteweg 168	7,5	15,3	10,8	41,2	19,9	8	23,9	21,6	23,1	17,3	41,7	41,7	41,7	41,7