



# RAPPORT

## **Reconstructie Ouddiemerlaan**

Akoestisch onderzoek wegverkeer

Klant: Gemeente Diemen

Referentie: P&SPNR001D01

Versie: 01/Finale versie

Datum: 29 september 2016

Laan 1914 no.35  
3818 EX Amersfoort  
Netherlands  
Industry & Buildings  
Trade register number: 56515154

+31 88 348 20 00 **T**  
+31 33 463 36 52 **F**  
info@rhdhv.com **E**  
royalhaskoningdhv.com **W**

Titel document: Reconstructie Ouddiemerlaan

Referentie: P&SPNR001D01  
Versie: 01/Finale versie  
Datum: 29 september 2016  
Projectnaam: BP Spoorkruising Diemen Centrum  
Projectnummer: BE3493-101-100

Opgesteld door: A. van Esch, A. Vermeulen

Gecontroleerd door: F.A. Wittekamp

Datum/Initialen: 29 september 2016

Goedgekeurd door: A. Koopman

Datum/Initialen: 29 september 2016

Classificatie

Projectgerelateerd



## Disclaimer

No part of these specifications/printed matter may be reproduced and/or published by print, photocopy, microfilm or by any other means, without the prior written permission of HaskoningDHV Nederland B.V.; nor may they be used, without such permission, for any purposes other than that for which they were produced. HaskoningDHV Nederland B.V. accepts no responsibility or liability for these specifications/printed matter to any party other than the persons by whom it was commissioned and as concluded under that Appointment. The integrated QHSE management system of HaskoningDHV Nederland B.V. has been certified and approved with the ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 and OHSAS 18001:2007.

## Inhoud

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Wettelijk kader</b>	<b>2</b>
2.1	Algemeen	2
2.2	Omvang geluidzones	2
2.3	Geluidgevoelige objecten	3
2.4	Definitie gevel conform Wgh	3
2.5	Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en geluidbelasting	4
2.6	Aftrek conform art. 110g Wgh	4
2.7	De plicht tot toetsing aan grenswaarden	4
2.7.1	Sanering	4
2.7.2	Reconstructie van een weg	4
2.8	Goede ruimtelijke ordening	8
2.9	Cumulatie	8
2.10	Gemeentelijk/provinciaal beleid	8
<b>3</b>	<b>Uitgangspunten</b>	<b>9</b>
3.1	Wegontwerp	9
3.2	Onderzoeksgebied	9
3.3	De onderzochte situatie	9
3.4	Gebruikte rekenmethode	10
3.5	Etmaalintensiteiten	10
3.6	Snelheden van de voertuigen	10
3.7	Verharding wegdek	10
3.8	Optrektoeslag	11
3.9	Afscherpende voorzieningen	11
3.10	Te onttrekken geluidgevoelige objecten en af te breken bebouwing	12
3.11	Eerder vastgestelde hogere waarden	12
3.12	Saneringswoningen	12
3.13	Rekenpunten	12
<b>4</b>	<b>Resultaten</b>	<b>13</b>
4.1	Resultaten reconstructie	13
4.2	Resultaten tijdelijke situatie	13
4.3	Maatregelen voor tijdelijke situatie	13
4.4	Uitstraling van de effecten	14

## 5 Conclusie

15

### Bijlagen

Bijlage 1: Ontwerp gewijzigde en tijdelijke situatie Ouddiemerlaan

Bijlage 2: Onderzoeksgebied

Bijlage 3: Overzicht verkeersgegevens

Bijlage 4: Rekenresultaten reconstructie

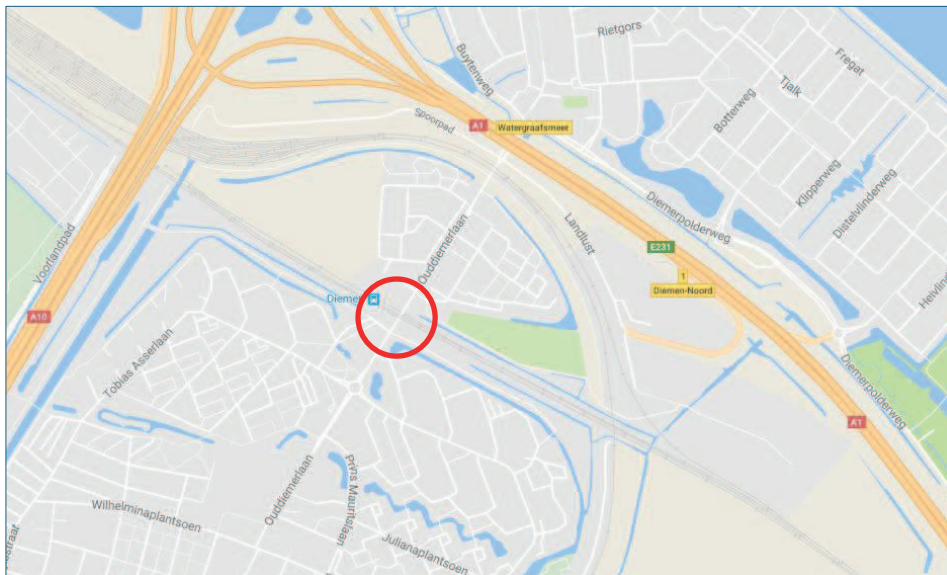
Bijlage 5: Rekenresultaten tijdelijke situatie

## 1 Inleiding

De gemeente Diemen is voornemens de spoorovergang bij de Ouddiemerlaan te wijzigen. Dit betreft het deel van de Ouddiemerlaan tussen de Buitenlust en de Martin Luther Kinglaan. De wijziging betreft het realiseren van een onderdoorgang voor het wegverkeer daar waar nu de weg gelijkvloers het spoor kruist.

In de onderstaande afbeelding is de locatie weergegeven.

Afbeelding 1-1: Locatie wijziging weg.



Volgens de Wet geluidhinder dienen de wijzigingen aan de wegvakken te worden getoetst aan de regelgeving en de grenswaarden van deze wet.

Doel van het onderzoek is te bepalen of sprake is van “reconstructie” zoals omschreven in de Wet geluidhinder. Indien sprake is van reconstructie dan wordt onderzocht welke geluidbeperkende maatregelen getroffen kunnen worden. Indien de maatregelen niet mogelijk zijn of stuiten op bezwaren dan wordt aangegeven voor welke geluidgevoelige objecten een hogere waarde dient te worden vastgesteld.

Verder wordt in dit onderzoek een beeld gegeven van de geluidseffecten in de tijdelijke situatie die circa drie jaar zal duren. Dit in het kader van een goede ruimtelijke ordening. Tijdens de aanlegfase van de onderdoorgang wordt een tijdelijke bypass ten westen van de Ouddiemerlaan gerealiseerd. In bijlage 1 is een overzicht gegeven van het nieuwe en tijdelijke wegontwerp.

Bij de wijziging vindt geen verschuiving van het spoor zelf plaats. De constructie maakt dit echter wel mogelijk indien dit in de toekomst nodig is. Voor nu vindt geen onderzoek naar railverkeerslawaaï plaats, maar wordt dit aspect wel betrokken bij de cumulatie.

In dit rapport wordt in hoofdstuk 2 ingegaan op het wettelijk kader en in hoofdstuk 3 worden de uitgangspunten voor het onderzoek nader beschreven. In hoofdstuk 4 zijn de resultaten vermeld en getoetst evenals mogelijke maatregelen. Ten slotte volgt in hoofdstuk 5 de conclusie.

## 2 Wettelijk kader

### 2.1 Algemeen

De Wet geluidhinder (Wgh) stelt eisen aan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting op bestaande geluidgevoelige objecten ten gevolge van de wijziging van een weg.

Op grond van afdeling 4 van hoofdstuk VI van de Wgh moet onderzoek worden verricht naar de te wijzigen weg(vakken). Van deze wegen moet de geluidbelasting vóór de wijziging van de bestaande wegen en de toekomstige geluidbelasting na wijziging van deze wegen worden onderzocht.

Het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (Rmg2012) stelt de regels voor het bepalen van de geluidbelastingen. Uitgangspunt voor het bepalen van de toekomstige geluidbelasting is volgens het Rmg2012 het zogenoemde maatgevende jaar. In beginsel is dit het 10<sup>de</sup> jaar na realisatie van de wijziging aan de weg. De toekomstige geluidbelasting is bepalend voor het treffen van eventuele geluidmaatregelen. Ten aanzien van de wijzigingen aan de bestaande wegen dient ook de heersende geluidbelasting te worden bepaald. Dit is één jaar vóór de wijziging van de weg. In paragraaf **Error! Reference source not found.** zijn de toetsjaren beschreven.

De Wet geluidhinder is alleen van toepassing voor zover het gaat om geluidgevoelige objecten binnen de geluidzone van de wegen. Binnen deze zones wordt de geluidbelasting getoetst aan de grenswaarden. De grenswaarden zijn opgenomen in de Wgh en Besluit geluidhinder (Bg).

### 2.2 Omvang geluidzones

In art. 74 Wgh zijn de geluidzones gedefinieerd. De geluidzones zijn te beschouwen als aandachts- of onderzoeksgebieden.

Zones zijn van rechtswege aanwezig. Dat wil zeggen dat er geen apart besluit nodig is om ze in te stellen. Op het moment dat het aantal rijstroken van de weg zodanig wordt gewijzigd dat daar een andere wettelijke zonebreedte bij hoort, is die nieuwe zonebreedte automatisch van kracht. De wettelijke breedte van de geluidzone wordt bepaald door het aantal rijstroken van de weg, en het binnen- of buitenstedelijke karakter van de omgeving langs de weg. In de volgende tabel zijn de wettelijke zonebreedten opgesomd die de Wgh kent.

Tabel 2-1 Zonebreedten wegverkeer.

Aantal rijstroken	Breedte van de geluidzone	
	Buitenstedelijk gebied	Stedelijk gebied
1 of 2	250 m	200 m
3 of 4	400 m	350 m
5 of meer	600 m	350 m

In art. 1 Wgh zijn de definities opgenomen van stedelijk en buitenstedelijk gebied. Deze definities luiden:

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

Voor de geluidgevoelige objecten langs de Ouddiemerlaan is sprake van een stedelijk gebied. De zonebreedte langs deze weg is 200 meter.

### 2.3 Geluidgevoelige objecten

Onder geluidgevoelige objecten worden in de Wet geluidhinder verstaan: woningen, andere geluidgevoelige gebouwen en geluidgevoelige terreinen. De grenswaarden van de Wet geluidhinder zijn van toepassing op de geluidgevoelige objecten voor zover deze liggen binnen de geluidzone van een weg.

#### *Woning*

Onder een woning wordt verstaan: gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bovengenoemde (art. 1 Wgh).

#### *Ander geluidgevoelig gebouw*

Onder een 'ander geluidgevoelig gebouw' wordt verstaan: een bij algemene maatregel van bestuur als zodanig aangewezen gebouw, niet zijnde een woning, dat vanwege de bestemming daarvan bijzondere bescherming tegen geluid behoeft (art. 1 Wgh). Wat betreft het gebruik wordt uitgegaan van het bovengenoemde. Wat andere geluidgevoelige gebouwen zijn, is bepaald in art. 1.2,1 Bg:

- a. een onderwijsgebouw;
- b. een ziekenhuis;
- c. een verpleeghuis;
- d. een verzorgingstehuis;
- e. een psychiatrische inrichting;
- f. een kinderdagverblijf.

### 2.4 Definitie gevel conform Wgh

In art. 1 Wgh is de definitie voor een gevel opgenomen. Onder een gevel wordt verstaan: bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of ander geluidgevoelig gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak. Ingevolge art. 1b,4 Wgh wordt onder een gevel in de zin van deze wet en de daarop berustende bepalingen niet verstaan:

- a. een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB onderscheidenlijk 35 dB(A), alsmede
- b. een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte.

De geluidgevoelige ruimte binnen een woning omvat de ruimte voor zover deze kennelijk als slaap-, woon- of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd, alsmede een keuken van ten minste 11 m<sup>2</sup> (art. 1 Wgh).

Indien in het bestemmingsplan enkel het geluidgevoelige gebouw als geheel is genoemd en er geen aparte bestemming wordt gegeven voor verschillende delen van het gebouw, dan valt het geluidgevoelige gebouw in zijn geheel onder de werking van de Bg en is voor alle delen van het gebouw sprake van een gevel. Als in het bestemmingsplan een aparte bestemming is gegeven voor verschillende delen van het gebouw, dan is alleen sprake van een gevel als zich achter deze gevel een verblijfsruimte bevindt zoals opgenomen in art. 1.1,1d Bg.

## 2.5 Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en geluidbelasting

### Reken en meetvoorschrift geluid 2012

In het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (Rmg2012) is bepaald hoe de geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten bepaald moeten worden. Daarbij geldt dat in het rapport de te toetsen geluidbelastingen als afgeronde waarden moeten worden gepresenteerd. Verschillen tussen geluidbelastingen moeten echter worden berekend uit niet-afgeronde waarden, en pas daarna afgerond worden. Bij het afronden van geluidbelastingen of van verschillen tussen geluidbelastingen wordt een waarde die precies op 0,50 eindigt afgerond naar het dichtstbijzijnde even getal (art. 1.3 Rmg2012).

Zo wordt een verschilwaarde van 1,49 afgerond naar 1, en een verschilwaarde van 1,50 wordt afgerond naar 2. Een verschil van 2,50 wordt echter ook afgerond naar 2, het dichtstbijzijnde even getal. Een geluidbelasting van bijvoorbeeld 57,50 dB wordt afgerond naar 58 dB, maar een geluidbelasting van 58,50 dB wordt ook afgerond naar 58 dB, het dichtstbijzijnde even getal.

### Geluidbelasting

De geluidbelasting wordt berekend als het gemiddelde van een geheel jaar. Overeenkomstig art. 1 Wgh wordt onder de  $L_{den}$ -waarde verstaan het energetisch en naar de tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende drie waarden:

- het equivalente geluidniveau gedurende de dagperiode  $L_{day}$  (van 07:00 uur tot 19:00 uur);
- het equivalente geluidniveau gedurende de avondperiode  $L_{evening}$  (van 19:00 uur tot 23:00 uur) vermeerderd met 5 dB;
- het equivalente geluidniveau gedurende de nachtperiode  $L_{night}$  (van 23:00 uur tot 07:00 uur) vermeerderd met 10 dB.

Voor onderwijsgebouwen en kinderdagverblijven worden de waarden van de geluidbelasting in de avond- of nachtperiode buiten beschouwing gelaten voor zover de betreffende geluidgevoelige gebouwen in de betrokken periode niet overeenkomstig hun bestemming worden gebruikt (art. 1.6 Bg).

Op de berekende de  $L_{den}$ -waarden wordt overeenkomstig art. 110g Wgh een aftrek toegepast bij wegverkeerslawaaï.

## 2.6 Aftrek conform art. 110g Wgh

Voordat wordt getoetst aan de grenswaarden in de Wgh dient volgens art. 110g Wgh de berekende geluidbelasting vanwege het wegverkeer te worden gecorrigeerd. In art. 3.4,1 Rmg2012 is de aftrek van art. 110g Wgh omschreven. Voor de Ouddiemerlaan (50 km/uur weg) geldt een aftrek van 5 dB.

## 2.7 De plicht tot toetsing aan grenswaarden

### 2.7.1 Sanering

Er is alleen sprake van een saneringsgeval indien deze bij het Ministerie van Infrastructuur en Milieu is gemeld vóór 1 januari 2009 en nog niet zijn afgehandeld als sanering. Voor de woningen die reeds zijn afgehandeld/gereed zijn gemeld is een hogere waarde vastgesteld. Indien aanwezig, wordt deze hogere waarde meegenomen in de toetsing aan de grenswaarde.

### 2.7.2 Reconstructie van een weg

In art. 1 Wgh is de volgende definitie van een reconstructie van een weg opgenomen:  
*een of meer wijzigingen op of aan een aanwezige weg ten gevolge waarvan uit akoestisch onderzoek als bedoeld in art. 77, eerste lid, onder a, en art. 77, derde lid, blijkt dat de berekende geluidbelasting vanwege de weg in het toekomstig maatgevende jaar zonder het treffen van maatregelen ten opzichte van*



*de geluidbelasting die op grond van art. 100 dan wel het bepaalde krachtens art. 100b, aanhef en onder a, als de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting geldt met 2 dB of meer wordt verhoogd.*

Er is sprake van “reconstructie” als aan de volgende twee voorwaarden wordt voldaan:

- Er moet sprake zijn van een fysieke wijziging op of aan de weg. Het gaat dan bijvoorbeeld om een wijziging van het profiel, de wegbreedte, de hoogteligging, het wegdek, het aantal rijstroken, de aanleg van kruispunten of rotondes, de aanleg van aansluitingen, op- en afritten, het verhogen van de maximumsnelheid.
- Ten gevolge van de wijziging(en) en de verwachte groei van het verkeer in de eerste tien jaar na de wijziging(en) moet er sprake zijn van een toename van de geluidbelasting ten opzichte van de grenswaarde met (afgerond) 2 dB of meer.

Om dit te kunnen bepalen moet dus eerst voor elke geluidgevoelig object de geldende “grenswaarde” worden bepaald. Vervolgens wordt gezien of deze grenswaarde in de toekomstige situatie, doorgaans het 10<sup>e</sup> jaar na openstelling van de gewijzigde weg, afgerond met tenminste 2 dB wordt overschreden.

In art. 1b,5 Wgh is beschreven dat er geen akoestisch onderzoek noodzakelijk is als de wijziging van de weg bestaat uit:

- a. een snelheidsverlaging, of
- b. de vervanging van de wegdeklaag door een wegdeklaag met dezelfde of een grotere geluidreducerende werking.

### **Bepalen grenswaarde**

Om de grenswaarde te kunnen bepalen, is het allereerst van belang om te weten of sprake is van een in het verleden vastgestelde hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting (in het vervolg van dit rapport kortweg “hogere waarde” genoemd).

Als geen sprake is van een eerder vastgestelde hogere waarde, is de grenswaarde gelijk aan de heersende geluidbelasting (dat is de geluidbelasting één jaar voor de wijziging van de weg). Hierbij geldt conform de Wet geluidhinder dat een geluidbelasting van 48 dB of lager altijd is toegestaan.

Als echter in het verleden voor de te wijzigen weg al eens een hogere waarde is vastgesteld die lager is dan de geluidbelasting in het jaar voor wijziging, dan geldt deze hogere waarde als grenswaarde (art. 99 Wgh). Zodoende is de geldende grenswaarde de laagste waarde van:

- de geluidbelasting één jaar voor de fysieke ingreep;
- een eventueel eerder vastgestelde hogere waarde, zo nodig omgerekend naar een  $L_{den}$ -waarde in dB (zie onder).

Vervolgens wordt gezien of deze grenswaarde in de toekomstige situatie, het 10<sup>e</sup> jaar na openstelling van de weg, en zonder geluidmaatregelen, met 2 dB (onafgerond 1,50 dB) of meer overschreden wordt.

### **Omrekening eerder vastgestelde hogere waarden**

Als voor een geluidgevoelig object in het verleden een hogere waarde is vastgesteld in een etmaalwaarde in dB(A) dient deze te worden omgerekend naar een vergelijkbare  $L_{den}$ -waarde in dB (art. 110h Wgh). Alleen dan kan op de juiste manier de hogere waarde worden vergeleken met de geluidbelasting in dB in het jaar voorafgaand aan de wijziging van de weg. Het omrekenen moet volgens het Rmg2012 op de volgende wijze gebeuren (art. 3.7 Rmg2012):

1. Bepaal op basis van de situatie in het jaar voorafgaand aan de wijziging van de weg het verschil tussen  $L_{den}$  en de etmaalwaarde (niet afgerond getal);
2. Corrigeer de hogere waarde in dB(A) (geheel getal) op basis van het bij 1 gevonden verschil (niet afgerond getal) naar een hogere waarde in dB (dit levert een niet afgerond getal op);

3. Indien het resultaat van 2 lager is dan 48 dB, dan krijgt de omgerekende hogere waarde per definitie de waarde 48 dB (ondergrens).

In de volgende tabel zijn de grenswaarden voor het bepalen van het “reconstructie-effect” samengevat.

Tabel 2-2 Grenswaarden bij reconstructie.

Situatie	Grenswaarden
Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende geluidbelasting $\leq 48$ dB (art. 100,1 Wgh, art. 3.3,1 en 3.3,4 Bg)	48 dB
Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende geluidbelasting $> 48$ dB (art. 100,3 Wgh, art. 3.3,3 en 3.3,4 Bg)	Heersende geluidbelasting (= 1 jaar voor wijziging van de weg)*
Eerder vastgestelde hogere waarde (art. 100,2 Wgh, art. 3.3,2 en 3.3,4 Bg)	Laagste van: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heersende geluidbelasting (= 1 jaar voor wijziging van de weg) met een minimum van 48 dB</li> <li>• Eerder vastgestelde hogere waarde</li> </ul>

\* Als een geluidgevoelig object of weg pas na 1 januari 2007 voor het eerst is opgenomen in een bestemmingsplan, en voor dit geluidgevoelige object of vanwege deze weg géén hogere waarde is vastgesteld, geldt voor altijd een vaste grenswaarde van 48 dB.

### Bepalen toename

Of er sprake is van “reconstructie” in de zin van de Wet geluidhinder wordt per geluidgevoelig object bepaald. Het kan dus zo zijn dat voor het ene object wel sprake is van reconstructie en voor het andere object niet.

### Bepalen maatregelen

Indien er sprake is van reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder moet worden onderzocht of er maatregelen kunnen worden getroffen om de overschrijding van de grenswaarde ongedaan te maken.

Het doel daarbij is om de toekomstige geluidbelasting zo veel mogelijk terug te brengen tot de grenswaarde. Daarbij wordt eerst gekeken naar maatregelen bij de bron (stiller wegdek) en vervolgens naar maatregelen in de overdracht (geluidschermen of -wallen).

Hierbij is niet alleen van belang of het technisch mogelijk is om dergelijke maatregelen te treffen, ook het kostenaspect is van belang. Naast het kostenaspect kunnen ten slotte nog bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige of landschappelijke aard bestaan tegen het realiseren van bepaalde geluidmaatregelen.

Als maatregelen niet mogelijk zijn of stuiten op bezwaren moet een hogere grenswaarde voor de ten hoogste toelaatbare toekomstige geluidbelasting worden vastgesteld.

### Grenswaarden

In beginsel is de ten hoogste toelaatbare overschrijding van de grenswaarde als gevolg van “reconstructie van de weg” 5 dB (minder dan onafgerond 5,50 dB). Een toename van meer dan 5 dB is alleen toegestaan indien ten gevolge van de reconstructie de geluidbelasting van de gevel van ten minste een gelijk aantal woningen elders met een ten minste gelijke waarde zal verminderen (art. 100a,1a Wgh). De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting mag echter niet worden overschreden.

De ten hoogste toelaatbare geluidbelastingen die kunnen worden vastgesteld, zijn mede afhankelijk of eerder de Wet geluidhinder van toepassing is geweest en of sprake is van stedelijk of buitenstedelijk gebied. Voor de onderhavige situatie is sprake van stedelijk gebied.

Tabel 2-3 Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting bij reconstructie (stedelijk gebied).

Geluidgevoelige object	Voorkeurswaarde	Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting	
Woning	Indien: <ul style="list-style-type: none"> <li>Eerder hogere waarde vastgesteld</li> <li>Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende waarde <math>\leq</math> 53 dB</li> </ul>	63 dB	art. 100a,1,b2° Wgh
	Alle overige gevallen	68 dB	art. 100a,2 Wgh
Ander geluidgevoelig gebouw	Indien: <ul style="list-style-type: none"> <li>Eerder hogere waarde vastgesteld</li> <li>Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende waarde <math>\leq</math> 53 dB</li> </ul>	63 dB	art. 3.4,2,2° Bg
	Alle overige gevallen	68 dB	art. 3.4,3 Bg
Geluidgevoelig terrein	Alle situaties	53 dB	art. 3.4,5 Bg

### Vaststellen hogere grenswaarde (art. 110a Wgh)

Een hogere waarde dan de voorkeurswaarde kan worden vastgesteld in gevallen waarin de toepassing van maatregelen (bron- en overdrachtsmaatregelen) onvoldoende doeltreffend is, of waarin deze maatregelen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard ontmoeten. Bij bezwaren van financiële aard moet er sprake zijn van bovenmatige kosten, alsmede het ontbreken van alternatieven (art. 110a,5 Wgh).

Voor de reconstructie van lokale wegen dient het College van Burgemeester en Wethouders de hogere waarden vast te stellen.

Als het bevoegd gezag geluidbeleid heeft voor het toestaan van hogere waarden, dan wordt ook aan deze voorwaarden getoetst.

Voor het verkrijgen van een hogere grenswaarde dan de voorkeurswaarde dient de procedure gevolgd te worden zoals is omschreven in art. 110c Wgh. Dit betreft de procedure zoals geregeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Een van de aspecten hierbij is een ter visie legging van het (ontwerp)besluit en de akoestische rapportage.

### Binnenwaarde

Wanneer een hogere waarde wordt vastgesteld dient krachtens art. 112 Wgh en art. 3.10 Bg het College van Burgemeester en Wethouders er op toe te zien dat de geluidbelasting in de geluidgevoelige ruimten van de geluidgevoelige objecten de in de wet gestelde waarden niet overschrijdt. In het volgende zijn de grenswaarden samengevat.

#### Woningen

- 33 dB indien voor de eerste maal een hogere waarde wordt vastgesteld (art. 112a Wgh);
- voor woningen waarvoor eerder een hogere waarde is vastgesteld, geldt de waarde die voor deze situatie eerder is bepaald (art. 112b Wgh);
- voor woningen waarvoor sprake is van een saneringssituatie, geldt een waarde van 43 dB (art. 111b,3 Wgh).

#### *Andere geluidgevoelige gebouwen*

Afhankelijk van de verblijfsruimte van het gebouw geldt:

- 28 dB voor verblijfsruimte, genoemd in art. 1.1,1d onder 1° t/m 3° Bg (art. 3.10,1a Bg);
- 33 dB voor verblijfsruimte, genoemd in art. 1.1,1d onder 4° t/m 5° Bg (art. 3.10,1b Bg).

Indien sprake is van een saneringssituatie dan geldt:

- 38 dB voor verblijfsruimte, genoemd in art. 1.1,1d onder 1° t/m 3° Bg (art. 3.10,2a Bg);
- 43 dB voor verblijfsruimte, genoemd in art. 1.1,1d onder 4° t/m 5° Bg (art. 3.10,2b Bg).

## **2.8 Goede ruimtelijke ordening**

Voor de tijdelijke situatie vindt geen beoordeling plaats aan de Wet geluidhinder, maar in het kader van een goede ruimtelijke ordening worden wel de geluidseffecten in beeld gebracht en beoordeeld. Daarbij wordt niet getoetst aan het wettelijk kader, maar hier wel aan gerefereerd. Een toename van 1,50 of meer wordt als knelpunt gezien.

## **2.9 Cumulatie**

Bij het vaststellen van een hogere grenswaarde voor een geluidgevoelig object moet op grond van art. 110f Wgh aandacht geschonken worden aan de eventuele cumulatie met andere gezoneerde geluidbronnen, indien het geluidgevoelig object tevens binnen de geluidzone van een of meer van deze geluidbronnen ligt. Hierbij wordt de geluidbelasting gecumuleerd met de andere gezoneerde geluidbronnen waarbij sprake is van een geluidbelasting hoger dan de zogenaamde voorkeurswaarden.

De geluidbelastingen van verschillende bronnen kunnen echter niet eenvoudigweg gesommeerd worden tot één totaalniveau. Verschillende soorten geluid leveren bij dezelfde geluidbelasting in dB namelijk in verschillende mate hinder op.

Voor de cumulatie is aangesloten op de methodiek in hoofdstuk 2 van bijlage 1 van het Rmg2012. Hierbij dient de aftrek ingevolge art. 110g Wgh niet te worden toegepast.

Er zijn voor gecumuleerde geluidbelastingen geen grenswaarden in de Wet geluidhinder opgenomen. Op basis van de hoogte van de gecumuleerde geluidbelasting dient het bevoegd gezag een afweging te maken over de toelaatbaarheid (art. 110a,6 Wgh).

## **2.10 Gemeentelijk/provinciaal beleid**

De gemeente Diemen heeft beleid opgesteld voor het toestaan van hogere grenswaarden, zie beleidsnota Hogere grenswaarde geluid d.d. 22-11-2011. In dit beleid zijn voorwaarden opgenomen waaronder een hogere grenswaarde kan worden aangevraagd. Met dit beleid wordt in dit akoestisch onderzoek rekening gehouden.

### 3 Uitgangspunten

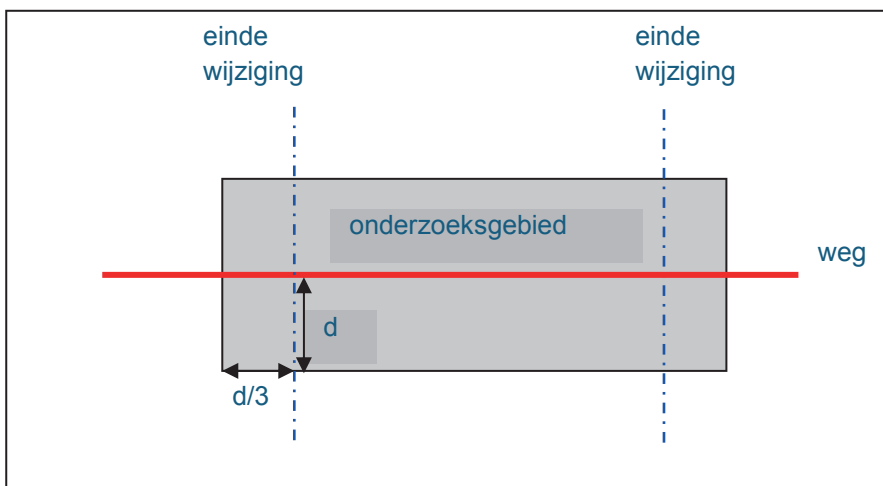
#### 3.1 Wegontwerp

Het wegontwerp is aangeleverd door de gemeente Diemen. In bijlage 1 zijn de wegontwerpen van de tijdelijke en de plansituatie weergegeven.

#### 3.2 Onderzoeksgebied

Voor het bepalen van het onderzoeksgebied is aangesloten op de werkwijze in de Handleiding Akoestisch Onderzoek Wegverkeer – 2009 (HAOW - 2009) van Rijkswaterstaat. De basis voor het onderzoeksgebied is de wettelijke zonebreedte langs het wegvak dat wordt gewijzigd (de begrenzing van het werkgebied). Vervolgens is het onderzoeksgebied uitgebreid door het werkgebied met  $\frac{1}{3}$  van de breedte van de geluidzone door te trekken (zie onderstaand figuur).

Figuur 3-1: Onderzoeksgebied ( $d$  = zonebreedte).



#### Geluidzone en onderzoeksgebied

In de onderstaande tabel is de breedte van de geluidzone langs de wegvakken weergegeven met het onderzoeksgebied langs de wegvakken. In bijlage 2 is het onderzoeksgebied weergegeven.

Tabel 3-1 Geluidzone en onderzoeksgebied langs wegvakken.

Wegvak	Aantal rijstroken hoofdrijbaan	Breedte geluidzone	Uitbreiding aan weerszijde onderzoeksgebied (+1/3 breedte geluidzone)
Ouddiemerlaan	2	200 meter	+67 meter

#### 3.3 De onderzochte situatie

De geluidberekeningen voor de te wijzigen wegen zijn uitgevoerd voor de huidige situatie (2017) en het toekomstige maatgevende jaar (2030). De in de Wgh gestelde grenswaarden zijn van toepassing op de geluidbelasting vanwege de afzonderlijke geluidbronnen. In dit onderzoek is de geluidbelasting daarom per weg berekend en getoetst.

Naast de huidige situatie en toekomstige (eind)situatie wordt in dit onderzoek ook de geluidbelasting van de tijdelijke situatie in beeld gebracht. In bijlage 1 is de tijdelijke situatie in beeld gebracht. Deze situatie

zal ongeveer 3 jaar duren (indicatie: 2018-2020). Bij de berekeningen van de tijdelijke situatie is uitgegaan van het peiljaar 2020.

### 3.4 Gebruikte rekenmethode

De berekeningen voor de wegen zijn overeenkomstig art. 3.2 Rmg2012 uitgevoerd. Hierin zijn de factoren voorgeschreven waarmee rekening dient te worden gehouden, zoals bijvoorbeeld samenstelling van het verkeer, afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping, hoogteligging.

Er is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Winhavik, versie 8.671. Dit rekenprogramma voldoet aan Standaardrekenmethode 2 (SRM2) van het Rmg2012.

De adressen van de bestaande gebouwen zijn ontleend aan het onderzoek Sanering Railverkeerslawaaicentrum Diemen. De rekenpunten/-hoogten op het appartementencomplex Ouddiemerlaan 112 t/m 142 zijn afkomstig uit het geluidonderzoek 'De Kiezel'. Dit complex heeft nu de naam 'De Diemer'. In het akoestisch model zijn alle gebouwen ingevoerd voor zover deze door reflectie of afscherming invloed hebben op de geluidbelasting op de geluidgevoelige objecten.

### 3.5 Etmaalintensiteiten

Met betrekking tot de wegen worden de verkeersintensiteiten uitgedrukt in het gemiddeld aantal motorvoertuigen dat in de betreffende dag-, avond- en nachtperiode per uur over de weg rijdt (weekdagjaargemiddelden).

De verkeersgegevens zijn ontleend aan de verkeersstelling van november 2015 en de verkeersprognoses: basisjaar 2015, prognosejaren 2020 en 2030 aangeleverd door de gemeente Diemen. Voor het bepalen van de intensiteiten van het jaar 2017 is geïnterpoleerd tussen de jaren 2015 en 2020. De invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 3.

Tabel 3-2 Snelheden beschouwde wegvakken.

Weg(vak)	Etmaalintensiteit (motorvoertuigen/etmaal)		
	2017 (voor wijziging)	2020 (tijdelijke situatie)	2030 (na wijziging)
Ouddiemerlaan	7.400	7.600	7.600

### 3.6 Snelheden van de voertuigen

In de onderstaande tabel zijn de maximumsnelheden van de Ouddiemerlaan opgenomen.

Tabel 3-3 Snelheden beschouwde wegvakken.

Weg(vak)	Wettelijke snelheid (km/uur)		
	Huidig (2017)	Tijdelijk (2020)	Toekomst (2030)
Ouddiemerlaan	50	30	50

### 3.7 Verharding wegdek

De wegdekverharding van de Ouddiemerlaan bestaat uit dicht asfalt beton (DAB) in de huidige en tijdelijke situatie. In de toekomstige situatie is de wegdekverharding van de Ouddiemerlaan ter plaatse van de tunnelbak SMA 0/5. Voor de overige wegvakken wordt DAB aangehouden.

De emissieparameters voor de wegdektypen zijn ontleend aan de CROW-publicatie 316 "De wegdekcorrectie voor geluid van wegverkeer 2012". Op de website van InfoMil worden de actuele wegdekcorrectiefactoren van verschillende wegdektypen bijgehouden met het toepassingsbereik waarbinnen de wegdekcorrectiefactoren mogen worden toegepast.

### 3.8 Optrektoeslag

De optrektoeslag is een correctieterm ten gevolge van het afremmen en optrekken van het verkeer door de aanwezigheid van een kruispunt of een situatie die de gemiddelde snelheid van het verkeer sterk beperkt. De optrektoeslag mag alleen worden toegepast als ten gevolge van deze snelheidsbeperkende maatregel de gemiddelde snelheid van de motorvoertuigen ten minste wordt gehalveerd. De optrektoeslag is alleen van toepassing op middelzware en zware motorvoertuigen. In het Rmg2012 wordt de optrektoeslag onderscheiden in een kruispunt- en een obstakeltoeslag.

#### *Obstakeltoeslag*

Er is gebruik gemaakt van een obstakeltoeslag ter plaatse van de rotonde van de Ouddiemerlaan met de Martin Luther Kinglaan.

### 3.9 Afschermdende voorzieningen

Ter plaatse van de te wijzigen spoorovergang zijn ten zuiden van het spoor twee schermen aanwezig. Ten westen van de Ouddiemerlaan is het scherm 4 meter hoog, ten oosten van de Ouddiemerlaan is het scherm 5 meter hoog. In de tijdelijke situatie komt ter hoogte van het westelijke scherm de weg te liggen. Hierdoor zal een deel van het scherm moeten worden afgebroken. In de toekomstige situatie wordt het scherm langs het spoor terug geplaatst en nog doorgetrokken richting oosten. Zie onderstaande figuur voor de tijdelijke situatie en bijlage 1.

Figuur 3-2: Doorkruising scherm bij tijdelijke situatie.



Rood = scherm, blauw = tijdelijke situatie weg

### 3.10 Te onttrekken geluidgevoelige objecten en af te breken bebouwing

Voor de tijdelijke situatie dienen vier woningen (Harmonielaan 1, 3, 5, 7) te worden afgebroken.

### 3.11 Eerder vastgestelde hogere waarden

Er zijn in dit onderzoeksgebied eerder hogere grenswaarden vastgesteld. In onderstaande tabel zijn deze eerder vastgestelde hogere waarden opgenomen.

Tabel 3-3 Overzicht eerder vastgestelde hogere waarden binnen onderzoeksgebied.

Adres	Bron	Besluit	Hogere waarde in [dB]
Ouddiemerlaan 112-142	Ouddiemerlaan	Omgevingsvergunning Ouddiemerlaan 112-142 d.d. 22 september 2015 98 woningen	49-58 dB (zie bijlage 4)

### 3.12 Saneringswoningen

Binnen het onderzoeksgebied van de te wijzigen wegen zijn geen nog niet afgehandelde saneringswoningen gelegen.

### 3.13 Rekenpunten

Op elk geluidgevoelig object binnen de geluidzone van de weg is een rekenpunt gelegd. De geluidbelastingen zijn berekend voor alle bouwlagen op een hoogte van 1,8m ten opzichte van de beganegrond-/verdiepingsvloeren.



## 4 Resultaten

De resultaten op de gevels van de woningen zijn per weg beschreven in de onderstaande paragrafen.

### 4.1 Resultaten reconstructie

#### *Resultaten Ouddiemerlaan*

In bijlage 4 zijn de geluidbelastingen vermeld ten gevolge van de huidige situatie (2017) en de gewijzigde situatie (2030) waarbij de weg onder het spoor door loopt. Zoals blijkt uit de bijlage is er geen sprake van reconstructie in het kader van de Wet geluidhinder. De maximale toename is minder dan 1,5 dB.

Conform artikel 77 Wgh is een nader onderzoek naar aanvullende maatregelen niet van toepassing.

### 4.2 Resultaten tijdelijke situatie

In bijlage 5 zijn de geluidbelastingen vermeld ten gevolge van de tijdelijke situatie.

#### *Wegverkeer*

Zoals blijkt uit de resultaten zijn er toenames van maximaal 6 dB bij geluidbelastingen > 48 dB wanneer alleen de resultaten van de Ouddiemerlaan, huidige situatie (2017) en tijdelijke situatie (2020), met elkaar worden vergeleken. Wanneer gekeken wordt naar de verschillen tussen de geluidbelastingen van al het wegverkeer in de omgeving van de tijdelijke situatie 2020 en de huidige situatie zijn de verschillen kleiner. Dan zijn de grootste toenames (2-4 dB) te vinden bij de woningen Harmonielaan 8-18 en Martin Luther Kinglaan 24-124.

#### *Railverkeer*

Naast de toenames van het wegverkeer zijn er ook toenames ten gevolge van het railverkeer wanneer de geluidbelastingen van de tijdelijke situatie worden vergeleken met die van de huidige situatie. In bijlage 5 is te zien dat er toenames optreden tot maximaal 8 dB (bij geluidbelastingen > de voorkeurswaarde van 55 dB). Dit is het gevolg van het vervallen van een schermdeel (daar waar de tijdelijke weg zich bevindt), wijzigingen in bodemgebieden (meer reflecterende oppervlakten) en wijziging in afscherming (het slopen van de vier woningen aan de Harmonielaan).

#### *Cumulatief*

Wanneer gekeken wordt naar het cumulatieve effect van het weg- en railverkeer kan gezegd worden dat de maximale toename 3-6 dB bedraagt wanneer de tijdelijke situatie wordt vergeleken met de huidige situatie. De toenames zijn vooral van toepassing voor de woningen aan de Harmonielaan en Martin Luther Kinglaan.

Voor de tijdelijke situatie zijn de eisen opgenomen in de Wet geluidhinder *niet* van toepassing. Echter, in het kader van een goede ruimtelijke ordening dient wel rekening te worden gehouden met de geluidseffecten van de tijdelijke situatie. Wanneer gerefereerd wordt aan de eisen opgenomen in de Wet geluidhinder, kan worden gezegd dat op basis van de gecumuleerde geluidbelasting verschillende aandachtslocaties zijn.

### 4.3 Maatregelen voor tijdelijke situatie

Voor de tijdelijke situatie kan overwogen worden maatregelen te treffen om het geluid te reduceren.

#### *Wegverkeer*

Met bronmaatregelen kan een reductie worden bereikt van enkele decibellen (afhankelijk van het type asfalt en het wel/niet kunnen toepassen op kruisingen). Echter, bij wegen waar een 30 km/uur regime heerst (=een deel van de Ouddiemerlaan in de tijdelijke situatie) is het reducerend effect van stille

wegdekken minimaal (<1 dB). Afscherpende voorzieningen zijn moeilijk inpasbaar in deze stedelijke omgeving en uit oogpunt van verkeersveiligheid niet mogelijk/gewenst (o.a. vanwege zicht op het spoor voor automobilisten).

#### *Railverkeer*

Voor het railverkeer kan gekeken worden of tijdelijke afscherpende voorzieningen mogelijk zijn. De mogelijkheid en het effect hiervan zal nog verder onderzocht moeten worden.

#### **4.4 Uitstraling van de effecten**

Er wordt vanuit gegaan dat de wijziging naar een ongelijkvloerse kruising geen extra verkeer genereert. Dit betekent dat op de aansluitende wegvakken van de Ouddiemerlaan geen hogere geluidniveaus worden verwacht dan wanneer de kruising niet zou worden gewijzigd.

## 5 Conclusie

De gemeente Diemen is voornemens de Ouddiemerlaan ter hoogte van de spoorwegovergang nabij station Diemen ongelijkvloers te maken. Hierbij zal de weg onder het spoor doorgaan.

Er is onderzocht of wordt voldaan aan de grenswaarden die in de Wet geluidhinder zijn opgenomen voor te wijzigen wegen en of in het kader van een goede ruimtelijke ordening nog afwegingen nodig zijn.

De volgende conclusies kunnen getrokken worden:

### *Reconstructie Ouddiemerlaan*

Ten gevolge van de wijzigingen aan de Ouddiemerlaan is *geen* sprake van reconstructie in de zin de van de Wet geluidhinder. De toename is niet hoger dan 1,50 dB wanneer de geluidbelasting van de toekomstige situatie met de geluidbelasting van de huidige situatie (of een eerder vastgestelde hogere waarde) wordt vergeleken.

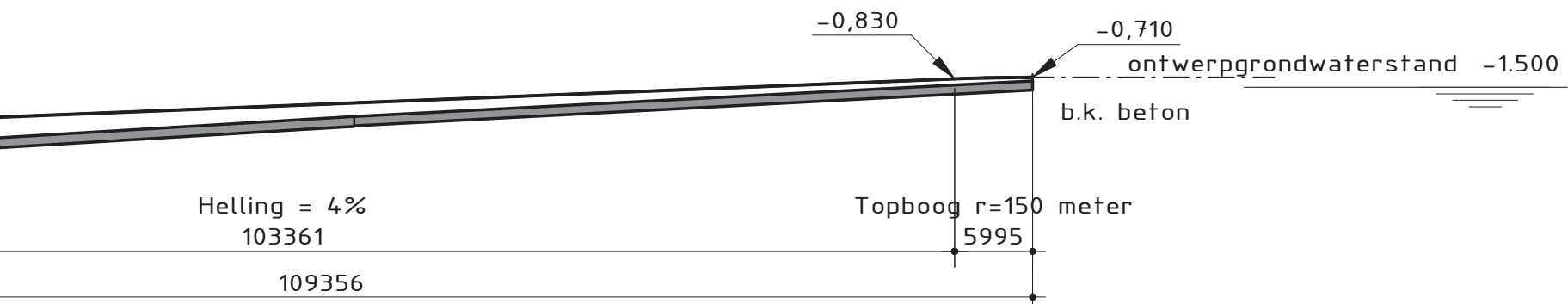
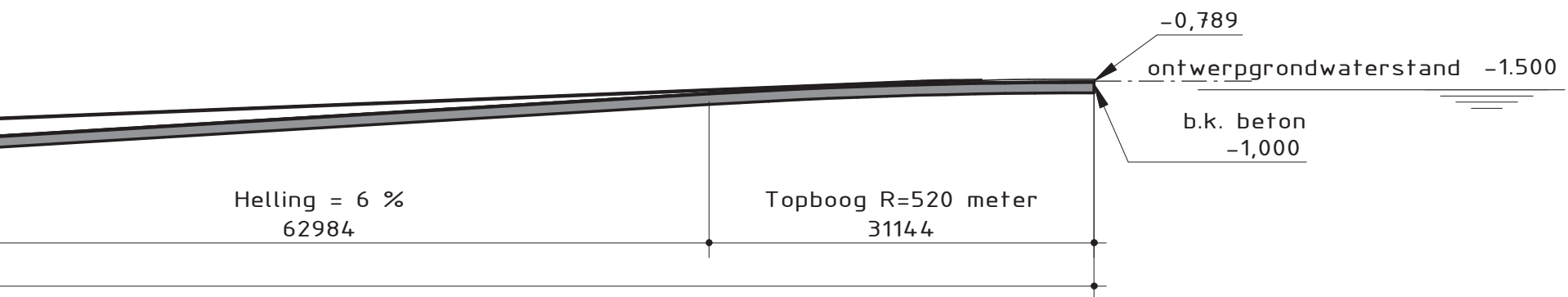
### *Tijdelijke situatie*

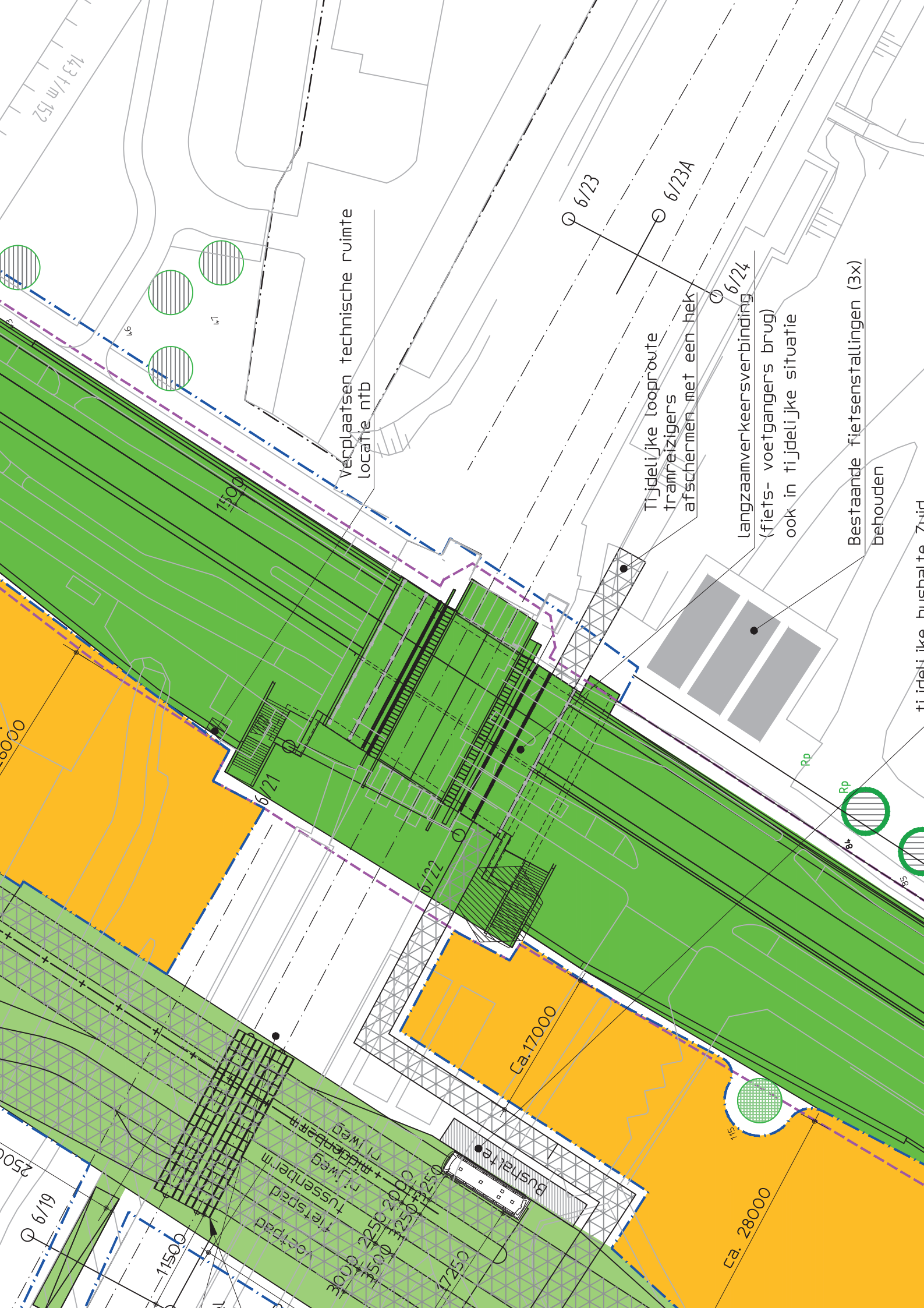
In de tijdelijke situatie waarbij de weg via een bypass naar het westen van de huidige weg wordt gelegd, zal de geluidbelasting toenemen. Dit is vooral te zien bij de appartementen aan de Martin Luther Kinglaan en de Harmonielaan. De toename van de cumulatieve geluidbelasting (weg- en railverkeer) van de tijdelijke situatie ten opzichte van de huidige situatie bedraagt maximaal 3-6 dB. Voor een beter akoestisch klimaat tijdens de tijdelijke situatie kunnen maatregelen overwogen worden om het geluid te reduceren. Echter, bij wegen waar een 30 km/uur regime heerst (=de Ouddiemerlaan in de tijdelijke situatie) is het reducerend effect van stille wegdekken minimaal en zijn afscherpende voorzieningen (schermen) moeilijk inpasbaar. Voor wat betreft de reductie van het railverkeer kunnen (tijdelijke) afscherpende voorzieningen mogelijk nog een oplossing bieden.

## **Bijlage 1**

### **Tijdelijke situatie en systeemgrenzen**

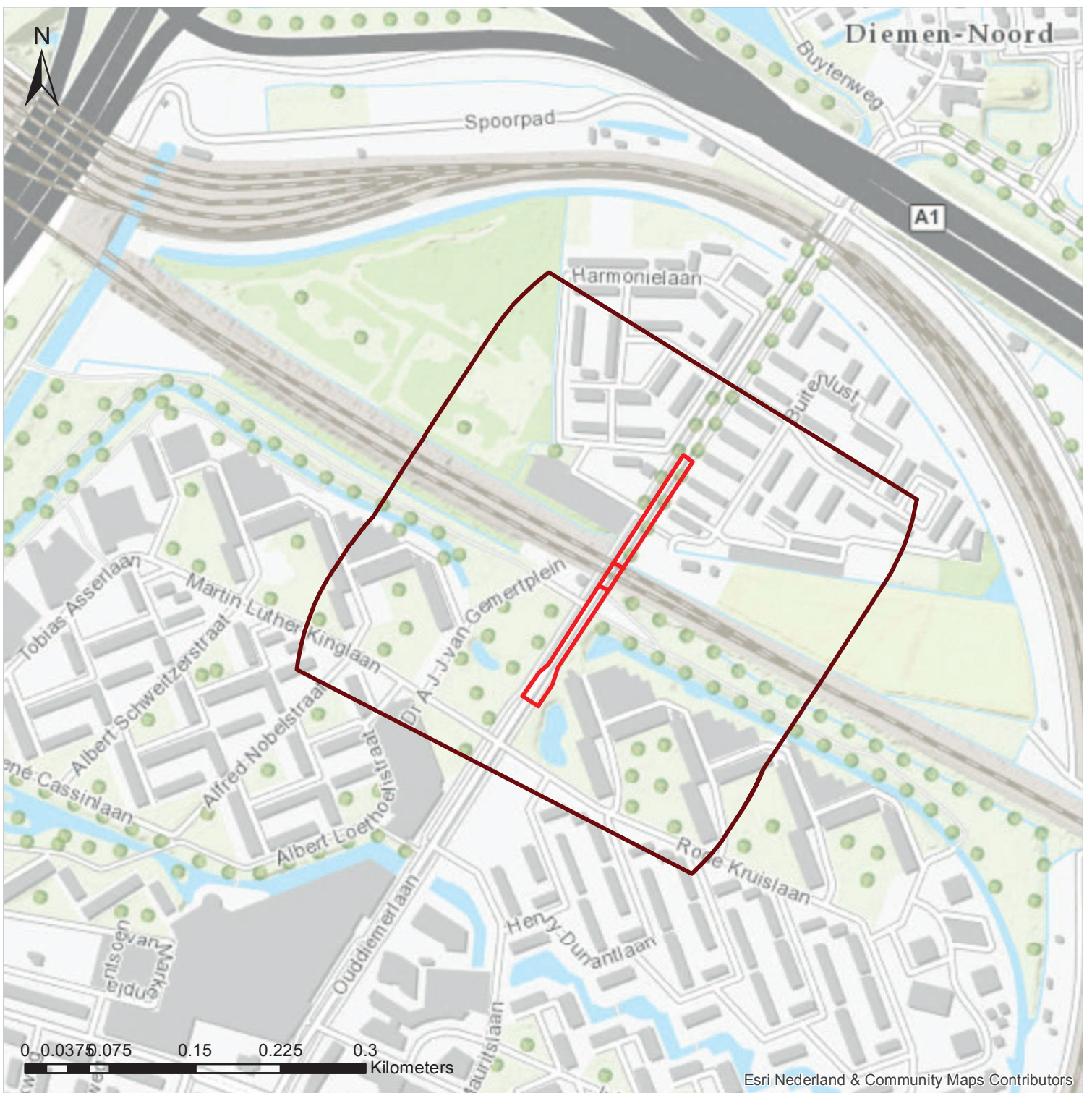
Perceel Joodse begraafplaats





**Bijlage 2**

**Onderzoeksgebied Plansituatie**



### Legend

- Wijzigingen Plan 2030
- Onderzoeksgebied\_plan

*Titel*  
Bijlage 2  
Onderzoeksgebied Plan situatie

*Project*  
BP Spookruising Diemen Centrum

*Opdrachtgever*  
Gemeente Diemen

*Datum*  
17-8-2016

*Schaal*  
1:4817

*Figuur*

Figuur 2

*Gecontroleerd door*

CheckedBy

*Volnummer*

1



Esri Nederland & Community Maps Contributors



## **Bijlage 3**

### **Verkeersintensiteiten**

kenmerk	groep	Straat	Etmaal intensiteit				Verdeling verkeer voor alle jaren												
			2015	2017	2020	2030	Percentage uurintensiteit dag	Percentage uurintensiteit avond	Percentage uurintensiteit nacht	Percentage lichtverkeer dag	Percentage middelzwaarv erkeer dag	Percentage zwaarverkeer dag	Percentage lichtverkeer avond	Percentage middelzwaarv erkeer avond	Percentage zwaarverkeer avond	Percentage lichtverkeer nacht	Percentage middelzwaarv erkeer nacht	Percentage zwaarverkeer nacht	
1	63	Ouddiemerlaan	7180	7320	7530	7540	6.02	6.02	5.53	0.70	95.90	3.41	0.69	97.69	1.72	0.59	94.78	5.09	0.13
2	63	Ouddiemerlaan	7060	7200	7410	7410	6.02	6.02	5.53	0.70	95.90	3.41	0.69	97.69	1.72	0.59	94.78	5.09	0.13
3	63	Ouddiemerlaan	7230	7366	7570	7560	6.02	6.02	5.53	0.70	95.90	3.41	0.69	97.69	1.72	0.59	94.78	5.09	0.13
4	63	Ouddiemerlaan	6850	6990	7200	7170	6.02	6.02	5.53	0.70	95.90	3.41	0.69	97.69	1.72	0.59	94.78	5.09	0.13
5	63	Rotonde	6850	6990	7200	7170	6.02	6.02	5.53	0.70	95.90	3.41	0.69	97.69	1.72	0.59	94.78	5.09	0.13
10	63	Ouddiemerlaan	6560	6636	6750	6640	6.02	5.29	0.82	96.17	2.65	1.18	97.93	1.37	0.71	95.83	4.13	0.04	
11	63	Ouddiemerlaan	6350	6282	6180	6020	6.02	5.29	0.82	96.17	2.65	1.18	97.93	1.37	0.71	95.83	4.13	0.04	
12	63	Ouddiemerlaan	6350	6282	6180	6020	6.02	5.29	0.82	96.17	2.65	1.18	97.93	1.37	0.71	95.83	4.13	0.04	
13	63	Ouddiemerlaan	1640	1500	1290	1270	6.73	3.80	0.50	98.26	1.40	0.33	99.56	0.27	0.17	97.69	2.31	0.00	
14	63	Ouddiemerlaan	1790	1650	1440	1420	6.73	3.80	0.50	98.26	1.40	0.33	99.56	0.27	0.17	97.69	2.31	0.00	
15	63	Ouddiemerlaan	1790	1650	1440	1420	6.73	3.80	0.50	98.26	1.40	0.33	99.56	0.27	0.17	97.69	2.31	0.00	
16	63	Ouddiemerlaan	1790	1650	1440	1420	6.73	3.80	0.50	98.26	1.40	0.33	99.56	0.27	0.17	97.69	2.31	0.00	
6	53	Martin Luther kinglaan	1900	2090	2375	0	6.08	4.26	1.26	96.19	2.57	1.24	98.31	0.85	0.85	98.57	0.72	0.72	
7	53	Martin Luther kinglaan	2020	2222	2525	0	6.08	4.26	1.26	96.19	2.57	1.24	98.31	0.85	0.85	98.57	0.72	0.72	
8	53	Martin Luther kinglaan	240	264	300	0	6.08	4.26	1.26	96.19	2.57	1.24	98.31	0.85	0.85	98.57	0.72	0.72	

Locatie rijlijnen

Huidig 2017 en Plan 2030



Tijdelijk 2020



## **Bijlage 4**

### **Geluidbelasting**

t.g.v. Ouddiemerlaan

## Geluidbelasting t.g.v. Ouddiemerlaan (50km/u)

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in [m]	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh		Toetswaarde	Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**		
56971	Albert Loethoelstraat	1	1.8			16.63	16.57	48	-
56971	Albert Loethoelstraat	1	4.5			16.94	16.83	48	-
56971	Albert Loethoelstraat	1	7.2			16.05	16.13	48	-
65184	Albert Loethoelstraat	2	1.8			47.94	47.83	48	-
56983	Albert Loethoelstraat	3	1.8			16.2	16.1	48	-
56983	Albert Loethoelstraat	3	4.5			16.46	16.45	48	-
56983	Albert Loethoelstraat	3	7.2			16.09	15.91	48	-
56998	Albert Loethoelstraat	5	1.8			15.78	15.66	48	-
56998	Albert Loethoelstraat	5	4.5			16.09	15.96	48	-
56998	Albert Loethoelstraat	5	7.2			16	15.75	48	-
57001	Albert Loethoelstraat	7	1.8			16.94	17.1	48	-
57001	Albert Loethoelstraat	7	4.5			17.43	17.68	48	-
57001	Albert Loethoelstraat	7	7.2			16.33	16.23	48	-
57007	Albert Loethoelstraat	9	1.8			16.82	16.67	48	-
57007	Albert Loethoelstraat	9	4.5			16.78	16.68	48	-
57007	Albert Loethoelstraat	9	7.2			16.55	16.73	48	-
57013	Albert Loethoelstraat	11	1.8			16.34	16.11	48	-
57013	Albert Loethoelstraat	11	4.5			16.45	16.22	48	-
57013	Albert Loethoelstraat	11	7.2			16.88	16.45	48	-
57039	Albert Loethoelstraat	13	1.8			19.83	19.92	48	-
57039	Albert Loethoelstraat	13	4.5			20.04	20.39	48	-
57039	Albert Loethoelstraat	13	7.2			21.28	21.37	48	-
57040	Albert Loethoelstraat	13	1.8			17.45	17.27	48	-
57040	Albert Loethoelstraat	13	4.5			17.68	17.5	48	-
57040	Albert Loethoelstraat	13	7.2			17.39	17.14	48	-
57052	Albert Loethoelstraat	19	1.8			21.82	21.78	48	-
57052	Albert Loethoelstraat	19	4.5			22.01	21.99	48	-
57052	Albert Loethoelstraat	19	7.2			22.61	22.51	48	-
57053	Albert Loethoelstraat	19	1.8			18.66	18.8	48	-
57053	Albert Loethoelstraat	19	4.5			18.54	18.8	48	-
57053	Albert Loethoelstraat	19	7.2			18.4	18.36	48	-
57064	Albert Loethoelstraat	21	1.8			21.31	21.36	48	-
57064	Albert Loethoelstraat	21	4.5			21.54	21.71	48	-
57064	Albert Loethoelstraat	21	7.2			22.13	22.18	48	-
57083	Albert Loethoelstraat	23	1.8			21.36	21.42	48	-
57083	Albert Loethoelstraat	23	4.5			21.37	21.73	48	-
57083	Albert Loethoelstraat	23	7.2			22.1	22.18	48	-
57098	Albert Loethoelstraat	25	1.8			22.83	22.02	48	-
57098	Albert Loethoelstraat	25	4.5			25.41	22.39	48	-
57098	Albert Loethoelstraat	25	7.2			24.82	22.46	48	-
47922	Albert Loethoelstraat	26	4.5			51.23	51.4	51.23	0.17
57112	Albert Loethoelstraat	27	1.8			20.63	20.1	48	-
57112	Albert Loethoelstraat	27	4.5			21.89	19.76	48	-
57112	Albert Loethoelstraat	27	7.2			23.48	20.28	48	-
47899	Albert Loethoelstraat	28	4.5			50.5	50.23	50.5	-0.27
57117	Albert Loethoelstraat	29	1.8			20.91	20.58	48	-
57117	Albert Loethoelstraat	29	4.5			21.24	20.57	48	-
57117	Albert Loethoelstraat	29	7.2			23.63	21.17	48	-
47887	Albert Loethoelstraat	30	4.5			50.04	49.61	50.04	-0.43
57121	Albert Loethoelstraat	31	1.8			20.32	20.23	48	-
57121	Albert Loethoelstraat	31	4.5			19.93	19.88	48	-
57121	Albert Loethoelstraat	31	7.2			20.1	19.99	48	-
47879	Albert Loethoelstraat	32	4.5			48.45	48.6	48.45	0.15
57124	Albert Loethoelstraat	33	1.8			20.22	20.1	48	-
57124	Albert Loethoelstraat	33	4.5			19.99	19.84	48	-
57124	Albert Loethoelstraat	33	7.2			20.38	20.19	48	-
47864	Albert Loethoelstraat	34	4.5			47.82	47.56	48	-
57127	Albert Loethoelstraat	35	1.8			21.07	20.93	48	-
57127	Albert Loethoelstraat	35	4.5			20.78	20.79	48	-
57127	Albert Loethoelstraat	35	7.2			20.74	20.57	48	-
47849	Albert Loethoelstraat	36	4.5			48.35	48.09	48.35	-
57134	Albert Loethoelstraat	37	1.8			20.9	20.77	48	-
57134	Albert Loethoelstraat	37	4.5			20.72	20.58	48	-
57134	Albert Loethoelstraat	37	7.2			20.88	20.72	48	-
47831	Albert Loethoelstraat	38	4.5			47.28	46.69	48	-
47832	Albert Loethoelstraat	38	4.5			40.54	39.07	48	-
57147	Albert Loethoelstraat	39	1.8			27.26	26.96	48	-
57147	Albert Loethoelstraat	39	4.5			27.37	27.06	48	-
57147	Albert Loethoelstraat	39	7.2			27.58	27.32	48	-
57148	Albert Loethoelstraat	39	1.8			20.83	20.62	48	-
57148	Albert Loethoelstraat	39	4.5			20.65	20.42	48	-
57148	Albert Loethoelstraat	39	7.2			20.92	20.89	48	-
45922	Albert Loethoelstraat	40	7.2			51.46	51.74	51.46	0.28
45899	Albert Loethoelstraat	42	7.2			50.79	50.6	50.79	-0.19
45887	Albert Loethoelstraat	44	7.2			50.35	50.17	50.35	-0.18
45864	Albert Loethoelstraat	48	7.2			48.4	48.19	48.4	-
45849	Albert Loethoelstraat	50	7.2			48.96	48.79	48.96	-0.17
45831	Albert Loethoelstraat	52	7.2			47.76	47.22	48	-
45832	Albert Loethoelstraat	52	7.2			40.49	39.11	48	-
44474	Albert Loethoelstraat	54	9.9			51.57	51.89	51.57	0.32
44451	Albert Loethoelstraat	56	9.9			50.95	50.73	50.95	-0.22
44439	Albert Loethoelstraat	58	9.9			50.53	50.15	50.53	-0.38
44431	Albert Loethoelstraat	60	9.9			49.25	49.49	49.25	0.24
44419	Albert Loethoelstraat	62	9.9			48.62	48.42	48.62	-
44406	Albert Loethoelstraat	64	9.9			49.17	48.98	49.17	-0.19
44393	Albert Loethoelstraat	66	9.9			48.06	47.51	48.06	-
44394	Albert Loethoelstraat	66	9.9			40.24	38.96	48	-
43222	Albert Loethoelstraat	68	12.6			51.41	51.72	51.41	0.31
43197	Albert Loethoelstraat	72	12.6			50.45	50.07	50.45	-0.38
43180	Albert Loethoelstraat	76	12.6			48.5	48.24	48.5	-

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in (m)	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
43160	Albert Loethoelistraat	80	12.6			48.19	47.58	48.19	-
43161	Albert Loethoelistraat	80	12.6			40.25	38.79	48	-
42704	Albert Loethoelistraat	82	15.3			51.2	51.6	51.2	0.4
42679	Albert Loethoelistraat	86	15.3			50.29	49.92	50.29	-0.37
42662	Albert Loethoelistraat	90	15.3			48.38	48.11	48.38	-
42651	Albert Loethoelistraat	92	15.3			49.02	48.76	49.02	-0.26
42642	Albert Loethoelistraat	94	15.3			48.25	47.63	48.25	-
42643	Albert Loethoelistraat	94	15.3			40.62	39.15	48	-
42315	Albert Loethoelistraat	96	18			51.3	51.66	51.3	0.36
42302	Albert Loethoelistraat	98	18			50.75	50.48	50.75	-0.27
42298	Albert Loethoelistraat	100	18			50.38	50.03	50.38	-0.35
42286	Albert Loethoelistraat	104	18			48.45	48.2	48.45	-
42279	Albert Loethoelistraat	106	18			49.08	48.85	49.08	-0.23
42270	Albert Loethoelistraat	108	18			48.16	47.64	48.16	-
42271	Albert Loethoelistraat	108	18			37.43	38.17	48	-
42004	Albert Loethoelistraat	110	20.7			51.36	51.71	51.36	0.35
41991	Albert Loethoelistraat	112	20.7			50.81	50.51	50.81	-0.3
41987	Albert Loethoelistraat	114	20.7			50.45	50.07	50.45	-0.38
41975	Albert Loethoelistraat	118	20.7			48.55	48.32	48.55	-
41959	Albert Loethoelistraat	122	20.7			48.25	47.58	48.25	-
41960	Albert Loethoelistraat	122	20.7			37.96	38.67	48	-
41722	Albert Loethoelistraat	124	23.4			51.38	51.7	51.38	0.32
41709	Albert Loethoelistraat	126	23.4			50.85	50.56	50.85	-0.29
41705	Albert Loethoelistraat	128	23.4			50.5	50.14	50.5	-0.36
41693	Albert Loethoelistraat	132	23.4			48.62	48.4	48.62	-
41686	Albert Loethoelistraat	134	23.4			49.12	48.88	49.12	-0.24
41677	Albert Loethoelistraat	136	23.4			48.35	47.71	48.35	-
41678	Albert Loethoelistraat	136	23.4			38.13	38.99	48	-
47937	Albert Loethoelistraat	188	4.5			52.65	52.43	52.65	-0.22
47937	Albert Loethoelistraat	188	7.2			52.99	52.87	52.99	-0.12
47939	Albert Loethoelistraat	190	4.5			51.13	50.92	51.13	-0.21
47939	Albert Loethoelistraat	190	7.2			51.44	51.34	51.44	-0.1
47956	Albert Loethoelistraat	192	4.5			51.05	50.74	51.05	-0.31
47956	Albert Loethoelistraat	192	7.2			51.43	51.26	51.43	-0.17
47964	Albert Loethoelistraat	194	4.5			50.51	50.16	50.51	-0.35
47964	Albert Loethoelistraat	194	7.2			50.96	50.74	50.96	-0.22
47967	Albert Loethoelistraat	196	4.5			49.98	49.63	49.98	-0.35
47967	Albert Loethoelistraat	196	7.2			50.5	50.27	50.5	-0.23
47971	Albert Loethoelistraat	198	4.5			49.85	49.49	49.85	-0.36
47971	Albert Loethoelistraat	198	7.2			50.41	50.2	50.41	-0.21
47976	Albert Loethoelistraat	200	4.5			49.43	49.05	49.43	-0.38
47976	Albert Loethoelistraat	200	7.2			50.11	49.88	50.11	-0.23
47989	Albert Loethoelistraat	202	4.5			49.2	48.78	49.2	-0.42
47989	Albert Loethoelistraat	202	7.2			49.95	49.73	49.95	-0.22
47996	Albert Loethoelistraat	204	4.5			48.88	48.48	48.88	-
47996	Albert Loethoelistraat	204	7.2			49.61	49.38	49.61	-0.23
48003	Albert Loethoelistraat	206	4.5			48.5	48	48.5	-
48003	Albert Loethoelistraat	206	7.2			49.32	49.01	49.32	-0.31
48008	Albert Loethoelistraat	208	4.5			48.19	47.66	48.19	-
48008	Albert Loethoelistraat	208	7.2			49.02	48.68	49.02	-0.34
48012	Albert Loethoelistraat	210	4.5			47.77	47.27	48	-
48012	Albert Loethoelistraat	210	7.2			48.65	48.31	48.65	-
48021	Albert Loethoelistraat	212	4.5			47.5	46.96	48	-
48021	Albert Loethoelistraat	212	7.2			48.3	47.91	48.3	-
48015	Albert Loethoelistraat	214	4.5			47.2	46.72	48	-
48015	Albert Loethoelistraat	214	7.2			48.07	47.68	48.07	-
43235	Albert Loethoelistraat	216	9.9			53.12	53.01	53.12	-0.11
43235	Albert Loethoelistraat	216	12.6			53.07	53.01	53.07	-0.06
43237	Albert Loethoelistraat	218	9.9			51.57	51.5	51.57	-0.07
43237	Albert Loethoelistraat	218	12.6			51.63	51.56	51.63	-0.07
43251	Albert Loethoelistraat	220	9.9			51.56	51.44	51.56	-0.12
43251	Albert Loethoelistraat	220	12.6			51.61	51.49	51.61	-0.12
43257	Albert Loethoelistraat	222	9.9			51.1	50.92	51.1	-0.18
43257	Albert Loethoelistraat	222	12.6			51.16	51	51.16	-0.16
43259	Albert Loethoelistraat	224	9.9			50.68	50.53	50.68	-0.15
43259	Albert Loethoelistraat	224	12.6			50.74	50.62	50.74	-0.12
43263	Albert Loethoelistraat	226	9.9			50.62	50.5	50.62	-0.12
43263	Albert Loethoelistraat	226	12.6			50.72	50.59	50.72	-0.13
43267	Albert Loethoelistraat	228	9.9			50.32	50.18	50.32	-0.14
43267	Albert Loethoelistraat	228	12.6			50.4	50.3	50.4	-0.1
43280	Albert Loethoelistraat	230	9.9			50.2	50.06	50.2	-0.14
43280	Albert Loethoelistraat	230	12.6			50.25	50.14	50.25	-0.11
43287	Albert Loethoelistraat	232	9.9			49.87	49.72	49.87	-0.15
43287	Albert Loethoelistraat	232	12.6			49.95	49.82	49.95	-0.13
43294	Albert Loethoelistraat	234	9.9			49.64	49.41	49.64	-0.23
43294	Albert Loethoelistraat	234	12.6			49.7	49.52	49.7	-0.18
43299	Albert Loethoelistraat	236	9.9			49.36	49.1	49.36	-0.26
43299	Albert Loethoelistraat	236	12.6			49.48	49.26	49.48	-0.22
43303	Albert Loethoelistraat	238	9.9			48.98	48.77	48.98	-0.21
43303	Albert Loethoelistraat	238	12.6			49.08	48.88	49.08	-0.2
43312	Albert Loethoelistraat	240	9.9			48.72	48.43	48.72	-
43312	Albert Loethoelistraat	240	12.6			48.86	48.57	48.86	-0.29
43306	Albert Loethoelistraat	242	9.9			48.54	48.26	48.54	-
43306	Albert Loethoelistraat	242	12.6			48.7	48.42	48.7	-
42012	Albert Loethoelistraat	244	15.3			52.88	52.77	52.88	-0.11
42012	Albert Loethoelistraat	244	18			52.71	52.57	52.71	-0.14
42014	Albert Loethoelistraat	246	15.3			51.44	51.44	51.44	0
42014	Albert Loethoelistraat	246	18			51.3	51.32	51.3	0.02
42025	Albert Loethoelistraat	248	15.3			51.54	51.43	51.54	-0.11
42025	Albert Loethoelistraat	248	18			51.43	51.33	51.43	-0.1
42028	Albert Loethoelistraat	250	15.3			51.14	51.03	51.14	-0.11

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in (m)	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
42028	Albert Loethoelstraat	250	18			51.01	50.88	51.01	-0.13
42030	Albert Loethoelstraat	252	15.3			50.76	50.71	50.76	-0.05
42030	Albert Loethoelstraat	252	18			50.68	50.53	50.68	-0.15
42034	Albert Loethoelstraat	254	15.3			50.79	50.68	50.79	-0.11
42034	Albert Loethoelstraat	254	18			50.71	50.62	50.71	-0.09
42038	Albert Loethoelstraat	256	15.3			50.46	50.39	50.46	-0.07
42038	Albert Loethoelstraat	256	18			50.38	50.37	50.38	-0.01
42047	Albert Loethoelstraat	258	15.3			50.32	50.23	50.32	-0.09
42047	Albert Loethoelstraat	258	18			50.31	50.23	50.31	-0.08
42053	Albert Loethoelstraat	260	15.3			50.02	49.9	50.02	-0.12
42053	Albert Loethoelstraat	260	18			50.03	49.94	50.03	-0.09
42057	Albert Loethoelstraat	262	15.3			49.75	49.6	49.75	-0.15
42057	Albert Loethoelstraat	262	18			49.79	49.65	49.79	-0.14
42061	Albert Loethoelstraat	264	15.3			49.56	49.34	49.56	-0.22
42061	Albert Loethoelstraat	264	18			49.6	49.41	49.6	-0.19
42063	Albert Loethoelstraat	266	15.3			49.15	48.97	49.15	-0.18
42063	Albert Loethoelstraat	266	18			49.2	49.02	49.2	-0.18
42069	Albert Loethoelstraat	268	15.3			48.92	48.7	48.92	-0.22
42069	Albert Loethoelstraat	268	18			48.98	48.77	48.98	-0.21
42066	Albert Loethoelstraat	270	15.3			48.79	48.55	48.79	-0.24
42066	Albert Loethoelstraat	270	18			48.84	48.63	48.84	-0.21
42295	Albert Loethoelstraat	102a	18			49.2	49.61	49.2	0.41
79799	Albert Loethoelstraat	102b	18			49.78	49.64	49.78	-0.14
41984	Albert Loethoelstraat	116a	20.7			49.28	49.66	49.28	0.38
79803	Albert Loethoelstraat	116b	20.7			49.81	49.66	49.81	-0.15
41968	Albert Loethoelstraat	120a	20.7			48.05	47.7	48.05	-
79805	Albert Loethoelstraat	120b	20.7			48.31	48.16	48.31	-
41702	Albert Loethoelstraat	130a	23.4			49.32	49.68	49.32	0.36
79801	Albert Loethoelstraat	130b	23.4			49.84	49.69	49.84	-0.15
79786	Albert Loethoelstraat	46a	7.2			49.07	49.28	49.07	0.21
45879	Albert Loethoelstraat	46b	7.2			49.69	49.56	49.69	-0.13
43206	Albert Loethoelstraat	70a	12.6			51.17	50.92	51.17	-0.25
79788	Albert Loethoelstraat	70b	12.6			50.94	50.6	50.94	-0.34
43191	Albert Loethoelstraat	74a	12.6			49.22	49.58	49.22	0.36
79791	Albert Loethoelstraat	74b	12.6			49.84	49.74	49.84	-0.1
43169	Albert Loethoelstraat	78a	12.6			47.98	47.6	48	-
79793	Albert Loethoelstraat	78b	12.6			48.3	48.11	48.3	-
42688	Albert Loethoelstraat	84a	15.3			51.01	50.81	51.01	-0.2
79795	Albert Loethoelstraat	84b	15.3			50.77	50.47	50.77	-0.3
42673	Albert Loethoelstraat	88a	15.3			49.12	49.5	49.12	0.38
79797	Albert Loethoelstraat	88b	15.3			49.73	49.57	49.73	-0.16
57149	Alfred Nobelstraat	19	1.8			20.76	20.48	48	-
57149	Alfred Nobelstraat	19	4.5			21.14	21.17	48	-
57149	Alfred Nobelstraat	19	7.2			21.53	21.42	48	-
57150	Alfred Nobelstraat	19	1.8			20.03	19.69	48	-
57150	Alfred Nobelstraat	19	4.5			20.08	19.97	48	-
57150	Alfred Nobelstraat	19	7.2			20.34	20.07	48	-
57162	Alfred Nobelstraat	21	1.8			20.98	20.71	48	-
57162	Alfred Nobelstraat	21	4.5			21.16	21.13	48	-
57162	Alfred Nobelstraat	21	7.2			21.79	21.41	48	-
57175	Alfred Nobelstraat	23	1.8			20.65	20.46	48	-
57175	Alfred Nobelstraat	23	4.5			21.15	21.1	48	-
57175	Alfred Nobelstraat	23	7.2			21.63	21.48	48	-
57190	Alfred Nobelstraat	25	1.8			20.9	20.69	48	-
57190	Alfred Nobelstraat	25	4.5			21.19	21.02	48	-
57190	Alfred Nobelstraat	25	7.2			22.05	21.65	48	-
57211	Alfred Nobelstraat	27	1.8			20.21	19.83	48	-
57211	Alfred Nobelstraat	27	4.5			19.78	19.43	48	-
57211	Alfred Nobelstraat	27	7.2			20.54	19.99	48	-
57217	Alfred Nobelstraat	29	1.8			19.89	20.87	48	-
57217	Alfred Nobelstraat	29	4.5			19.42	21.16	48	-
57217	Alfred Nobelstraat	29	7.2			20.14	22.45	48	-
57223	Alfred Nobelstraat	31	1.8			20.02	19.52	48	-
57223	Alfred Nobelstraat	31	4.5			19.78	19.34	48	-
57223	Alfred Nobelstraat	31	7.2			20.22	19.71	48	-
57225	Alfred Nobelstraat	33	1.8			20.43	20.22	48	-
57225	Alfred Nobelstraat	33	4.5			20.1	20.15	48	-
57225	Alfred Nobelstraat	33	7.2			20.73	20.46	48	-
57228	Alfred Nobelstraat	35	1.8			20.65	20.39	48	-
57228	Alfred Nobelstraat	35	4.5			20.37	20.43	48	-
57228	Alfred Nobelstraat	35	7.2			20.88	20.66	48	-
57233	Alfred Nobelstraat	37	1.8			20.74	20.45	48	-
57233	Alfred Nobelstraat	37	4.5			20.55	20.56	48	-
57233	Alfred Nobelstraat	37	7.2			21.12	21.02	48	-
57247	Alfred Nobelstraat	39	1.8			20.62	20.21	48	-
57247	Alfred Nobelstraat	39	4.5			20.96	20.94	48	-
57247	Alfred Nobelstraat	39	7.2			22.28	21.76	48	-
57248	Alfred Nobelstraat	39	1.8			20.85	20.12	48	-
57248	Alfred Nobelstraat	39	4.5			20.58	20	48	-
57248	Alfred Nobelstraat	39	7.2			20.12	19.88	48	-
57266	Alfred Nobelstraat	45	1.8			26.69	23.93	48	-
57266	Alfred Nobelstraat	45	4.5			26.88	24.71	48	-
57266	Alfred Nobelstraat	45	7.2			27.2	25.25	48	-
57283	Alfred Nobelstraat	47	1.8			26.1	23.68	48	-
57283	Alfred Nobelstraat	47	4.5			26.04	24.01	48	-
57283	Alfred Nobelstraat	47	7.2			26.4	24.68	48	-
57298	Alfred Nobelstraat	49	1.8			29.47	25.24	48	-
57298	Alfred Nobelstraat	49	4.5			29.55	25.55	48	-
57298	Alfred Nobelstraat	49	7.2			29.74	26	48	-
57312	Alfred Nobelstraat	51	1.8			32.2	26.25	48	-
57312	Alfred Nobelstraat	51	4.5			32.24	26.78	48	-

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in [m]	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
57312	Alfred Nobelstraat	51	7.2			32.33	27.36	48	-
57327	Alfred Nobelstraat	53	1.8			32.62	27.1	48	-
57327	Alfred Nobelstraat	53	4.5			30.48	26.76	48	-
57327	Alfred Nobelstraat	53	7.2			30.57	27.7	48	-
57332	Alfred Nobelstraat	55	1.8			32.83	27.79	48	-
57332	Alfred Nobelstraat	55	4.5			31.27	28.12	48	-
57332	Alfred Nobelstraat	55	7.2			31.4	28.85	48	-
57335	Alfred Nobelstraat	57	1.8			33.23	28.32	48	-
57335	Alfred Nobelstraat	57	4.5			31.93	28.68	48	-
57335	Alfred Nobelstraat	57	7.2			32.09	29.36	48	-
57338	Alfred Nobelstraat	59	1.8			33.79	28.73	48	-
57338	Alfred Nobelstraat	59	4.5			32.76	29.14	48	-
57338	Alfred Nobelstraat	59	7.2			32.97	29.84	48	-
57341	Alfred Nobelstraat	61	1.8			35.77	32.63	48	-
57341	Alfred Nobelstraat	61	4.5			35.35	33	48	-
57341	Alfred Nobelstraat	61	7.2			35.49	33.37	48	-
57357	Alfred Nobelstraat	63	1.8			35.5	33.44	48	-
57357	Alfred Nobelstraat	63	4.5			35.52	33.81	48	-
57357	Alfred Nobelstraat	63	7.2			35.74	34.21	48	-
57358	Alfred Nobelstraat	63	1.8			35.36	31.97	48	-
57358	Alfred Nobelstraat	63	4.5			35.07	32.52	48	-
57358	Alfred Nobelstraat	63	7.2			35.27	32.97	48	-
56740	Bastingstraat	1	1.8			28.28	26.61	48	-
56741	Bastingstraat	1	1.8			31.27	29.85	48	-
56742	Bastingstraat	1	1.8			29.83	27.4	48	-
56742	Bastingstraat	1	4.5			31.61	31.29	48	-
66128	Bastingstraat	1	1.8			30.97	27.72	48	-
56703	Bastingstraat	3	1.8			30.05	28.1	48	-
56703	Bastingstraat	3	4.5			32.96	32.48	48	-
56759	Bastingstraat	5	1.8			29.16	27.1	48	-
56759	Bastingstraat	5	4.5			32.46	32.2	48	-
56779	Bastingstraat	7	1.8			27.86	27.36	48	-
56780	Bastingstraat	7	1.8			30.89	29.92	48	-
56781	Bastingstraat	7	1.8			30.8	29.68	48	-
65882	Bastingstraat	7	4.5			32.49	31.98	48	-
56826	Bastingstraat	9	1.8			30.96	28.76	48	-
56826	Bastingstraat	9	4.5			32.57	31.85	48	-
56730	Bastingstraat	10	1.8			30.66	30.1	48	-
56730	Bastingstraat	10	4.5			31.94	31.11	48	-
56855	Bastingstraat	11	1.8			30.74	28.99	48	-
56855	Bastingstraat	11	4.5			32.57	31.77	48	-
56767	Bastingstraat	12	1.8			29	28.26	48	-
56767	Bastingstraat	12	4.5			31.06	30.16	48	-
56881	Bastingstraat	13	1.8			31.05	29.19	48	-
56881	Bastingstraat	13	4.5			33.58	32.71	48	-
56882	Bastingstraat	13	1.8			29.79	29.37	48	-
56791	Bastingstraat	14	1.8			29.1	28.52	48	-
56791	Bastingstraat	14	4.5			31.32	30.66	48	-
56926	Bastingstraat	15	1.8			29.71	28.54	48	-
56926	Bastingstraat	15	4.5			35.45	34.69	48	-
56833	Bastingstraat	16	1.8			26.07	24.8	48	-
56833	Bastingstraat	16	4.5			30.34	29.41	48	-
56945	Bastingstraat	17	1.8			29.99	28.87	48	-
56945	Bastingstraat	17	4.5			36.02	35.2	48	-
56863	Bastingstraat	18	1.8			25.6	24.31	48	-
56863	Bastingstraat	18	4.5			29.49	28.51	48	-
56864	Bastingstraat	18	1.8			24.4	22.43	48	-
56967	Bastingstraat	19	1.8			30.11	29	48	-
56967	Bastingstraat	19	4.5			36.34	35.42	48	-
56988	Bastingstraat	21	1.8			30.31	29.23	48	-
56988	Bastingstraat	21	4.5			37.16	35.94	48	-
57006	Bastingstraat	23	1.8			30.71	29.22	48	-
57006	Bastingstraat	23	4.5			37.64	36.45	48	-
57020	Bastingstraat	25	1.8			30.23	29.06	48	-
57020	Bastingstraat	25	4.5			38.74	37.36	48	-
57021	Bastingstraat	25	1.8			39.15	37.77	48	-
57021	Bastingstraat	25	4.5			43.01	41.35	48	-
58525	Buitenlust	1	1.8			46.21	46.35	48	-
58525	Buitenlust	1	4.5			47.73	47.88	48	-
58525	Buitenlust	1	7.2			48.16	48.29	48.16	-
58526	Buitenlust	1	1.8			31.6	31.14	48	-
58526	Buitenlust	1	4.5			31.92	31.47	48	-
58526	Buitenlust	1	7.2			32.49	31.58	48	-
58527	Buitenlust	1	1.8			36.81	36.03	48	-
58527	Buitenlust	1	4.5			45.65	45.8	48	-
58527	Buitenlust	1	7.2			47.12	47.32	48	-
58444	Buitenlust	2	1.8			35.23	35.22	48	-
58444	Buitenlust	2	4.5			46.82	47.12	48	-
58444	Buitenlust	2	7.2			48.17	48.47	48.17	-
58565	Buitenlust	2	1.8			47.4	47.56	48	-
58565	Buitenlust	2	4.5			48.93	49.08	48.93	0.15
58565	Buitenlust	2	7.2			49.22	49.36	49.22	0.14
58486	Buitenlust	3	1.8			36.27	36.54	48	-
58486	Buitenlust	3	4.5			48.06	48.41	48.06	-
58486	Buitenlust	3	7.2			49.36	49.68	49.36	0.32
58595	Buitenlust	3	1.8			48.76	48.94	48.76	0.18
58595	Buitenlust	3	4.5			50.16	50.32	50.16	0.16
58595	Buitenlust	3	7.2			50.41	50.55	50.41	0.14
58520	Buitenlust	4	1.8			40.01	40.53	48	-
58520	Buitenlust	4	4.5			49.47	49.88	49.47	0.41
58520	Buitenlust	4	7.2			50.76	51.11	50.76	0.35

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in [m]	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
58618	Buitenlust	4	1.8			50.31	50.51	50.31	0.2
58618	Buitenlust	4	4.5			51.48	51.64	51.48	0.16
58618	Buitenlust	4	7.2			51.69	51.83	51.69	0.14
58561	Buitenlust	5	1.8			44.2	44.79	48	-
58561	Buitenlust	5	4.5			51.05	51.5	51.05	0.45
58561	Buitenlust	5	7.2			52.16	52.5	52.16	0.34
58649	Buitenlust	5	1.8			52.06	52.28	52.06	0.22
58649	Buitenlust	5	4.5			52.85	53.01	52.85	0.16
58649	Buitenlust	5	7.2			53.02	53.16	53.02	0.14
58587	Buitenlust	6	1.8			48.53	49.1	48.53	0.57
58587	Buitenlust	6	4.5			53.28	53.73	53.28	0.45
58587	Buitenlust	6	7.2			53.57	53.9	53.57	0.33
58590	Buitenlust	6	1.8			57.65	58	57.65	0.35
58590	Buitenlust	6	4.5			58.03	58.33	58.03	0.3
58590	Buitenlust	6	7.2			58.07	58.34	58.07	0.27
58591	Buitenlust	6	1.8			54.08	54.26	54.08	0.18
58591	Buitenlust	6	4.5			54.54	54.68	54.54	0.14
58591	Buitenlust	6	7.2			54.61	54.75	54.61	0.14
58378	Buitenlust	7	1.8			48.56	48.6	48.56	0.04
58378	Buitenlust	7	4.5			53.27	53.57	53.27	0.3
58378	Buitenlust	7	7.2			53.39	53.62	53.39	0.23
58380	Buitenlust	7	1.8			53.77	54.24	53.77	0.47
58381	Buitenlust	7	1.8			57.38	57.89	57.38	0.51
58381	Buitenlust	7	4.5			57.79	58.21	57.79	0.42
58381	Buitenlust	7	7.2			57.77	58.17	57.77	0.4
58382	Buitenlust	7	1.8			53.73	54.13	53.73	0.4
58382	Buitenlust	7	4.5			54.17	54.55	54.17	0.38
58382	Buitenlust	7	7.2			54.33	54.68	54.33	0.35
58339	Buitenlust	8	1.8			44.06	44.74	48	-
58339	Buitenlust	8	4.5			50.91	51.33	50.91	0.42
58339	Buitenlust	8	7.2			51.76	52.08	51.76	0.32
58425	Buitenlust	8	1.8			51.55	51.99	51.55	0.44
58425	Buitenlust	8	4.5			52.25	52.61	52.25	0.36
58425	Buitenlust	8	7.2			52.72	53.04	52.72	0.32
58311	Buitenlust	9	1.8			40.02	40.64	48	-
58311	Buitenlust	9	4.5			49.22	49.75	49.22	0.53
58311	Buitenlust	9	7.2			50.25	50.67	50.25	0.42
58400	Buitenlust	9	1.8			49.14	49.55	49.14	0.41
58400	Buitenlust	9	4.5			50.5	50.85	50.5	0.35
58400	Buitenlust	9	7.2			51.14	51.46	51.14	0.32
58293	Buitenlust	10	1.8			36.27	36.62	48	-
58293	Buitenlust	10	4.5			47.84	48.33	48	-
58293	Buitenlust	10	7.2			48.91	49.24	48.91	0.33
58377	Buitenlust	10	1.8			47.31	47.67	48	-
58377	Buitenlust	10	4.5			48.78	49.13	48.78	0.35
58377	Buitenlust	10	7.2			49.5	49.79	49.5	0.29
58252	Buitenlust	11	1.8			35	34.96	48	-
58252	Buitenlust	11	4.5			46.7	47.02	48	-
58252	Buitenlust	11	7.2			47.84	48.05	48	-
58338	Buitenlust	11	1.8			45.85	46.17	48	-
58338	Buitenlust	11	4.5			47.54	47.87	48	-
58338	Buitenlust	11	7.2			48.22	48.5	48.22	0.28
58315	Buitenlust	12	1.8			44.76	45.05	48	-
58315	Buitenlust	12	4.5			46.37	46.75	48	-
58315	Buitenlust	12	7.2			47.19	47.44	48	-
58316	Buitenlust	12	1.8			37.32	35.98	48	-
58316	Buitenlust	12	4.5			38.41	37.43	48	-
58316	Buitenlust	12	7.2			39.88	39.05	48	-
58317	Buitenlust	12	1.8			37.77	36.28	48	-
58317	Buitenlust	12	4.5			45.58	45.73	48	-
58317	Buitenlust	12	7.2			46.96	47.13	48	-
58099	Buitenlust	13	1.8			44.52	45.07	48	-
58099	Buitenlust	13	4.5			46.3	46.78	48	-
58099	Buitenlust	13	7.2			46.98	47.35	48	-
58100	Buitenlust	13	1.8			36.83	35.36	48	-
58100	Buitenlust	13	4.5			38.28	36.93	48	-
58100	Buitenlust	13	7.2			40.17	38.72	48	-
58101	Buitenlust	13	1.8			35.99	33.53	48	-
58101	Buitenlust	13	4.5			45.17	44.09	48	-
58101	Buitenlust	13	7.2			46.87	45.95	48	-
58035	Buitenlust	14	1.8			34.68	34.57	48	-
58035	Buitenlust	14	4.5			46.38	45.5	48	-
58035	Buitenlust	14	7.2			47.77	47.11	48	-
58137	Buitenlust	14	1.8			45.54	46.15	48	-
58137	Buitenlust	14	4.5			47.37	47.84	48	-
58137	Buitenlust	14	7.2			48.23	48.66	48.23	0.43
58072	Buitenlust	15	1.8			36.05	36.25	48	-
58072	Buitenlust	15	4.5			47.68	46.92	48	-
58072	Buitenlust	15	7.2			49.01	48.42	49.01	-
58168	Buitenlust	15	1.8			47.18	47.9	48	-
58168	Buitenlust	15	4.5			48.74	49.28	48.74	0.54
58168	Buitenlust	15	7.2			49.6	50.02	49.6	0.42
58090	Buitenlust	16	1.8			39.83	38.67	48	-
58090	Buitenlust	16	4.5			49.17	48.54	49.17	-0.63
58090	Buitenlust	16	7.2			50.41	50.04	50.41	-0.37
58225	Buitenlust	16	1.8			48.99	49.77	48.99	0.78
58225	Buitenlust	16	4.5			50.26	50.77	50.26	0.51
58225	Buitenlust	16	7.2			50.87	51.34	50.87	0.47
58131	Buitenlust	17	1.8			44.31	42.9	48	-
58131	Buitenlust	17	4.5			50.7	50.13	50.7	-0.57
58131	Buitenlust	17	7.2			51.79	51.43	51.79	-0.36



Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in [m]	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
58133	Buitenlust	17	1.8			51.48	50.35	51.48	-1.13
58242	Buitenlust	17	1.8			51.21	52.11	51.21	0.9
58242	Buitenlust	17	4.5			52.06	52.65	52.06	0.59
58242	Buitenlust	17	7.2			52.58	53.11	52.58	0.53
58170	Buitenlust	18	1.8			48.44	46.01	48.44	-
58170	Buitenlust	18	4.5			53.34	52.75	53.34	-0.59
58170	Buitenlust	18	7.2			53.5	53.07	53.5	-0.43
58172	Buitenlust	18	1.8			53.68	52.47	53.68	-1.21
58173	Buitenlust	18	1.8			57.3	57.74	57.3	0.44
58173	Buitenlust	18	4.5			57.65	58.08	57.65	0.43
58173	Buitenlust	18	7.2			57.69	58.09	57.69	0.4
58174	Buitenlust	18	1.8			53.48	54.3	53.48	0.82
58174	Buitenlust	18	4.5			54.02	54.7	54.02	0.68
58174	Buitenlust	18	7.2			54.2	54.81	54.2	0.61
57973	Buitenlust	19	1.8			41.9	40.26	48	-
57973	Buitenlust	19	4.5			52.09	49.24	52.09	-2.85
57973	Buitenlust	19	7.2			52.45	50.82	52.45	-1.63
57975	Buitenlust	19	1.8			57.26	56.03	57.26	-1.23
57975	Buitenlust	19	4.5			57.64	57.3	57.64	-0.34
57975	Buitenlust	19	7.2			57.63	57.38	57.63	-0.25
57976	Buitenlust	19	1.8			53.45	53.74	53.45	0.29
57976	Buitenlust	19	4.5			53.87	54.24	53.87	0.37
57976	Buitenlust	19	7.2			53.97	54.31	53.97	0.34
57929	Buitenlust	20	1.8			40.17	37.75	48	-
57929	Buitenlust	20	4.5			49.34	44.05	49.34	-
57929	Buitenlust	20	7.2			51.3	47.65	51.3	-
58031	Buitenlust	20	1.8			51.2	51.08	51.2	-0.12
58031	Buitenlust	20	4.5			51.9	52.06	51.9	0.16
58031	Buitenlust	20	7.2			52.35	52.4	52.35	0.05
57899	Buitenlust	21	1.8			39.26	36.47	48	-
57899	Buitenlust	21	4.5			48.6	43.52	48.6	-
57899	Buitenlust	21	7.2			50.35	44.88	50.35	-
58007	Buitenlust	21	1.8			48.85	48.3	48.85	-
58007	Buitenlust	21	4.5			50.22	50.08	50.22	-0.14
58007	Buitenlust	21	7.2			50.88	50.61	50.88	-0.27
57882	Buitenlust	22	1.8			38.24	35.14	48	-
57882	Buitenlust	22	4.5			47.49	41.81	48	-
57882	Buitenlust	22	7.2			49.06	42.7	49.06	-
57977	Buitenlust	22	1.8			47.03	46.29	48	-
57977	Buitenlust	22	4.5			48.71	48.55	48.71	-0.16
57977	Buitenlust	22	7.2			49.51	49.14	49.51	-0.37
57849	Buitenlust	23	1.8			37.48	34.23	48	-
57849	Buitenlust	23	4.5			46.61	40.67	48	-
57849	Buitenlust	23	7.2			48.07	41.59	48.07	-
57933	Buitenlust	23	1.8			45.33	44.27	48	-
57933	Buitenlust	23	4.5			47.26	46.75	48	-
57933	Buitenlust	23	7.2			48.14	47.56	48.14	-
57902	Buitenlust	24	1.8			44.41	43.33	48	-
57902	Buitenlust	24	4.5			46.09	45.58	48	-
57902	Buitenlust	24	7.2			47	46.39	48	-
57903	Buitenlust	24	1.8			28.5	27.11	48	-
57903	Buitenlust	24	4.5			28.65	26.17	48	-
57903	Buitenlust	24	7.2			29.73	27.23	48	-
57904	Buitenlust	24	1.8			35.99	33.02	48	-
57904	Buitenlust	24	4.5			45.63	39.08	48	-
57904	Buitenlust	24	7.2			47.27	40.37	48	-
57824	Buitenlust	25	1.8			35.97	32.6	48	-
57824	Buitenlust	25	4.5			42.69	35.61	48	-
57824	Buitenlust	25	7.2			44.41	37.77	48	-
57825	Buitenlust	25	1.8			43.29	40.77	48	-
57825	Buitenlust	25	4.5			45.5	43.33	48	-
57825	Buitenlust	25	7.2			46.78	44.44	48	-
57859	Buitenlust	26	1.8			42.57	40.06	48	-
57859	Buitenlust	26	4.5			45.25	43.28	48	-
57859	Buitenlust	26	7.2			46.95	45.21	48	-
57908	Buitenlust	27	1.8			40.66	38.73	48	-
57908	Buitenlust	27	4.5			43.63	42.19	48	-
57908	Buitenlust	27	7.2			45.74	44.48	48	-
57909	Buitenlust	27	1.8			30.73	30.66	48	-
57909	Buitenlust	27	4.5			38.61	38.99	48	-
57909	Buitenlust	27	7.2			40.25	40.49	48	-
57993	Buitenlust	28	1.8			41.15	41.24	48	-
57993	Buitenlust	28	4.5			43.1	43.3	48	-
57993	Buitenlust	28	7.2			44.93	45.12	48	-
58019	Buitenlust	29	1.8			42.87	42.74	48	-
58019	Buitenlust	29	4.5			44.06	44.07	48	-
58019	Buitenlust	29	7.2			45.39	45.36	48	-
58048	Buitenlust	30	1.8			42.64	42.54	48	-
58048	Buitenlust	30	4.5			44.19	44.26	48	-
58048	Buitenlust	30	7.2			45.63	45.7	48	-
58104	Buitenlust	31	1.8			41.26	41.15	48	-
58104	Buitenlust	31	4.5			43.49	43.61	48	-
58104	Buitenlust	31	7.2			44.95	45.03	48	-
58156	Buitenlust	32	1.8			42.33	42.39	48	-
58156	Buitenlust	32	4.5			43.84	43.99	48	-
58156	Buitenlust	32	7.2			45.21	45.4	48	-
58229	Buitenlust	33	1.8			42.87	43.03	48	-
58229	Buitenlust	33	4.5			44.22	44.41	48	-
58229	Buitenlust	33	7.2			45.63	45.79	48	-
58273	Buitenlust	34	1.8			42.37	42.5	48	-
58273	Buitenlust	34	4.5			43.79	43.96	48	-

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in [m]	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
58273	Buitenlust	34	7.2			45.28	45.43	48	-
58274	Buitenlust	34	1.8			38.01	38.11	48	-
58274	Buitenlust	34	4.5			38.99	39.09	48	-
58274	Buitenlust	34	7.2			40.62	40.73	48	-
58082	Buitenlust	35	1.8			32.45	32.16	48	-
58082	Buitenlust	35	4.5			38.02	37.87	48	-
58082	Buitenlust	35	7.2			39.75	39.24	48	-
58085	Buitenlust	35	1.8			38.34	38.41	48	-
58085	Buitenlust	35	4.5			38.5	38.57	48	-
58085	Buitenlust	35	7.2			39.54	39.56	48	-
58043	Buitenlust	36	1.8			32.33	31.82	48	-
58043	Buitenlust	36	4.5			35.84	35.27	48	-
58043	Buitenlust	36	7.2			38.27	37.17	48	-
58009	Buitenlust	37	1.8			32.45	31.82	48	-
58009	Buitenlust	37	4.5			34.89	33.05	48	-
58009	Buitenlust	37	7.2			37.79	35.7	48	-
57966	Buitenlust	38	1.8			32.57	31.87	48	-
57966	Buitenlust	38	4.5			35.16	33	48	-
57966	Buitenlust	38	7.2			37.79	35.32	48	-
57921	Buitenlust	39	1.8			32.44	31.57	48	-
57921	Buitenlust	39	4.5			36.13	32.92	48	-
57921	Buitenlust	39	7.2			38.66	35.42	48	-
57864	Buitenlust	40	1.8			32.57	31.52	48	-
57864	Buitenlust	40	4.5			37.43	32.89	48	-
57864	Buitenlust	40	7.2			39.45	35.31	48	-
57828	Buitenlust	41	1.8			32.23	28.72	48	-
57828	Buitenlust	41	4.5			38.67	30.46	48	-
57828	Buitenlust	41	7.2			40.01	32.08	48	-
57829	Buitenlust	41	1.8			35.06	32.01	48	-
57829	Buitenlust	41	4.5			39.2	33.28	48	-
57829	Buitenlust	41	7.2			40.82	35.46	48	-
57769	Buitenlust	42	1.8			35.54	28.63	48	-
57769	Buitenlust	42	4.5			37.37	30.13	48	-
57769	Buitenlust	42	7.2			38.65	31.23	48	-
57770	Buitenlust	42	1.8			35.59	30.44	48	-
57770	Buitenlust	42	4.5			37.98	32.1	48	-
57770	Buitenlust	42	7.2			39.4	33.87	48	-
57813	Buitenlust	43	1.8			34.98	30.42	48	-
57813	Buitenlust	43	4.5			36.88	32.1	48	-
57813	Buitenlust	43	7.2			38.4	33.92	48	-
57858	Buitenlust	44	1.8			32.61	29.95	48	-
57858	Buitenlust	44	4.5			34.48	31.68	48	-
57858	Buitenlust	44	7.2			36.67	33.68	48	-
57897	Buitenlust	45	1.8			31.46	29.81	48	-
57897	Buitenlust	45	4.5			33.09	31.48	48	-
57897	Buitenlust	45	7.2			35.48	33.45	48	-
57958	Buitenlust	46	1.8			36.61	36.42	48	-
57958	Buitenlust	46	4.5			36.85	36.53	48	-
57958	Buitenlust	46	7.2			38.37	37.65	48	-
57959	Buitenlust	46	1.8			36.81	36.87	48	-
57959	Buitenlust	46	4.5			36.6	36.67	48	-
57959	Buitenlust	46	7.2			37.47	37.45	48	-
57782	Buitenlust	47	1.8			29.45	26.4	48	-
57782	Buitenlust	47	4.5			34.02	28.42	48	-
57782	Buitenlust	47	7.2			35.46	29.98	48	-
57785	Buitenlust	47	1.8			29.86	28.68	48	-
57785	Buitenlust	47	4.5			33.5	31.24	48	-
57785	Buitenlust	47	7.2			35.79	33.15	48	-
57786	Buitenlust	47	1.8			34.61	34.59	48	-
57786	Buitenlust	47	4.5			34.57	34.57	48	-
57786	Buitenlust	47	7.2			35.43	35.26	48	-
57743	Buitenlust	48	1.8			31.74	26.39	48	-
57743	Buitenlust	48	4.5			35.23	28.27	48	-
57743	Buitenlust	48	7.2			36.37	29.5	48	-
57826	Buitenlust	48	1.8			35.16	35.15	48	-
57826	Buitenlust	48	4.5			35.14	35.18	48	-
57826	Buitenlust	48	7.2			35.87	35.76	48	-
57724	Buitenlust	49	1.8			32.43	26.46	48	-
57724	Buitenlust	49	4.5			35.83	28.85	48	-
57724	Buitenlust	49	7.2			36.65	29.96	48	-
57808	Buitenlust	49	1.8			34.98	35	48	-
57808	Buitenlust	49	4.5			34.96	35.01	48	-
57808	Buitenlust	49	7.2			35.66	35.57	48	-
57787	Buitenlust	50	1.8			34.87	34.89	48	-
57787	Buitenlust	50	4.5			34.86	34.88	48	-
57787	Buitenlust	50	7.2			35.45	35.32	48	-
57789	Buitenlust	50	1.8			27.01	25.26	48	-
57789	Buitenlust	50	4.5			35.79	27.56	48	-
57789	Buitenlust	50	7.2			36.52	28.51	48	-
57699	Buitenlust	51	1.8			31.41	25.22	48	-
57699	Buitenlust	51	4.5			32.31	26.32	48	-
57699	Buitenlust	51	7.2			33.42	28	48	-
57702	Buitenlust	51	1.8			33.75	33.71	48	-
57702	Buitenlust	51	4.5			34.03	34.07	48	-
57702	Buitenlust	51	7.2			35.3	34.81	48	-
57677	Buitenlust	52	1.8			30.24	25.26	48	-
57677	Buitenlust	52	4.5			35.19	27.58	48	-
57677	Buitenlust	52	7.2			35.67	28.55	48	-
57664	Buitenlust	53	1.8			30.48	25.41	48	-
57664	Buitenlust	53	4.5			34.54	26.69	48	-
57664	Buitenlust	53	7.2			35.25	27.65	48	-

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in (m)	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
57695	Buitenlust	54	1.8			26.68	23.69	48	-
57695	Buitenlust	54	4.5			35.45	27.57	48	-
57695	Buitenlust	54	7.2			35.83	28.29	48	-
58070	Buitenlust	62	1.8			26.59	25.75	48	-
58070	Buitenlust	62	4.5			28.3	27.12	48	-
58070	Buitenlust	62	7.2			30.6	28.1	48	-
58014	Buitenlust	63	1.8			26.63	25.83	48	-
58014	Buitenlust	63	4.5			28.23	27.13	48	-
58014	Buitenlust	63	7.2			30.87	28.67	48	-
58034	Buitenlust	64	1.8			27.08	25.5	48	-
58034	Buitenlust	64	4.5			28.49	26.79	48	-
58034	Buitenlust	64	7.2			31.18	28.75	48	-
58071	Buitenlust	65	1.8			26.72	25.27	48	-
58071	Buitenlust	65	4.5			28.2	26.67	48	-
58071	Buitenlust	65	7.2			31.36	29.14	48	-
58093	Buitenlust	66	1.8			25.72	24.46	48	-
58093	Buitenlust	66	4.5			27.36	26.03	48	-
58093	Buitenlust	66	7.2			30.89	28.63	48	-
58163	Buitenlust	67	1.8			29.26	29.07	48	-
58163	Buitenlust	67	4.5			31.38	31.34	48	-
58163	Buitenlust	67	7.2			33.59	33.19	48	-
58166	Buitenlust	67	1.8			24.58	24.63	48	-
58166	Buitenlust	67	4.5			26.08	26.26	48	-
58166	Buitenlust	67	7.2			28.47	28.99	48	-
58107	Buitenlust	68	1.8			30.91	30.77	48	-
58107	Buitenlust	68	4.5			32.39	32.28	48	-
58107	Buitenlust	68	7.2			34.25	33.88	48	-
58059	Buitenlust	69	1.8			32.3	32.22	48	-
58059	Buitenlust	69	4.5			34.88	34.91	48	-
58059	Buitenlust	69	7.2			36.4	36.24	48	-
58025	Buitenlust	70	1.8			31.53	31.35	48	-
58025	Buitenlust	70	4.5			34.76	34.56	48	-
58025	Buitenlust	70	7.2			36.39	36.09	48	-
57985	Buitenlust	71	1.8			30.17	29.75	48	-
57985	Buitenlust	71	4.5			31.44	31.03	48	-
57985	Buitenlust	71	7.2			33.58	32.83	48	-
57936	Buitenlust	72	1.8			33.66	33.53	48	-
57936	Buitenlust	72	4.5			34.2	34.03	48	-
57936	Buitenlust	72	7.2			35.83	35.34	48	-
58123	Buitenlust	73	1.8			33.66	33.75	48	-
58123	Buitenlust	73	4.5			33.77	33.83	48	-
58123	Buitenlust	73	7.2			35.35	35.08	48	-
58058	Buitenlust	74	1.8			33.74	33.84	48	-
58058	Buitenlust	74	4.5			34.14	34.15	48	-
58058	Buitenlust	74	7.2			35.39	35.18	48	-
58081	Buitenlust	75	1.8			34.34	34.42	48	-
58081	Buitenlust	75	4.5			34.63	34.57	48	-
58081	Buitenlust	75	7.2			35.96	35.54	48	-
58118	Buitenlust	76	1.8			35.36	35.43	48	-
58118	Buitenlust	76	4.5			35.55	35.49	48	-
58118	Buitenlust	76	7.2			36.85	36.53	48	-
58215	Buitenlust	77	1.8			34.76	34.82	48	-
58215	Buitenlust	77	4.5			35.29	35.28	48	-
58215	Buitenlust	77	7.2			36.66	36.35	48	-
58216	Buitenlust	78	1.8			35.66	35.83	48	-
58216	Buitenlust	78	4.5			36.07	36.23	48	-
58216	Buitenlust	78	7.2			37.48	37.34	48	-
58217	Buitenlust	78	1.8			40	40.12	48	-
58217	Buitenlust	78	4.5			40.36	40.48	48	-
58217	Buitenlust	78	7.2			41.51	41.55	48	-
58461	Buitenlust	79	1.8			40.73	40.82	48	-
58461	Buitenlust	79	4.5			40.44	40.34	48	-
58461	Buitenlust	79	7.2			41.64	41.33	48	-
58399	Buitenlust	80	1.8			41.04	41.16	48	-
58399	Buitenlust	80	4.5			41.06	41.04	48	-
58399	Buitenlust	80	7.2			42.22	42.07	48	-
58423	Buitenlust	81	1.8			41.62	41.7	48	-
58423	Buitenlust	81	4.5			42.05	42.02	48	-
58423	Buitenlust	81	7.2			43.25	43.13	48	-
58456	Buitenlust	82	1.8			42.04	42.11	48	-
58456	Buitenlust	82	4.5			42.82	42.81	48	-
58456	Buitenlust	82	7.2			44.06	43.96	48	-
58503	Buitenlust	83	1.8			42.39	42.43	48	-
58503	Buitenlust	83	4.5			43.3	43.31	48	-
58503	Buitenlust	83	7.2			44.48	44.41	48	-
58550	Buitenlust	84	1.8			43.33	43.39	48	-
58550	Buitenlust	84	4.5			44.34	44.39	48	-
58550	Buitenlust	84	7.2			45.29	45.28	48	-
58551	Buitenlust	84	1.8			44.62	44.79	48	-
58551	Buitenlust	84	4.5			46.14	46.31	48	-
58551	Buitenlust	84	7.2			47.11	47.25	48	-
58755	Buitenlust	85	1.8			47.38	47.5	48	-
58755	Buitenlust	85	4.5			48.85	48.98	48.85	0.13
58755	Buitenlust	85	7.2			49.28	49.4	49.28	0.12
58698	Buitenlust	86	1.8			48.43	48.6	48.43	0.17
58698	Buitenlust	86	4.5			49.81	49.97	49.81	0.16
58698	Buitenlust	86	7.2			50.14	50.29	50.14	0.15
58726	Buitenlust	87	1.8			49.67	49.86	49.67	0.19
58726	Buitenlust	87	4.5			50.9	51.05	50.9	0.15
58726	Buitenlust	87	7.2			51.15	51.28	51.15	0.13
58759	Buitenlust	88	1.8			51.41	51.62	51.41	0.21

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in [m]	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
58759	Buitenlust	88	4.5			52.3	52.46	52.3	0.16
58759	Buitenlust	88	7.2			52.5	52.63	52.5	0.13
58789	Buitenlust	89	1.8			53.41	53.61	53.41	0.2
58789	Buitenlust	89	4.5			53.91	54.09	53.91	0.18
58789	Buitenlust	89	7.2			54.03	54.16	54.03	0.13
58816	Buitenlust	90	1.8			55.79	55.94	55.79	0.15
58816	Buitenlust	90	4.5			56.02	56.18	56.02	0.16
58816	Buitenlust	90	7.2			56	56.14	56	0.14
58817	Buitenlust	90	1.8			59.71	59.89	59.71	0.18
58817	Buitenlust	90	4.5			59.89	60.05	59.89	0.16
58817	Buitenlust	90	7.2			59.76	59.91	59.76	0.15
58818	Buitenlust	90	1.8			57.51	57.68	57.51	0.17
58818	Buitenlust	90	4.5			56.22	56.35	56.22	0.13
58818	Buitenlust	90	7.2			56.16	56.29	56.16	0.13
58403	Buitenlust	103	1.8			30.78	30.36	48	-
58403	Buitenlust	103	4.5			33	32.82	48	-
58403	Buitenlust	103	7.2			35.58	35.09	48	-
58406	Buitenlust	103	1.8			35.49	35.58	48	-
58406	Buitenlust	103	4.5			37.94	37.98	48	-
58406	Buitenlust	103	7.2			39.8	39.79	48	-
58384	Buitenlust	104	1.8			30.36	30.03	48	-
58384	Buitenlust	104	4.5			32.7	32.58	48	-
58384	Buitenlust	104	7.2			35.1	34.71	48	-
58356	Buitenlust	105	1.8			30.03	29.71	48	-
58356	Buitenlust	105	4.5			33.39	33.33	48	-
58356	Buitenlust	105	7.2			35.57	35.19	48	-
58321	Buitenlust	106	1.8			30	29.63	48	-
58321	Buitenlust	106	4.5			33.55	33.53	48	-
58321	Buitenlust	106	7.2			35.3	34.92	48	-
58297	Buitenlust	107	1.8			29.66	29.18	48	-
58297	Buitenlust	107	4.5			32.76	32.73	48	-
58297	Buitenlust	107	7.2			34.81	34.18	48	-
58345	Buitenlust	108	1.8			28.84	28.39	48	-
58345	Buitenlust	108	4.5			33.01	32.74	48	-
58345	Buitenlust	108	7.2			34.88	34.22	48	-
58989	C.J. der Kinderenplein	1	1.8			45.79	45.87	48	-
58989	C.J. der Kinderenplein	1	4.5			47.35	47.44	48	-
58990	C.J. der Kinderenplein	1	1.8			44.67	44.78	48	-
58990	C.J. der Kinderenplein	1	4.5			47.38	47.46	48	-
58959	C.J. der Kinderenplein	2	1.8			38.43	38.49	48	-
58959	C.J. der Kinderenplein	2	4.5			45.71	45.66	48	-
58908	C.J. der Kinderenplein	3	1.8			35.37	35.06	48	-
58908	C.J. der Kinderenplein	3	4.5			43.44	43.28	48	-
58879	C.J. der Kinderenplein	4	1.8			35.41	35.02	48	-
58879	C.J. der Kinderenplein	4	4.5			42.41	42.27	48	-
58847	C.J. der Kinderenplein	5	1.8			34.73	34.16	48	-
58847	C.J. der Kinderenplein	5	4.5			40.83	40.37	48	-
58802	C.J. der Kinderenplein	6	1.8			34.8	34.17	48	-
58802	C.J. der Kinderenplein	6	4.5			40.79	39.97	48	-
58775	C.J. der Kinderenplein	7	1.8			35.47	34.48	48	-
58775	C.J. der Kinderenplein	7	4.5			42.33	40.43	48	-
58766	C.J. der Kinderenplein	8	1.8			41.85	41.72	48	-
58766	C.J. der Kinderenplein	8	4.5			43.85	43.69	48	-
58685	C.J. der Kinderenplein	9	1.8			41.51	41.34	48	-
58685	C.J. der Kinderenplein	9	4.5			43.36	43.52	48	-
58692	C.J. der Kinderenplein	10	1.8			40.55	40.41	48	-
58692	C.J. der Kinderenplein	10	4.5			42.95	43.04	48	-
58697	C.J. der Kinderenplein	11	1.8			39.63	39.5	48	-
58697	C.J. der Kinderenplein	11	4.5			41.89	41.96	48	-
58699	C.J. der Kinderenplein	12	1.8			39.97	39.55	48	-
58699	C.J. der Kinderenplein	12	4.5			42.57	42.38	48	-
58757	C.J. der Kinderenplein	13	1.8			38.74	38.63	48	-
58757	C.J. der Kinderenplein	13	4.5			40.57	40.59	48	-
58758	C.J. der Kinderenplein	13	1.8			35.29	35.46	48	-
58758	C.J. der Kinderenplein	13	4.5			39.15	39.4	48	-
58676	C.J. der Kinderenplein	14	1.8			33.85	33.8	48	-
58676	C.J. der Kinderenplein	14	4.5			37.97	38.36	48	-
58696	C.J. der Kinderenplein	15	1.8			33.77	33.66	48	-
58696	C.J. der Kinderenplein	15	4.5			37.59	37.61	48	-
58706	C.J. der Kinderenplein	16	1.8			32.49	32.31	48	-
58706	C.J. der Kinderenplein	16	4.5			36.87	36.62	48	-
58707	C.J. der Kinderenplein	17	1.8			32.73	32.46	48	-
58707	C.J. der Kinderenplein	17	4.5			36.84	36.52	48	-
58867	C.J. der Kinderenplein	18	1.8			30.91	30.12	48	-
58867	C.J. der Kinderenplein	18	4.5			34.08	33.19	48	-
58932	C.J. der Kinderenplein	19	1.8			31.93	31.22	48	-
58932	C.J. der Kinderenplein	19	4.5			33.32	32.78	48	-
58910	C.J. der Kinderenplein	20	1.8			37.24	36.31	48	-
58910	C.J. der Kinderenplein	20	4.5			37.57	36.67	48	-
58911	C.J. der Kinderenplein	20	1.8			33.58	31.12	48	-
58911	C.J. der Kinderenplein	20	4.5			35.61	33.49	48	-
58962	C.J. der Kinderenplein	21	1.8			38.78	36.96	48	-
58962	C.J. der Kinderenplein	21	4.5			39.08	37.51	48	-
59002	C.J. der Kinderenplein	22	1.8			37.67	36.85	48	-
59002	C.J. der Kinderenplein	22	4.5			38	37.19	48	-
59037	C.J. der Kinderenplein	23	1.8			37.02	36.34	48	-
59037	C.J. der Kinderenplein	23	4.5			37.66	36.95	48	-
59083	C.J. der Kinderenplein	24	1.8			38.9	38.08	48	-
59083	C.J. der Kinderenplein	24	4.5			39.39	38.59	48	-
59116	C.J. der Kinderenplein	25	1.8			39.16	38.67	48	-
59116	C.J. der Kinderenplein	25	4.5			39.81	39.37	48	-

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in (m)	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
59163	C.J. der Kinderenplein	26	1.8			39.96	39.63	48	-
59163	C.J. der Kinderenplein	26	4.5			39.88	39.54	48	-
59208	C.J. der Kinderenplein	27	1.8			39.32	39.06	48	-
59208	C.J. der Kinderenplein	27	4.5			39.45	39.1	48	-
59263	C.J. der Kinderenplein	28	1.8			38.81	38.4	48	-
59263	C.J. der Kinderenplein	28	4.5			38.98	38.5	48	-
59306	C.J. der Kinderenplein	29	1.8			34.78	33.17	48	-
59306	C.J. der Kinderenplein	29	4.5			35.18	33.69	48	-
59312	C.J. der Kinderenplein	30	1.8			33.28	30.81	48	-
59312	C.J. der Kinderenplein	30	4.5			34.3	32.44	48	-
59229	C.J. der Kinderenplein	31	1.8			40.46	40.38	48	-
59229	C.J. der Kinderenplein	31	4.5			40.81	40.9	48	-
59228	C.J. der Kinderenplein	32	1.8			41.22	41.32	48	-
59228	C.J. der Kinderenplein	32	4.5			41.81	41.87	48	-
59223	C.J. der Kinderenplein	33	1.8			41.62	41.75	48	-
59223	C.J. der Kinderenplein	33	4.5			42.31	42.38	48	-
59222	C.J. der Kinderenplein	34	1.8			42.03	42.18	48	-
59222	C.J. der Kinderenplein	34	4.5			42.84	42.92	48	-
59215	C.J. der Kinderenplein	35	1.8			42.74	42.9	48	-
59215	C.J. der Kinderenplein	35	4.5			43.77	43.85	48	-
59212	C.J. der Kinderenplein	36	1.8			43.61	43.76	48	-
59212	C.J. der Kinderenplein	36	4.5			44.74	44.8	48	-
59211	C.J. der Kinderenplein	37	1.8			42.99	43.1	48	-
59211	C.J. der Kinderenplein	37	4.5			44.17	44.41	48	-
59210	C.J. der Kinderenplein	38	1.8			43.46	43.55	48	-
59210	C.J. der Kinderenplein	38	4.5			44.69	45.03	48	-
59209	C.J. der Kinderenplein	39	1.8			43.62	43.71	48	-
59209	C.J. der Kinderenplein	39	4.5			44.63	44.93	48	-
59278	C.J. der Kinderenplein	40	1.8			43.08	43.19	48	-
59278	C.J. der Kinderenplein	40	4.5			44.28	44.37	48	-
59140	C.J. der Kinderenplein	41	1.8			44.58	44.72	48	-
59140	C.J. der Kinderenplein	41	4.5			46.67	46.77	48	-
59200	C.J. der Kinderenplein	42	1.8			32.65	32.27	48	-
59200	C.J. der Kinderenplein	42	4.5			37.51	37.45	48	-
59201	C.J. der Kinderenplein	42	1.8			34.8	34.59	48	-
59201	C.J. der Kinderenplein	42	4.5			46.85	46.99	48	-
59202	C.J. der Kinderenplein	42	1.8			43.7	43.83	48	-
59202	C.J. der Kinderenplein	42	4.5			47.95	48.07	48	-
57271	Gustave Stresemannstraat	33	1.8			24.82	19.77	48	-
57271	Gustave Stresemannstraat	33	4.5			26.42	20.64	48	-
57271	Gustave Stresemannstraat	33	7.2			26.99	21.5	48	-
57279	Gustave Stresemannstraat	34	1.8			24.32	19.29	48	-
57279	Gustave Stresemannstraat	34	4.5			26.29	20.03	48	-
57279	Gustave Stresemannstraat	34	7.2			26.83	20.81	48	-
57285	Gustave Stresemannstraat	35	1.8			23.63	19.58	48	-
57285	Gustave Stresemannstraat	35	4.5			26.34	20.3	48	-
57285	Gustave Stresemannstraat	35	7.2			26.89	20.95	48	-
57290	Gustave Stresemannstraat	36	1.8			21.98	20.86	48	-
57290	Gustave Stresemannstraat	36	4.5			27.04	22.2	48	-
57290	Gustave Stresemannstraat	36	7.2			27.9	23.17	48	-
57297	Gustave Stresemannstraat	37	1.8			21.63	20.49	48	-
57297	Gustave Stresemannstraat	37	4.5			27.58	22.85	48	-
57297	Gustave Stresemannstraat	37	7.2			28.3	23.38	48	-
57302	Gustave Stresemannstraat	37	1.8			21.32	20.09	48	-
57302	Gustave Stresemannstraat	37	4.5			27.92	23.3	48	-
57302	Gustave Stresemannstraat	37	7.2			28.56	23.7	48	-
57308	Gustave Stresemannstraat	39	1.8			21.53	20.21	48	-
57308	Gustave Stresemannstraat	39	4.5			29.27	24.6	48	-
57308	Gustave Stresemannstraat	39	7.2			29.5	24.88	48	-
57359	Gustave Stresemannstraat	47	1.8			23.9	22.76	48	-
57359	Gustave Stresemannstraat	47	4.5			30.04	27.23	48	-
57359	Gustave Stresemannstraat	47	7.2			31.1	28.37	48	-
57360	Gustave Stresemannstraat	47	1.8			19.73	19.81	48	-
57360	Gustave Stresemannstraat	47	4.5			20.59	20.56	48	-
57360	Gustave Stresemannstraat	47	7.2			22.14	21.81	48	-
57379	Gustave Stresemannstraat	48	1.8			22.06	21.62	48	-
57379	Gustave Stresemannstraat	48	4.5			27.6	26.04	48	-
57379	Gustave Stresemannstraat	48	7.2			28.55	26.93	48	-
57388	Gustave Stresemannstraat	49	1.8			23.16	22.11	48	-
57388	Gustave Stresemannstraat	49	4.5			29.69	27.73	48	-
57388	Gustave Stresemannstraat	49	7.2			30.7	28.76	48	-
57410	Gustave Stresemannstraat	50	1.8			19.02	18.69	48	-
57410	Gustave Stresemannstraat	50	4.5			19.79	19.48	48	-
57410	Gustave Stresemannstraat	50	7.2			20.89	20.59	48	-
57423	Gustave Stresemannstraat	51	1.8			19.47	19.26	48	-
57423	Gustave Stresemannstraat	51	4.5			20.12	19.98	48	-
57423	Gustave Stresemannstraat	51	7.2			21.24	21.03	48	-
57431	Gustave Stresemannstraat	52	1.8			18.58	18.26	48	-
57431	Gustave Stresemannstraat	52	4.5			19.42	19.13	48	-
57431	Gustave Stresemannstraat	52	7.2			20.75	20.41	48	-
57430	Gustave Stresemannstraat	53	1.8			27.56	24.07	48	-
57430	Gustave Stresemannstraat	53	4.5			27.67	24.94	48	-
57430	Gustave Stresemannstraat	53	7.2			27.83	25.62	48	-
57389	Gustave Stresemannstraat	54	1.8			24.66	22.82	48	-
57389	Gustave Stresemannstraat	54	4.5			31.94	29.28	48	-
57389	Gustave Stresemannstraat	54	7.2			32.8	30.44	48	-
57400	Gustave Stresemannstraat	55	1.8			24.32	22.45	48	-
57400	Gustave Stresemannstraat	55	4.5			32.33	30.37	48	-
57400	Gustave Stresemannstraat	55	7.2			33.29	31.6	48	-
57426	Gustave Stresemannstraat	56	1.8			31.85	28.62	48	-
57426	Gustave Stresemannstraat	56	4.5			34.64	32.87	48	-

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in (m)	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
57426	Gustave Stresemannstraat	56	7.2			35.1	34.08	48	-
57427	Gustave Stresemannstraat	56	1.8			25.7	24.14	48	-
57427	Gustave Stresemannstraat	56	4.5			34.18	32.71	48	-
57427	Gustave Stresemannstraat	56	7.2			35.2	34.13	48	-
58466	Harmonielaan	4	1.8			53.99	53.82	53.99	-0.17
58467	Harmonielaan	4	1.8			55.5	54.93	55.5	-0.57
58468	Harmonielaan	4	1.8			56.12	54.97	56.12	-1.15
58469	Harmonielaan	4	1.8			41.54	39.76	48	-
58469	Harmonielaan	4	4.5			55.88	55.43	55.88	-0.45
58469	Harmonielaan	4	7.2			55.94	55.59	55.94	-0.35
58470	Harmonielaan	4	1.8			53.94	52.33	53.94	-1.61
58470	Harmonielaan	4	4.5			54.58	53.64	54.58	-0.94
58470	Harmonielaan	4	7.2			54.7	53.97	54.7	-0.73
58393	Harmonielaan	6	1.8			52.34	50.86	52.34	-1.48
58393	Harmonielaan	6	4.5			53.37	52.52	53.37	-0.85
58393	Harmonielaan	6	7.2			53.7	52.95	53.7	-0.75
58396	Harmonielaan	8	1.8			51.02	49.81	51.02	-1.21
58396	Harmonielaan	8	4.5			52.39	51.74	52.39	-0.65
58396	Harmonielaan	8	7.2			52.81	52.26	52.81	-0.55
59685	Harmonielaan	9	1.8			33.76	32.85	48	-
59685	Harmonielaan	9	4.5			34.46	34.24	48	-
58397	Harmonielaan	10	1.8			49.66	48.88	49.66	-0.78
58397	Harmonielaan	10	4.5			51.21	50.99	51.21	-0.22
58397	Harmonielaan	10	7.2			51.92	51.56	51.92	-0.36
59683	Harmonielaan	11	1.8			31.45	31.17	48	-
59683	Harmonielaan	11	4.5			31.94	31.58	48	-
58398	Harmonielaan	12	1.8			48.27	47.97	48.27	-
58398	Harmonielaan	12	4.5			49.89	50.21	49.89	0.32
58398	Harmonielaan	12	7.2			50.98	50.93	50.98	-0.05
59682	Harmonielaan	13	1.8			33.06	33.15	48	-
59682	Harmonielaan	13	4.5			33.23	33.3	48	-
58401	Harmonielaan	14	1.8			47.11	47.12	48	-
58401	Harmonielaan	14	4.5			48.84	49.48	48.84	0.64
58401	Harmonielaan	14	7.2			50.25	50.31	50.25	0.06
59674	Harmonielaan	15	1.8			33.14	33.27	48	-
59674	Harmonielaan	15	4.5			33.42	33.53	48	-
58411	Harmonielaan	16	1.8			46.04	46.34	48	-
58411	Harmonielaan	16	4.5			47.91	48.64	48	0.64
58411	Harmonielaan	16	7.2			49.63	49.73	49.63	0.1
59673	Harmonielaan	17	1.8			33.21	33.41	48	-
59673	Harmonielaan	17	4.5			33.47	33.61	48	-
58414	Harmonielaan	18	1.8			45.16	45.85	48	-
58414	Harmonielaan	18	4.5			47.01	47.97	48	-
58414	Harmonielaan	18	7.2			49.09	49.25	49.09	0.16
59672	Harmonielaan	19	1.8			34.46	34.89	48	-
59672	Harmonielaan	19	4.5			34.57	34.94	48	-
58516	Harmonielaan	20	1.8			42.69	40.57	48	-
58516	Harmonielaan	20	4.5			44.17	42.92	48	-
58516	Harmonielaan	20	7.2			46.43	45.41	48	-
58517	Harmonielaan	20	1.8			45.2	44.24	48	-
58517	Harmonielaan	20	4.5			46.53	45.72	48	-
58517	Harmonielaan	20	7.2			48.09	47.57	48.09	-
58419	Harmonielaan	22	1.8			45	43.66	48	-
58419	Harmonielaan	22	4.5			46.15	44.98	48	-
58419	Harmonielaan	22	7.2			47.63	46.7	48	-
58422	Harmonielaan	24	1.8			44.96	43.38	48	-
58422	Harmonielaan	24	4.5			46.02	44.46	48	-
58422	Harmonielaan	24	7.2			47.48	46.14	48	-
58427	Harmonielaan	26	1.8			44.54	42.96	48	-
58427	Harmonielaan	26	4.5			45.52	43.91	48	-
58427	Harmonielaan	26	7.2			46.86	45.51	48	-
58429	Harmonielaan	28	1.8			44.65	42.45	48	-
58429	Harmonielaan	28	4.5			45.5	43.26	48	-
58429	Harmonielaan	28	7.2			46.71	44.92	48	-
58432	Harmonielaan	30	1.8			44.6	42.26	48	-
58432	Harmonielaan	30	4.5			45.43	42.99	48	-
58432	Harmonielaan	30	7.2			46.56	44.65	48	-
59043	Harmonielaan	34	1.8			32.77	31.57	48	-
59043	Harmonielaan	34	4.5			33.19	32.74	48	-
59043	Harmonielaan	34	7.2			36.67	35.57	48	-
59084	Harmonielaan	36	1.8			33.12	32.18	48	-
59084	Harmonielaan	36	4.5			33.14	32.71	48	-
59084	Harmonielaan	36	7.2			35.9	34.85	48	-
59122	Harmonielaan	38	1.8			32.68	32	48	-
59122	Harmonielaan	38	4.5			33.15	32.6	48	-
59122	Harmonielaan	38	7.2			35.99	34.91	48	-
59166	Harmonielaan	40	1.8			32.78	31.79	48	-
59166	Harmonielaan	40	4.5			33.09	32.49	48	-
59166	Harmonielaan	40	7.2			36.02	34.99	48	-
59220	Harmonielaan	42	1.8			32.31	31.63	48	-
59220	Harmonielaan	42	4.5			32.84	32.26	48	-
59220	Harmonielaan	42	7.2			35.39	34.59	48	-
65714	Harmonielaan	44	1.8			30.1	29.48	48	-
65714	Harmonielaan	44	4.5			32.78	32.05	48	-
65714	Harmonielaan	44	7.2			35.69	34.74	48	-
65715	Harmonielaan	46	1.8			29.96	29.42	48	-
65715	Harmonielaan	46	4.5			32.93	32.29	48	-
65715	Harmonielaan	46	7.2			35.94	35.01	48	-
65716	Harmonielaan	48	1.8			31.96	31.31	48	-
65716	Harmonielaan	48	4.5			32.73	31.95	48	-
65716	Harmonielaan	48	7.2			36.03	35.02	48	-

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in (m)	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
59348	Harmonielaan	50	1.8			28.52	27.39	48	-
59350	Harmonielaan	50	1.8			32.15	31.52	48	-
59350	Harmonielaan	50	4.5			33.95	33.55	48	-
59350	Harmonielaan	50	7.2			35.88	35.11	48	-
59487	Harmonielaan	52	1.8			30.57	29.35	48	-
59487	Harmonielaan	52	4.5			32.35	31.65	48	-
59487	Harmonielaan	52	7.2			33.91	33.1	48	-
59486	Harmonielaan	54	1.8			29.54	29.32	48	-
65711	Harmonielaan	54	4.5			30.95	30.23	48	-
65711	Harmonielaan	54	7.2			34.18	33.27	48	-
59508	Harmonielaan	56	1.8			30.68	30.35	48	-
65710	Harmonielaan	56	4.5			32.31	31.52	48	-
65710	Harmonielaan	56	7.2			34.69	33.72	48	-
59507	Harmonielaan	58	1.8			30.9	30.08	48	-
59507	Harmonielaan	58	4.5			31.95	31.02	48	-
59507	Harmonielaan	58	7.2			35.92	34.49	48	-
59506	Harmonielaan	60	1.8			31.3	30.48	48	-
59506	Harmonielaan	60	4.5			33.23	32.49	48	-
59506	Harmonielaan	60	7.2			36.62	35.3	48	-
59504	Harmonielaan	62	1.8			30.96	30.35	48	-
59504	Harmonielaan	62	4.5			32.17	31.63	48	-
59504	Harmonielaan	62	7.2			36.14	35.25	48	-
59503	Harmonielaan	64	1.8			31.71	31.45	48	-
65712	Harmonielaan	64	4.5			32.33	31.8	48	-
65712	Harmonielaan	64	7.2			35.72	34.83	48	-
59559	Harmonielaan	66	1.8			30.96	30.51	48	-
59559	Harmonielaan	66	4.5			32.09	31.6	48	-
59559	Harmonielaan	66	7.2			36.5	35.45	48	-
59468	Harmonielaan	68	1.8			32.77	31.21	48	-
59468	Harmonielaan	68	4.5			33.95	33.08	48	-
59468	Harmonielaan	68	7.2			39.57	36.44	48	-
59467	Harmonielaan	70	1.8			31.29	31.17	48	-
59467	Harmonielaan	70	4.5			33.18	33	48	-
59467	Harmonielaan	70	7.2			36.64	36.02	48	-
59462	Harmonielaan	72	1.8			31.15	31.1	48	-
59462	Harmonielaan	72	4.5			33.28	33.18	48	-
59462	Harmonielaan	72	7.2			36.87	36.28	48	-
59461	Harmonielaan	74	1.8			31.51	31.47	48	-
59461	Harmonielaan	74	4.5			33.4	33.42	48	-
59461	Harmonielaan	74	7.2			37.13	36.7	48	-
59460	Harmonielaan	76	1.8			31.32	31.33	48	-
59460	Harmonielaan	76	4.5			33.25	33.2	48	-
59460	Harmonielaan	76	7.2			36.48	36.02	48	-
65263	Harmonielaan	118	1.8			56.15	56.21	56.15	0.06
48254	Harmonielaan	120	4.5			56.73	56.82	56.73	0.09
46225	Harmonielaan	122	7.2			56.81	56.91	56.81	0.1
65261	Harmonielaan	124	1.8			56.14	56.26	56.14	0.12
48252	Harmonielaan	126	4.5			56.78	56.92	56.78	0.14
46223	Harmonielaan	128	7.2			56.86	57	56.86	0.14
65258	Harmonielaan	130	1.8			56.09	56.1	56.09	0.01
48249	Harmonielaan	132	4.5			56.69	56.72	56.69	0.03
46220	Harmonielaan	134	7.2			56.78	56.82	56.78	0.04
65256	Harmonielaan	136	1.8			51.98	51.91	51.98	-0.07
65257	Harmonielaan	136	1.8			55.77	55.82	55.77	0.05
48247	Harmonielaan	138	4.5			52.86	52.9	52.86	0.04
48248	Harmonielaan	138	4.5			56.53	56.51	56.53	-0.02
46218	Harmonielaan	140	7.2			53.04	53.08	53.04	0.04
46219	Harmonielaan	140	7.2			56.63	56.64	56.63	0.01
65253	Harmonielaan	142	1.8			55.52	55.21	55.52	-0.31
48244	Harmonielaan	144	4.5			56.39	56.32	56.39	-0.07
46215	Harmonielaan	146	7.2			56.49	56.43	56.49	-0.06
65251	Harmonielaan	148	1.8			55.56	55.43	55.56	-0.13
48242	Harmonielaan	150	4.5			56.32	56.18	56.32	-0.14
46213	Harmonielaan	152	7.2			56.41	56.34	56.41	-0.07
65249	Harmonielaan	154	1.8			55.27	54.8	55.27	-0.47
48240	Harmonielaan	156	4.5			56.17	56.01	56.17	-0.16
46211	Harmonielaan	158	7.2			56.28	56.21	56.28	-0.07
65247	Harmonielaan	160	1.8			55.36	55.1	55.36	-0.26
48238	Harmonielaan	162	4.5			56.15	55.94	56.15	-0.21
46209	Harmonielaan	164	7.2			56.33	56.15	56.33	-0.18
65244	Harmonielaan	166	1.8			55.16	54.42	55.16	-0.74
65245	Harmonielaan	166	1.8			50.57	49.56	50.57	-1.01
48235	Harmonielaan	168	4.5			56.04	55.73	56.04	-0.31
48236	Harmonielaan	168	4.5			51.71	50.88	51.71	-0.83
46206	Harmonielaan	170	7.2			56.28	56.05	56.28	-0.23
46207	Harmonielaan	170	7.2			52.07	51.5	52.07	-0.57
56733	Henry Dunantlaan	1	1.8			23.88	22.63	48	-
56733	Henry Dunantlaan	1	4.5			29.61	22.88	48	-
56734	Henry Dunantlaan	1	1.8			27.83	26.6	48	-
56734	Henry Dunantlaan	1	4.5			31.83	28.15	48	-
56775	Henry Dunantlaan	3	1.8			27.27	26.46	48	-
56775	Henry Dunantlaan	3	4.5			30.55	27.8	48	-
56787	Henry Dunantlaan	5	1.8			29.13	28.19	48	-
56787	Henry Dunantlaan	5	4.5			33.25	30.88	48	-
56795	Henry Dunantlaan	7	1.8			28.46	27.28	48	-
56795	Henry Dunantlaan	7	4.5			31.1	29.96	48	-
56707	Henry Dunantlaan	9	1.8			29.21	28.55	48	-
56707	Henry Dunantlaan	9	4.5			29.13	28.38	48	-
56708	Henry Dunantlaan	9	1.8			29.71	29.03	48	-
56708	Henry Dunantlaan	9	4.5			30.58	29.89	48	-
56675	Henry Dunantlaan	11	1.8			25.56	25	48	-

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in (m)	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
56675	Henry Dunantlaan	11	4.5			28.5	27.64	48	-
47683	Henry Dunantlaan	12	4.5			18.17	18.15	48	-
47684	Henry Dunantlaan	12	4.5			26.61	25.15	48	-
56633	Henry Dunantlaan	13	1.8			25.32	24.72	48	-
56633	Henry Dunantlaan	13	4.5			28.34	27.4	48	-
47707	Henry Dunantlaan	14	4.5			27.7	25.95	48	-
56610	Henry Dunantlaan	15	1.8			25.3	24.77	48	-
56610	Henry Dunantlaan	15	4.5			27.95	27.02	48	-
47708	Henry Dunantlaan	16	4.5			28.03	26.55	48	-
56587	Henry Dunantlaan	17	1.8			25.39	25.08	48	-
56587	Henry Dunantlaan	17	4.5			25.89	25.21	48	-
47697	Henry Dunantlaan	18	4.5			27.92	26.44	48	-
47698	Henry Dunantlaan	18	4.5			28.35	27	48	-
56562	Henry Dunantlaan	19	1.8			24.26	23.96	48	-
56562	Henry Dunantlaan	19	4.5			25.07	24.48	48	-
45683	Henry Dunantlaan	20	7.2			18.67	17.71	48	-
45684	Henry Dunantlaan	20	7.2			33.14	29.93	48	-
56531	Henry Dunantlaan	21	1.8			23.16	22.66	48	-
56531	Henry Dunantlaan	21	4.5			22.93	22.29	48	-
45707	Henry Dunantlaan	22	7.2			33.94	30.64	48	-
45708	Henry Dunantlaan	24	7.2			34.58	31.77	48	-
45697	Henry Dunantlaan	26	7.2			34.3	31.94	48	-
45698	Henry Dunantlaan	26	7.2			34.83	32.55	48	-
44281	Henry Dunantlaan	28	9.9			22.26	19.52	48	-
44282	Henry Dunantlaan	28	9.9			34.91	32.95	48	-
44300	Henry Dunantlaan	30	9.9			35.69	33.93	48	-
44301	Henry Dunantlaan	32	9.9			36.45	35.16	48	-
44293	Henry Dunantlaan	34	9.9			36.45	35.07	48	-
44294	Henry Dunantlaan	34	9.9			36.86	35.48	48	-
43143	Henry Dunantlaan	36	12.6			20.86	18.43	48	-
43144	Henry Dunantlaan	36	12.6			35.67	33.78	48	-
43150	Henry Dunantlaan	38	12.6			36.53	34.78	48	-
43151	Henry Dunantlaan	40	12.6			37.2	35.94	48	-
43148	Henry Dunantlaan	42	12.6			37.27	35.98	48	-
43149	Henry Dunantlaan	42	12.6			37.6	36.37	48	-
42625	Henry Dunantlaan	44	15.3			20.16	16.71	48	-
42626	Henry Dunantlaan	44	15.3			36.21	34.43	48	-
42632	Henry Dunantlaan	46	15.3			37.32	35.7	48	-
42633	Henry Dunantlaan	48	15.3			37.92	36.76	48	-
42630	Henry Dunantlaan	50	15.3			38.07	36.87	48	-
42631	Henry Dunantlaan	50	15.3			38.32	37.14	48	-
56862	Landsteinerstraat	21	1.8			25.62	25.13	48	-
56862	Landsteinerstraat	21	4.5			27.44	25.43	48	-
56891	Landsteinerstraat	23	1.8			27.06	24.65	48	-
56891	Landsteinerstraat	23	4.5			29.95	25.44	48	-
56917	Landsteinerstraat	25	1.8			26.93	24.58	48	-
56917	Landsteinerstraat	25	4.5			29.66	25.24	48	-
56918	Landsteinerstraat	25	1.8			23.36	22.57	48	-
56918	Landsteinerstraat	25	4.5			30.93	27.49	48	-
48060	Martin Luther Kinglaan	24	4.5			45.15	43.38	48	-
48063	Martin Luther Kinglaan	24	4.5			45.58	44.04	48	-
48064	Martin Luther Kinglaan	24	4.5			38.19	37.6	48	-
48057	Martin Luther Kinglaan	26	4.5			37.49	37.02	48	-
48074	Martin Luther Kinglaan	26	4.5			44.72	42.69	48	-
48068	Martin Luther Kinglaan	28	4.5			36.8	36.52	48	-
48083	Martin Luther Kinglaan	28	4.5			44.3	42.33	48	-
48075	Martin Luther Kinglaan	30	4.5			36.42	36.15	48	-
48090	Martin Luther Kinglaan	30	4.5			43.74	41.35	48	-
48084	Martin Luther Kinglaan	32	4.5			36.18	36.02	48	-
48098	Martin Luther Kinglaan	32	4.5			43.29	40.85	48	-
48092	Martin Luther Kinglaan	34	4.5			35.36	35.23	48	-
48117	Martin Luther Kinglaan	34	4.5			42.72	40.28	48	-
48106	Martin Luther Kinglaan	36	4.5			35.23	35.07	48	-
48112	Martin Luther Kinglaan	36	4.5			42.13	39.79	48	-
46031	Martin Luther Kinglaan	38	7.2			46.1	44.49	48	-
46034	Martin Luther Kinglaan	38	7.2			46.38	45.07	48	-
46035	Martin Luther Kinglaan	38	7.2			38.63	38.12	48	-
46028	Martin Luther Kinglaan	40	7.2			37.89	37.44	48	-
46045	Martin Luther Kinglaan	40	7.2			45.45	43.93	48	-
46039	Martin Luther Kinglaan	42	7.2			37.12	36.82	48	-
46054	Martin Luther Kinglaan	42	7.2			44.8	43.37	48	-
46046	Martin Luther Kinglaan	44	7.2			36.7	36.39	48	-
46061	Martin Luther Kinglaan	44	7.2			44.42	42.69	48	-
46055	Martin Luther Kinglaan	46	7.2			36.43	36.18	48	-
46069	Martin Luther Kinglaan	46	7.2			43.98	42.07	48	-
46063	Martin Luther Kinglaan	48	7.2			35.59	35.38	48	-
46088	Martin Luther Kinglaan	48	7.2			43.48	41.45	48	-
46077	Martin Luther Kinglaan	50	7.2			35.39	35.16	48	-
46083	Martin Luther Kinglaan	50	7.2			42.9	40.99	48	-
44583	Martin Luther Kinglaan	52	9.9			46.57	45.35	48	-
44586	Martin Luther Kinglaan	52	9.9			46.86	45.88	48	-
44587	Martin Luther Kinglaan	52	9.9			39.22	38.73	48	-
44580	Martin Luther Kinglaan	54	9.9			38.45	38.03	48	-
44597	Martin Luther Kinglaan	54	9.9			46.06	44.87	48	-
44591	Martin Luther Kinglaan	56	9.9			37.7	37.36	48	-
44606	Martin Luther Kinglaan	56	9.9			45.59	44.38	48	-
44598	Martin Luther Kinglaan	58	9.9			37.24	36.91	48	-
44613	Martin Luther Kinglaan	58	9.9			45.27	43.78	48	-
44607	Martin Luther Kinglaan	60	9.9			36.99	36.67	48	-
44621	Martin Luther Kinglaan	60	9.9			44.82	43.12	48	-
44615	Martin Luther Kinglaan	62	9.9			36.07	35.86	48	-



Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in (m)	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
44640	Martin Luther Kinglaan	62	9.9			44.27	42.45	48	-
44629	Martin Luther Kinglaan	64	9.9			35.85	35.62	48	-
44635	Martin Luther Kinglaan	64	9.9			43.76	41.98	48	-
43350	Martin Luther Kinglaan	66	12.6			46.75	45.74	48	-
43353	Martin Luther Kinglaan	66	12.6			47.08	46.28	48	-
43354	Martin Luther Kinglaan	66	12.6			39.76	39.34	48	-
43348	Martin Luther Kinglaan	68	12.6			39	38.62	48	-
43360	Martin Luther Kinglaan	68	12.6			46.29	45.26	48	-
43355	Martin Luther Kinglaan	70	12.6			38.25	37.92	48	-
43365	Martin Luther Kinglaan	70	12.6			45.84	44.96	48	-
43361	Martin Luther Kinglaan	72	12.6			37.75	37.45	48	-
43371	Martin Luther Kinglaan	72	12.6			45.58	44.5	48	-
43366	Martin Luther Kinglaan	74	12.6			37.48	37.18	48	-
43379	Martin Luther Kinglaan	74	12.6			45.23	43.98	48	-
43373	Martin Luther Kinglaan	76	12.6			36.61	36.38	48	-
43394	Martin Luther Kinglaan	76	12.6			44.82	43.51	48	-
43383	Martin Luther Kinglaan	78	12.6			36.42	36.14	48	-
43389	Martin Luther Kinglaan	78	12.6			44.38	42.97	48	-
42803	Martin Luther Kinglaan	80	15.3			46.91	45.95	48	-
42806	Martin Luther Kinglaan	80	15.3			47.17	46.42	48	-
42807	Martin Luther Kinglaan	80	15.3			39.94	39.64	48	-
42801	Martin Luther Kinglaan	82	15.3			39.28	39	48	-
42813	Martin Luther Kinglaan	82	15.3			46.46	45.46	48	-
42808	Martin Luther Kinglaan	84	15.3			38.59	38.35	48	-
42818	Martin Luther Kinglaan	84	15.3			46.05	45.19	48	-
42814	Martin Luther Kinglaan	86	15.3			38.06	37.92	48	-
42824	Martin Luther Kinglaan	86	15.3			45.77	44.78	48	-
42819	Martin Luther Kinglaan	88	15.3			37.72	37.66	48	-
42832	Martin Luther Kinglaan	88	15.3			45.46	44.43	48	-
42826	Martin Luther Kinglaan	90	15.3			36.87	36.85	48	-
42847	Martin Luther Kinglaan	90	15.3			44.99	44.08	48	-
42836	Martin Luther Kinglaan	92	15.3			36.67	36.59	48	-
42842	Martin Luther Kinglaan	92	15.3			44.67	43.51	48	-
42389	Martin Luther Kinglaan	94	18			46.87	46.01	48	-
42392	Martin Luther Kinglaan	94	18			47.09	46.38	48	-
42393	Martin Luther Kinglaan	94	18			40.01	39.71	48	-
42387	Martin Luther Kinglaan	96	18			39.37	39.08	48	-
42399	Martin Luther Kinglaan	96	18			46.54	45.55	48	-
42394	Martin Luther Kinglaan	98	18			38.72	38.49	48	-
42404	Martin Luther Kinglaan	98	18			46.12	45.3	48	-
42400	Martin Luther Kinglaan	100	18			38.22	38.1	48	-
42410	Martin Luther Kinglaan	100	18			45.88	44.84	48	-
42405	Martin Luther Kinglaan	102	18			37.96	37.89	48	-
42418	Martin Luther Kinglaan	102	18			45.65	44.6	48	-
42412	Martin Luther Kinglaan	104	18			37.17	37.13	48	-
42428	Martin Luther Kinglaan	104	18			45.17	44.3	48	-
42419	Martin Luther Kinglaan	106	18			36.99	36.89	48	-
42425	Martin Luther Kinglaan	106	18			44.87	43.87	48	-
42107	Martin Luther Kinglaan	108	20.7			46.8	45.96	48	-
42110	Martin Luther Kinglaan	108	20.7			47	46.35	48	-
42111	Martin Luther Kinglaan	108	20.7			39.56	39.69	48	-
42105	Martin Luther Kinglaan	110	20.7			39	39.11	48	-
42117	Martin Luther Kinglaan	110	20.7			46.49	45.61	48	-
42112	Martin Luther Kinglaan	112	20.7			38.53	38.59	48	-
42122	Martin Luther Kinglaan	112	20.7			46.05	45.36	48	-
42118	Martin Luther Kinglaan	114	20.7			38.22	38.21	48	-
42128	Martin Luther Kinglaan	114	20.7			45.83	44.91	48	-
42123	Martin Luther Kinglaan	116	20.7			37.02	38.03	48	-
42136	Martin Luther Kinglaan	116	20.7			45.59	44.68	48	-
42130	Martin Luther Kinglaan	118	20.7			35.93	35.91	48	-
42146	Martin Luther Kinglaan	118	20.7			45.16	44.38	48	-
42137	Martin Luther Kinglaan	120	20.7			35.49	35.45	48	-
42143	Martin Luther Kinglaan	120	20.7			44.92	44.05	48	-
41796	Martin Luther Kinglaan	122	23.4			46.8	46.02	48	-
41799	Martin Luther Kinglaan	122	23.4			46.95	46.25	48	-
41800	Martin Luther Kinglaan	122	23.4			38.97	39.25	48	-
41794	Martin Luther Kinglaan	124	23.4			37.96	37.96	48	-
41806	Martin Luther Kinglaan	124	23.4			46.48	45.73	48	-
41801	Martin Luther Kinglaan	126	23.4			37.06	37.06	48	-
41811	Martin Luther Kinglaan	126	23.4			46.12	45.43	48	-
41807	Martin Luther Kinglaan	128	23.4			36.56	36.57	48	-
41817	Martin Luther Kinglaan	128	23.4			45.81	44.92	48	-
41812	Martin Luther Kinglaan	130	23.4			35.78	36.14	48	-
41825	Martin Luther Kinglaan	130	23.4			45.49	44.72	48	-
41819	Martin Luther Kinglaan	132	23.4			34.73	35.1	48	-
41835	Martin Luther Kinglaan	132	23.4			45.1	44.44	48	-
41826	Martin Luther Kinglaan	134	23.4			34.25	34.62	48	-
41832	Martin Luther Kinglaan	134	23.4			44.94	44.16	48	-
65218	Martin Luther Kinglaan	136	1.8			39.52	38.89	48	-
65219	Martin Luther Kinglaan	136	1.8			38.73	37.8	48	-
65222	Martin Luther Kinglaan	138	1.8			39.27	38.88	48	-
65226	Martin Luther Kinglaan	140	1.8			39.08	38.44	48	-
65229	Martin Luther Kinglaan	142	1.8			39.3	38.97	48	-
65230	Martin Luther Kinglaan	142	1.8			39.34	39.01	48	-
48065	Martin Luther Kinglaan	144	4.5			39.17	38.58	48	-
48066	Martin Luther Kinglaan	144	4.5			38.63	37.84	48	-
48076	Martin Luther Kinglaan	146	4.5			38.62	38.24	48	-
48086	Martin Luther Kinglaan	148	4.5			38.59	37.98	48	-
48105	Martin Luther Kinglaan	150	4.5			38.79	38.35	48	-
46036	Martin Luther Kinglaan	152	7.2			39.64	38.97	48	-
46037	Martin Luther Kinglaan	152	7.2			39.05	38.26	48	-

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in (m)	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
46047	Martin Luther Kinglaan	154	7.2			39.08	38.63	48	-
46057	Martin Luther Kinglaan	156	7.2			39.2	38.62	48	-
46076	Martin Luther Kinglaan	158	7.2			39.47	39.12	48	-
44588	Martin Luther Kinglaan	160	9.9			40.19	39.53	48	-
44589	Martin Luther Kinglaan	160	9.9			39.64	38.85	48	-
44599	Martin Luther Kinglaan	162	9.9			39.61	39.16	48	-
44609	Martin Luther Kinglaan	164	9.9			39.69	39.12	48	-
44628	Martin Luther Kinglaan	166	9.9			39.95	39.6	48	-
48121	Martin Luther Kinglaan	188	4.5			36.04	35.64	48	-
48131	Martin Luther Kinglaan	190	4.5			33.68	34.15	48	-
48142	Martin Luther Kinglaan	192	4.5			32.96	33.27	48	-
48151	Martin Luther Kinglaan	194	4.5			33.03	32.33	48	-
48152	Martin Luther Kinglaan	196	4.5			33.36	31.71	48	-
48180	Martin Luther Kinglaan	198	4.5			34	31.84	48	-
48173	Martin Luther Kinglaan	200	4.5			35.2	31.84	48	-
46092	Martin Luther Kinglaan	202	7.2			36.23	35.76	48	-
46102	Martin Luther Kinglaan	204	7.2			33.94	34.46	48	-
46113	Martin Luther Kinglaan	206	7.2			33.43	34.19	48	-
46122	Martin Luther Kinglaan	208	7.2			33.51	33.44	48	-
46123	Martin Luther Kinglaan	210	7.2			34	32.98	48	-
46151	Martin Luther Kinglaan	212	7.2			34.65	33.06	48	-
46144	Martin Luther Kinglaan	214	7.2			35.7	33.27	48	-
44644	Martin Luther Kinglaan	216	9.9			36.7	36.26	48	-
44654	Martin Luther Kinglaan	218	9.9			34.41	34.82	48	-
44665	Martin Luther Kinglaan	220	9.9			34.07	34.57	48	-
44674	Martin Luther Kinglaan	222	9.9			33.86	33.93	48	-
44675	Martin Luther Kinglaan	224	9.9			34.12	33.52	48	-
44703	Martin Luther Kinglaan	226	9.9			35	33.54	48	-
44696	Martin Luther Kinglaan	228	9.9			35.96	33.7	48	-
43397	Martin Luther Kinglaan	230	12.6			37.15	36.73	48	-
43403	Martin Luther Kinglaan	232	12.6			35.06	35.43	48	-
43411	Martin Luther Kinglaan	234	12.6			34.82	35.14	48	-
43419	Martin Luther Kinglaan	236	12.6			34.62	34.61	48	-
43420	Martin Luther Kinglaan	238	12.6			34.91	34.1	48	-
43444	Martin Luther Kinglaan	240	12.6			35.68	34.12	48	-
43437	Martin Luther Kinglaan	242	12.6			36.36	34.42	48	-
42850	Martin Luther Kinglaan	244	15.3			37.69	37.26	48	-
42856	Martin Luther Kinglaan	246	15.3			35.8	36.01	48	-
42864	Martin Luther Kinglaan	248	15.3			35.6	35.83	48	-
42872	Martin Luther Kinglaan	250	15.3			35.46	35.27	48	-
42873	Martin Luther Kinglaan	252	15.3			35.8	34.92	48	-
42897	Martin Luther Kinglaan	254	15.3			36.37	34.78	48	-
42890	Martin Luther Kinglaan	256	15.3			36.99	35.16	48	-
42430	Martin Luther Kinglaan	258	18			38.33	38.02	48	-
42433	Martin Luther Kinglaan	260	18			36.74	36.74	48	-
42439	Martin Luther Kinglaan	262	18			36.63	36.68	48	-
42444	Martin Luther Kinglaan	264	18			36.41	36.04	48	-
42445	Martin Luther Kinglaan	266	18			36.66	35.59	48	-
42464	Martin Luther Kinglaan	268	18			37.13	35.51	48	-
42459	Martin Luther Kinglaan	270	18			37.63	35.91	48	-
42148	Martin Luther Kinglaan	272	20.7			40	39.63	48	-
42151	Martin Luther Kinglaan	274	20.7			39.36	38.83	48	-
42157	Martin Luther Kinglaan	276	20.7			39.17	38.86	48	-
42162	Martin Luther Kinglaan	278	20.7			38.77	38.04	48	-
42163	Martin Luther Kinglaan	280	20.7			38.61	37.21	48	-
42182	Martin Luther Kinglaan	282	20.7			38.26	36.49	48	-
42177	Martin Luther Kinglaan	284	20.7			38.44	36.77	48	-
41837	Martin Luther Kinglaan	286	23.4			40.38	40.23	48	-
41840	Martin Luther Kinglaan	288	23.4			40.31	40.07	48	-
41846	Martin Luther Kinglaan	290	23.4			40.42	40.03	48	-
41851	Martin Luther Kinglaan	292	23.4			40.13	39.43	48	-
41852	Martin Luther Kinglaan	294	23.4			40.14	39.06	48	-
41871	Martin Luther Kinglaan	296	23.4			39.77	38.59	48	-
41866	Martin Luther Kinglaan	298	23.4			39.89	38.74	48	-
48099	Martin Luther Kinglaan	324	4.5			38.41	37.82	48	-
48113	Martin Luther Kinglaan	326	4.5			37.6	37.04	48	-
48114	Martin Luther Kinglaan	328	4.5			37.02	36.45	48	-
48119	Martin Luther Kinglaan	330	4.5			36.32	35.65	48	-
48122	Martin Luther Kinglaan	332	4.5			35.81	35.28	48	-
48144	Martin Luther Kinglaan	334	4.5			38.17	34.66	48	-
48145	Martin Luther Kinglaan	334	4.5			34.32	34.27	48	-
46070	Martin Luther Kinglaan	336	7.2			38.74	38.1	48	-
46084	Martin Luther Kinglaan	338	7.2			37.97	37.32	48	-
46085	Martin Luther Kinglaan	340	7.2			37.4	36.79	48	-
46090	Martin Luther Kinglaan	342	7.2			36.64	35.99	48	-
46093	Martin Luther Kinglaan	344	7.2			36.02	35.59	48	-
46115	Martin Luther Kinglaan	346	7.2			38.75	36.21	48	-
46116	Martin Luther Kinglaan	346	7.2			34.53	34.42	48	-
44622	Martin Luther Kinglaan	348	9.9			39.23	38.61	48	-
44636	Martin Luther Kinglaan	350	9.9			38.44	37.84	48	-
44637	Martin Luther Kinglaan	352	9.9			37.88	37.31	48	-
44642	Martin Luther Kinglaan	354	9.9			37.11	36.49	48	-
44645	Martin Luther Kinglaan	356	9.9			36.47	36.02	48	-
44667	Martin Luther Kinglaan	358	9.9			39.68	37.3	48	-
44668	Martin Luther Kinglaan	358	9.9			35.01	34.89	48	-
43380	Martin Luther Kinglaan	360	12.6			39.82	39.16	48	-
43390	Martin Luther Kinglaan	362	12.6			39.01	38.36	48	-
43391	Martin Luther Kinglaan	364	12.6			38.46	37.82	48	-
43395	Martin Luther Kinglaan	366	12.6			37.66	36.99	48	-
43398	Martin Luther Kinglaan	368	12.6			37.05	36.52	48	-
43413	Martin Luther Kinglaan	370	12.6			40.51	38.3	48	-

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in (m)	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
43414	Martin Luther Kinglaan	370	12.6			35.56	35.38	48	-
42833	Martin Luther Kinglaan	372	15.3			39	38.44	48	-
42843	Martin Luther Kinglaan	374	15.3			38.49	38.17	48	-
42844	Martin Luther Kinglaan	376	15.3			38.44	38.3	48	-
42848	Martin Luther Kinglaan	378	15.3			38.09	37.49	48	-
42851	Martin Luther Kinglaan	380	15.3			37.47	37.09	48	-
42866	Martin Luther Kinglaan	382	15.3			41.02	39.27	48	-
42867	Martin Luther Kinglaan	382	15.3			36.03	35.91	48	-
65232	Martin Luther Kinglaan	384	1.8			28.49	28.27	48	-
65233	Martin Luther Kinglaan	384	1.8			29.92	29.8	48	-
65236	Martin Luther Kinglaan	386	1.8			29.11	28.83	48	-
65239	Martin Luther Kinglaan	388	1.8			24.3	23.75	48	-
65242	Martin Luther Kinglaan	390	1.8			27.44	27.19	48	-
65243	Martin Luther Kinglaan	390	1.8			27.19	26.83	48	-
48123	Martin Luther Kinglaan	392	4.5			28.51	28.59	48	-
48124	Martin Luther Kinglaan	392	4.5			29.87	30.02	48	-
48135	Martin Luther Kinglaan	394	4.5			29.1	29.13	48	-
48150	Martin Luther Kinglaan	396	4.5			24.18	23.99	48	-
48167	Martin Luther Kinglaan	398	4.5			27.12	26.83	48	-
46094	Martin Luther Kinglaan	400	7.2			28.45	28.49	48	-
46095	Martin Luther Kinglaan	400	7.2			29.72	29.77	48	-
46106	Martin Luther Kinglaan	402	7.2			28.99	29	48	-
46121	Martin Luther Kinglaan	404	7.2			24.3	24.15	48	-
46138	Martin Luther Kinglaan	406	7.2			27.24	27.13	48	-
44646	Martin Luther Kinglaan	408	9.9			28.9	28.74	48	-
44647	Martin Luther Kinglaan	408	9.9			30.14	29.94	48	-
44658	Martin Luther Kinglaan	410	9.9			29.26	29.08	48	-
44673	Martin Luther Kinglaan	412	9.9			24.86	24.47	48	-
44690	Martin Luther Kinglaan	414	9.9			27.6	27.31	48	-
48161	Martin Luther Kinglaan	572	4.5			27.13	27.11	48	-
48174	Martin Luther Kinglaan	574	4.5			19.37	19.05	48	-
48179	Martin Luther Kinglaan	576	4.5			19.31	19.05	48	-
48181	Martin Luther Kinglaan	578	4.5			18.42	18.18	48	-
48183	Martin Luther Kinglaan	580	4.5			18.97	18.62	48	-
48197	Martin Luther Kinglaan	582	4.5			18.45	18.13	48	-
46132	Martin Luther Kinglaan	584	7.2			27.13	27.14	48	-
46145	Martin Luther Kinglaan	586	7.2			20.31	19.92	48	-
46150	Martin Luther Kinglaan	588	7.2			20.14	19.91	48	-
46152	Martin Luther Kinglaan	590	7.2			18.82	18.57	48	-
46154	Martin Luther Kinglaan	592	7.2			18.5	18.36	48	-
46168	Martin Luther Kinglaan	594	7.2			18.9	18.46	48	-
44684	Martin Luther Kinglaan	596	9.9			27.61	27.45	48	-
44697	Martin Luther Kinglaan	598	9.9			21.79	21.27	48	-
44702	Martin Luther Kinglaan	600	9.9			21.04	20.55	48	-
44704	Martin Luther Kinglaan	602	9.9			19.53	19.18	48	-
44706	Martin Luther Kinglaan	604	9.9			19.66	18.51	48	-
44720	Martin Luther Kinglaan	606	9.9			20.02	19.12	48	-
43429	Martin Luther Kinglaan	608	12.6			28.61	28.36	48	-
43438	Martin Luther Kinglaan	610	12.6			24.13	23.37	48	-
43443	Martin Luther Kinglaan	612	12.6			23.12	22.42	48	-
43445	Martin Luther Kinglaan	614	12.6			21	20.45	48	-
43447	Martin Luther Kinglaan	616	12.6			22.31	21.37	48	-
43461	Martin Luther Kinglaan	618	12.6			24.05	23.14	48	-
42882	Martin Luther Kinglaan	620	15.3			32.1	31.28	48	-
42891	Martin Luther Kinglaan	622	15.3			30.15	28.63	48	-
42896	Martin Luther Kinglaan	624	15.3			29.25	27.95	48	-
42898	Martin Luther Kinglaan	626	15.3			26.22	25.33	48	-
42900	Martin Luther Kinglaan	628	15.3			22.97	22.81	48	-
42914	Martin Luther Kinglaan	630	15.3			24.74	24.68	48	-
77808	Ouddiernerlaan	106	1.8			19.74	19.23	48	-
79562	Ouddiernerlaan	106	1.8			40.7	40.78	48	-
79563	Ouddiernerlaan	106	1.8			33.42	33.65	48	-
79565	Ouddiernerlaan	108	1.8			31.52	31.38	48	-
57584	Ouddiernerlaan	146	1.8			48.94	34.8	48.94	-
57584	Ouddiernerlaan	146	4.5			50.14	37.96	50.14	-
57585	Ouddiernerlaan	146	1.8			49.36	35.13	49.36	-
57585	Ouddiernerlaan	146	4.5			50.43	37.93	50.43	-
210569	Ouddiernerlaan	112-142	5.7		51	50.82	50.05	50.82	-0.77
210569	Ouddiernerlaan	112-142	8.8		54	54.21	53.83	54	-0.17
210569	Ouddiernerlaan	112-142	11.8		54	54.27	53.95	54	-0.05
210569	Ouddiernerlaan	112-142	14.8		54	54.2	53.9	54	-0.1
210569	Ouddiernerlaan	112-142	17.9		53	53.53	53.33	53	0.33
210569	Ouddiernerlaan	112-142	20.9		53	53.23	52.99	53	-0.01
210569	Ouddiernerlaan	112-142	23.9		53	53.07	52.83	53	-0.17
210569	Ouddiernerlaan	112-142	27		53	52.9	52.66	52.9	-0.24
210570	Ouddiernerlaan	112-142	5.7		51	51.48	50.88	51	-0.12
210570	Ouddiernerlaan	112-142	8.8		55	54.87	54.64	54.87	-0.23
210570	Ouddiernerlaan	112-142	11.8		55	54.88	54.73	54.88	-0.15
210570	Ouddiernerlaan	112-142	14.8		55	54.78	54.65	54.78	-0.13
210570	Ouddiernerlaan	112-142	17.9		54	54.38	54.29	54	0.29
210570	Ouddiernerlaan	112-142	20.9		54	54.09	54	54	0
210570	Ouddiernerlaan	112-142	23.9		54	53.93	53.83	53.93	-0.1
210570	Ouddiernerlaan	112-142	27		54	53.75	53.66	53.75	-0.09
210571	Ouddiernerlaan	112-142	5.7		52	52.19	51.59	52	-0.41
210571	Ouddiernerlaan	112-142	8.8		55	55.57	55.32	55	0.32
210571	Ouddiernerlaan	112-142	11.8		56	55.76	55.51	55.76	-0.25
210571	Ouddiernerlaan	112-142	14.8		56	55.7	55.62	55.7	-0.08
210571	Ouddiernerlaan	112-142	17.9		55	55.47	55.44	55	0.44
210571	Ouddiernerlaan	112-142	20.9		54	54.09	53.96	54	-0.04
210571	Ouddiernerlaan	112-142	23.9		54	53.9	53.78	53.9	-0.12
210571	Ouddiernerlaan	112-142	27		54	53.7	53.58	53.7	-0.12

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in [m]	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
210572	Ouddielerlaan	112-142	5.7		53	53.16	52.73	53	-0.27
210572	Ouddielerlaan	112-142	8.8		55	55.45	55.3	55	0.3
210572	Ouddielerlaan	112-142	11.8		55	55.41	55.29	55	0.29
210572	Ouddielerlaan	112-142	14.8		55	55.3	55.16	55	0.16
210572	Ouddielerlaan	112-142	17.9		55	55.08	54.98	55	-0.02
210572	Ouddielerlaan	112-142	20.9		55	54.76	54.62	54.76	-0.14
210572	Ouddielerlaan	112-142	23.9		55	54.57	54.42	54.57	-0.15
210572	Ouddielerlaan	112-142	27		54	54.37	54.22	54	0.22
210573	Ouddielerlaan	112-142	5.7		54	53.89	53.46	53.89	-0.43
210573	Ouddielerlaan	112-142	8.8		56	55.94	55.81	55.94	-0.13
210573	Ouddielerlaan	112-142	11.8		56	55.84	55.71	55.84	-0.13
210573	Ouddielerlaan	112-142	14.8		55	55.7	55.57	55	0.57
210573	Ouddielerlaan	112-142	17.9		55	55.49	55.39	55	0.39
210573	Ouddielerlaan	112-142	20.9		55	55.31	55.19	55	0.19
210573	Ouddielerlaan	112-142	23.9		55	55.1	54.99	55	-0.01
210573	Ouddielerlaan	112-142	27		55	54.86	54.76	54.86	-0.1
210574	Ouddielerlaan	112-142	5.7		54	54.38	54.21	54	0.21
210574	Ouddielerlaan	112-142	8.8		56	56.19	56.09	56	0.09
210574	Ouddielerlaan	112-142	11.8		56	56.09	56	56	0
210574	Ouddielerlaan	112-142	14.8		56	55.95	55.85	55.95	-0.1
210574	Ouddielerlaan	112-142	17.9		56	55.74	55.65	55.74	-0.09
210574	Ouddielerlaan	112-142	20.9		55	55.54	55.46	55	0.46
210574	Ouddielerlaan	112-142	23.9		55	55.34	55.26	55	0.26
210574	Ouddielerlaan	112-142	27		55	55.09	55.02	55	0.02
210575	Ouddielerlaan	112-142	5.7		54	53.92	53.8	53.92	-0.12
210575	Ouddielerlaan	112-142	8.8		54	53.98	53.84	53.98	-0.14
210575	Ouddielerlaan	112-142	11.8		54	53.94	53.8	53.94	-0.14
210575	Ouddielerlaan	112-142	14.8		53	53.85	53.71	53	0.71
210575	Ouddielerlaan	112-142	17.9		53	53.72	53.59	53	0.59
210575	Ouddielerlaan	112-142	20.9		53	53.56	53.44	53	0.44
210575	Ouddielerlaan	112-142	23.9		53	53.4	53.27	53	0.27
210575	Ouddielerlaan	112-142	27		53	53.24	53.12	53	0.12
210576	Ouddielerlaan	112-142	5.7		52	52.59	52.4	52	0.4
210576	Ouddielerlaan	112-142	8.8		53	52.7	52.5	52.7	-0.2
210576	Ouddielerlaan	112-142	11.8		53	52.71	52.51	52.71	-0.2
210576	Ouddielerlaan	112-142	14.8		53	52.64	52.44	52.64	-0.2
210576	Ouddielerlaan	112-142	17.9		52	52.54	52.35	52	0.35
210576	Ouddielerlaan	112-142	20.9		52	52.4	52.22	52	0.22
210576	Ouddielerlaan	112-142	23.9		52	52.25	52.07	52	0.07
210576	Ouddielerlaan	112-142	27		52	52.12	51.95	52	-0.05
210577	Ouddielerlaan	112-142	5.7		52	52.54	52.36	52	0.36
210577	Ouddielerlaan	112-142	8.8		52	52.68	52.49	52	0.49
210577	Ouddielerlaan	112-142	11.8		52	52.69	52.51	52	0.51
210577	Ouddielerlaan	112-142	14.8		52	52.64	52.46	52	0.46
210577	Ouddielerlaan	112-142	17.9		52	52.55	52.38	52	0.38
210577	Ouddielerlaan	112-142	20.9		52	52.42	52.26	52	0.26
210577	Ouddielerlaan	112-142	23.9		52	52.22	52.04	52	0.04
210577	Ouddielerlaan	112-142	27		52	52.12	51.96	52	-0.04
210578	Ouddielerlaan	112-142	5.7			42.2	41.39	48	-
210578	Ouddielerlaan	112-142	8.8			39.53	39.55	48	-
210578	Ouddielerlaan	112-142	11.8			40.04	40.07	48	-
210578	Ouddielerlaan	112-142	14.8			40.16	40.19	48	-
210578	Ouddielerlaan	112-142	17.9			40.31	40.31	48	-
210578	Ouddielerlaan	112-142	20.9			39.82	39.79	48	-
210578	Ouddielerlaan	112-142	23.9			38.34	38.68	48	-
210578	Ouddielerlaan	112-142	27			38.46	38.53	48	-
210579	Ouddielerlaan	112-142	5.7			40.88	39.88	48	-
210579	Ouddielerlaan	112-142	8.8			39.36	39.22	48	-
210579	Ouddielerlaan	112-142	11.8			39.8	39.77	48	-
210579	Ouddielerlaan	112-142	14.8			39.96	39.95	48	-
210579	Ouddielerlaan	112-142	17.9			40.08	40.02	48	-
210579	Ouddielerlaan	112-142	20.9			39.73	39.63	48	-
210579	Ouddielerlaan	112-142	23.9			38.11	38.46	48	-
210579	Ouddielerlaan	112-142	27			38.05	38.05	48	-
210580	Ouddielerlaan	112-142	5.7			39.3	38.39	48	-
210580	Ouddielerlaan	112-142	8.8			38.91	38.81	48	-
210580	Ouddielerlaan	112-142	11.8			39.35	39.36	48	-
210580	Ouddielerlaan	112-142	14.8			39.52	39.54	48	-
210580	Ouddielerlaan	112-142	17.9			39.6	39.6	48	-
210580	Ouddielerlaan	112-142	20.9			39.53	39.54	48	-
210580	Ouddielerlaan	112-142	23.9			37.72	38.29	48	-
210580	Ouddielerlaan	112-142	27			37.63	37.96	48	-
210581	Ouddielerlaan	112-142	5.7			38.39	38.16	48	-
210581	Ouddielerlaan	112-142	8.8			39.36	39.15	48	-
210581	Ouddielerlaan	112-142	11.8			39.85	39.77	48	-
210581	Ouddielerlaan	112-142	14.8			40.05	39.98	48	-
210581	Ouddielerlaan	112-142	17.9			40.17	40.04	48	-
210581	Ouddielerlaan	112-142	20.9			40.29	40.17	48	-
210581	Ouddielerlaan	112-142	23.9			38.01	38.91	48	-
210581	Ouddielerlaan	112-142	27			37.68	38.17	48	-
210582	Ouddielerlaan	112-142	5.7			37.53	37.36	48	-
210582	Ouddielerlaan	112-142	8.8			38.86	38.74	48	-
210582	Ouddielerlaan	112-142	11.8			39.38	39.36	48	-
210582	Ouddielerlaan	112-142	14.8			39.67	39.66	48	-
210582	Ouddielerlaan	112-142	17.9			39.74	39.71	48	-
210582	Ouddielerlaan	112-142	20.9			39.89	39.84	48	-
210582	Ouddielerlaan	112-142	23.9			38.53	38.44	48	-
210582	Ouddielerlaan	112-142	27			37.87	38.19	48	-
210583	Ouddielerlaan	112-142	5.7			36.53	36.28	48	-
210583	Ouddielerlaan	112-142	8.8			38.15	37.91	48	-
210583	Ouddielerlaan	112-142	11.8			38.59	38.55	48	-

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in (m)	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
210583	Ouddielerlaan	112-142	14.8			38.94	38.91	48	-
210583	Ouddielerlaan	112-142	17.9			39.01	38.96	48	-
210583	Ouddielerlaan	112-142	20.9			39.15	39.08	48	-
210583	Ouddielerlaan	112-142	23.9			38.01	37.89	48	-
210583	Ouddielerlaan	112-142	27			37.07	37.38	48	-
210584	Ouddielerlaan	112-142	5.7			36.38	36.14	48	-
210584	Ouddielerlaan	112-142	8.8			38.22	38.04	48	-
210584	Ouddielerlaan	112-142	11.8			38.54	38.48	48	-
210584	Ouddielerlaan	112-142	14.8			38.97	38.92	48	-
210584	Ouddielerlaan	112-142	17.9			39.06	39	48	-
210584	Ouddielerlaan	112-142	20.9			39.18	39.1	48	-
210584	Ouddielerlaan	112-142	23.9			38.5	38.38	48	-
210584	Ouddielerlaan	112-142	27			37.24	37.68	48	-
210585	Ouddielerlaan	112-142	5.7			36.31	35.94	48	-
210585	Ouddielerlaan	112-142	8.8			38.04	37.87	48	-
210585	Ouddielerlaan	112-142	11.8			38.55	38.43	48	-
210585	Ouddielerlaan	112-142	14.8			38.99	38.92	48	-
210585	Ouddielerlaan	112-142	17.9			39.08	39.01	48	-
210585	Ouddielerlaan	112-142	20.9			39.26	39.14	48	-
210585	Ouddielerlaan	112-142	23.9			38.77	38.68	48	-
210585	Ouddielerlaan	112-142	27			37.14	37.72	48	-
210586	Ouddielerlaan	112-142	5.7			36.02	35.61	48	-
210586	Ouddielerlaan	112-142	8.8			37.94	37.62	48	-
210586	Ouddielerlaan	112-142	11.8			38.36	38.07	48	-
210586	Ouddielerlaan	112-142	14.8			38.86	38.59	48	-
210586	Ouddielerlaan	112-142	17.9			38.95	38.69	48	-
210586	Ouddielerlaan	112-142	20.9			39.06	38.77	48	-
210586	Ouddielerlaan	112-142	23.9			38.47	38.19	48	-
210586	Ouddielerlaan	112-142	27			37.35	37.19	48	-
210587	Ouddielerlaan	112-142	5.7			34.9	34.8	48	-
210587	Ouddielerlaan	112-142	8.8			36.74	36.72	48	-
210587	Ouddielerlaan	112-142	11.8			37.39	37.38	48	-
210587	Ouddielerlaan	112-142	14.8			37.93	37.94	48	-
210587	Ouddielerlaan	112-142	17.9			38.2	38.13	48	-
210587	Ouddielerlaan	112-142	20.9			38.37	38.18	48	-
210587	Ouddielerlaan	112-142	23.9			38.13	38	48	-
210587	Ouddielerlaan	112-142	27			36.92	36.77	48	-
210588	Ouddielerlaan	112-142	1.5			36.57	35.48	48	-
210588	Ouddielerlaan	112-142	5.7			37.99	36.99	48	-
210588	Ouddielerlaan	112-142	8.8			36.23	36.1	48	-
210588	Ouddielerlaan	112-142	11.8			36.86	36.66	48	-
210588	Ouddielerlaan	112-142	14.8			37.37	37.24	48	-
210589	Ouddielerlaan	112-142	1.5			36.21	35.36	48	-
210589	Ouddielerlaan	112-142	5.7			37.97	36.96	48	-
210589	Ouddielerlaan	112-142	8.8			36.47	36.22	48	-
210589	Ouddielerlaan	112-142	11.8			37.11	36.84	48	-
210589	Ouddielerlaan	112-142	14.8			37.58	37.44	48	-
210590	Ouddielerlaan	112-142	1.5			34.21	34.2	48	-
210590	Ouddielerlaan	112-142	5.7			35.16	34.85	48	-
210590	Ouddielerlaan	112-142	8.8			35.53	35.18	48	-
210590	Ouddielerlaan	112-142	11.8			36.09	35.77	48	-
210590	Ouddielerlaan	112-142	14.8			36.57	36.35	48	-
210591	Ouddielerlaan	112-142	1.5			34.08	34.1	48	-
210591	Ouddielerlaan	112-142	5.7			34.81	34.55	48	-
210591	Ouddielerlaan	112-142	8.8			35.16	34.89	48	-
210591	Ouddielerlaan	112-142	11.8			35.72	35.48	48	-
210591	Ouddielerlaan	112-142	14.8			36.21	36.06	48	-
210592	Ouddielerlaan	112-142	1.5			34.34	34.24	48	-
210592	Ouddielerlaan	112-142	5.7			34.73	34.46	48	-
210592	Ouddielerlaan	112-142	8.8			34.93	34.74	48	-
210592	Ouddielerlaan	112-142	11.8			35.5	35.33	48	-
210592	Ouddielerlaan	112-142	14.8			36.04	35.94	48	-
210593	Ouddielerlaan	112-142	1.5			33.92	33.93	48	-
210593	Ouddielerlaan	112-142	5.7			34.35	34.2	48	-
210593	Ouddielerlaan	112-142	8.8			34.55	34.48	48	-
210593	Ouddielerlaan	112-142	11.8			35.12	35.06	48	-
210593	Ouddielerlaan	112-142	14.8			35.66	35.64	48	-
210594	Ouddielerlaan	112-142	1.5			34.28	34.13	48	-
210594	Ouddielerlaan	112-142	5.7			34.3	34.09	48	-
210594	Ouddielerlaan	112-142	8.8			34.42	34.35	48	-
210594	Ouddielerlaan	112-142	11.8			34.97	34.91	48	-
210594	Ouddielerlaan	112-142	14.8			35.51	35.47	48	-
210595	Ouddielerlaan	112-142	1.5			33.42	33.43	48	-
210595	Ouddielerlaan	112-142	5.7			33.85	33.65	48	-
210595	Ouddielerlaan	112-142	8.8			34.21	34.14	48	-
210595	Ouddielerlaan	112-142	11.8			34.84	34.77	48	-
210595	Ouddielerlaan	112-142	14.8			35.38	35.33	48	-
210596	Ouddielerlaan	112-142	1.5			33.21	33.23	48	-
210596	Ouddielerlaan	112-142	5.7			33.75	33.52	48	-
210596	Ouddielerlaan	112-142	8.8			34.29	34.02	48	-
210596	Ouddielerlaan	112-142	11.8			34.97	34.76	48	-
210596	Ouddielerlaan	112-142	14.8			35.53	35.35	48	-
210597	Ouddielerlaan	112-142	1.5			32.86	32.91	48	-
210597	Ouddielerlaan	112-142	5.7			33.36	33.21	48	-
210597	Ouddielerlaan	112-142	8.8			34.72	34.38	48	-
210597	Ouddielerlaan	112-142	11.8			35.43	35.16	48	-
210597	Ouddielerlaan	112-142	14.8			35.97	35.73	48	-
210598	Ouddielerlaan	112-142	1.5			24.32	23.92	48	-
210598	Ouddielerlaan	112-142	5.7			25.24	24.52	48	-
210598	Ouddielerlaan	112-142	8.8			27.75	24.88	48	-
210598	Ouddielerlaan	112-142	11.8			29.53	28.09	48	-

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in (m)	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
210598	Ouddielerlaan	112-142	14.8			30.09	28.88	48	-
210599	Ouddielerlaan	112-142	1.5			33.26	33.24	48	-
210599	Ouddielerlaan	112-142	5.7			25.44	24.8	48	-
210599	Ouddielerlaan	112-142	8.8			29.04	27.51	48	-
210599	Ouddielerlaan	112-142	11.8			30.27	28.86	48	-
210599	Ouddielerlaan	112-142	14.8			31.35	30.36	48	-
210600	Ouddielerlaan	112-142	1.5			29.01	28.86	48	-
210600	Ouddielerlaan	112-142	5.7			25.64	24.75	48	-
210600	Ouddielerlaan	112-142	8.8			28.42	26.13	48	-
210600	Ouddielerlaan	112-142	11.8			29.72	28.31	48	-
210600	Ouddielerlaan	112-142	14.8			30.03	29.02	48	-
210601	Ouddielerlaan	112-142	1.5			32.29	32.35	48	-
210601	Ouddielerlaan	112-142	5.7			24.52	24.2	48	-
210601	Ouddielerlaan	112-142	8.8			26.67	24.95	48	-
210601	Ouddielerlaan	112-142	11.8			27.55	26.26	48	-
210601	Ouddielerlaan	112-142	14.8			27.93	26.67	48	-
210602	Ouddielerlaan	112-142	1.5			32.13	32.38	48	-
210602	Ouddielerlaan	112-142	5.7			24.42	24.94	48	-
210602	Ouddielerlaan	112-142	8.8			27.76	25.07	48	-
210602	Ouddielerlaan	112-142	11.8			28.8	26.69	48	-
210602	Ouddielerlaan	112-142	14.8			29.21	27.19	48	-
210603	Ouddielerlaan	112-142	1.5			33.52	33.13	48	-
210603	Ouddielerlaan	112-142	5.7			24.08	23.28	48	-
210603	Ouddielerlaan	112-142	8.8			28.11	26.81	48	-
210603	Ouddielerlaan	112-142	11.8			29.27	27.99	48	-
210603	Ouddielerlaan	112-142	14.8			29.69	28.53	48	-
210604	Ouddielerlaan	112-142	1.5			29.53	29.81	48	-
210604	Ouddielerlaan	112-142	5.7			25	26.3	48	-
210604	Ouddielerlaan	112-142	8.8			28.67	29.96	48	-
210604	Ouddielerlaan	112-142	11.8			29.54	28.31	48	-
210604	Ouddielerlaan	112-142	14.8			29.9	28.84	48	-
210605	Ouddielerlaan	112-142	1.5			21.69	21.54	48	-
210605	Ouddielerlaan	112-142	5.7			23.4	22.67	48	-
210605	Ouddielerlaan	112-142	8.8			28.38	26.55	48	-
210605	Ouddielerlaan	112-142	11.8			29.46	27.92	48	-
210605	Ouddielerlaan	112-142	14.8			29.87	28.51	48	-
210606	Ouddielerlaan	112-142	1.5			21.5	21.16	48	-
210606	Ouddielerlaan	112-142	5.7			23.66	22.47	48	-
210606	Ouddielerlaan	112-142	8.8			28.04	26.17	48	-
210606	Ouddielerlaan	112-142	11.8			28.89	27.35	48	-
210606	Ouddielerlaan	112-142	14.8			29.21	27.74	48	-
210607	Ouddielerlaan	112-142	1.5			21.49	21.14	48	-
210607	Ouddielerlaan	112-142	5.7			23.22	22.21	48	-
210607	Ouddielerlaan	112-142	8.8			27.7	25.91	48	-
210607	Ouddielerlaan	112-142	11.8			28.57	26.97	48	-
210607	Ouddielerlaan	112-142	14.8			28.92	27.44	48	-
210608	Ouddielerlaan	112-142	1.5			45.94	45.63	48	-
210608	Ouddielerlaan	112-142	5.7			46.98	46.72	48	-
210608	Ouddielerlaan	112-142	8.8			47.27	47.03	48	-
210608	Ouddielerlaan	112-142	11.8			47.4	47.16	48	-
210608	Ouddielerlaan	112-142	14.8			47.48	47.19	48	-
210609	Ouddielerlaan	112-142	1.5			46.24	46.12	48	-
210609	Ouddielerlaan	112-142	5.7			47.41	47.22	48	-
210609	Ouddielerlaan	112-142	8.8			47.66	47.5	48	-
210609	Ouddielerlaan	112-142	11.8			47.77	47.61	48	-
210609	Ouddielerlaan	112-142	14.8			47.84	47.64	48	-
210610	Ouddielerlaan	112-142	1.5			46.63	46.79	48	-
210610	Ouddielerlaan	112-142	5.7			47.93	47.88	48	-
210610	Ouddielerlaan	112-142	8.8			48.21	48.17	48.21	-
210610	Ouddielerlaan	112-142	11.8			48.32	48.28	48.32	-
210610	Ouddielerlaan	112-142	14.8			48.38	48.3	48.38	-
210611	Ouddielerlaan	112-142	1.5			46.97	46.73	48	-
210611	Ouddielerlaan	112-142	5.7			48.08	47.94	48.08	-
210611	Ouddielerlaan	112-142	8.8			48.26	48.17	48.26	-
210611	Ouddielerlaan	112-142	11.8			48.36	48.27	48.36	-
210611	Ouddielerlaan	112-142	14.8			48.4	48.29	48.4	-
210612	Ouddielerlaan	112-142	1.5			48.01	47.67	48.01	-
210612	Ouddielerlaan	112-142	5.7		49	49.06	48.85	49	-0.15
210612	Ouddielerlaan	112-142	8.8		49	49.21	49.07	49	0.07
210612	Ouddielerlaan	112-142	11.8		49	49.28	49.17	49	0.17
210612	Ouddielerlaan	112-142	14.8		49	49.34	49.21	49	0.21
210613	Ouddielerlaan	112-142	1.5			48.55	48.25	48.55	-
210613	Ouddielerlaan	112-142	5.7		49	49.57	49.38	49	0.38
210613	Ouddielerlaan	112-142	8.8		50	49.71	49.6	49.71	-0.11
210613	Ouddielerlaan	112-142	11.8		50	49.78	49.68	49.78	-0.1
210613	Ouddielerlaan	112-142	14.8		50	49.83	49.72	49.83	-0.11
210614	Ouddielerlaan	112-142	1.5		49	49.23	49.02	49	0.02
210614	Ouddielerlaan	112-142	5.7		50	50.28	50.14	50	0.14
210614	Ouddielerlaan	112-142	8.8		50	50.42	50.34	50	0.34
210614	Ouddielerlaan	112-142	11.8		50	50.48	50.42	50	0.42
210614	Ouddielerlaan	112-142	14.8		50	50.51	50.43	50	0.43
210615	Ouddielerlaan	112-142	1.5		50	50.42	50.13	50	0.13
210615	Ouddielerlaan	112-142	5.7		51	51.34	51.13	51	0.13
210615	Ouddielerlaan	112-142	8.8		52	51.61	51.44	51.61	-0.17
210615	Ouddielerlaan	112-142	11.8		52	51.66	51.51	51.66	-0.15
210615	Ouddielerlaan	112-142	14.8		52	51.65	51.51	51.65	-0.14
210616	Ouddielerlaan	112-142	1.5		51	50.87	50.74	50.87	-0.13
210616	Ouddielerlaan	112-142	5.7		52	51.73	51.7	51.73	-0.03
210616	Ouddielerlaan	112-142	8.8		52	51.85	51.85	51.85	0
210616	Ouddielerlaan	112-142	11.8		52	51.85	51.87	51.85	0.02
210616	Ouddielerlaan	112-142	14.8		52	51.8	51.83	51.8	0.03

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in (m)	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
210617	Ouddielerlaan	112-142	1.5		52	51.75	51.63	51.75	-0.12
210617	Ouddielerlaan	112-142	5.7		52	52.47	52.42	52	0.42
210617	Ouddielerlaan	112-142	8.8		52	52.53	52.54	52	0.54
210617	Ouddielerlaan	112-142	11.8		52	52.5	52.52	52	0.52
210617	Ouddielerlaan	112-142	14.8		52	52.43	52.46	52	0.46
210618	Ouddielerlaan	112-142	1.5		53	52.67	52.6	52.67	-0.07
210618	Ouddielerlaan	112-142	5.7		53	53.23	53.22	53	0.22
210618	Ouddielerlaan	112-142	8.8		53	53.25	53.31	53	0.31
210618	Ouddielerlaan	112-142	11.8		53	53.18	53.25	53	0.25
210618	Ouddielerlaan	112-142	14.8		53	53.08	53.14	53	0.14
210619	Ouddielerlaan	112-142	17.9		52	52.1	52.14	52	0.14
210619	Ouddielerlaan	112-142	20.9		52	52.34	52.41	52	0.41
210619	Ouddielerlaan	112-142	23.9		52	52.22	52.29	52	0.29
210619	Ouddielerlaan	112-142	27		52	52.08	52.17	52	0.17
210620	Ouddielerlaan	112-142	17.9			48.76	48.45	48.76	-
210620	Ouddielerlaan	112-142	20.9		51	51.16	50.99	51	-0.01
210620	Ouddielerlaan	112-142	23.9		52	51.81	51.68	51.81	-0.13
210620	Ouddielerlaan	112-142	27		52	51.8	51.68	51.8	-0.12
210621	Ouddielerlaan	112-142	17.9			30.85	30.52	48	-
210621	Ouddielerlaan	112-142	20.9			33.52	33.33	48	-
210621	Ouddielerlaan	112-142	23.9			33.26	33.12	48	-
210621	Ouddielerlaan	112-142	27			33.21	32.97	48	-
210622	Ouddielerlaan	112-142	17.9			30.07	28.71	48	-
210622	Ouddielerlaan	112-142	20.9			33.39	33.19	48	-
210622	Ouddielerlaan	112-142	23.9			33.36	33.01	48	-
210622	Ouddielerlaan	112-142	27			33.31	32.87	48	-
210623	Ouddielerlaan	112-142	17.9			27.37	26.5	48	-
210623	Ouddielerlaan	112-142	20.9			32.7	32.39	48	-
210623	Ouddielerlaan	112-142	23.9			33.16	32.73	48	-
210623	Ouddielerlaan	112-142	27			33.14	32.64	48	-
210624	Ouddielerlaan	112-142	17.9			38.14	38.08	48	-
210624	Ouddielerlaan	112-142	20.9			38.21	38.12	48	-
210624	Ouddielerlaan	112-142	23.9			38.26	38.17	48	-
210624	Ouddielerlaan	112-142	27			36.69	36.58	48	-
210625	Ouddielerlaan	112-142	17.9			38.49	38.4	48	-
210625	Ouddielerlaan	112-142	20.9			38.58	38.41	48	-
210625	Ouddielerlaan	112-142	23.9			38.56	38.44	48	-
210625	Ouddielerlaan	112-142	27			37.17	37.06	48	-
210626	Ouddielerlaan	112-142	1.5		55	55.53	55.44	55	0.44
210627	Ouddielerlaan	112-142	1.5		58	58.17	58.08	58	0.08
210628	Ouddielerlaan	112-142	1.5		57	56.56	56.39	56.56	-0.17
57088	Pater Pirestraat	1	1.8			22.76	21.61	48	-
57088	Pater Pirestraat	1	4.5			23.36	22.45	48	-
57088	Pater Pirestraat	1	7.2			23.78	23.08	48	-
57097	Pater Pirestraat	2	1.8			21.84	21.02	48	-
57097	Pater Pirestraat	2	4.5			22.4	21.79	48	-
57097	Pater Pirestraat	2	7.2			22.88	22.42	48	-
57084	Pater Pirestraat	3	1.8			21.79	20.87	48	-
57084	Pater Pirestraat	3	4.5			22.24	21.48	48	-
57084	Pater Pirestraat	3	7.2			22.72	22.14	48	-
57066	Pater Pirestraat	4	1.8			19.61	19.83	48	-
57066	Pater Pirestraat	4	4.5			20.1	20.23	48	-
57066	Pater Pirestraat	4	7.2			20.7	20.91	48	-
57055	Pater Pirestraat	5	1.8			19.57	19.66	48	-
57055	Pater Pirestraat	5	4.5			19.41	19.48	48	-
57055	Pater Pirestraat	5	7.2			20.57	20.86	48	-
57045	Pater Pirestraat	6	1.8			21.14	21.07	48	-
57045	Pater Pirestraat	6	4.5			20.5	20.52	48	-
57045	Pater Pirestraat	6	7.2			21.42	21.64	48	-
57036	Pater Pirestraat	7	1.8			21.4	21.32	48	-
57036	Pater Pirestraat	7	4.5			20.73	20.57	48	-
57036	Pater Pirestraat	7	7.2			21.91	21.71	48	-
57016	Pater Pirestraat	8	1.8			20.39	20.39	48	-
57016	Pater Pirestraat	8	4.5			20.72	20.75	48	-
57016	Pater Pirestraat	8	7.2			21.89	22.02	48	-
57002	Pater Pirestraat	9	1.8			21.14	21.06	48	-
57002	Pater Pirestraat	9	4.5			21.48	21.54	48	-
57002	Pater Pirestraat	9	7.2			22.58	22.58	48	-
56984	Pater Pirestraat	10	1.8			20.58	20.33	48	-
56984	Pater Pirestraat	10	4.5			21.13	20.94	48	-
56984	Pater Pirestraat	10	7.2			21.39	21.8	48	-
56964	Pater Pirestraat	11	1.8			20.02	20.01	48	-
56964	Pater Pirestraat	11	4.5			20.83	20.72	48	-
56964	Pater Pirestraat	11	7.2			20.7	20.63	48	-
56965	Pater Pirestraat	11	1.8			19.18	19.24	48	-
56965	Pater Pirestraat	11	4.5			19.02	19.49	48	-
56965	Pater Pirestraat	11	7.2			18.4	18.69	48	-
57057	Pater Pirestraat	12	1.8			18.92	18.93	48	-
57057	Pater Pirestraat	12	4.5			17.9	17.87	48	-
57057	Pater Pirestraat	12	7.2			18.05	17.88	48	-
57062	Pater Pirestraat	13	1.8			18.94	18.91	48	-
57062	Pater Pirestraat	13	4.5			17.76	17.74	48	-
57062	Pater Pirestraat	13	7.2			17.75	17.61	48	-
57065	Pater Pirestraat	14	1.8			17.21	17.37	48	-
57065	Pater Pirestraat	14	4.5			17.12	17.21	48	-
57065	Pater Pirestraat	14	7.2			17.67	17.6	48	-
57069	Pater Pirestraat	15	1.8			17.28	17.4	48	-
57069	Pater Pirestraat	15	4.5			17.58	17.56	48	-
57069	Pater Pirestraat	15	7.2			17.79	17.72	48	-
57076	Pater Pirestraat	16	1.8			19.56	18.88	48	-
57076	Pater Pirestraat	16	4.5			20.98	19.85	48	-

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in [m]	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
57076	Pater Pirestraat	16	7.2			18.73	19.72	48	-
57089	Pater Pirestraat	17	1.8			17.58	17.57	48	-
57089	Pater Pirestraat	17	4.5			17.87	17.79	48	-
57089	Pater Pirestraat	17	7.2			18.26	18.06	48	-
57095	Pater Pirestraat	18	1.8			17.46	17.4	48	-
57095	Pater Pirestraat	18	4.5			17.92	17.86	48	-
57095	Pater Pirestraat	18	7.2			18.3	17.94	48	-
57142	Pater Pirestraat	26	1.8			25.82	25.79	48	-
57142	Pater Pirestraat	26	4.5			26.07	26.04	48	-
57142	Pater Pirestraat	26	7.2			26.93	26.96	48	-
57143	Pater Pirestraat	26	1.8			20.22	20	48	-
57143	Pater Pirestraat	26	4.5			20.12	19.93	48	-
57143	Pater Pirestraat	26	7.2			20.24	20.03	48	-
57159	Pater Pirestraat	27	1.8			28.06	28.2	48	-
57159	Pater Pirestraat	27	4.5			27.85	27.98	48	-
57159	Pater Pirestraat	27	7.2			28.15	28.19	48	-
57167	Pater Pirestraat	28	1.8			26	26.08	48	-
57167	Pater Pirestraat	28	4.5			26.19	26.28	48	-
57167	Pater Pirestraat	28	7.2			26.69	26.73	48	-
57185	Pater Pirestraat	29	1.8			30.4	27.5	48	-
57185	Pater Pirestraat	29	4.5			30.42	28.15	48	-
57185	Pater Pirestraat	29	7.2			30.46	28.86	48	-
57198	Pater Pirestraat	30	1.8			30.59	27.08	48	-
57198	Pater Pirestraat	30	4.5			30.75	27.73	48	-
57198	Pater Pirestraat	30	7.2			30.81	28.27	48	-
57209	Pater Pirestraat	31	1.8			28.68	27.51	48	-
57209	Pater Pirestraat	31	4.5			28.85	28.29	48	-
57209	Pater Pirestraat	31	7.2			29.1	28.73	48	-
57203	Pater Pirestraat	32	1.8			25.94	26.35	48	-
57203	Pater Pirestraat	32	4.5			26.51	27.98	48	-
57203	Pater Pirestraat	32	7.2			27.77	28.99	48	-
57168	Pater Pirestraat	33	1.8			21.24	21.2	48	-
57168	Pater Pirestraat	33	4.5			19.87	19.85	48	-
57168	Pater Pirestraat	33	7.2			20.18	20.05	48	-
57176	Pater Pirestraat	34	1.8			21.47	21.38	48	-
57176	Pater Pirestraat	34	4.5			20.98	21.07	48	-
57176	Pater Pirestraat	34	7.2			20.52	20.63	48	-
57183	Pater Pirestraat	35	1.8			21	20.94	48	-
57183	Pater Pirestraat	35	4.5			20.7	20.59	48	-
57183	Pater Pirestraat	35	7.2			20.8	20.65	48	-
57188	Pater Pirestraat	36	1.8			20.66	20.63	48	-
57188	Pater Pirestraat	36	4.5			20.5	20.41	48	-
57188	Pater Pirestraat	36	7.2			20.76	20.67	48	-
57196	Pater Pirestraat	37	1.8			20.76	20.71	48	-
57196	Pater Pirestraat	37	4.5			20.79	20.72	48	-
57196	Pater Pirestraat	37	7.2			20.72	20.75	48	-
57204	Pater Pirestraat	38	1.8			21.01	20.9	48	-
57204	Pater Pirestraat	38	4.5			21.01	20.8	48	-
57204	Pater Pirestraat	38	7.2			21.05	20.98	48	-
57220	Pater Pirestraat	39	1.8			34.4	32.26	48	-
57220	Pater Pirestraat	39	4.5			34.22	34.04	48	-
57220	Pater Pirestraat	39	7.2			34.33	33.69	48	-
57221	Pater Pirestraat	39	1.8			21.07	21.08	48	-
57221	Pater Pirestraat	39	4.5			20.93	20.84	48	-
57221	Pater Pirestraat	39	7.2			21.38	21.28	48	-
57260	Pater Pirestraat	40	1.8			38.41	34.93	48	-
57260	Pater Pirestraat	40	4.5			38.84	36.57	48	-
57260	Pater Pirestraat	40	7.2			39.23	37.47	48	-
57261	Pater Pirestraat	40	1.8			30.04	28.11	48	-
57261	Pater Pirestraat	40	4.5			30.25	29.3	48	-
57261	Pater Pirestraat	40	7.2			30.58	30.02	48	-
57280	Pater Pirestraat	41	1.8			39.53	37.22	48	-
57280	Pater Pirestraat	41	4.5			39.88	38.42	48	-
57280	Pater Pirestraat	41	7.2			40.23	39.25	48	-
57293	Pater Pirestraat	42	1.8			39.86	37.67	48	-
57293	Pater Pirestraat	42	4.5			39.96	38.22	48	-
57293	Pater Pirestraat	42	7.2			40.3	38.84	48	-
57307	Pater Pirestraat	43	1.8			40.15	38.58	48	-
57307	Pater Pirestraat	43	4.5			40.17	38.88	48	-
57307	Pater Pirestraat	43	7.2			40.66	39.66	48	-
57318	Pater Pirestraat	44	1.8			40.29	39.39	48	-
57318	Pater Pirestraat	44	4.5			40.31	39.65	48	-
57318	Pater Pirestraat	44	7.2			40.81	40.29	48	-
57325	Pater Pirestraat	45	1.8			40.54	39.26	48	-
57325	Pater Pirestraat	45	4.5			40.63	39.4	48	-
57325	Pater Pirestraat	45	7.2			41.06	40.04	48	-
57322	Pater Pirestraat	46	1.8			40.42	39.11	48	-
57322	Pater Pirestraat	46	4.5			40.5	39.14	48	-
57322	Pater Pirestraat	46	7.2			40.93	39.78	48	-
56726	Prins Mauritslaan	26	1.8			18.3	17.66	48	-
56727	Prins Mauritslaan	26	1.8			19.04	18.75	48	-
56727	Prins Mauritslaan	26	4.5			19.74	19.03	48	-
56692	Prins Mauritslaan	28	1.8			19.27	18.64	48	-
56692	Prins Mauritslaan	28	4.5			19.78	19.48	48	-
56749	Prins Mauritslaan	30	1.8			19.84	19.6	48	-
56749	Prins Mauritslaan	30	4.5			20.25	20.25	48	-
56772	Prins Mauritslaan	32	1.8			20.51	20.09	48	-
56772	Prins Mauritslaan	32	4.5			20.36	20.17	48	-
56799	Prins Mauritslaan	34	1.8			20.83	20.46	48	-
56799	Prins Mauritslaan	34	4.5			21.12	21.1	48	-
56842	Prins Mauritslaan	36	1.8			21.3	23.03	48	-



Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in (m)	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
56842	Prins Mauritslaan	36	4.5			21.03	24.63	48	-
56874	Prins Mauritslaan	38	1.8			23.7	22.93	48	-
56874	Prins Mauritslaan	38	4.5			27.6	26.04	48	-
56875	Prins Mauritslaan	38	1.8			32.71	32.15	48	-
56875	Prins Mauritslaan	38	4.5			33.5	32.59	48	-
65206	Rode Kruislaan	1	1.8			43.72	43.21	48	-
57049	Rode Kruislaan	2	1.8			44.23	43.22	48	-
57049	Rode Kruislaan	2	4.5			45.08	43.82	48	-
79857	Rode Kruislaan	2	1.8			25.73	25.5	48	-
79857	Rode Kruislaan	2	4.5			29.45	27.36	48	-
65202	Rode Kruislaan	3	1.8			45.01	44.3	48	-
57063	Rode Kruislaan	4	1.8			45.63	44.78	48	-
57063	Rode Kruislaan	4	4.5			46.57	45.5	48	-
65207	Rode Kruislaan	5	1.8			46.32	45.52	48	-
57067	Rode Kruislaan	6	1.8			46.06	45.32	48	-
57067	Rode Kruislaan	6	4.5			47.02	46.09	48	-
65209	Rode Kruislaan	7	1.8			47.34	46.38	48	-
57071	Rode Kruislaan	8	1.8			46.14	45.51	48	-
57071	Rode Kruislaan	8	4.5			47.14	46.32	48	-
57072	Rode Kruislaan	8	1.8			43.43	41.54	48	-
57072	Rode Kruislaan	8	4.5			43.09	41.38	48	-
65211	Rode Kruislaan	9	1.8			48.4	47.48	48.4	-
65213	Rode Kruislaan	11	1.8			48.83	47.78	48.83	-
65214	Rode Kruislaan	11	1.8			50	48.8	50	-1.2
47911	Rode Kruislaan	13	4.5			44.8	44.04	48	-
47904	Rode Kruislaan	15	4.5			46.01	45.36	48	-
47920	Rode Kruislaan	17	4.5			47.31	46.62	48	-
47931	Rode Kruislaan	19	4.5			48.21	47.59	48.21	-
56940	Rode Kruislaan	20	1.8			35.11	34.58	48	-
56940	Rode Kruislaan	20	4.5			35.5	34.99	48	-
56941	Rode Kruislaan	20	1.8			36.82	35.89	48	-
56941	Rode Kruislaan	20	4.5			37.32	36.42	48	-
47944	Rode Kruislaan	21	4.5			49.33	48.73	49.33	-0.6
56970	Rode Kruislaan	22	1.8			36.89	36.36	48	-
56970	Rode Kruislaan	22	4.5			37.6	36.92	48	-
47961	Rode Kruislaan	23	4.5			49.77	49.16	49.77	-0.61
47962	Rode Kruislaan	23	4.5			51.18	50.43	51.18	-0.75
56975	Rode Kruislaan	24	1.8			36.64	35.95	48	-
56975	Rode Kruislaan	24	4.5			37.03	36.15	48	-
45911	Rode Kruislaan	25	7.2			45.64	45.15	48	-
56985	Rode Kruislaan	26	1.8			36.58	35.46	48	-
56985	Rode Kruislaan	26	4.5			36.65	35.42	48	-
45904	Rode Kruislaan	27	7.2			46.8	46.25	48	-
45920	Rode Kruislaan	29	7.2			47.75	47.44	48	-
45929	Rode Kruislaan	31	7.2			48.59	48.28	48.59	-
45938	Rode Kruislaan	33	7.2			49.6	49.35	49.6	-0.25
45952	Rode Kruislaan	35	7.2			49.94	49.63	49.94	-0.31
45953	Rode Kruislaan	35	7.2			51.47	51.01	51.47	-0.46
44463	Rode Kruislaan	37	9.9			45.61	45.36	48	-
44456	Rode Kruislaan	39	9.9			46.55	46.4	48	-
44472	Rode Kruislaan	41	9.9			47.59	47.29	48	-
44481	Rode Kruislaan	43	9.9			48.52	48.32	48.52	-
44490	Rode Kruislaan	45	9.9			49.57	49.48	49.57	-0.09
44504	Rode Kruislaan	47	9.9			49.91	49.76	49.91	-0.15
44505	Rode Kruislaan	47	9.9			51.49	51.14	51.49	-0.35
47974	Rode Kruislaan	69	4.5			50.9	50.18	50.9	-0.72
48000	Rode Kruislaan	69	4.5			44.18	35.53	48	-
47995	Rode Kruislaan	71	4.5			50.94	50.19	50.94	-0.75
48010	Rode Kruislaan	71	4.5			45.01	36.74	48	-
48006	Rode Kruislaan	73	4.5			51.53	50.84	51.53	-0.69
65888	Rode Kruislaan	73	4.5			46.28	37.79	48	-
48019	Rode Kruislaan	75	4.5			51.94	51.23	51.94	-0.71
48026	Rode Kruislaan	75	4.5			47.12	38.76	48	-
48024	Rode Kruislaan	77	4.5			53.49	52.67	53.49	-0.82
48037	Rode Kruislaan	77	4.5			48.05	40.57	48.05	-
48030	Rode Kruislaan	79	4.5			53.83	53.18	53.83	-0.65
48034	Rode Kruislaan	79	4.5			53.14	48.05	53.14	-
48035	Rode Kruislaan	79	4.5			48.99	41.37	48.99	-
45960	Rode Kruislaan	81	7.2			51.17	50.62	51.17	-0.55
45980	Rode Kruislaan	81	7.2			44.7	36.14	48	-
45977	Rode Kruislaan	83	7.2			51.19	50.61	51.19	-0.58
45986	Rode Kruislaan	83	7.2			45.73	38.21	48	-
45984	Rode Kruislaan	85	7.2			51.69	51.19	51.69	-0.5
65885	Rode Kruislaan	85	7.2			46.79	39.53	48	-
45991	Rode Kruislaan	87	7.2			52.03	51.52	52.03	-0.51
45997	Rode Kruislaan	87	7.2			47.59	39.82	48	-
45995	Rode Kruislaan	89	7.2			53.47	53.04	53.47	-0.43
46008	Rode Kruislaan	89	7.2			48.32	41.88	48.32	-
46001	Rode Kruislaan	91	7.2			53.74	53.3	53.74	-0.44
46005	Rode Kruislaan	91	7.2			53.27	49.89	53.27	-3.38
46006	Rode Kruislaan	91	7.2			49.26	43.23	49.26	-
44512	Rode Kruislaan	93	9.9			51.19	50.72	51.19	-0.47
44532	Rode Kruislaan	93	9.9			45.22	36.98	48	-
44529	Rode Kruislaan	95	9.9			51.17	50.68	51.17	-0.49
44538	Rode Kruislaan	95	9.9			46.1	39.23	48	-
44536	Rode Kruislaan	97	9.9			51.62	51.19	51.62	-0.43
65884	Rode Kruislaan	97	9.9			47.13	40.52	48	-
44543	Rode Kruislaan	99	9.9			51.96	51.5	51.96	-0.46
44549	Rode Kruislaan	99	9.9			47.91	40.85	48	-
44547	Rode Kruislaan	101	9.9			53.42	53	53.42	-0.42
44560	Rode Kruislaan	101	9.9			48.52	42.96	48.52	-

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in (m)	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
44553	Rode Kruislaan	103	9.9			53.67	53.26	53.67	-0.41
44557	Rode Kruislaan	103	9.9			53.3	50.92	53.3	-2.38
44558	Rode Kruislaan	103	9.9			49.41	44.53	49.41	-
43265	Rode Kruislaan	105	12.6			51.19	50.75	51.19	-0.44
43291	Rode Kruislaan	105	12.6			45.48	37.75	48	-
43286	Rode Kruislaan	107	12.6			51.07	50.64	51.07	-0.43
43301	Rode Kruislaan	107	12.6			46.34	40.03	48	-
43297	Rode Kruislaan	109	12.6			51.53	51.15	51.53	-0.38
65883	Rode Kruislaan	109	12.6			47.32	41.28	48	-
43310	Rode Kruislaan	111	12.6			51.9	51.51	51.9	-0.39
43317	Rode Kruislaan	111	12.6			48.09	41.84	48.09	-
43315	Rode Kruislaan	113	12.6			53.35	52.96	53.35	-0.39
43328	Rode Kruislaan	113	12.6			48.63	43.79	48.63	-
43321	Rode Kruislaan	115	12.6			53.54	53.12	53.54	-0.42
43325	Rode Kruislaan	115	12.6			53.22	51.47	53.22	-1.75
43326	Rode Kruislaan	115	12.6			49.46	45.39	49.46	-
42733	Rode Kruislaan	117	15.3			49.8	49.47	49.8	-0.33
42753	Rode Kruislaan	117	15.3			45.52	38.26	48	-
42750	Rode Kruislaan	119	15.3			50.91	50.61	50.91	-0.3
42759	Rode Kruislaan	119	15.3			46.38	40.18	48	-
42757	Rode Kruislaan	121	15.3			51.48	51.13	51.48	-0.35
65886	Rode Kruislaan	121	15.3			47.38	41.82	48	-
42764	Rode Kruislaan	123	15.3			51.84	51.43	51.84	-0.41
42770	Rode Kruislaan	123	15.3			48.14	42.55	48.14	-
42768	Rode Kruislaan	125	15.3			53.26	52.84	53.26	-0.42
42781	Rode Kruislaan	125	15.3			48.5	44.14	48.5	-
42774	Rode Kruislaan	127	15.3			53.37	52.93	53.37	-0.44
42778	Rode Kruislaan	127	15.3			53.15	51.7	53.15	-1.45
42779	Rode Kruislaan	127	15.3			49.4	45.84	49.4	-
42333	Rode Kruislaan	129	18			49.79	49.41	49.79	-0.38
42346	Rode Kruislaan	129	18			45.42	38.64	48	-
42345	Rode Kruislaan	131	18			50.47	50.11	50.47	-0.36
42349	Rode Kruislaan	131	18			46.33	40.76	48	-
41740	Rode Kruislaan	133	23.4			49.73	49.35	49.73	-0.38
41753	Rode Kruislaan	133	23.4			45.32	39.92	48	-
42348	Rode Kruislaan	133	18			51.16	50.97	51.16	-0.19
65889	Rode Kruislaan	133	18			47.29	42.24	48	-
42350	Rode Kruislaan	135	18			51.76	51.36	51.76	-0.4
42356	Rode Kruislaan	135	18			48.07	43.19	48.07	-
42354	Rode Kruislaan	137	18			53.18	52.74	53.18	-0.44
42367	Rode Kruislaan	137	18			48.5	44.45	48.5	-
42360	Rode Kruislaan	139	18			53.21	52.74	53.21	-0.47
42364	Rode Kruislaan	139	18			53.06	51.81	53.06	-1.25
42365	Rode Kruislaan	139	18			49.32	45.99	49.32	-
42036	Rode Kruislaan	141	20.7			49.77	49.38	49.77	-0.39
42055	Rode Kruislaan	141	20.7			45.4	39.18	48	-
42052	Rode Kruislaan	143	20.7			50.44	50.06	50.44	-0.38
42062	Rode Kruislaan	143	20.7			46.05	41.05	48	-
42059	Rode Kruislaan	145	20.7			51.11	50.81	51.11	-0.3
65890	Rode Kruislaan	145	20.7			46.69	42.51	48	-
42067	Rode Kruislaan	147	20.7			51.58	51.2	51.58	-0.38
42074	Rode Kruislaan	147	20.7			47.85	43.61	48	-
42072	Rode Kruislaan	149	20.7			53.01	52.63	53.01	-0.38
42085	Rode Kruislaan	149	20.7			48.49	44.65	48.49	-
42078	Rode Kruislaan	153	20.7			53.01	52.54	53.01	-0.47
42082	Rode Kruislaan	153	20.7			52.95	51.82	52.95	-1.13
42083	Rode Kruislaan	153	20.7			49.29	46.38	49.29	-
41752	Rode Kruislaan	155	23.4			50.4	50.01	50.4	-0.39
41756	Rode Kruislaan	155	23.4			45.95	41.58	48	-
41755	Rode Kruislaan	157	23.4			51.04	50.74	51.04	-0.3
65887	Rode Kruislaan	157	23.4			46.59	42.76	48	-
41757	Rode Kruislaan	159	23.4			51.5	51.11	51.5	-0.39
41763	Rode Kruislaan	159	23.4			47.17	43.75	48	-
41761	Rode Kruislaan	161	23.4			52.9	52.48	52.9	-0.42
41774	Rode Kruislaan	161	23.4			48	44.81	48	-
41767	Rode Kruislaan	163	23.4			52.78	52.31	52.78	-0.47
41771	Rode Kruislaan	163	23.4			52.85	51.79	52.85	-1.06
41772	Rode Kruislaan	163	23.4			49.1	46.61	49.1	-
47984	Rode Kruislaan	187	4.5			46.42	38.21	48	-
47999	Rode Kruislaan	189	4.5			46.22	37.04	48	-
48005	Rode Kruislaan	191	4.5			46.1	37.58	48	-
48009	Rode Kruislaan	193	4.5			45.81	37.31	48	-
48011	Rode Kruislaan	195	4.5			45.49	36.71	48	-
48016	Rode Kruislaan	197	4.5			45.15	37.5	48	-
48017	Rode Kruislaan	197	4.5			39.24	32.18	48	-
45969	Rode Kruislaan	199	7.2			47.02	39.3	48	-
45979	Rode Kruislaan	201	7.2			46.87	38.41	48	-
45983	Rode Kruislaan	203	7.2			46.69	38.25	48	-
45985	Rode Kruislaan	205	7.2			46.5	38.11	48	-
45987	Rode Kruislaan	207	7.2			46.15	38.19	48	-
45988	Rode Kruislaan	209	7.2			45.88	38.38	48	-
45989	Rode Kruislaan	209	7.2			40.39	33.18	48	-
44521	Rode Kruislaan	211	9.9			47.5	40.11	48	-
44531	Rode Kruislaan	213	9.9			47.33	39.19	48	-
44535	Rode Kruislaan	215	9.9			47.12	39.11	48	-
44537	Rode Kruislaan	217	9.9			46.91	39.14	48	-
44539	Rode Kruislaan	219	9.9			46.6	38.96	48	-
44540	Rode Kruislaan	221	9.9			46.28	38.93	48	-
44541	Rode Kruislaan	221	9.9			40.76	33.72	48	-
43275	Rode Kruislaan	223	12.6			47.63	40.45	48	-
43290	Rode Kruislaan	225	12.6			47.54	39.71	48	-

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in (m)	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
43296	Rode Kruislaan	227	12.6			47.29	39.74	48	-
43300	Rode Kruislaan	229	12.6			47.06	39.52	48	-
43302	Rode Kruislaan	231	12.6			46.73	39.46	48	-
43307	Rode Kruislaan	233	12.6			46.36	39.54	48	-
43308	Rode Kruislaan	233	12.6			41.07	34.24	48	-
42742	Rode Kruislaan	235	15.3			47.64	40.24	48	-
42752	Rode Kruislaan	237	15.3			47.58	40.09	48	-
42756	Rode Kruislaan	239	15.3			47.33	40.15	48	-
42758	Rode Kruislaan	241	15.3			47.08	39.52	48	-
42760	Rode Kruislaan	243	15.3			46.79	39.74	48	-
42761	Rode Kruislaan	245	15.3			46.35	39.66	48	-
42762	Rode Kruislaan	245	15.3			41.28	34.72	48	-
65182	Rode Kruislaan	247	1.8			30.14	29.34	48	-
65174	Rode Kruislaan	249	1.8			29.87	27.32	48	-
65186	Rode Kruislaan	251	1.8			29.22	25.87	48	-
65195	Rode Kruislaan	253	1.8			29.66	26.15	48	-
65197	Rode Kruislaan	255	1.8			27.08	26.26	48	-
65199	Rode Kruislaan	257	1.8			29.84	27.85	48	-
65200	Rode Kruislaan	257	1.8			23.24	21.92	48	-
47845	Rode Kruislaan	259	4.5			30.24	30.19	48	-
47830	Rode Kruislaan	261	4.5			30.26	28.53	48	-
47854	Rode Kruislaan	263	4.5			29.55	27.46	48	-
47874	Rode Kruislaan	265	4.5			30.89	29.21	48	-
47886	Rode Kruislaan	267	4.5			24.5	27.16	48	-
47897	Rode Kruislaan	269	4.5			27.33	28.88	48	-
47898	Rode Kruislaan	269	4.5			24.02	23.07	48	-
45845	Rode Kruislaan	271	7.2			31.32	30.51	48	-
45830	Rode Kruislaan	273	7.2			31.62	29.64	48	-
45854	Rode Kruislaan	275	7.2			31.27	28.85	48	-
45874	Rode Kruislaan	277	7.2			32.42	30.95	48	-
45886	Rode Kruislaan	279	7.2			28.6	27.12	48	-
45897	Rode Kruislaan	281	7.2			29.17	26.52	48	-
45898	Rode Kruislaan	281	7.2			25.17	23.81	48	-
44402	Rode Kruislaan	283	9.9			29.59	30.01	48	-
44392	Rode Kruislaan	285	9.9			29.5	28.4	48	-
44410	Rode Kruislaan	287	9.9			30.39	27.82	48	-
44426	Rode Kruislaan	289	9.9			30.09	28.54	48	-
44438	Rode Kruislaan	291	9.9			24.33	24.57	48	-
44449	Rode Kruislaan	293	9.9			27.77	26.15	48	-
44450	Rode Kruislaan	293	9.9			26.93	25.35	48	-
47907	Rode Kruislaan	315	4.5			23.01	22.14	48	-
47932	Rode Kruislaan	315	4.5			36.23	30.43	48	-
47951	Rode Kruislaan	317	4.5			36.63	30.86	48	-
65608	Rode Kruislaan	319	4.5			37.18	31.7	48	-
47972	Rode Kruislaan	321	4.5			37.23	32.51	48	-
47987	Rode Kruislaan	323	4.5			37.19	32.06	48	-
47980	Rode Kruislaan	325	4.5			40.66	31.42	48	-
47981	Rode Kruislaan	325	4.5			37.35	31.62	48	-
45907	Rode Kruislaan	327	7.2			24.27	23.02	48	-
45930	Rode Kruislaan	327	7.2			36.61	31.41	48	-
45944	Rode Kruislaan	329	7.2			37.06	31.65	48	-
65602	Rode Kruislaan	331	7.2			37.57	32.24	48	-
45958	Rode Kruislaan	333	7.2			37.73	32.06	48	-
45971	Rode Kruislaan	335	7.2			38.25	32.56	48	-
45965	Rode Kruislaan	337	7.2			41.79	32.71	48	-
45966	Rode Kruislaan	337	7.2			38.3	32.22	48	-
44459	Rode Kruislaan	339	9.9			26.09	24.75	48	-
44482	Rode Kruislaan	339	9.9			37.4	31.67	48	-
44496	Rode Kruislaan	341	9.9			37.74	31.97	48	-
65603	Rode Kruislaan	343	9.9			38.38	32.61	48	-
44510	Rode Kruislaan	345	9.9			38.23	32.7	48	-
44523	Rode Kruislaan	347	9.9			38.68	33.43	48	-
44517	Rode Kruislaan	349	9.9			42.07	33.64	48	-
44518	Rode Kruislaan	349	9.9			38.79	33.23	48	-
43212	Rode Kruislaan	351	12.6			30.33	27.7	48	-
43230	Rode Kruislaan	351	12.6			37.48	31.88	48	-
43247	Rode Kruislaan	353	12.6			37.45	32.2	48	-
65605	Rode Kruislaan	355	12.6			38.45	32.91	48	-
43264	Rode Kruislaan	357	12.6			38.35	32.62	48	-
43278	Rode Kruislaan	359	12.6			38.95	33.45	48	-
43271	Rode Kruislaan	361	12.6			42.38	33.75	48	-
43272	Rode Kruislaan	361	12.6			38.98	33.67	48	-
42694	Rode Kruislaan	363	15.3			32.32	30.48	48	-
42710	Rode Kruislaan	363	15.3			37.48	31.72	48	-
42722	Rode Kruislaan	365	15.3			37.4	31.85	48	-
65606	Rode Kruislaan	367	15.3			38.45	33.15	48	-
42732	Rode Kruislaan	369	15.3			38.37	32.83	48	-
42744	Rode Kruislaan	371	15.3			38.85	33.4	48	-
42738	Rode Kruislaan	373	15.3			42.55	34.33	48	-
42739	Rode Kruislaan	373	15.3			39.02	33.76	48	-
42308	Rode Kruislaan	375	18			33.63	31.77	48	-
42318	Rode Kruislaan	375	18			36.78	31.22	48	-
42326	Rode Kruislaan	377	18			37.17	31.96	48	-
65604	Rode Kruislaan	379	18			37.99	33.28	48	-
42332	Rode Kruislaan	381	18			38.24	33	48	-
42340	Rode Kruislaan	383	18			38.99	33.74	48	-
42338	Rode Kruislaan	385	18			42.53	34.78	48	-
42339	Rode Kruislaan	385	18			39.25	33.84	48	-
41997	Rode Kruislaan	387	20.7			34.98	33.75	48	-
42009	Rode Kruislaan	387	20.7			36.94	31.98	48	-
42022	Rode Kruislaan	389	20.7			37.32	32.48	48	-

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in (m)	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
65607	Rode Kruislaan	391	20.7			38.15	33.27	48	-
42035	Rode Kruislaan	393	20.7			38.19	32.95	48	-
42045	Rode Kruislaan	395	20.7			38.84	33.58	48	-
42042	Rode Kruislaan	397	20.7			42.49	35.41	48	-
42043	Rode Kruislaan	397	20.7			38.88	33.77	48	-
41715	Rode Kruislaan	399	23.4			37.62	35.47	48	-
41725	Rode Kruislaan	399	23.4			36.94	32.02	48	-
41733	Rode Kruislaan	401	23.4			37.34	32.16	48	-
65601	Rode Kruislaan	403	23.4			37.98	33.26	48	-
41739	Rode Kruislaan	405	23.4			38.13	33.01	48	-
41747	Rode Kruislaan	407	23.4			38.79	33.84	48	-
41745	Rode Kruislaan	409	23.4			42.51	35.79	48	-
41746	Rode Kruislaan	409	23.4			38.72	33.73	48	-
47914	Rode Kruislaan	435	4.5			37.4	30.68	48	-
47934	Rode Kruislaan	437	4.5			38.35	30.72	48	-
47942	Rode Kruislaan	439	4.5			38.68	31.96	48	-
47949	Rode Kruislaan	441	4.5			38.55	31.18	48	-
47953	Rode Kruislaan	443	4.5			38.25	31.32	48	-
47957	Rode Kruislaan	445	4.5			38.12	30.53	48	-
45914	Rode Kruislaan	447	7.2			37.89	31.34	48	-
45932	Rode Kruislaan	449	7.2			38.55	31.18	48	-
45936	Rode Kruislaan	451	7.2			38.9	32.29	48	-
45943	Rode Kruislaan	453	7.2			38.76	31.41	48	-
45946	Rode Kruislaan	455	7.2			38.59	31.49	48	-
45948	Rode Kruislaan	457	7.2			38.41	30.57	48	-
44466	Rode Kruislaan	459	9.9			38.48	31.84	48	-
44484	Rode Kruislaan	461	9.9			38.89	31.64	48	-
44488	Rode Kruislaan	463	9.9			39.4	32.65	48	-
44495	Rode Kruislaan	465	9.9			39.38	31.71	48	-
44498	Rode Kruislaan	467	9.9			39.03	31.86	48	-
44500	Rode Kruislaan	469	9.9			38.93	30.98	48	-
43215	Rode Kruislaan	471	12.6			38.7	32.17	48	-
43232	Rode Kruislaan	473	12.6			39.23	31.56	48	-
43239	Rode Kruislaan	475	12.6			39.83	32.94	48	-
43245	Rode Kruislaan	477	12.6			39.81	31.75	48	-
43248	Rode Kruislaan	479	12.6			39.52	31.91	48	-
43252	Rode Kruislaan	481	12.6			39.32	30.01	48	-
42697	Rode Kruislaan	483	15.3			38.87	31.26	48	-
42712	Rode Kruislaan	485	15.3			39.43	31.44	48	-
42715	Rode Kruislaan	487	15.3			39.97	31.93	48	-
42721	Rode Kruislaan	489	15.3			39.86	30.67	48	-
42723	Rode Kruislaan	491	15.3			39.76	30.81	48	-
42725	Rode Kruislaan	493	15.3			39.58	29.08	48	-
56902	Solferinostraat	1	1.8			32.86	32.22	48	-
56902	Solferinostraat	1	4.5			33.85	32.87	48	-
56904	Solferinostraat	1	1.8			24.14	23.75	48	-
56904	Solferinostraat	1	4.5			20.09	20.07	48	-
56843	Solferinostraat	2	1.8			29.64	28.63	48	-
56843	Solferinostraat	2	4.5			33.79	31.55	48	-
56845	Solferinostraat	2	1.8			31.2	28.59	48	-
56845	Solferinostraat	2	4.5			30.83	28.51	48	-
56883	Solferinostraat	3	1.8			25.82	24.82	48	-
56883	Solferinostraat	3	4.5			20.43	20.43	48	-
56922	Solferinostraat	3	1.8			33	32.42	48	-
56922	Solferinostraat	3	4.5			34.06	33.08	48	-
56830	Solferinostraat	4	1.8			31.15	27.23	48	-
56830	Solferinostraat	4	4.5			30.85	27.2	48	-
56878	Solferinostraat	4	1.8			31.12	29.66	48	-
56878	Solferinostraat	4	4.5			34.05	31.98	48	-
56913	Solferinostraat	5	1.8			25.7	24.49	48	-
56913	Solferinostraat	5	4.5			20.47	20.29	48	-
56934	Solferinostraat	5	1.8			34.77	34.08	48	-
56934	Solferinostraat	5	4.5			35.33	34.47	48	-
56856	Solferinostraat	6	1.8			28.21	22.42	48	-
56856	Solferinostraat	6	4.5			28.06	22.94	48	-
56910	Solferinostraat	6	1.8			31.29	29.74	48	-
56910	Solferinostraat	6	4.5			34.7	32.98	48	-
56929	Solferinostraat	7	1.8			22.42	21.85	48	-
56929	Solferinostraat	7	4.5			22.71	22.25	48	-
56951	Solferinostraat	7	1.8			36.39	35.09	48	-
56951	Solferinostraat	7	4.5			36.12	34.86	48	-
56889	Solferinostraat	8	1.8			21.35	21.28	48	-
56889	Solferinostraat	8	4.5			22.84	22.34	48	-
56923	Solferinostraat	8	1.8			31.48	30.19	48	-
56923	Solferinostraat	8	4.5			35.1	33.71	48	-
56942	Solferinostraat	9	1.8			21.41	21.22	48	-
56942	Solferinostraat	9	4.5			21.91	21.76	48	-
56943	Solferinostraat	9	1.8			35.52	31.49	48	-
56943	Solferinostraat	9	4.5			36.72	33.19	48	-
56944	Solferinostraat	9	1.8			36.27	33.55	48	-
56944	Solferinostraat	9	4.5			36.98	34.57	48	-
56914	Solferinostraat	10	1.8			21.05	20.92	48	-
56914	Solferinostraat	10	4.5			22.74	22.13	48	-
56935	Solferinostraat	10	1.8			31.55	30.08	48	-
56935	Solferinostraat	10	4.5			35.41	34.28	48	-
56930	Solferinostraat	12	1.8			21.29	21.26	48	-
56930	Solferinostraat	12	4.5			23.26	22.7	48	-
56953	Solferinostraat	12	1.8			31.74	29.89	48	-
56953	Solferinostraat	12	4.5			36.32	35.19	48	-
56946	Solferinostraat	14	1.8			22.01	21.97	48	-
56946	Solferinostraat	14	4.5			24.45	23.89	48	-

Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte in [m]	Eerder vastgestelde hogere waarde in [dB(A)]	HW omgezet naar [dB]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh			Toename*
						Huidig 2017	Toekomst Plan 2030**	Toetswaarde	
56976	Solferinostraat	14	1.8			31.84	29.91	48	-
56976	Solferinostraat	14	4.5			36.21	35.61	48	-
56968	Solferinostraat	16	1.8			21.81	21.78	48	-
56968	Solferinostraat	16	4.5			24.54	23.98	48	-
57000	Solferinostraat	16	1.8			31.52	29.48	48	-
57000	Solferinostraat	16	4.5			36.68	36.19	48	-
56991	Solferinostraat	18	1.8			22.54	22.5	48	-
56991	Solferinostraat	18	4.5			25.61	25.27	48	-
56992	Solferinostraat	18	1.8			27.57	27.39	48	-
56992	Solferinostraat	18	4.5			35.82	35.49	48	-
56994	Solferinostraat	18	1.8			25.67	25.28	48	-
56994	Solferinostraat	18	4.5			36.82	36.43	48	-

\* Toename t.o.v. huidige situatie of eerder vastgestelde hogere waarde. Bij waarden lager dan 48 dB, is de toename weergegeven vanaf 48 dB.

# Royal HaskoningDHV

project Spoorkruising Diemen  
opdrachtgever Gemeente Diemen



- objecten**
- bodemabsorptie
  - gebouw
  - bebouwing
  - rijlijn
  - hulplijn
  - scherp scherm
  - extrastomp scherm
  - hoogtelijn met scherm
  - hoogtelijn
  - optrektoeslag
  - + waarneempunt gevel

**omschrijving**  
Bijlage 4.2  
Rekenmodel Huidig 2017  
Ouddiemerlaan

# Royal HaskoningDHV

project Spoorkruising Diemen  
opdrachtgever Gemeente Diemen



- objecten**
- bodemabsorptie
  - gebouw
  - bebouwing
  - rijlijn
  - hulplijn
  - scherp scherm
  - extrastomp scherm
  - hoogtelijn met scherm
  - hoogtelijn
  - optrektoeslag
  - + waarneempunt gevel

**omschrijving**  
Bijlage 4.4  
Rekenmodel Tijdelijk 2020  
Ouddiemerlaan



# Royal HaskoningDHV

project Spoorkruising Diemen  
opdrachtgever Gemeente Diemen



- objecten**
- bodemabsorptie
  - gebouw
  - bebouwing
  - rijlijn
  - hulplijn
  - scherp scherm
  - extrastomp scherm
  - hoogtelijn met scherm
  - hoogtelijn
  - optrektoeslag
  - waarneempunt gevel

**omschrijving**  
Bijlage 4.5  
Rekenmodel toekomst 2030  
Ouddiemerlaan



## **Bijlage 5**

### **Geluidbelasting**

t.g.v. tijdelijke situatie













Table with columns: Reken punt, Straatnaam, Huisnummer, Hoogte in (m), Geluidbelasting in (dB) incl. art 110g Wv bij wegverkeer, and various noise measurement data points.



Reken- punt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte [m]	Geluidsbelasting in [dB] incl. art 110g w/w bij weggekeer				Geluidsbelasting in [dB] excl. art 110g w/w bij weggekeer							
				Huidig 2017 Ouddeemsaan (90km)		Toekomstig 2020 Ouddeemsaan (90km)		Huidig 2017 Cumulatief weg		Toekomstig 2020 Cumulatief weg					
				Tonaalwaarde Ouddeemsaan	Tonaalwaarde Ouddeemsaan	Tonaalwaarde Ouddeemsaan	Tonaalwaarde Ouddeemsaan	Tonaalwaarde Cumulatief	Tonaalwaarde Cumulatief	Tonaalwaarde Cumulatief	Tonaalwaarde Cumulatief				
4181	Martin Luther Kinglaan	126	23,4	46,12	48,74	48	48	49	48	59	62	59	57	59	2
4187	Martin Luther Kinglaan	128	23,4	46,06	48,01	48	48	47	48	48	48	59	59	59	2
4187	Martin Luther Kinglaan	128	23,4	45,81	48,01	48	48	47	48	48	48	59	59	59	2
4182	Martin Luther Kinglaan	130	23,4	45,78	47,78	48	48	47	47	48	48	55	53	53	0
4182	Martin Luther Kinglaan	130	23,4	45,09	47,25	48	48	47	47	48	48	55	53	53	0
4185	Martin Luther Kinglaan	132	23,4	44,73	47,19	48	48	46	47	48	48	55	53	53	1
4183	Martin Luther Kinglaan	132	23,4	45,1	46,29	48	48	46	46	48	48	59	59	59	2
4183	Martin Luther Kinglaan	134	23,4	44,94	45,79	48	48	46	46	48	48	59	61	59	2
65218	Martin Luther Kinglaan	138	1,8	39,52	40,36	48	48	48	47	48	48	55	52	51	0
65219	Martin Luther Kinglaan	138	1,8	39,77	40,61	48	48	47	47	48	48	55	52	51	0
65221	Martin Luther Kinglaan	138	1,8	39,27	41,05	48	48	47	47	48	48	55	52	51	0
65220	Martin Luther Kinglaan	140	1,8	39,08	39,81	48	48	46	46	48	48	55	51	51	0
65220	Martin Luther Kinglaan	142	1,8	39,25	40,17	48	48	46	46	48	48	55	51	51	0
48065	Martin Luther Kinglaan	144	4,3	39,17	40,12	48	48	46	46	48	48	55	51	51	0
48075	Martin Luther Kinglaan	146	4,3	38,84	40,18	48	48	45	45	48	48	55	51	51	0
48075	Martin Luther Kinglaan	146	4,3	38,95	40,02	48	48	45	45	48	48	55	51	51	0
48080	Martin Luther Kinglaan	148	4,3	38,59	39,8	48	48	46	46	48	48	55	51	51	0
48090	Martin Luther Kinglaan	150	4,3	38,79	39,08	48	48	45	45	48	48	55	51	51	0
48090	Martin Luther Kinglaan	152	7,2	39,66	40,06	48	48	49	49	49	49	62	54	54	0
48097	Martin Luther Kinglaan	152	7,2	39,05	40,18	48	48	45	45	48	48	55	51	51	0
48097	Martin Luther Kinglaan	154	7,2	39,08	40,68	48	48	46	46	48	48	55	51	51	0
48097	Martin Luther Kinglaan	156	7,2	39,2	40,53	48	48	47	47	48	48	55	52	52	0
48097	Martin Luther Kinglaan	158	7,2	39,47	40,76	48	48	47	47	48	48	55	52	52	0
44488	Martin Luther Kinglaan	160	9,9	40,13	41,09	48	48	49	49	49	49	62	54	54	0
44588	Martin Luther Kinglaan	162	9,9	39,66	40,53	48	48	48	48	48	48	55	51	51	0
44599	Martin Luther Kinglaan	162	9,9	39,61	40,3	48	48	48	48	48	48	55	53	53	0
44600	Martin Luther Kinglaan	164	9,9	39,89	41,14	48	48	48	48	48	48	55	53	53	0
44628	Martin Luther Kinglaan	166	9,9	39,95	41,38	48	48	47	47	48	48	55	52	52	0
48121	Martin Luther Kinglaan	188	4,3	38,09	38,79	48	48	42	42	48	48	55	49	49	0
48121	Martin Luther Kinglaan	190	4,3	38,08	38,79	48	48	41	41	48	48	55	49	49	0
48122	Martin Luther Kinglaan	192	4,3	38,26	39,27	48	48	42	42	48	48	55	49	49	0
48121	Martin Luther Kinglaan	194	4,3	38,03	38,31	48	48	39	40	48	48	53	49	49	0
48122	Martin Luther Kinglaan	196	4,3	38,36	38,56	48	48	39	39	48	48	53	49	49	0
48120	Martin Luther Kinglaan	198	4,3	38,3	38,5	48	48	39	39	48	48	53	49	49	0
48121	Martin Luther Kinglaan	200	4,3	38,2	38,26	48	48	38	37	48	48	52	49	49	0
48090	Martin Luther Kinglaan	202	7,2	38,21	39,22	48	48	43	42	48	48	55	50	50	0
48120	Martin Luther Kinglaan	204	7,2	38,38	39,38	48	48	42	42	48	48	55	50	50	0
48113	Martin Luther Kinglaan	206	7,2	38,43	39,48	48	48	41	41	48	48	53	50	50	0
48120	Martin Luther Kinglaan	208	7,2	38,31	39,22	48	48	41	41	48	48	53	50	50	0
48120	Martin Luther Kinglaan	210	7,2	38,36	39,48	48	48	40	40	48	48	53	50	50	0
48120	Martin Luther Kinglaan	212	7,2	38,45	39,48	48	48	39	39	48	48	53	50	50	0
48144	Martin Luther Kinglaan	214	7,2	38,7	39,05	48	48	39	37	48	48	53	50	50	0
44644	Martin Luther Kinglaan	216	9,9	38,7	39,85	48	48	42	42	48	48	55	51	51	0
44644	Martin Luther Kinglaan	218	9,9	38,41	39,78	48	48	42	42	48	48	55	51	51	0
44645	Martin Luther Kinglaan	220	9,9	38,07	39,76	48	48	42	42	48	48	55	51	51	0
44652	Martin Luther Kinglaan	222	9,9	38,86	39,85	48	48	42	42	48	48	55	51	51	0
44675	Martin Luther Kinglaan	224	9,9	38,12	39,89	48	48	42	42	48	48	55	51	51	0
44700	Martin Luther Kinglaan	226	9,9	38,1	38,41	48	48	39	39	48	48	53	50	50	0
44665	Martin Luther Kinglaan	228	9,9	38,96	39,85	48	48	42	42	48	48	55	51	51	0
43397	Martin Luther Kinglaan	230	12,6	37,15	40,34	48	48	43	43	48	48	55	50	50	0
43400	Martin Luther Kinglaan	232	12,6	38,08	39,35	48	48	43	43	48	48	55	51	51	0
43411	Martin Luther Kinglaan	234	12,6	38,82	40,44	48	48	43	43	48	48	55	51	51	0
43411	Martin Luther Kinglaan	236	12,6	38,45	39,45	48	48	41	41	48	48	53	51	51	0
43430	Martin Luther Kinglaan	238	12,6	38,91	39,54	48	48	40	41	48	48	53	51	51	0
43444	Martin Luther Kinglaan	240	12,6	38,68	39,03	48	48	40	40	48	48	53	51	51	0
43437	Martin Luther Kinglaan	242	12,6	38,38	38,14	48	48	39	39	48	48	53	51	51	0
42860	Martin Luther Kinglaan	244	15,3	37,69	40,04	48	48	44	44	48	48	55	51	51	0
42865	Martin Luther Kinglaan	246	15,3	38,6	39,6	48	48	43	43	48	48	55	51	51	0
42864	Martin Luther Kinglaan	248	15,3	38,6	39,02	48	48	41	42	48	48	53	51	51	0
42872	Martin Luther Kinglaan	250	15,3	38,46	38,1	48	48	41	42	48	48	53	51	51	0
42872	Martin Luther Kinglaan	252	15,3	38,8	39,13	48	48	41	41	48	48	53	51	51	0
42889	Martin Luther Kinglaan	254	15,3	38,37	38,56	48	48	40	40	48	48	53	51	51	0
42890	Martin Luther Kinglaan	256	15,3	38,99	38,68	48	48	39	39	48	48	53	51	51	0
42420	Martin Luther Kinglaan	258	18	38,83	40,93	48	48	44	44	48	48	55	51	51	0
42431	Martin Luther Kinglaan	260	18	38,74	39,6	48	48	43	43	48	48	53	52	52	0
42439	Martin Luther Kinglaan	262	18	38,63	38,85	48	48	43	43	48	48	53	52	52	0
42442	Martin Luther Kinglaan	264	18	38,91	39,81	48	48	43	43	48	48	53	52	52	0
42441	Martin Luther Kinglaan	266	18	38,66	38,68	48	48	41	41	48	48	53	52	52	0
42446	Martin Luther Kinglaan	268	18	37,13	37,03	48	48	40	40	48	48	53	52	52	0
42450	Martin Luther Kinglaan	270	18	37,83	37,44	48	48	39	39	48	48	53	52	52	0
42148	Martin Luther Kinglaan	272	20,7	40	41,41	48	48	45	46	48	48	55	52	52	0
42151	Martin Luther Kinglaan	274	20,7	38,36	40,52	48	48	44	44	48	48	55	52	52	0
42157	Martin Luther Kinglaan	276	20,7	38,17	39,17	48	48	44	44	48	48	55	52	52	0
42162	Martin Luther Kinglaan	278	20,7	38,77	37,98	48	48	42	42	48	48	55	51	51	0
42163	Martin Luther Kinglaan	280	20,7	38,41	37,89	48	48	42	42	48	48	55	51	51	0
42162	Martin Luther Kinglaan	282	20,7	38,29	37,89	48	48	41	41	48	48	56	51	51	0
42177	Martin Luther Kinglaan	284	20,7	38,44	37,65	48	48	41	40	48	48	56	51	51	0
41877	Martin Luther Kinglaan	286	23,4	40,38	41,86	48	48	45	45	48	48	53	53	53	0
41860	Martin Luther Kinglaan	288	23,4	40,33	41,86	48	48	45	45	48	48	53	53	53	0
41848	Martin Luther Kinglaan	290	23,4	40,43	41,8	48	48	45	44	48	48	53	53	53	0
41851	Martin Luther Kinglaan	292	23,4	40,13	40,16	48	48	44	44	48	48	56	53	53	1
41852	Martin Luther Kinglaan	294	23,4	40,14	40,14	48	48	44	44	48	48	56	53	53	1
41871	Martin Luther Kinglaan	296	23,4	39,77	39,31	48	48	42	42	48	48	56	53	53	0
41866	Martin Luther Kinglaan	298	23,4	38,89	38,95	48	48	42	41	48	48	57	54	54	0
48090	Martin Luther Kinglaan	302	4,3	38,43	40,43	48	48	42	42	48	48	55	51	51	0
48111	Martin Luther Kinglaan	304	4,3	37,6	38,72	48	48	41	41	48	48	53	50	50	0
48114	Martin Luther Kinglaan	308	4,3	37,02	38,81	48	48	41	41	48	48	53	50	50	0
48113	Martin Luther Kinglaan	310	4,3	38,45	40,43	48	48	42	42	48	48	55	51	51	0
48112	Martin Luther Kinglaan	312	4,3	38,81	40,8	48	48	41	41	48	48	53	50	50	0
48144	Martin Luther Kinglaan	314	4,3	38,17	38,97	48	48	39	39	48	48	56	53	53	2
48145	Martin Luther Kinglaan	316	4,3	38,49	40,89	48	48	41	41	48	48	55	51	51	0
48090	Martin Luther Kinglaan	318	7,2	38,74	40,84	48	48	46	46	48	4				

Reken- punt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte [m]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wgh by wegverkeer				Geluidbelasting in [dB] excl. art 110g Wgh by wegverkeer								
				Huidig 2017 Ouddermeraan (R0M)	Toekomstig 2020 Ouddermeraan (R0M)	Toekomstige Ouddermeraan (R0M)	Huidig 2017 Cumulatief	Toekomstig Plan 2020 Cumulatief	Toekomstige cumulatief	Huidig 2017 cumulatief w/ (R)	Toekomstig Plan 2020 cumulatief	Toekomstige cumulatief				
105768	Ouddermeraan	146	4,3	50,43	51,1	50,43	51	51	51	63	63	63	60	59	-1	
105769	Ouddermeraan	112-142	5,9	50,82	50,82	50,82	50,82	54	53	54	67	67	67	60	59	-1
105770	Ouddermeraan	112-142	8,8	54,21	54,21	54,21	54,21	56	57	56	71	71	71	62	61	-1
105771	Ouddermeraan	112-142	11,8	54,27	54,27	54,27	54,27	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105772	Ouddermeraan	112-142	14,8	54,2	54,2	54,2	54,2	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105773	Ouddermeraan	112-142	17,8	53,53	53,46	53,53	53,53	56	56	56	66	66	66	61	61	0
105774	Ouddermeraan	112-142	20,8	53,23	53,23	53,23	53,23	56	55	56	66	66	66	61	61	0
105775	Ouddermeraan	112-142	23,8	53,07	53,07	53,07	53,07	56	55	56	66	66	66	61	61	0
105776	Ouddermeraan	112-142	26,8	52,9	52,8	52,9	52,9	56	56	56	66	66	66	61	61	0
105777	Ouddermeraan	112-142	29,8	51,48	50,85	51,48	51,48	53	53	54	66	66	66	61	61	0
105778	Ouddermeraan	112-142	32,8	51,47	50,85	51,47	51,47	53	53	54	66	66	66	61	61	0
105779	Ouddermeraan	112-142	35,8	54,88	54,49	54,88	54,88	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105780	Ouddermeraan	112-142	38,8	54,78	54,38	54,78	54,78	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105781	Ouddermeraan	112-142	41,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105782	Ouddermeraan	112-142	44,8	54,88	54,49	54,88	54,88	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105783	Ouddermeraan	112-142	47,8	54,78	54,38	54,78	54,78	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105784	Ouddermeraan	112-142	50,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105785	Ouddermeraan	112-142	53,8	53,93	53,93	53,93	53,93	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105786	Ouddermeraan	112-142	56,8	53,75	53,75	53,75	53,75	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105787	Ouddermeraan	112-142	59,8	52,19	53,53	52,19	52,19	55	53	52	65	65	65	60	59	-1
105788	Ouddermeraan	112-142	62,8	55,57	55,01	55,57	55,57	57	57	57	71	71	71	62	61	-1
105789	Ouddermeraan	112-142	65,8	56,76	56,57	56,76	56,76	58	57	58	71	71	71	62	61	-1
105790	Ouddermeraan	112-142	68,8	56,57	56,26	56,57	56,57	58	57	58	71	71	71	62	61	-1
105791	Ouddermeraan	112-142	71,8	56,47	56,14	56,47	56,47	57	57	57	71	71	71	62	61	-1
105792	Ouddermeraan	112-142	74,8	54,09	54,1	54,09	54,09	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105793	Ouddermeraan	112-142	77,8	53,9	53,92	53,9	53,9	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105794	Ouddermeraan	112-142	80,8	53,7	53,69	53,7	53,7	56	57	57	71	71	71	62	61	-1
105795	Ouddermeraan	112-142	83,8	54,21	54,21	54,21	54,21	56	55	56	71	71	71	62	61	-1
105796	Ouddermeraan	112-142	86,8	55,45	55,45	55,45	55,45	57	57	57	71	71	71	62	61	-1
105797	Ouddermeraan	112-142	89,8	55,41	55,41	55,41	55,41	57	57	57	71	71	71	62	61	-1
105798	Ouddermeraan	112-142	92,8	55,3	55,3	55,3	55,3	57	57	57	71	71	71	62	61	-1
105799	Ouddermeraan	112-142	95,8	54,8	54,8	54,8	54,8	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105800	Ouddermeraan	112-142	98,8	54,08	54,08	54,08	54,08	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105801	Ouddermeraan	112-142	101,8	54,08	54,08	54,08	54,08	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105802	Ouddermeraan	112-142	104,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105803	Ouddermeraan	112-142	107,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105804	Ouddermeraan	112-142	110,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105805	Ouddermeraan	112-142	113,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105806	Ouddermeraan	112-142	116,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105807	Ouddermeraan	112-142	119,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105808	Ouddermeraan	112-142	122,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105809	Ouddermeraan	112-142	125,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105810	Ouddermeraan	112-142	128,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105811	Ouddermeraan	112-142	131,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105812	Ouddermeraan	112-142	134,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105813	Ouddermeraan	112-142	137,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105814	Ouddermeraan	112-142	140,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105815	Ouddermeraan	112-142	143,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105816	Ouddermeraan	112-142	146,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105817	Ouddermeraan	112-142	149,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105818	Ouddermeraan	112-142	152,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105819	Ouddermeraan	112-142	155,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105820	Ouddermeraan	112-142	158,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105821	Ouddermeraan	112-142	161,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105822	Ouddermeraan	112-142	164,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105823	Ouddermeraan	112-142	167,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105824	Ouddermeraan	112-142	170,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105825	Ouddermeraan	112-142	173,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105826	Ouddermeraan	112-142	176,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105827	Ouddermeraan	112-142	179,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105828	Ouddermeraan	112-142	182,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105829	Ouddermeraan	112-142	185,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105830	Ouddermeraan	112-142	188,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105831	Ouddermeraan	112-142	191,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105832	Ouddermeraan	112-142	194,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105833	Ouddermeraan	112-142	197,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105834	Ouddermeraan	112-142	200,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105835	Ouddermeraan	112-142	203,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105836	Ouddermeraan	112-142	206,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105837	Ouddermeraan	112-142	209,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105838	Ouddermeraan	112-142	212,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71	62	61	-1
105839	Ouddermeraan	112-142	215,8	54,21	54,21	54,21	54,21	57	56	57	71	71	71			



Rekenpunt	Straatnaam	Huisnummer	Hoogte [m]	Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wv bij wegverkeer					Geluidbelasting in [dB] incl. art 110g Wv bij wegverkeer					
				Huidig 2017		Toekomstige 2020		Toename Oudertoneel	Huidig 2017		Toekomstige 2020		Toename Oudertoneel	
				Oudertoneel	Nuom	Oudertoneel	Nuom		Oudertoneel	Nuom	Oudertoneel	Nuom		Oudertoneel
57036	Pater Priestraat	7	4,5	20,73	22,63	48	28	28	48	44	55	40	41	1
57038	Pater Priestraat	7	7,3	21,91	24,11	48	28	28	48	44	55	40	42	0
57041	Pater Priestraat	8	1,8	20,39	22,66	48	28	28	48	44	55	40	40	0
57043	Pater Priestraat	8	4,5	20,72	22,63	48	28	29	48	44	55	41	41	0
57044	Pater Priestraat	7	2,1	21,09	23,59	48	28	28	48	44	55	40	40	0
57045	Pater Priestraat	9	1,8	21,14	23,53	48	28	28	48	44	55	40	40	0
57047	Pater Priestraat	9	4,5	21,48	23,18	48	28	29	48	44	55	41	41	0
57049	Pater Priestraat	10	7,3	22,29	24,89	48	28	28	48	44	55	40	42	0
56984	Pater Priestraat	10	1,8	20,58	23,12	48	28	28	48	44	55	40	40	0
56984	Pater Priestraat	10	4,5	21,13	23,65	48	28	28	48	44	55	41	40	0
56984	Pater Priestraat	11	7,3	22,29	24,89	48	28	28	48	44	55	40	42	0
56984	Pater Priestraat	11	1,8	20,02	20,71	48	35	35	48	42	55	42	42	0
56984	Pater Priestraat	11	4,5	20,83	21,28	48	35	36	48	43	55	42	43	0
56984	Pater Priestraat	14	7,3	20,07	20,57	48	28	28	48	44	55	40	44	0
56984	Pater Priestraat	14	1,8	19,35	19,99	48	35	35	48	42	55	42	42	0
56984	Pater Priestraat	11	4,5	19,02	19,7	48	35	35	48	46	55	44	44	0
56984	Pater Priestraat	11	7,3	18,8	18,79	48	35	35	48	49	55	46	46	0
56984	Pater Priestraat	12	1,8	18,29	20,98	48	28	28	48	42	55	40	40	0
5707	Pater Priestraat	12	4,5	17,9	18,52	48	28	28	48	42	55	40	40	0
5700	Pater Priestraat	12	7,3	18,09	18,07	48	28	28	48	44	55	41	41	0
5700	Pater Priestraat	13	1,8	18,98	20,55	48	28	28	48	42	55	40	41	1
5700	Pater Priestraat	13	4,5	17,76	18,16	48	28	29	48	43	55	39	39	0
5706	Pater Priestraat	13	7,3	17,76	18,54	48	28	28	48	44	55	41	41	0
5706	Pater Priestraat	14	1,8	17,23	19,39	48	28	28	48	42	55	40	40	0
5706	Pater Priestraat	14	4,5	17,12	18,74	48	28	28	48	43	55	40	40	0
5706	Pater Priestraat	14	7,3	17,67	18,19	48	28	28	48	44	55	41	42	0
5706	Pater Priestraat	15	1,8	17,28	18,78	48	28	27	48	42	55	39	39	0
5706	Pater Priestraat	15	4,5	17,58	18,09	48	28	28	48	43	55	40	40	0
5706	Pater Priestraat	15	7,3	17,79	17,97	48	28	28	48	44	55	41	42	0
5706	Pater Priestraat	16	1,8	18,56	19,97	48	28	28	48	42	55	39	39	0
5707	Pater Priestraat	16	4,5	20,98	18,02	48	28	28	48	42	55	40	40	0
5707	Pater Priestraat	16	7,3	18,73	18,04	48	28	27	48	42	55	40	41	1
5707	Pater Priestraat	17	1,8	17,58	18,17	48	28	27	48	42	55	39	39	0
5708	Pater Priestraat	17	4,5	17,87	18,34	48	28	28	48	42	55	40	40	0
5708	Pater Priestraat	17	7,3	18,26	18,36	48	28	28	48	44	55	41	41	0
5709	Pater Priestraat	18	1,8	17,86	17,86	48	28	27	48	42	55	39	39	0
5709	Pater Priestraat	18	4,5	17,92	17,48	48	28	28	48	43	55	41	41	0
5709	Pater Priestraat	18	7,3	18,1	17,46	48	28	28	48	44	55	41	41	0
5714	Pater Priestraat	20	1,8	20,82	20,23	48	35	35	48	42	55	40	41	1
5714	Pater Priestraat	20	4,5	20,07	20,18	48	35	35	48	43	55	41	41	0
5714	Pater Priestraat	20	7,3	20,91	20,09	48	35	37	48	43	55	41	41	0
5714	Pater Priestraat	20	1,8	20,22	20,22	48	35	35	48	42	55	40	41	1
5714	Pater Priestraat	20	4,5	20,12	20,35	48	35	35	48	43	55	41	42	1
5714	Pater Priestraat	20	7,3	20,24	20,36	48	35	35	48	44	55	41	41	0
5715	Pater Priestraat	27	1,8	20,06	20,06	48	35	35	48	42	55	40	41	1
5715	Pater Priestraat	27	4,5	20,85	20,48	48	35	35	48	43	55	41	42	1
5715	Pater Priestraat	27	7,3	20,15	20,92	48	35	35	48	44	55	41	41	0
5716	Pater Priestraat	28	1,8	20,19	20,19	48	35	35	48	42	55	40	41	1
5716	Pater Priestraat	28	4,5	20,19	20,11	48	35	34	48	43	55	41	41	0
5716	Pater Priestraat	28	7,3	20,09	20,04	48	35	35	48	44	55	41	42	0
5718	Pater Priestraat	29	1,8	20,4	20,4	48	35	35	48	42	55	40	41	1
5718	Pater Priestraat	29	4,5	20,42	20,05	48	35	36	48	43	55	41	42	0
5718	Pater Priestraat	29	7,3	20,46	20,11	48	35	37	48	43	55	41	42	0
5718	Pater Priestraat	30	1,8	20,29	20,29	48	35	35	48	42	55	40	41	1
5718	Pater Priestraat	30	4,5	20,75	20,12	48	35	37	48	43	55	41	42	0
5718	Pater Priestraat	30	7,3	20,81	20,18	48	35	37	48	44	55	41	42	0
5720	Pater Priestraat	31	1,8	20,88	20,88	48	35	35	48	42	55	40	41	1
5720	Pater Priestraat	31	4,5	20,85	20,18	48	35	37	48	43	55	41	42	0
5720	Pater Priestraat	31	7,3	20,1	20,6	48	35	37	48	44	55	41	42	0
5720	Pater Priestraat	32	1,8	20,94	20,94	48	35	35	48	42	55	40	41	1
5720	Pater Priestraat	32	4,5	20,51	20,51	48	35	36	48	43	55	41	42	0
5720	Pater Priestraat	32	7,3	20,77	20,18	48	35	37	48	44	55	41	42	0
5718	Pater Priestraat	33	1,8	20,24	20,24	48	35	35	48	42	55	40	41	1
5718	Pater Priestraat	33	4,5	20,87	20,84	48	35	35	48	43	55	41	42	0
5718	Pater Priestraat	33	7,3	20,18	20,1	48	35	35	48	44	55	41	42	0
5716	Pater Priestraat	34	1,8	20,47	20,47	48	35	35	48	42	55	40	41	1
5716	Pater Priestraat	34	4,5	20,98	20,97	48	35	34	48	43	55	41	42	0
5716	Pater Priestraat	34	7,3	20,52	20,22	48	35	36	48	44	55	41	42	0
5718	Pater Priestraat	35	1,8	20,1	20,24	48	35	35	48	42	55	40	41	1
5718	Pater Priestraat	35	4,5	20,7	21,12	48	35	35	48	43	55	41	42	0
5718	Pater Priestraat	35	7,3	20,8	21,35	48	35	37	48	44	55	41	42	0
5718	Pater Priestraat	36	1,8	20,66	20,77	48	35	35	48	42	55	40	41	1
5718	Pater Priestraat	36	4,5	20,5	20,7	48	35	36	48	43	55	41	42	0
5718	Pater Priestraat	36	7,3	20,76	20,91	48	35	37	48	44	55	41	42	0
5718	Pater Priestraat	37	1,8	20,78	20,79	48	35	37	48	42	55	40	41	1
5718	Pater Priestraat	37	4,5	20,79	20,92	48	35	37	48	43	55	41	42	0
5718	Pater Priestraat	37	7,3	20,72	20,68	48	35	37	48	44	55	41	42	0
5720	Pater Priestraat	38	1,8	21,01	21,09	48	35	37	48	42	55	40	41	1
5720	Pater Priestraat	38	4,5	21,01	20,99	48	35	36	48	43	55	41	42	0
5720	Pater Priestraat	38	7,3	21,09	21,24	48	35	37	48	44	55	41	42	0
5720	Pater Priestraat	39	1,8	20,4	20,43	48	35	35	48	42	55	40	41	1
5720	Pater Priestraat	39	4,5	20,42	20,21	48	35	36	48	43	55	41	42	0
5720	Pater Priestraat	39	7,3	20,33	20,45	48	35	36	48	44	55	41	42	0
5721	Pater Priestraat	39	1,8	21,07	21,07	48	35	37	48	42	55	40	41	1
5721	Pater Priestraat	39	4,5	20,93	21,18	48	35	37	48	43	55	41	42	0
5721	Pater Priestraat	39	7,3	21,38	21,58	48	35	37	48	44	55	41	42	0
5720	Pater Priestraat	40	1,8	20,41	20,41	48	35	35	48	42	55	40	41	1
5720	Pater Priestraat	40	4,5	20,84	21,75	48	35	37	48	43	55	41	42	0
5720	Pater Priestraat	40	7,3	20,23	20,31	48	35	37	48	44	55	41	42	0
5720	Pater Priestraat	40	1,8	20,09	20,26	48	35	35	48	42	55	40	41	1
5720	Pater Priestraat	40	4,5	20,25	20,36	48	35	36	48	43	55	41	42	0
5720	Pater Priestraat	40	7,3	20,58	21,08	48	35	37	48	44	55	41	42	0
5720	Pater Priestraat	41	1,8	20,48	20,48	48	35	35	48	42	55	40	41	1
5720	Pater Priestraat	41	4,5	20,88	21,51	48	35	37	48	43	55	41	42	0
5720	Pater Priestraat	41	7,3	20,23	20,45	48	35	37	48	44	55	41	42	0
5720	Pater Priestraat	42	1,8	20,86	20,86	48	35	37	48	42	55	40	41	1
5720	Pater Priestraat	42	4,5	20,96	21,47	48	35	37	48	43	55	41	42	0
5720	Pater Priestraat	42	7,3	20,3	20,8	48	35	37	48	44	55	41	42	0
5730	Pater Priestraat	43	1,8	20,17	20,17	48	35	35	48	42	55	40	41	1
5730	Pater Priestraat	43	4,5	20,17	20,17	48	35	35	48	43	55	41		



