



Breda

Heuvel, omgeving Hudsonstraat

Onderzoek wegverkeerslawaai



Rho

—
ADVISEURS
VOOR
LEEFRUIMTE

Breda

Heuvel, omgeving Hudsonstraat

Onderzoek wegverkeerslawaaï

identificatie

projectnummer:

231516.20181741

projectleider:

mw. D.J.E.M Gooijers, MSc.

auteur(s):

M. Lamkadmi

planstatus

datum:

04-02-2020

opdrachtgever:

Wonen Breburg

Inhoud

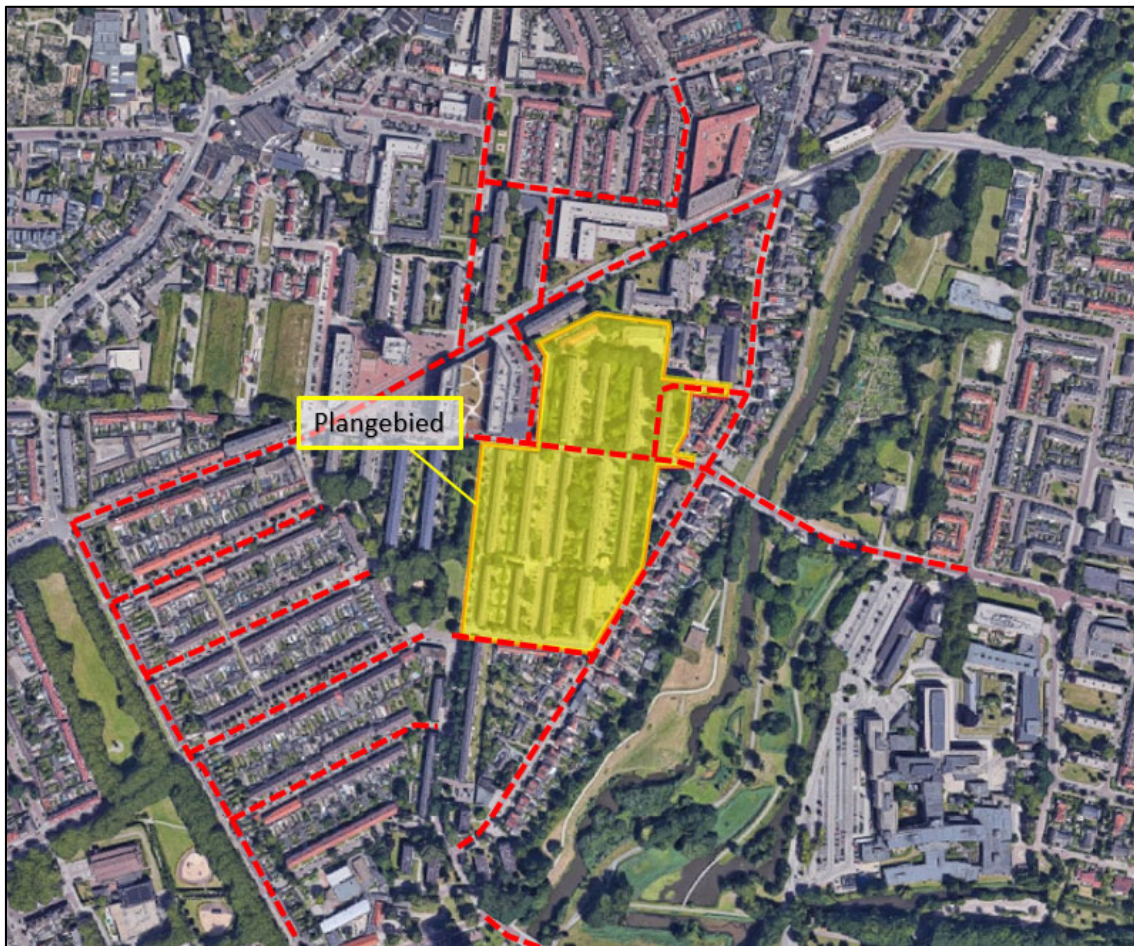
1. Inleiding	3
1.1. Aanleiding	3
1.2. Leeswijzer	4
2. Toetsingskader	5
2.1. Normstelling wegverkeerslawaaï	5
2.2. Nieuwe situaties	6
2.3. 30 km/uur wegen	6
3. Berekeningsuitgangspunten	7
3.1. Rekenmethodiek en invoergegevens	7
3.2. Verkeersgegevens	7
3.3. Ruimtelijke gegevens	8
4. Resultaten	11
4.1. Gezoneerde wegen	11
4.2. 30 km/uur wegen	12
4.3. Maatregelen ter reductie van de geluidbelasting	20
5. Conclusie	21

Bijlagen:

1	Ontvangen verkeersgegevens
2	Invoergegevens
3	Resultaten gezoneerde weg
4	Resultaten 30 km/uur wegen

1.1. Aanleiding

Tussen de Rijpstraat, Amundsenweg en de Oranjeboomstraat in de wijk Heuvel stonden tot voor kort circa 322 woningen. Op de locatie is een herontwikkeling voorzien naar een woongebied met 270 woningen, waarvan 110 appartementen (55 in het noordelijk appartementengebouw en 55 aan de Rijpstraat) en 160 grondgebonden woningen. Voor deze nieuwe ruimtelijke ontwikkeling is akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het plangebied met de directe omgeving is in figuur 1.1 weergegeven.



Figuur 1.1 Ligging plangebied t.o.v. omliggende- en interne wegen

Akoestisch onderzoek naar wegverkeerslawaaï is noodzakelijk volgens de Wet geluidhinder (Wgh) indien de nieuwe woningen binnen de geluidzone van een gezoneerde weg worden gerealiseerd. De woningen worden gerealiseerd in de geluidzone van de Doctor Struyckenstraat. Daarnaast wordt in het kader van een goede ruimtelijke ordening en op basis van jurisprudentie ook de niet gezoneerde wegen (30 km/uur wegen) onderzocht op wegverkeerslawaaï. In voorliggend onderzoek zijn de Amundsenweg, Nova

Zemblastraat, Bontekoestraat, Curaçaostraat, Sabastraat, Heuvelbrink, Houtmanstraat, Langendijk, Le Mairestraat, Monseigneur Frenckenstraat, Olivier van Noortstraat, Oranjeboomstraat, Rijpstraat, Ruiterboslaan, Willem Barendszstraat, Tasmanstraat en de Verbeetenstraat meegenomen in de berekeningen.

1.2. Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is het toetsingskader beschreven en hoofdstuk 3 geeft de uitgangspunten van de berekeningen weer. In hoofdstuk 4 zijn de resultaten van het onderzoek beschreven en tot slot in hoofdstuk 5 de conclusies.

2.1. Normstelling wegverkeerslawaai

Langs alle wegen, met uitzondering van 30 km/uur-wegen en woonerven, bevinden zich op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) geluidzones waaraan binnen de geluidhinder vanwege een weg aan bepaalde wettelijke normen dient te voldoen. De breedte van de geluidzone van een weg is afhankelijk van de het aantal rijstroken en van de binnen- of buitenstedelijke ligging. De zone wordt gemeten vanaf de kant van de weg en is gelegen vanuit de as van de weg. De breedte van een geluidzone van een weg is in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1 Schema zonebreedte aan weerszijden van de weg volgens artikel 74 Wgh

aantal rijstroken	breedte van de geluidzone (in meters)	
	buitenstedelijk gebied	stedelijk gebied
5 of meer	600	350
3 of 4	400	350
1 of 2	250	200

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

- binnenstedelijk gebied: het gebied binnen de bebouwde kom met uitzondering van het gebied binnen de zone van een autoweg of autosnelweg.
- stedelijk gebied: het gebied buiten de bebouwde kom, alsmede het gebied binnen de bebouwde kom voor zover gelegen binnen de zone van een autoweg of autosnelweg.

De ontwikkeling is gelegen binnen de wettelijke geluidzone van de Doctor Struyckenstraat.

Dosismaat L_{den}

De geluidhinder wordt berekend aan de hand van de Europese dosismaat L_{den} (L Day-evening-night). Deze dosismaat wordt weergegeven in dB. Deze waarde vertegenwoordigt het gemiddelde geluidsniveau over een etmaal. Dit etmaal is onderverdeeld in dag (7:00 – 19:00 uur), avond (19:00 – 23:00 uur) en nacht (23:00 – 7:00 uur).

Artikel 110g Wgh

De in de Wgh genoemde grenswaarden aan de buitengevels ten aanzien van wegverkeerslawaai betreffen waarden inclusief aftrek op basis van artikel 110g Wgh. Dit artikel houdt in dat voor het wegverkeer een aftrek mag worden gehanteerd welke anticipeert op het stiller worden van het wegverkeer in de toekomst door innovatieve maatregelen aan de voertuigen. De toegestane aftrek bedraagt: 5 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen minder dan 70 km/uur bedraagt. Voor wegen met een representatief te achten snelheid van 70 km/uur of meer is de hoogte van de aftrek afhankelijk van de geluidbelasting exclusief aftrek. Bij een geluidbelasting van 56 dB en 57 dB mag een aftrek toegepast worden van respectievelijk 3 dB en 4 dB. Bij overige geluidbelastingen wordt een aftrek van 2 dB toegepast. De aftrek mag alleen worden toegepast bij toetsing van de geluidbelasting aan de normstellingen uit de Wgh.

In voorliggend onderzoek is voor elke bron een aftrek van 5 dB gehanteerd.

2.2. Nieuwe situaties

Voor de geluidbelasting aan de buitengevels van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen binnen de wettelijke geluidzone van een weg geldt een voorkeursgrenswaarde van 48 dB. In bepaalde gevallen is vaststelling van een hogere waarde mogelijk. Hogere grenswaarden kunnen alleen worden verleend nadat is onderbouwd dat maatregelen om de geluidbelasting aan de gevel van geluidgevoelige bestemmingen terug te dringen onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Deze hogere grenswaarde mag de maximale ontheffingswaarde niet te boven gaan.

Tabel 2.2 Relevante grenswaarden

	voorkeursgrenswaarde	Maximale ontheffingswaarde
Doctor Struyckenstraat	48 dB	63 dB

2.3. 30 km/uur wegen

Zoals aangegeven bij de normstellingen (paragraaf 2.1) zijn wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur of lager op basis van de Wgh niet gezoneerd. Akoestisch onderzoek zou achterwege kunnen blijven. Echter dient op basis van jurisprudentie in het kader van een goede ruimtelijke ordening inzichtelijk te worden gemaakt of sprake is van een aanvaardbaar akoestisch klimaat. Indien dit niet het geval is, dient te worden onderbouwd of maatregelen ter beheersing van geluidsbelasting aan de gevels noodzakelijk, mogelijk en/of doelmatig zijn. Ter onderbouwing van de aanvaardbaarheid van de geluidsbelasting wordt bij gebrek aan wettelijke normen aangesloten bij de benaderingswijze die de Wgh hanteert voor gezoneerde wegen. Vanuit dat oogpunt worden de voorkeursgrenswaarde en de uiterste grenswaarde als referentiekader gehanteerd. De voorkeursgrenswaarde geldt hierbij als richtwaarde en de uiterste grenswaarde als maximaal aanvaardbare waarde.

Omdat voor 30 km/uur-wegen dezelfde benaderingswijze wordt gehanteerd als voor gezoneerde wegen, wordt ook hier een correctie toegepast op basis van artikel 110g Wgh. Deze aftrek is gelijk aan de aftrek bij gezoneerde wegen met een maximum snelheid tot 70 km/uur (5 dB).

De Amundsenweg, Nova Zemblastraat, Bontekoestraat, Curaçaostraat, Sabastraat, Heuvelbrink, Houtmanstraat, Langendijk, Le Mairestraat, Monseigneur Frenckenstraat, Olivier van Noortstraat, Oranjeboomstraat, Rijpstraat, Willem Barendszstraat, Ruiterboslaan, Tasmanstraat en de Verbeetenstraat (30 km/uur) zijn in het kader van een goede ruimtelijke ordening meegenomen in het onderzoek.

Tabel 2.3 Relevante richtwaarden

	Richtwaarde	Maximale aanvaardbare waarde
30 km/uur wegen	48 dB	63 dB

3. Berekeningsuitgangspunten

7

3.1. Rekenmethodiek en invoergegevens

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd volgens de Standaard Rekenmethode II (SRM II) conform het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012. De berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het softwareprogramma Geomilieu versie 4.50 van DGMR.

De geluidbelasting als gevolg van het wegverkeer hangt af van verschillende factoren. Voor een deel hebben deze factoren betrekking op geluidsafstraling en voor een ander deel op geluidsoverdracht. Hieronder volgt een korte omschrijving van de belangrijkste factoren.

3.2. Verkeersgegevens

Verkeersintensiteiten

De verkeersintensiteit is het aantal motorvoertuigen dat per uur (mvt/uur) passeert. Bij de bepaling van het aantal motorvoertuigen per uur is uitgegaan van de gemiddelde weekdagintensiteiten in motorvoertuigen per etmaal (mvt/etmaal) op de wegen.

Voertuigcategorieën

De motorvoertuigen worden verdeeld in drie categorieën:

1. lichte voertuigen (voornamelijk personenauto's);
2. middelzware voertuigen (middelzware vrachtauto's en bussen);
3. zware voertuigen (zware vrachtauto's).

De verkeersintensiteiten voor de Amundsenweg, Nova Zemblastraat, Bontekoestraat, Curaçaostraat, Sabastraat, Heuvelbrink, Houtmanstraat, Langedijk, Le Mairestraat, Monseigneur Frenckenstraat, Olivier van Noortstraat, Oranjeboomstraat, Rijpstraat, Ruitersboslaan, Tasmanstraat, Verbeetenstraat en de Doctor Struyckenstraat zijn aangeleverd door de Gemeente Breda. Dit zijn intensiteiten uit 2019 als ook prognoses van het jaar 2030 (zie bijlage voor de ontvangen verkeersgegevens).

Tabel 3.1 Verkeersintensiteiten

Wegvak	intensiteiten 2030 in mvt/etmaal (weekdag)
Doctor Struyckenstraat	9.400
Oranjeboomstraat (3 wegvakken)	2.200/1.200/1.300
Le Mairestraat	1.000
Rijpstraat	2900
Bontekoestraat	2.900
Langendijk	3.700
Amundsenweg/Nova Zemblastraat	500
Curaçaostraat/Sabastraat	1.000
Monseigneur Frenckenstraat	500
Verbeetenstraat	3.700
Ruitersboslaan	2.800

Wegvak	intensiteiten 2030 in mvt/etmaal (weekdag)
Olivier Noortstraat	1.000
Houtmanstraat	1.000
Willem Barendszstraat	2.000
Tasmanstraat	1.000
Heuvelbrink	3.200

Tevens zijn de voertuigverdelingen aangeleverd door de Gemeente Breda. De voertuigverdelingen zijn toegevoegd in bijlage 1.

Verkeerssnelheid

De verkeerssnelheid is de representatief te achten gemiddelde snelheid van een categorie voertuigen. Het westelijke en oostelijke gedeelte van de Doctor Struyckenstraat heeft een snelheidsregime van 50 km/uur. Ter hoogte van de winkels heeft het net als de overige wegen een snelheidsregime van 30 km/uur.

Type wegdek

Geluid ten gevolge van wegverkeer kan men onderscheiden in motorgeluid en rolgeluid. Het rolgeluid is een gevolg van de wisselwerking tussen banden en wegdek. De aard van het wegdek is hierbij van invloed. In verband hiermee worden in het rekenschema verschillende typen wegdek onderscheiden.

Bij lichte motorvoertuigen is de bijdrage van het rolgeluid aan het totale geluid groter dan bij de zware en middelzware motorvoertuigen. Als gevolg hiervan heeft het wegdek een grotere invloed op de geluidbelasting naarmate het percentage vrachtverkeer kleiner is.

Het grootste gedeelte van de Doctor Struyckenstraat is voorzien van dicht asfaltbeton (in het rekenmodel opgenomen als W0 – Referentiewegdek). De overige wegen zijn voorzien van klinkers (in het rekenmodel opgenomen als W9a – Elementenverharding in keperverband).

3.3. Ruimtelijke gegevens

In de geluidberekeningen is rekening gehouden met alle relevante gebouwde ruimtelijke objecten in de omgeving. Deze gegevens zijn afkomstig uit kadastrale kaarten en als Shape-bestand geïmporteerd. De hoogteligging van ruimtelijke objecten zijn gecontroleerd met behulp van Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN). De nieuwbouw is ingevoerd middels een digitale tekening van de bouwgrenzen. Ook de aanwezigheid van hard (bijvoorbeeld verhard oppervlak of water) of zacht (bijvoorbeeld zandgrond of grasland) bodemgebied is relevant. Het model is op een zachte ondergrond ($B_f=1$) ingesteld. De harde oppervlakten in de directe omgeving van het plangebied zijn als hard bodemgebied ($B_f=0$) in het model ingevoerd.

Rijlijnen

De weg wordt geschematiseerd in rijlijnen die 0,75 meter boven het wegdek liggen. De relevante rijlijnen zijn in het rekenmodel ingevoerd.

Waarneempunten

Om de hoogte van de geluidbelasting op de gevels van de woningen te kunnen bepalen, zijn toetspunten geplaatst op de woningen/appartementen. De waarneemhoogten waarop de toetspunten zijn gesitueerd, zijn afhankelijk van het aantal bouwlagen. De hoogte van de toetspunten bevinden zich op elke bouwlaag op het midden van de verdiepingshoogte. De toetspunten bevinden zich aan de voor-, zij- en achterkant van de woningen. Op een afstand van 10 centimeter van de gevels verwijderd (zie bijlage 1 voor toetshoogten).

Sectorhoek en reflecties

Het maximum aantal reflecties waarmee de berekeningen zijn uitgevoerd bedraagt 1 reflectie en een sectorhoek van 2° conform de aanbeveling van de projectgroep Vergelijkend Onderzoek Akoestische Bureaus (VOAB). In deze projectgroep VOAB zijn afspraken gemaakt om de onderlinge verschillen in rekenprogrammatuur te minimaliseren.

De toetspunten zijn verdeeld over de verschillende bouwblokken, daarbij is onderscheid gemaakt met onderstaande naamgevingen van bouwblokken. Naar deze bouwblokken wordt in navolgende paragrafen verwezen.



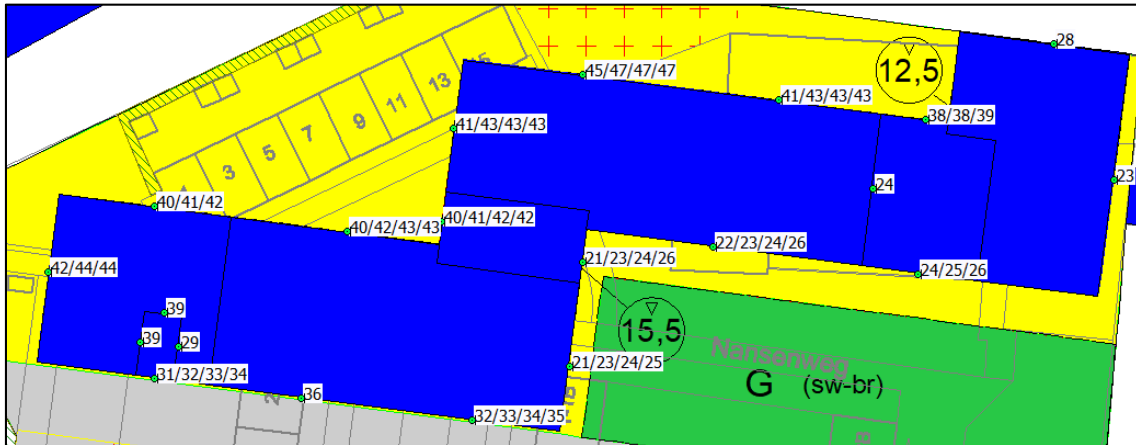
Figuur 4.1 Naamgeving bouwblokken

4.1. Gezoneerde wegen

De resultaten ten gevolge van de gezoneerde Doctor Struyckenstraat zijn weergegeven in bijlage 2.

Doctor Struyckenstraat

Als gevolg van het wegverkeer op de Doctor Struyckenstraat wordt de wettelijke voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden. De maximale berekende geluidbelasting bedraagt 47 dB, inclusief 5 dB aftrek annex artikel 110g Wgh. Deze geluidbelasting is berekend op de gevel van 'blok A', zie figuur 4.2.



Figuur 4.2 Geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Doctor Struyckenstraat (representatieve resultaten)

4.2. 30 km/uur wegen

De uitgebreide resultaten ten gevolge van de 30 km/uur wegen zijn weergegeven in bijlage 3.

Amundsenweg/Nova Zemblastraat

Als gevolg van het wegverkeer op de Amundsenweg/Nova Zemblastraat wordt de richtwaarde van 48 dB niet overschreden. De maximale berekende geluidbelasting bedraagt 43 dB, inclusief 5 dB aftrek annex artikel 110g Wgh. Deze geluidbelasting is berekend op de gevel van 'blok D', zie figuur 4.3.



Figuur 4.3 Geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Amundsenweg/Nova Zemblastraat (representatieve resultaten)

Bontekoestraat

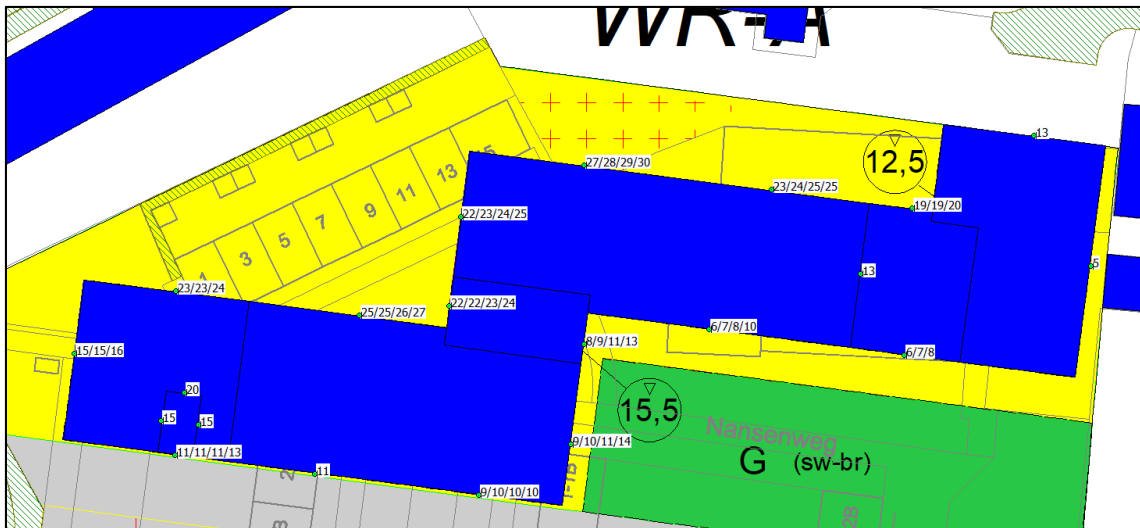
Als gevolg van het wegverkeer op de Bontekoestraat wordt de richtwaarde van 48 dB overschreden. De maximale berekende geluidbelasting bedraagt 58 dB, inclusief 5 dB aftrek annex artikel 110g Wgh. Deze geluidbelasting is berekend op de gevels van 'blok E,F,G1'. De maximale aanvaardbare waarde van 63 dB wordt niet overschreden, zie figuur 4.4.



Figuur 4.4 Geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Bontekoestraat (representatieve resultaten)

Curaçaostraat/Sabastraat

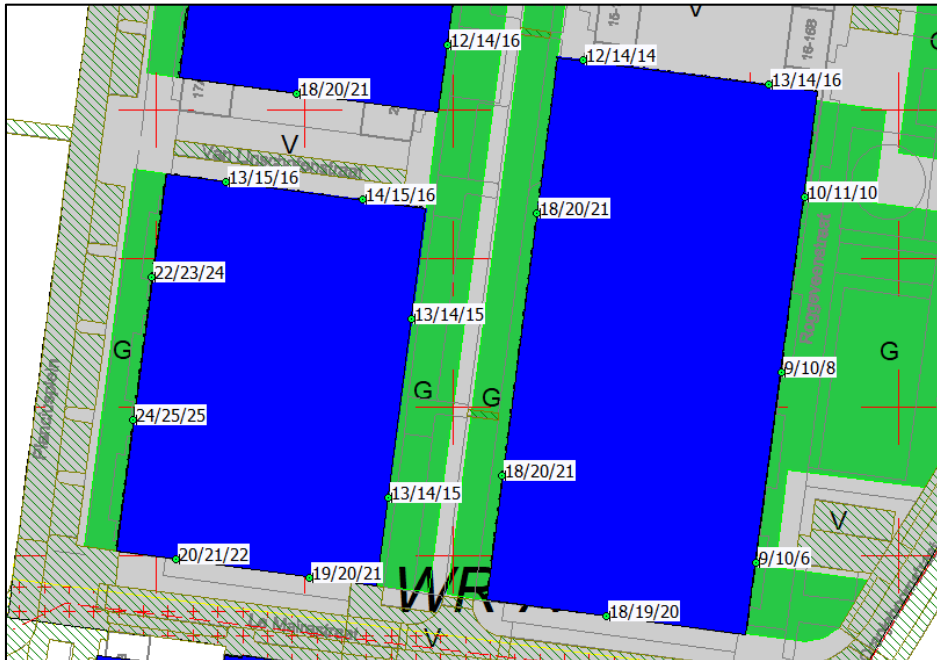
Als gevolg van het wegverkeer op de Curaçaostraat/Sabastraat wordt de richtwaarde van 48 dB niet overschreden. De maximale berekende geluidbelasting bedraagt 30 dB, inclusief 5 dB aftrek annex artikel 110g Wgh. Deze geluidbelasting is berekend op de gevel van 'blok A', zie figuur 4.5.



Figuur 4.5 Geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Curaçaostraat/Sabastraat (representatieve resultaten)

Heuvelbrink

Als gevolg van het wegverkeer op de Heuvelbrink wordt de richtwaarde van 48 dB niet overschreden. De maximale berekende geluidbelasting bedraagt 25 dB, inclusief 5 dB aftrek annex artikel 110g Wgh. Deze geluidbelasting is berekend op de gevel van 'blok J', zie figuur 4.6.



Figuur 4.6 Geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Heuvelbrink (representatieve geluidbelasting)

Houtmanstraat

Als gevolg van het wegverkeer op de Houtmanstraat wordt de richtwaarde van 48 dB niet overschreden. De maximale berekende geluidbelasting bedraagt 27 dB, inclusief 5 dB aftrek annex artikel 110g Wgh. Deze geluidbelasting is berekend op de gevel van 'blok I en J', zie figuur 4.7.



Figuur 4.7 Geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Houtmanstraat (representatieve resultaten)

Langendijk

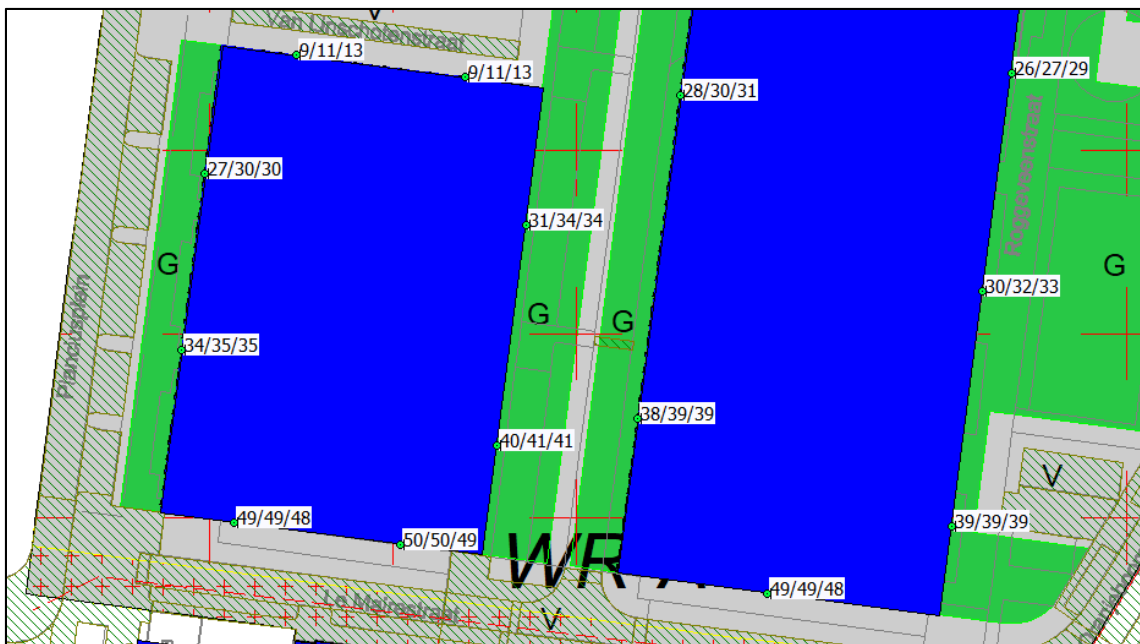
Als gevolg van het wegverkeer op de Langendijk, wordt de richtwaarde van 48 dB niet overschreden. De maximale berekende geluidbelasting bedraagt 46 dB, inclusief 5 dB aftrek annex artikel 110g Wgh. Deze geluidbelasting is berekend op de gevel van 'blok D', zie figuur 4.8.



Figuur 4.8 Geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Langendijk (representatieve resultaten)

Le Mairestraat

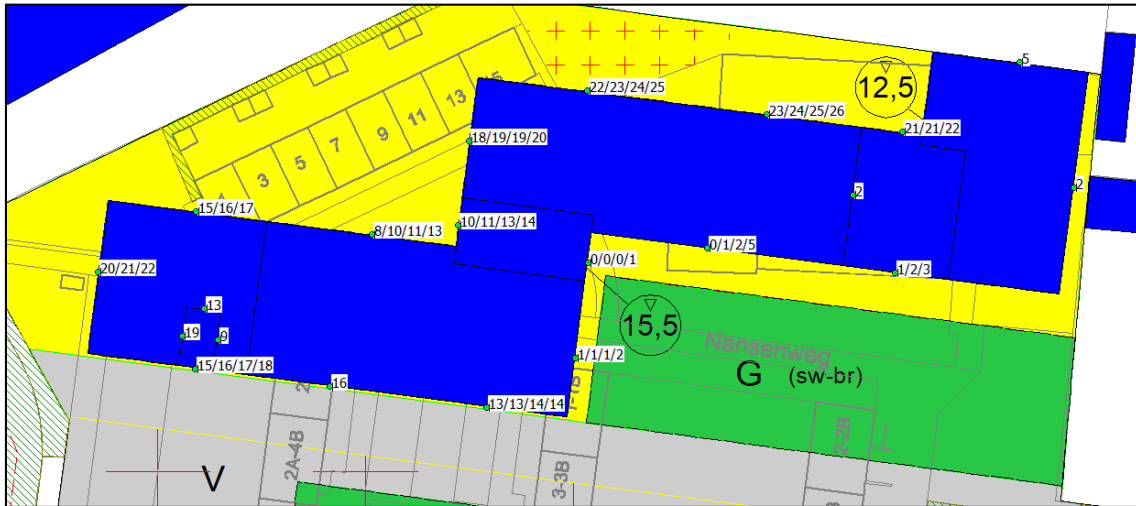
Als gevolg van het wegverkeer op de Le Mairestraat wordt de richtwaarde van 48 dB overschreden. De maximale berekende waarde bedraagt 50 dB, inclusief 5 dB aftrek annex artikel 110g Wgh. Deze geluidbelasting is berekend op de gevel van 'blok J'. De maximale aanvaardbare waarde van 63 dB wordt niet overschreden, zie figuur 4.9.



Figuur 4.9 Geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Le Mairestraat (representatieve resultaten)

Monseigneur Frenckenstraat

Als gevolg van het wegverkeer op de Monseigneur Frenckenstraat wordt de richtwaarde van 48 dB niet overschreden. De maximale berekende geluidbelasting bedraagt 26 dB, inclusief 5 dB aftrek annex artikel 110g Wgh. Deze geluidbelasting is berekend op de gevel van 'blok A', zie figuur 4.10.



Figuur 4.10 Geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Monseigneur Frenckenstraat (representatieve resultaten)

Olivier van Noortstraat

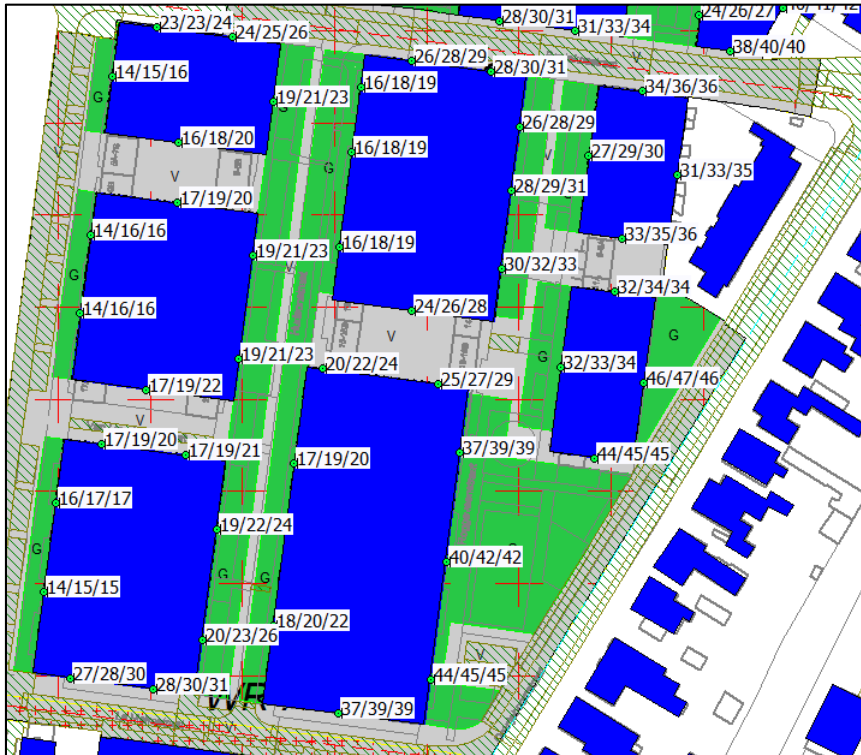
Als gevolg van het wegverkeer op de Olivier van Noortstraat wordt de richtwaarde van 48 dB niet overschreden. De maximale berekende waarde bedraagt 18 dB, inclusief 5 dB aftrek annex artikel 110g Wgh. Deze geluidbelasting is berekend op de gevel van 'blok J', zie figuur 4.11.



4.11 Geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Olivier van Noortstraat (representatieve resultaten)

Oranjeboomstraat

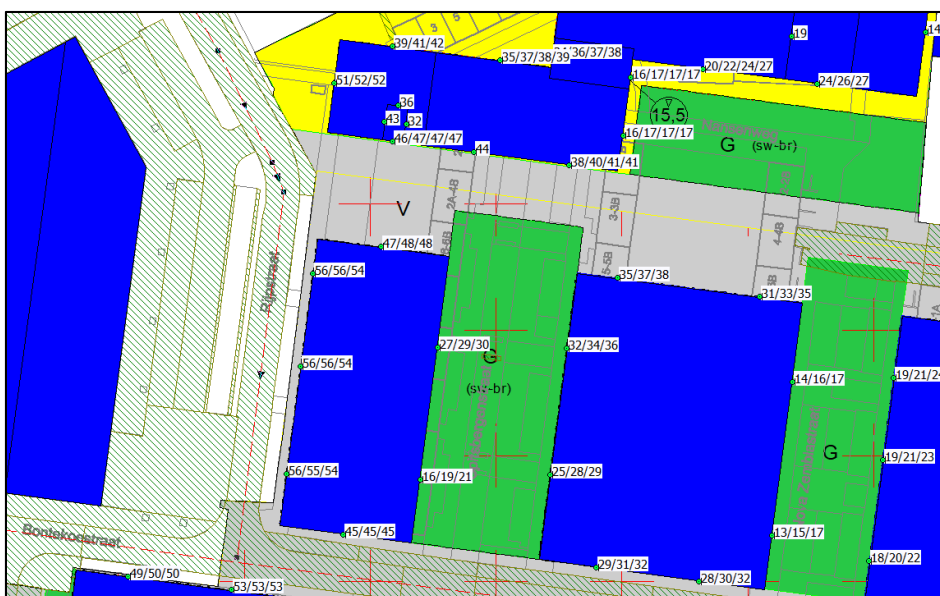
Als gevolg van het wegverkeer op de Oranjeboomstraat wordt de richtwaarde van 48 dB niet overschreden. De maximale berekende geluidbelasting bedraagt 47 dB, inclusief 5 dB aftrek annex artikel 110g Wgh. Deze geluidbelasting is berekend op de gevel van 'blok H', zie figuur 4.12.



Figuur 4.12 Geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Oranjeboomstraat (representatieve resultaten)

Rijpstraat

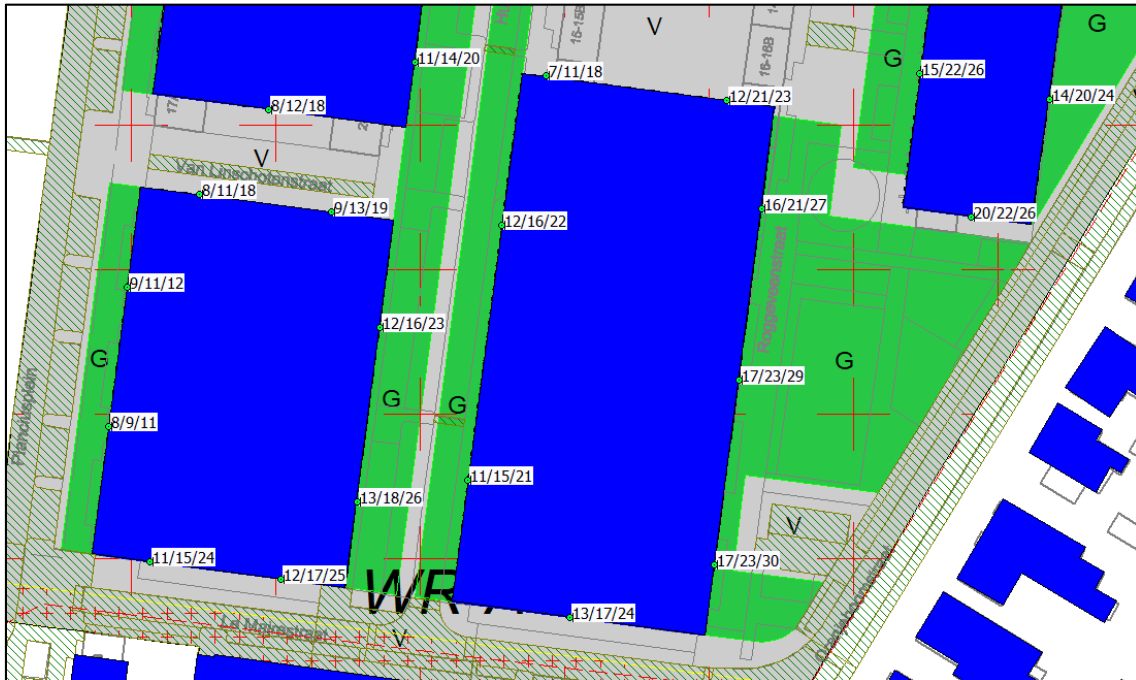
Als gevolg van het wegverkeer op de Rijpstraat wordt de richtwaarde van 48 dB overschreden. De maximale berekende geluidbelasting bedraagt 56 dB, inclusief 5 dB aftrek annex artikel 110g Wgh. Deze geluidbelasting is berekend aan de gevel van 'blok B', zie figuur 4.13. De maximale aanvaardbare waarde van 63 dB wordt niet overschreden.



Figuur 4.13 Geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Rijpstraat (representatieve Resultaten)

Ruiterboslaan

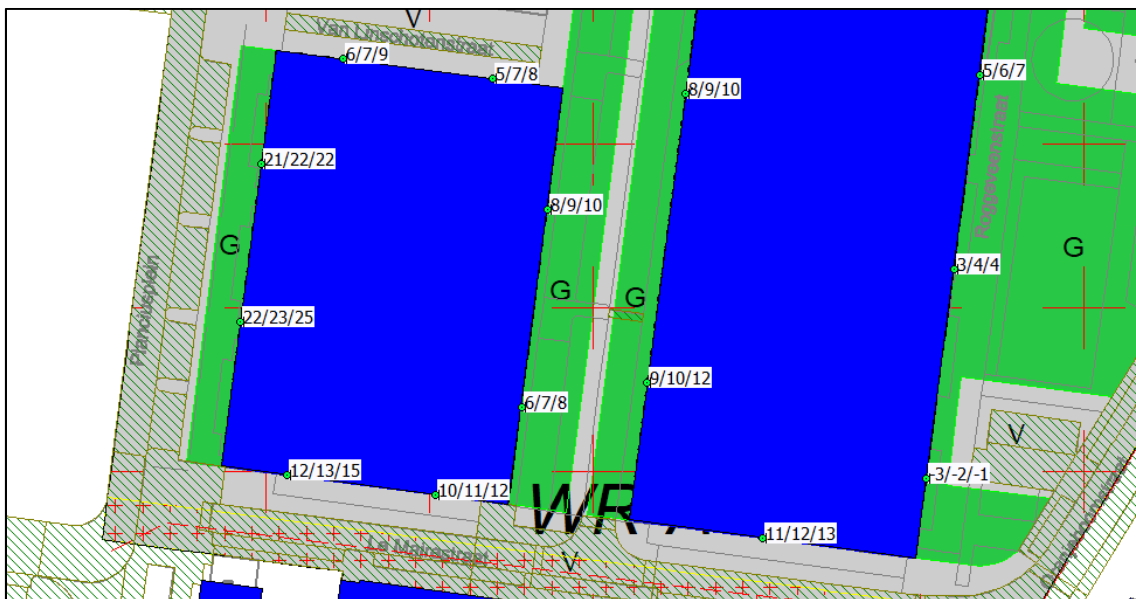
Als gevolg van het verkeer op de Ruiterboslaan wordt de richtwaarde van 48 dB niet overschreden. De maximale berekende waarde bedraagt 30 dB, inclusief 5 dB aftrek annex artikel 110g Wgh. Deze geluidbelasting is berekend op de gevel van 'blok H', zie figuur 4.14.



Figuur 4.14 Geluidbelasting t.g.v. het verkeer op de Ruiterboslaan (representatieve resultaten)

Tasmanstraat

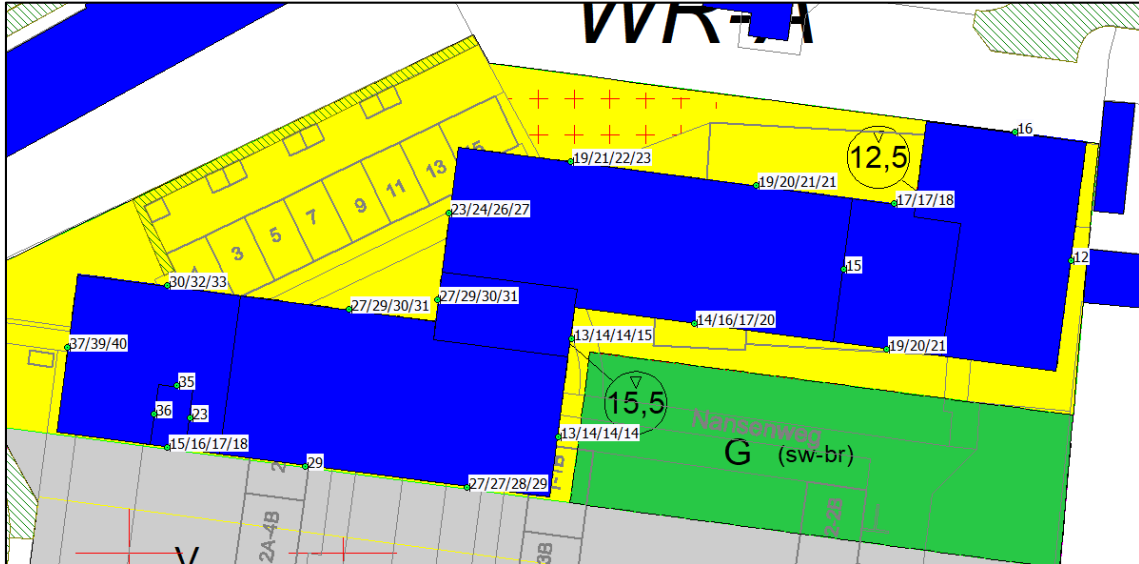
Als gevolg van het wegverkeer op de Tasmanstraat wordt de richtwaarde van 48 dB niet overschreden. De maximale berekende geluidbelasting bedraagt 25 dB, inclusief 5 dB aftrek annex artikel 110g Wgh. Deze geluidbelasting is berekend aan de gevel van 'blok J', zie figuur 4.15.



Figuur 4.15 Geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Tasmanstraat (representatieve resultaten)

Verbeetenstraat

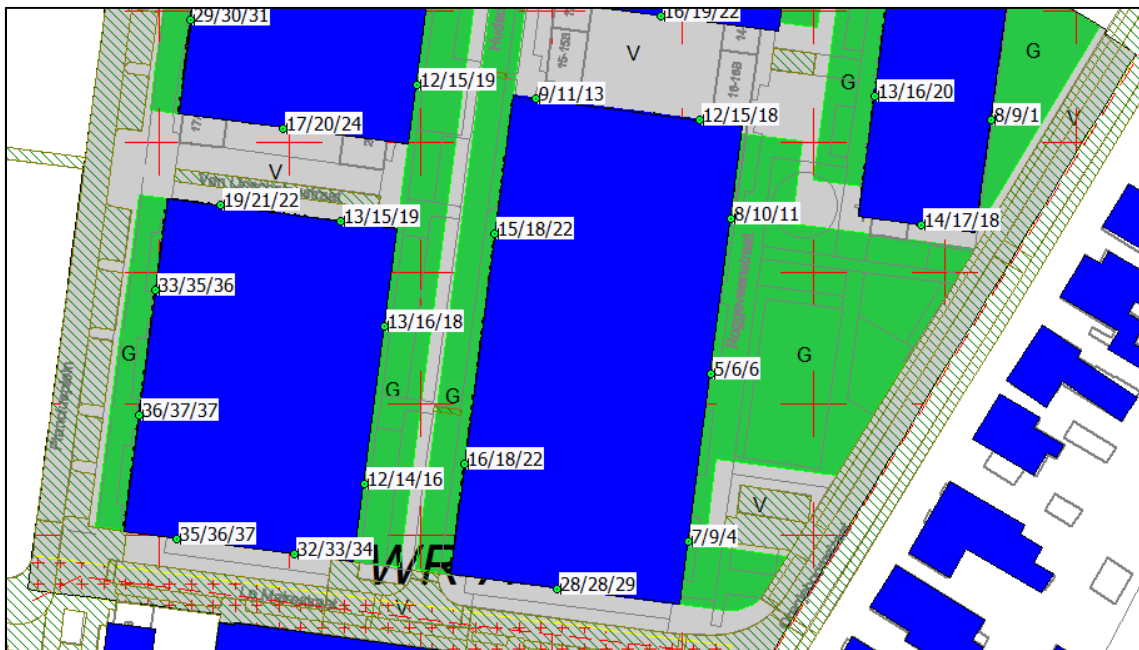
Als gevolg van het wegverkeer op de Verbeetenstraat wordt de richtwaarde van 48 dB niet overschreden. De maximale berekende geluidbelasting bedraagt 40 dB, inclusief 5 dB aftrek annex artikel 110g Wgh. Deze is berekend op de gevel van 'blok A', zie figuur 4.16.



Figuur 4.16 Geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Verbeetenstraat (representatieve resultaten)

Willem Barendszstraat

Als gevolg van het wegverkeer op de Willem Barendszstraat wordt de richtwaarde van 48 dB niet overschreden. De maximale berekende geluidbelasting bedraagt 37 dB, inclusief 5 dB aftrek annex artikel 110g wgh. Deze geluidbelasting is berekend op de gevel van 'blok J', zie figuur 4.17.



Figuur 4.17 Geluidbelasting t.g.v. het wegverkeer op de Willem Barendszstraat (representatieve resultaten)

4.3. Maatregelen ter reductie van de geluidbelasting

Omdat de geluidbelasting aan de gevels ten gevolge van de Rijkstraat, Le Mairestraat en de Bontekoestraat (niet gezoneerd, 30 km/uur) de richtwaarde van 48 dB overschrijd, dient bezien te worden of de geluidbelasting doelmatig kan worden gereduceerd.

Bronmaatregelen

Er zijn een aantal maatregelen ter reductie van de geluidbelasting denkbaar. De eerste mogelijkheid zou het beperken van de verkeersomvang, het wijzigen van de snelheid of van de samenstelling van het verkeer kunnen zijn.

Het beperken van de verkeersomvang of de samenstelling van het verkeer is niet mogelijk, omdat deze wegen geen gebiedsontsluitende functie hebben of doorgaand verkeer verwerken. Het verlagen van de wettelijke maximumsnelheid is tevens niet mogelijk. De maximumsnelheid ligt reeds op 30 km/uur. Conform de richtlijnen past dit snelheidsregime bij erftoegangswegen. Het beperken van de verkeersomvang, het wijzigen van de samenstelling van het verkeer of de maximumsnelheid is niet mogelijk en stuit op bezwaren van verkeers- en vervoerskundige aard.

Een andere maatregel aan de bron is het toepassen van een ander wegdektype. Vervanging van de klinkerverharding door geluidarm asfalt is vanwege de functie van de wegen niet gewenst. De richtlijnen van Duurzaam Veilig schrijven voor 30 km / uur-wegen (verblijfsgebied) een elementenverharding voor ter onderscheiding van de doorgaande gebiedsontsluitende wegen. Het toepassen van andere asfaltverharding ontmoet daarom overwegende bezwaren van verkeers- en vervoerskundige aard.

Maatregelen in het overdrachtsgebied

Maatregelen in het overdrachtsgebied in de vorm van geluidscherm/wal zijn niet mogelijk in verband met de stedenbouwkundige inpassing. Verder zou het zicht van de bewoners worden belemmerd.

Het vergroten van de afstand tussen bron en ontvanger is ook geen mogelijkheid, omdat hiervoor de ruimte niet beschikbaar is.

Conclusie

Gesteld kan worden dat redelijkerwijs geen maatregelen mogelijk zijn om de geluidbelasting te reduceren ten gevolge van het wegverkeerslawaai van de 30 km/uur-wegen. Verder bedraagt de hoogste geluidbelasting aan de gevels (inclusief aftrek 110g Wgh) niet meer dan de uiterste grenswaarde van 63 dB. De geluidbelasting aan de gevels van de beoogde woningen/appartementen binnen het plangebied ten gevolge van het wegverkeerslawaai van de niet gezoneerde 30 km/uur-wegen wordt daarom aanvaardbaar geacht.

Tussen de Rijpstraat, Amundsenweg en de Oranjeboomstraat in de wijk Heuvel stonden tot voor kort circa 322 woningen. Op de locatie is een herontwikkeling voorzien naar een woongebied met 270 woningen, waarvan 110 appartementen (55 in het noordelijk appartementengebouw en 55 aan de Rijpstraat) en 160 grondgebonden woningen.

De woningen/appartementen zijn gelegen binnen de geluidzone van de Doctor Struyckenstraat (50 km/uur) en zijn ten gevolge van deze weg getoetst aan de Wgh. Daarnaast is in het kader van een goede ruimtelijke ordening en op basis van jurisprudentie een beschouwing gegeven van de niet gezoneerde Amundsenweg, Nova Zemblastraat, Bontekoestraat, Curaçaostraat, Sabastraat, Heuvelbrink, Houtmanstraat, Langendijk, Le Mairestraat, Monseigneur Frenckenstraat, Olivier van Noortstraat, Oranjeboomstraat, Rijpstraat, Ruiterboslaan, Willem Barendszstraat, Tasmanstraat en de Verbeetenstraat.

Resultaten

Gezoneerde weg

Als gevolg van het wegverkeer op de gezoneerde Doctor Struyckenstraat wordt de wettelijke voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden. De maximale berekende geluidbelasting bedraagt 47 dB, inclusief 5 dB aftrek annex artikel 110g Wgh.

30 km/uur wegen

Als gevolg van het wegverkeer op de Oranjeboomstraat, Langendijk, Amundsenweg, Nova Zemblastraat, Curaçaostraat, Sabastraat, Monseigneur Frenckenstraat, Verbeetenstraat, Ruiterboslaan, Olivier van Noortstraat, Houtmanstraat, Willem Barendszstraat, Tasmanstraat en de Heuvelbrink wordt de richtwaarde van 48 dB niet overschreden.

Als gevolg van het wegverkeer op de Rijpstraat, Le Mairestraat en de Bontekoestraat wordt de richtwaarde van 48 dB overschreden, de hoogst berekende geluidbelasting inclusief aftrek bedraagt:

- Rijpstraat 56 dB;
- Le Mairestraat 50 dB;
- Bontekoestraat 58 dB.

Maatregelen

Conform paragraaf 4.3 zijn maatregelen redelijkerwijs niet mogelijk geacht om de geluidbelasting te reduceren ten gevolge van het wegverkeerslawaai op de Rijpstraat, Le Mairestraat en de Bontekoestraat (30 km/uur-wegen).

Conclusie

De hoogst berekende geluidbelasting aan de gevels bedraagt (inclusief aftrek 110g Wgh) niet meer dan de uiterste grenswaarde van 63 dB. De geluidbelasting aan de gevels van de beoogde woningen/appartementen binnen het plangebied ten gevolge van het wegverkeerslawaai van de niet gezoneerde 30 km/uur-wegen wordt daarom aanvaardbaar geacht.



Rho

—
ADVISEURS
VOOR
LEEFRUIMTE

Bijlagen

Bijlage 1 Ontvangen verkeersgegevens

Verkeersgegevens omgeving Heuvel F1 (11 maart 2019, aanvulling op doc. 27 februari 2019)

Tabel 1: Telgegevens

Straat	Tussen	Data	Jaar	Intensiteit (mvt.)	Bron
				Weekdaggemiddelde	
Dr. Struyckenstraat	Verbeetenstraat en Oranjeboomstraat	23 feb. t/m 8 maart & 19 sept. t/m 3 okt.	2018	7.879	Telling gem. Breda
Oranjeboomstraat	Amundsenweg en Dr. Struyckenstraat	5 t/m 27 sept.	2015	1.725	Telling gem. Breda
Oranjeboomstraat	Oosterstraat en Dr. Struyckenstraat	5 t/m 27 sept.	2015	1.039	Telling gem. Breda
Jacob Edelstraat	M de Vriesstraat en Heuvelbrink	26 okt. t/m 18 nov.	2013	282	Telling gem. Breda
Dirk Hartogstraat	M de Vriesstraat en Heuvelbrink	26 okt. t/m 8 nov.	2013	2.212	Telling gem. Breda
Ruitersboslaan	Mendelssohnlaan en Montenslaan	13 t/m 29 jan.	2018	2.371	Telling gem. Breda
Rijpstraat	Bontekoestraat en Dr. Struyckenstraat	5 t/m 18 feb.	2019	2.438	Telling gem. Breda
Bontekoestraat	Nova Zemblastraat en Oranjeboomstraat	5 t/m 18 feb.	2019	2.462	Telling gem. Breda
Verbeetenstraat	Dr. Struyckenstraat en Sabastraat	27 jan. t/m 11 feb.	2007	2.628	Telling gem. Breda
Heuvelbrink	Dr. Struyckenstraat en O. van Noortstraat	18 feb. t/m 1 maart	2019	2.753	Telling gem. Breda
Langendijk	Oranjeboomstraat en Diaconessenweg	18 feb. t/m 1 maart	2019	3.168	Telling gem. Breda
Oranjeboomstraat	Langendijk en Le Mairestraat	18 feb. t/m 1 maart	2019	1.009	Telling gem. Breda

Aannames

De Amundsenweg / Nova Zemblastraat en Monseigneur Frenckenstraat (doodlopend) zijn wegen die een beperkt aantal woningen ontsluiten. De intensiteit wordt geschat op 500 mvt/weekdag.

De Tasmanstraat, Houtmanstraat (eenrichtingsweg), Olivier van Noortstraat, Curaçaostraat / Sabastraat en Le Mairestraat (eenrichtingsweg) zijn wegen die enkel dienen voor de ontsluiting van de aanliggende woningen en woningen in aanliggende straten. De intensiteit wordt geschat op 1.000 mvt/weekdag.

Omdat de Willem Barendszstraat nog een (beperkte) doorgaande functie heeft wordt de intensiteit hier geschat op 2.000 mvt/weekdag.

Tabel 2: Gegevens 2019 en 2030

Straat	Tussen	Intensiteit 2019	Intensiteit 2030
		Weekdaggemiddelde	Weekdaggemiddelde
Dr. Struyckenstraat	Oranjeboomstraat en Heuvelbrink	8.000	9.400
Oranjeboomstraat	Dr. Struyckenstraat en Langendijk	1.800	2.200
Oranjeboomstraat	Langendijk en Maarten de Vriesstraat	1.000	1.200

Oranjeboomstraat	Dr. Struyckenstraat en Oosterstraat	1.100	1.300
Le Mairestraat	Oranjeboomstraat en M. de Vriesstraat	1.000	1.000
Rijpstraat	Dr. Struyckenstraat en Bontekoestraat	2.400	2.900
Bontekoestraat	Planciusplein en Oranjeboomstraat	2.500	2.900
Langendijk	Oranjeboomstraat en Jacob Catssingel	3.200	3.700
Amundsenweg / Nova Zemblastraat	Oranjeboomstraat en Bontekoestraat	500	500
Curaçaostraat / Sabastraat	Oosterstraat en Verbeetenstraat	1.000	1.000
Monseigneur Frenckenstraat	Dr. Struyckenstraat en Sabastraat	500	500
Verbeetenstraat	Dr. Struyckenstraat en Oosterstraat	3.100	3.700
Ruitersboslaan	D. Hartogstraat en Mozartlaan	2.400	2.800
Olivier van Noortstraat	Heuvelbrink en Columbusstraat	1.000	1.000
Houtmanstraat	Heuvelbrink en Columbusstraat	1.000	1.000
Willem Barendszstraat	Heuvelbrink en Columbusstraat	2.000	2.000
Tasmanstraat	Heuvelbrink en M. de Vriesstraat	1.000	1.000
Heuvelbrink	Dr. Struyckenstraat en Dirk Hartogstraat	2.800	3.200

Tabel 3: Verdeling van het verkeer over de gemiddelde weekdag en over de verschillende typen motorvoertuigen.

Straat	Dagperiode (07:00 h-19:00 h)				Avondperiode (19:00 h-23:00 h)				Nachtperiode (23:00 h – 07:00 h)			
	% van etmaal	% LV	% MZ	% ZW	% van etmaal	% LV	% MZ	% ZW	% van etmaal	% LV	% MZ	% ZW
Oranjeboomstraat	77.5	95.4	3.4	1.2	16.9	98.2	1.1	0.7	5.7	94.7	5.3	0.0
Dr. Struyckenstraat	78.9	95.9	3.9	0.2	15.5	97.6	2.4	0.1	5.6	94.8	4.7	0.2
Jacob Edelstraat	82.6	88.6	0.7	0.7	12.1	100.0	0.0	0.0	5.3	100.0	0.0	0.0
Dirk Hartogstraat	82.3	95.2	2.5	2.3	13.3	98.3	0.7	1.0	4.4	98.0	1.0	1.0
Ruitersboslaan	87.2	95.0	2.6	2.5	9.6	99.1	0.9	0.0	3.2	100.0	0.0	0.0
Rijpstraat	81.1	90.1	6.4	3.4	13.5	93.0	5.2	1.8	5.5	92.5	6.0	1.5
Bontekoestraat	83.7	90.4	7.2	2.4	11.7	91.7	7.3	1.0	4.6	90.3	8.8	0.9
Verbeetenstraat	77.5	94.4	2.9	2.7	16.2	96.9	1.4	1.6	6.3	97.0	2.4	0.6
Heuvelbrink	76.2	91.4	5.7	2.9	17.8	93.0	5.4	1.6	6.0	94.0	4.8	1.2
Langendijk	83.6	90.6	6.6	2.8	12.4	91.6	7.4	1.0	4.0	92.1	7.9	0.0
Oranjeboomstraat	82.4	95.1	3.4	1.6	13.7	97.1	2.2	0.7	4.0	100.0	0.0	0.0

Tabel 4: Wettelijke maximumsnelheid

Straat	Tussen	Snelheid 2019	Snelheid 2030
		(km/h)	(km/h)
Dr. Struyckenstraat	Oranjeboomstraat en Heuvelbrink	30/50 ¹	30/50
Oranjeboomstraat	Dr. Struyckenstraat en M. de Vriesstraat	30	30
Oranjeboomstraat	Dr. Struyckenstraat en Oosterstraat	30	30
Langendijk	J. Catssingel en Oranjeboomstraat	30	30
Le Mairestraat	Oranjeboomstraat en M. de Vriesstraat	30	30
Rijpstraat	Dr. Struyckenstraat en Bontekoestraat	30	30
Bontekoestraat	Planciusplein en Oranjeboomstraat	30	30
Langendijk	Oranjeboomstraat en Jacob Catssingel	30	30
Amundsenweg / Nova Zemblastraat	Oranjeboomstraat en Bontekoestraat	Erf	Erf
Curaçaostraat / Sabastraat	Oosterstraat en Verbeetenstraat	30	30
Monseigneur Frenckenstraat	Dr. Struyckenstraat en Sabastraat	30	30
Verbeetenstraat	Dr. Struyckenstraat en Oosterstraat	30	30
Ruitersboslaan	D. Hartogstraat en Mozartlaan	30	30
Olivier van Noortstraat	Heuvelbrink en Columbusstraat	30	30
Houtmanstraat	Heuvelbrink en Columbusstraat	30	30
Willem Barendszstraat	Heuvelbrink en Columbusstraat	30	30
Tasmanstraat	Heuvelbrink en M. de Vriesstraat	30	30
Heuvelbrink	Dr. Struyckenstraat en Dirk Hartogstraat	30	30

Tabel 5: Overige opvallende wegkenmerken (drempels, rotondes, VRI e.d.)

Straat	Tussen	Overige wegkenmerken	Overige wegkenmerken
		2019	2030
Dr. Struyckenstraat	Oranjeboomstraat en Heuvelbrink	Drempel	Drempel
Oranjeboomstraat	Dr. Struyckenstraat en M. de Vriesstraat	Drempel	Drempel
Oranjeboomstraat	Dr. Struyckenstraat en Oosterstraat	Drempel	Drempel
Langendijk	J. Catssingel en Oranjeboomstraat	Drempel	Drempel
Le Mairestraat	Oranjeboomstraat en M. de Vriesstraat	Drempel, eenrichting	Drempel, eenrichting
Rijpstraat	Dr. Struyckenstraat en Bontekoestraat	Drempel	Drempel
Bontekoestraat	Planciusplein en Oranjeboomstraat	Drempel	Drempel

¹ Op de Dr. Struyckenstraat tussen Rijpstraat en Magelhaensstraat geldt een 30 km/ regime.

Langendijk	Oranjeboomstraat en Jacob Catssingel	Drempel	Drempel
Amundsenweg / Nova Zemblastraat	Oranjeboomstraat en Bontekoestraat	Drempel	Drempel
Curaçaostraat / Sabastraat	Oosterstraat en Verbeetenstraat	Drempel	Drempel
Monseigneur Frenckenstraat	Dr. Struyckenstraat en Sabastraat	Drempel, doodlopend	Drempel, doodlopend
Verbeetenstraat	Dr. Struyckenstraat en Oosterstraat	Drempel	Drempel
Ruitersboslaan	D. Hartogstraat en Mozartlaan	Drempel	Drempel
Olivier van Noortstraat	Heuvelbrink en Columbusstraat	Drempel	Drempel
Houtmanstraat	Heuvelbrink en Columbusstraat	Drempel, eenrichting	Drempel, eenrichting
Willem Barendszstraat	Heuvelbrink en Columbusstraat	Drempel	Drempel
Tasmanstraat	Heuvelbrink en M. de Vriesstraat	Drempel	Drempel
Heuvelbrink	Dr. Struyckenstraat en Dirk Hartogstraat	VRI, drempel	VRI, drempel

Bijlage 2 Invoergegevens



Invoergegevens wegen

Model: Heuvel 30-01-2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling
Verbeetens	Verbeetenstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
Tasmanstr	Tasmanstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
Ruiterbosl	Ruiterboslaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
Bontekoest	Bontekoestraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
Amundsenwe	Amundsenweg/Nova Zemblastraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
Oranje Bm.	Oranjeboomstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
Oranje Bm.	Oranjeboomstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
Oranjeboom	Oranjeboomstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
Rijpstraat	Rijpstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
Olivier	Olivier van Noortstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
Curacaostr	Curacaostraat/Sabastraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
Dr. Struyk	Doctor Struyckenstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
Dr. Struyk	Doctor Struyckenstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
Dr. Struyk	Doctor Struyckenstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
Dr. Struyk	Doctor Struyckenstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
Heuvelbrin	Heuvelbrink	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
Houtman	Houtmanstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
Le Mairest	Le Mairestraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
M. Frencke	Monseigneur Frenckenstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
Langedijk	Langedijk	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0
Willem	Wllem Barendszstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0

Invoergegevens wegen

Model: Heuvel 30-01-2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))
Verbeetens	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Tasmanstr	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Ruiterbosl	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Bontekoest	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Amundsenwe	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Oranje Bm.	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Oranje Bm.	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Oranjeboom	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Rijpstraat	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Olivier	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Curacaostr	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Dr. Struyk	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Dr. Struyk	W0	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Dr. Struyk	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Dr. Struyk	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50
Heuvelbrin	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Houtman	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Le Mairest	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30
M. Frencke	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Langedijk	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30
Willem	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--	30

Invoergegevens wegen

Model: Heuvel 30-01-2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal	aantal	%Int(D)
Verbeetens	30	30	--	30	30	30	--	3700,00		6,45
Tasmanstr	30	30	--	30	30	30	--	1000,00		7,26
Ruiterbosl	50	50	--	50	50	50	--	2800,00		7,26
Bontekoest	30	30	--	30	30	30	--	2900,00		6,98
Amundsenwe	30	30	--	30	30	30	--	500,00		6,86
Oranje Bm.	30	30	--	30	30	30	--	2200,00		6,86
Oranje Bm.	30	30	--	30	30	30	--	1200,00		6,86
Oranjeboom	30	30	--	30	30	30	--	1300,00		6,86
Rijpstraat	30	30	--	30	30	30	--	2900,00		6,76
Olivier	30	30	--	30	30	30	--	1000,00		7,26
Curacaostr	30	30	--	30	30	30	--	1000,00		6,86
Dr. Struyk	50	50	--	50	50	50	--	9400,00		6,58
Dr. Struyk	30	30	--	30	30	30	--	9400,00		6,58
Dr. Struyk	30	30	--	30	30	30	--	9400,00		6,58
Dr. Struyk	50	50	--	50	50	50	--	9400,00		6,58
Heuvelbrin	30	30	--	30	30	30	--	3200,00		6,35
Houtman	30	30	--	30	30	30	--	1000,00		7,26
Le Mairest	30	30	--	30	30	30	--	1000,00		6,86
M. Frencke	30	30	--	30	30	30	--	500,00		6,86
Langedijk	30	30	--	30	30	30	--	3700,00		6,96
Willem	30	30	--	30	30	30	--	2000,00		7,26

Invoergegevens wegen

Model: Heuvel 30-01-2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)
Verbeetens	4,01	0,78	--	--	--	--	--	94,40	96,90	97,00	--
Tasmanstr	2,40	0,40	--	--	--	--	--	95,00	99,10	100,00	--
Ruiterbosl	2,40	0,40	--	--	--	--	--	95,00	99,10	100,00	--
Bontekoest	2,93	0,57	--	--	--	--	--	90,40	91,70	90,30	--
Amundsenwe	3,42	0,50	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
Oranje Bm.	3,42	0,50	--	--	--	--	--	95,10	97,10	100,00	--
Oranje Bm.	3,42	0,50	--	--	--	--	--	95,10	97,10	100,00	--
Oranjeboom	3,42	0,50	--	--	--	--	--	95,10	97,10	100,00	--
Rijpstraat	3,38	0,69	--	--	--	--	--	90,20	93,00	92,50	--
Olivier	2,40	0,40	--	--	--	--	--	95,00	99,10	100,00	--
Curacaostr	3,42	0,50	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
Dr. Struyk	3,88	0,70	--	--	--	--	--	95,90	97,60	94,80	--
Dr. Struyk	3,88	0,70	--	--	--	--	--	95,90	97,60	94,80	--
Dr. Struyk	3,88	0,70	--	--	--	--	--	95,90	97,60	94,80	--
Dr. Struyk	3,88	0,70	--	--	--	--	--	95,90	97,60	94,80	--
Heuvelbrin	4,45	0,75	--	--	--	--	--	91,40	93,00	94,00	--
Houtman	2,40	0,40	--	--	--	--	--	95,00	99,10	100,00	--
Le Mairest	3,42	0,50	--	--	--	--	--	95,10	97,10	100,00	--
M. Frencke	3,42	0,50	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--
Langedijk	3,10	0,50	--	--	--	--	--	90,60	91,60	92,10	--
Willem	2,40	0,40	--	--	--	--	--	95,00	99,10	100,00	--

Invoergegevens wegen

Model: Heuvel 30-01-2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)
Verbeetens	2,90	1,40	2,40	--	2,70	1,60	0,60	--	--	--	--	--
Tasmanstr	2,60	0,90	--	--	2,50	--	--	--	--	--	--	--
Ruiterbosl	2,60	0,90	--	--	2,50	--	--	--	--	--	--	--
Bontekoest	7,20	7,30	8,80	--	2,40	1,00	0,90	--	--	--	--	--
Amundsenwe	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Oranje Bm.	3,40	2,20	--	--	1,60	0,70	--	--	--	--	--	--
Oranje Bm.	3,40	2,20	--	--	1,60	0,70	--	--	--	--	--	--
Oranjeboom	3,40	2,20	--	--	1,60	0,70	--	--	--	--	--	--
Rijpstraat	6,40	5,20	6,00	--	3,40	1,80	1,50	--	--	--	--	--
Olivier	2,60	0,90	--	--	2,50	--	--	--	--	--	--	--
Curacaostr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dr. Struyk	3,90	2,40	4,70	--	0,20	0,10	0,20	--	--	--	--	--
Dr. Struyk	3,90	2,40	4,70	--	0,20	0,10	0,20	--	--	--	--	--
Dr. Struyk	3,90	2,40	4,70	--	0,20	0,10	0,20	--	--	--	--	--
Heuvelbrin	5,70	5,40	4,80	--	2,90	1,60	1,20	--	--	--	--	--
Houtman	2,60	0,90	--	--	2,50	--	--	--	--	--	--	--
Le Mairest	3,40	2,20	--	--	1,60	0,70	--	--	--	--	--	--
M. Frencke	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Langedijk	6,60	7,40	7,90	--	2,80	1,00	--	--	--	--	--	--
Willem	2,60	0,90	--	--	2,50	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens wegen

Model: Heuvel 30-01-2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)
Verbeetens	225,29	143,77	27,99	--	6,92	2,08	0,69	--	6,44
Tasmanstr	68,97	23,78	4,00	--	1,89	0,22	--	--	1,82
Ruiterbosl	193,12	66,60	11,20	--	5,29	0,60	--	--	5,08
Bontekoest	182,99	77,92	14,93	--	14,57	6,20	1,45	--	4,86
Amundsenwe	34,30	17,10	2,50	--	--	--	--	--	--
Oranje Bm.	143,52	73,06	11,00	--	5,13	1,66	--	--	2,41
Oranje Bm.	78,29	39,85	6,00	--	2,80	0,90	--	--	1,32
Oranjeboom	84,81	43,17	6,50	--	3,03	0,98	--	--	1,43
Rijpstraat	176,83	91,16	18,51	--	12,55	5,10	1,20	--	6,67
Olivier	68,97	23,78	4,00	--	1,89	0,22	--	--	1,82
Curacaostr	68,60	34,20	5,00	--	--	--	--	--	--
Dr. Struyk	593,16	355,97	62,38	--	24,12	8,75	3,09	--	1,24
Dr. Struyk	593,16	355,97	62,38	--	24,12	8,75	3,09	--	1,24
Dr. Struyk	593,16	355,97	62,38	--	24,12	8,75	3,09	--	1,24
Dr. Struyk	593,16	355,97	62,38	--	24,12	8,75	3,09	--	1,24
Heuvelbrin	185,72	132,43	22,56	--	11,58	7,69	1,15	--	5,89
Houtman	68,97	23,78	4,00	--	1,89	0,22	--	--	1,82
Le Mairest	65,24	33,21	5,00	--	2,33	0,75	--	--	1,10
M. Frencke	34,30	17,10	2,50	--	--	--	--	--	--
Langedijk	233,31	105,07	17,04	--	17,00	8,49	1,46	--	7,21
Willem	137,94	47,57	8,00	--	3,78	0,43	--	--	3,63

Invoergegevens wegen

Model: Heuvel 30-01-2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
Verbeetens	2,37	0,17	--	86,98	92,15	100,31	98,95	101,81	95,32
Tasmanstr	--	--	--	81,62	86,73	94,78	93,66	96,57	90,05
Ruiterbosl	--	--	--	78,35	85,39	91,90	97,30	103,30	99,86
Bontekoest	0,85	0,15	--	87,48	92,69	101,60	98,54	101,37	95,16
Amundsenwe	--	--	--	75,66	79,05	82,32	88,67	92,35	85,37
Oranje Bm.	0,53	--	--	84,72	89,61	97,80	96,50	99,58	93,07
Oranje Bm.	0,29	--	--	82,08	86,98	95,17	93,87	96,95	90,43
Oranjeboom	0,31	--	--	82,43	87,32	95,52	94,21	97,30	90,78
Rijpstraat	1,76	0,30	--	87,43	92,80	101,60	98,73	101,40	95,18
Olivier	--	--	--	81,62	86,73	94,78	93,66	96,57	90,05
Curacaostr	--	--	--	78,67	82,06	85,33	91,68	95,36	88,38
Dr. Struyk	0,36	0,13	--	82,36	89,58	95,97	101,21	107,84	104,43
Dr. Struyk	0,36	0,13	--	83,11	87,12	96,19	97,97	103,42	100,53
Dr. Struyk	0,36	0,13	--	90,41	94,83	103,05	101,93	105,37	98,79
Dr. Struyk	0,36	0,13	--	82,36	89,58	95,97	101,21	107,84	104,43
Heuvelbrin	2,28	0,29	--	87,24	92,52	101,22	98,62	101,39	95,10
Houtman	--	--	--	81,62	86,73	94,78	93,66	96,57	90,05
Le Mairest	0,24	--	--	81,29	86,19	94,38	93,07	96,16	89,64
M. Frencke	--	--	--	75,66	79,05	82,32	88,67	92,35	85,37
Langedijk	1,15	--	--	88,49	93,76	102,59	99,69	102,46	96,23
Willem	--	--	--	84,63	89,75	97,79	96,67	99,58	93,06

Invoergegevens wegen

Model: Heuvel 30-01-2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
Verbeetens	90,34	85,68	83,81	88,56	95,95	96,18	99,32	92,64
Tasmanstr	85,06	80,22	74,69	78,41	84,21	87,26	90,90	84,01
Ruiterbos1	93,11	83,65	71,67	78,35	83,63	90,98	98,02	94,50
Bontekoest	90,19	86,50	83,29	88,22	97,18	94,15	97,27	91,00
Amundsenwe	80,14	70,76	72,63	76,03	79,29	85,64	89,33	82,34
Oranje Bm.	88,03	83,08	80,76	85,20	92,75	92,84	96,20	89,51
Oranje Bm.	85,39	80,45	78,13	82,57	90,12	90,21	93,57	86,88
Oranjeboom	85,74	80,80	78,47	82,91	90,47	90,55	93,91	87,23
Rijpstraat	90,25	86,60	83,54	88,58	97,20	94,92	97,91	91,54
Olivier	85,06	80,22	74,69	78,41	84,21	87,26	90,90	84,01
Curacaostr	83,15	73,77	75,64	79,04	82,30	88,65	92,34	85,35
Dr. Struyk	97,66	87,87	79,58	86,57	92,53	98,64	105,46	102,00
Dr. Struyk	93,89	87,35	80,11	83,84	92,16	95,42	100,96	97,93
Dr. Struyk	93,66	88,19	87,39	91,54	99,00	99,37	102,90	96,18
Dr. Struyk	97,66	87,87	79,58	86,57	92,53	98,64	105,46	102,00
Heuvelbrin	90,15	86,26	85,16	90,15	98,80	96,47	99,50	93,13
Houtman	85,06	80,22	74,69	78,41	84,21	87,26	90,90	84,01
Le Mairest	84,60	79,66	77,34	81,78	89,33	89,42	92,77	86,09
M. Frencke	80,14	70,76	72,63	76,03	79,29	85,64	89,33	82,34
Langedijk	91,28	87,55	84,62	89,55	98,53	95,46	98,58	92,32
Willem	88,07	83,23	77,70	81,42	87,22	90,27	93,91	87,02

Invoergegevens wegen

Model: Heuvel 30-01-2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
Verbeetens	87,57	81,74	76,64	81,06	88,69	88,65	92,03	85,35
Tasmanstr	78,80	70,80	66,32	69,72	72,99	79,33	83,02	76,03
Ruiterbosl	87,69	77,07	63,56	70,00	74,65	83,04	90,20	86,64
Bontekoest	85,96	81,98	76,57	81,54	90,68	87,16	90,26	84,08
Amundsenwe	77,11	67,74	64,28	67,68	70,94	77,29	80,98	73,99
Oranje Bm.	84,39	78,34	70,72	74,12	77,38	83,73	87,42	80,43
Oranje Bm.	81,76	75,71	68,09	71,48	74,75	81,09	84,78	77,79
Oranjeboom	82,11	76,05	68,43	71,83	75,09	81,44	85,13	78,14
Rijpstraat	86,53	82,24	76,79	81,78	90,54	87,96	91,01	84,67
Olivier	78,80	70,80	66,32	69,72	72,99	79,33	83,02	76,03
Curacaostr	80,12	70,75	67,29	70,69	73,95	80,30	83,99	77,00
Dr. Struyk	95,21	85,04	72,84	80,16	86,70	91,59	98,13	94,75
Dr. Struyk	91,26	83,74	73,69	77,79	87,11	88,33	93,75	90,93
Dr. Struyk	91,01	84,56	80,99	85,51	93,97	92,29	95,70	89,20
Dr. Struyk	95,21	85,04	72,84	80,16	86,70	91,59	98,13	94,75
Heuvelbrin	88,11	83,81	77,07	81,93	90,45	88,47	91,61	85,18
Houtman	78,80	70,80	66,32	69,72	72,99	79,33	83,02	76,03
Le Mairest	80,97	74,91	67,29	70,69	73,95	80,30	83,99	77,00
M. Frencke	77,11	67,74	64,28	67,68	70,94	77,29	80,98	73,99
Langedijk	87,28	83,32	76,51	81,21	90,29	87,09	90,45	84,17
Willem	81,81	73,81	69,34	72,73	76,00	82,34	86,03	79,04

Invoergegevens wegen

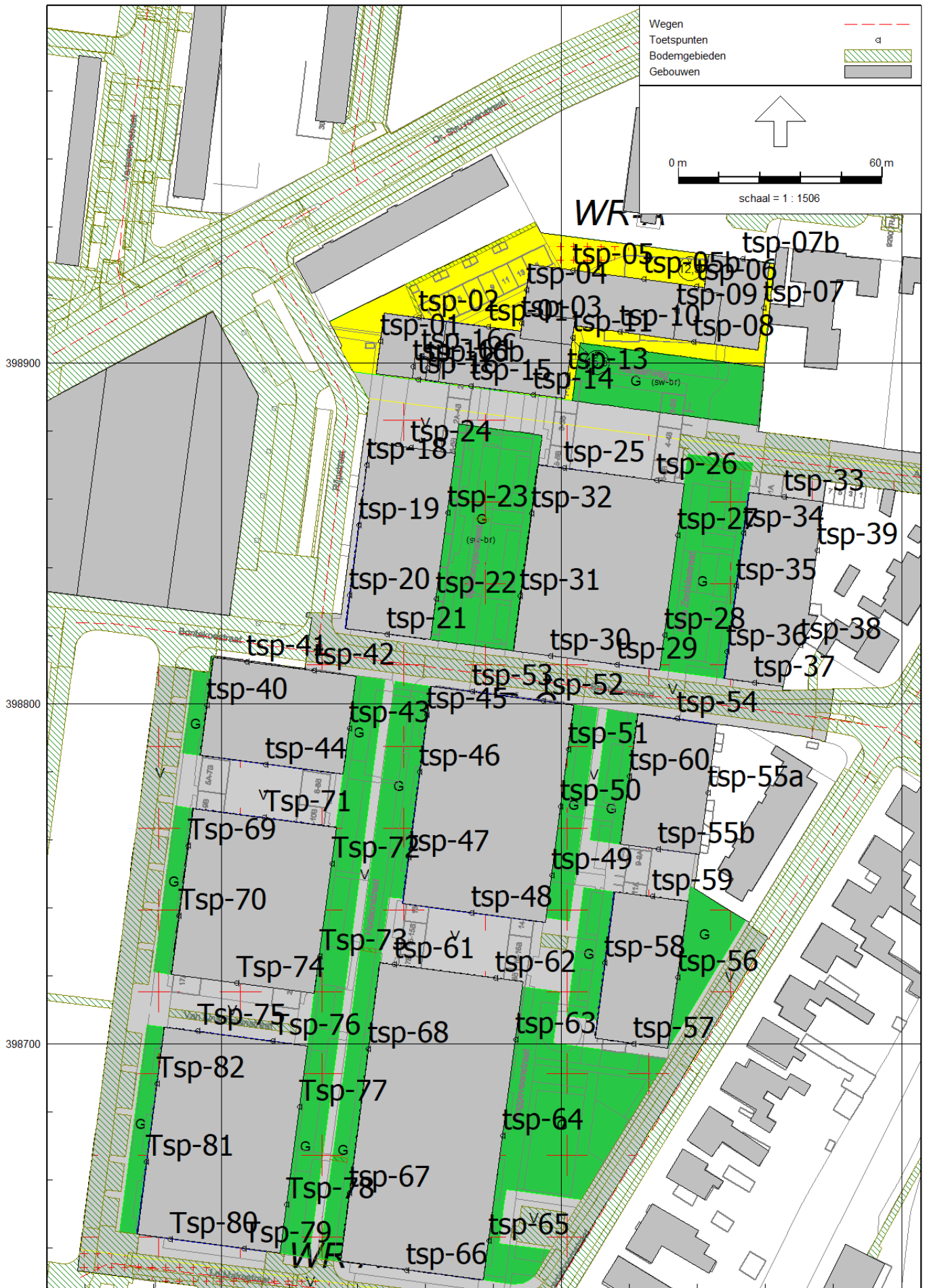
Model: Heuvel 30-01-2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k
Verbeetens	80,22	74,21	--	--	--	--	--	--
Tasmanstr	70,80	61,43	--	--	--	--	--	--
Ruiterbosl	79,82	68,91	--	--	--	--	--	--
Bontekoest	79,05	75,37	--	--	--	--	--	--
Amundsenwe	68,76	59,38	--	--	--	--	--	--
Oranje Bm.	75,20	65,82	--	--	--	--	--	--
Oranje Bm.	72,56	63,19	--	--	--	--	--	--
Oranjeboom	72,91	63,53	--	--	--	--	--	--
Rijpstraat	79,65	75,48	--	--	--	--	--	--
Olivier	70,80	61,43	--	--	--	--	--	--
Curacaostr	71,77	62,40	--	--	--	--	--	--
Dr. Struyk	87,99	78,37	--	--	--	--	--	--
Dr. Struyk	84,30	78,14	--	--	--	--	--	--
Dr. Struyk	84,07	78,98	--	--	--	--	--	--
Dr. Struyk	87,99	78,37	--	--	--	--	--	--
Heuvelbrin	80,13	75,51	--	--	--	--	--	--
Houtman	70,80	61,43	--	--	--	--	--	--
Le Mairest	71,77	62,40	--	--	--	--	--	--
M. Frencke	68,76	59,38	--	--	--	--	--	--
Langedijk	79,07	74,96	--	--	--	--	--	--
Willem	73,81	64,44	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens wegen

Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Verbeetens	--	--
Tasmanstr	--	--
Ruiterbosl	--	--
Bontekoest	--	--
Amundsenwe	--	--
Oranje Bm.	--	--
Oranje Bm.	--	--
Oranjeboom	--	--
Rijpstraat	--	--
Olivier	--	--
Curacaostr	--	--
Dr. Struyk	--	--
Dr. Struyk	--	--
Dr. Struyk	--	--
Dr. Struyk	--	--
Heuvelbrin	--	--
Houtman	--	--
Le Mairest	--	--
M. Frencke	--	--
Langedijk	--	--
Willem	--	--



Invoergegevens toetspunten

Model: Heuvel 30-01-2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
tsp-06	blok A	0,00	Relatief	1,65	4,80	8,00	--	--	--	Ja
tsp-07	blok A	0,00	Relatief	1,65	--	--	--	--	--	Ja
tsp-08	blok A	0,00	Relatief	1,65	4,80	8,00	--	--	--	Ja
tsp-05	blok A	0,00	Relatief	1,60	4,70	7,80	10,90	--	--	Ja
tsp-10	blok A	0,00	Relatief	1,60	4,70	7,80	10,90	--	--	Ja
tsp-04	blok A	0,00	Relatief	1,60	4,70	7,80	10,90	--	--	Ja
tsp-09	blok A	0,00	Relatief	10,90	--	--	--	--	--	Ja
tsp-11	blok A	0,00	Relatief	1,60	4,70	7,80	10,90	--	--	Ja
tsp-03	blok A	0,00	Relatief	1,60	4,70	7,80	10,90	--	--	Ja
tsp-01	blok A	0,00	Relatief	1,60	4,70	7,80	10,90	--	--	Ja
tsp-13	blok A	0,00	Relatief	1,60	4,70	7,80	10,90	--	--	Ja
tsp-14	blok A	0,00	Relatief	1,60	4,70	7,80	10,90	--	--	Ja
tsp-15	blok A	0,00	Relatief	10,90	--	--	--	--	--	Ja
tsp-02	blok A	0,00	Relatief	1,60	4,70	7,80	--	--	--	Ja
tsp-01	blok A	0,00	Relatief	1,60	4,70	7,80	--	--	--	Ja
tsp-16	blok A	0,00	Relatief	1,60	4,70	7,80	10,90	--	--	Ja
tsp-18	Blok b	0,00	Relatief	2,15	6,45	10,75	--	--	--	Ja
tsp-19	Blok b	0,00	Relatief	2,15	6,45	10,75	--	--	--	Ja
tsp-20	Blok b	0,00	Relatief	2,15	6,45	10,75	--	--	--	Ja
tsp-21	Blok b	0,00	Relatief	2,15	6,45	10,75	--	--	--	Ja
tsp-22	Blok b	0,00	Relatief	2,15	6,45	10,75	--	--	--	Ja
tsp-23	Blok b	0,00	Relatief	2,15	6,45	10,75	--	--	--	Ja
tsp-24	Blok b	0,00	Relatief	2,15	6,45	10,75	--	--	--	Ja
tsp-25	Blok C	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-26	Blok C	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-27	Blok C	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-28	Blok C	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-29	Blok C	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-30	Blok C	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-31	Blok C	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-32	Blok C	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-33	Blok D	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-34	Blok D	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-35	Blok D	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-36	Blok D	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-37	Blok D	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-38	Blok D	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-39	Blok D	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-40	Blok E	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-41	Blok E	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-42	Blok E	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-43	Blok E	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-44	Blok E	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-45	Blok F	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-46	Blok F	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-47	Blok F	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-48	Blok F	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-49	Blok F	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-50	Blok F	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-51	Blok F	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-52	Blok F	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-53	Blok F	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-54	Blok G	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-55a	Blok G	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-56	Blok G	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-57	Blok G	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-58	Blok G	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-59	Blok G	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-60	Blok G	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-61	Blok H	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja

Invoergegevens toetspunten

Model: Heuvel 30-01-2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
tsp-62	Blok H	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-63	Blok H	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-64	Blok H	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-65	Blok H	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-66	Blok H	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-67	Blok H	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-68	Blok H	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
Tsp-69	Blok I	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
Tsp-70	Blok I	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
Tsp-71	Blok I	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
Tsp-72	Blok I	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
Tsp-73	Blok I	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
Tsp-74	Blok I	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
Tsp-75	Blok J	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
Tsp-76	Blok J	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
Tsp-77	Blok J	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
Tsp-78	Blok J	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
Tsp-79	Blok J	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
Tsp-80	Blok J	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
Tsp-81	Blok J	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
Tsp-82	Blok J	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-55b	Blok G	0,00	Relatief	1,65	5,00	8,50	--	--	--	Ja
tsp-07b	blok A	0,00	Relatief	1,65	--	--	--	--	--	Ja
tsp-05b	blok A	0,00	Relatief	1,60	4,70	7,80	10,90	--	--	Ja
tsp-16b	blok A	0,00	Relatief	10,90	--	--	--	--	--	Ja
tsp-16c	blok A	0,00	Relatief	10,90	--	--	--	--	--	Ja
tsp-16d	blok A	0,00	Relatief	10,90	--	--	--	--	--	Ja

Bijlage 3 Resultaten gezoneerde weg

Resultaten Doctor Struyckenstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Doctor Struyckenstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-01_A	42
tsp-01_A	40
tsp-01_B	44
tsp-01_B	42
tsp-01_C	44
tsp-01_C	43
tsp-01_D	43
tsp-02_A	40
tsp-02_B	41
tsp-02_C	42
tsp-03_A	40
tsp-03_B	41
tsp-03_C	42
tsp-03_D	42
tsp-04_A	41
tsp-04_B	43
tsp-04_C	43
tsp-04_D	43
tsp-05_A	45
tsp-05_B	47
tsp-05_C	47
tsp-05_D	47
tsp-05b_A	41
tsp-05b_B	43
tsp-05b_C	43
tsp-05b_D	43
tsp-06_A	38
tsp-06_B	38
tsp-06_C	39
tsp-07_A	23
tsp-07b_A	28
tsp-08_A	24
tsp-08_B	25
tsp-08_C	26
tsp-09_A	24
tsp-10_A	22
tsp-10_B	23
tsp-10_C	24
tsp-10_D	26
tsp-11_A	21
tsp-11_B	23
tsp-11_C	24
tsp-11_D	26
tsp-13_A	21
tsp-13_B	23
tsp-13_C	24
tsp-13_D	25
tsp-14_A	32
tsp-14_B	33
tsp-14_C	34
tsp-14_D	35
tsp-15_A	36
tsp-16_A	31
tsp-16_B	32
tsp-16_C	33
tsp-16_D	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Doctor Struyckenstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Doctor Struyckenstraat
Ja

Naam

Toetspunt Lden

tsp-16b_A 29

tsp-16c_A 39

tsp-16d_A 39

tsp-18_A 40

tsp-18_B 42

tsp-18_C 42

tsp-19_A 38

tsp-19_B 39

tsp-19_C 40

tsp-20_A 35

tsp-20_B 37

tsp-20_C 38

tsp-21_A 32

tsp-21_B 31

tsp-21_C 32

tsp-22_A 21

tsp-22_B 23

tsp-22_C 26

tsp-23_A 26

tsp-23_B 27

tsp-23_C 29

tsp-24_A 39

tsp-24_B 41

tsp-24_C 42

tsp-25_A 34

tsp-25_B 34

tsp-25_C 35

tsp-26_A 29

tsp-26_B 30

tsp-26_C 31

tsp-27_A 21

tsp-27_B 23

tsp-27_C 24

tsp-28_A 22

tsp-28_B 23

tsp-28_C 25

tsp-29_A 30

tsp-29_B 30

tsp-29_C 30

tsp-30_A 29

tsp-30_B 30

tsp-30_C 30

tsp-31_A 23

tsp-31_B 25

tsp-31_C 26

tsp-32_A 28

tsp-32_B 30

tsp-32_C 31

tsp-33_A 26

tsp-33_B 28

tsp-33_C 29

tsp-34_A 23

tsp-34_B 25

tsp-34_C 26

tsp-35_A 23

tsp-35_B 25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Doctor Struyckenstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Doctor Struyckenstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-35_C	26
tsp-36_A	23
tsp-36_B	25
tsp-36_C	26
tsp-37_A	26
tsp-37_B	28
tsp-37_C	28
tsp-38_A	20
tsp-38_B	22
tsp-38_C	21
tsp-39_A	27
tsp-39_B	28
tsp-39_C	29
tsp-40_A	38
tsp-40_B	38
tsp-40_C	39
tsp-41_A	39
tsp-41_B	39
tsp-41_C	39
tsp-42_A	37
tsp-42_B	38
tsp-42_C	38
tsp-43_A	20
tsp-43_B	22
tsp-43_C	24
tsp-44_A	28
tsp-44_B	29
tsp-44_C	30
tsp-45_A	24
tsp-45_B	26
tsp-45_C	28
tsp-46_A	26
tsp-46_B	28
tsp-46_C	30
tsp-47_A	26
tsp-47_B	27
tsp-47_C	28
tsp-48_A	20
tsp-48_B	22
tsp-48_C	23
tsp-49_A	17
tsp-49_B	19
tsp-49_C	19
tsp-50_A	19
tsp-50_B	21
tsp-50_C	22
tsp-51_A	19
tsp-51_B	21
tsp-51_C	23
tsp-52_A	32
tsp-52_B	32
tsp-52_C	32
tsp-53_A	32
tsp-53_B	33
tsp-53_C	33
tsp-54_A	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Doctor Struyckenstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Doctor Struyckenstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-54_B	29
tsp-54_C	30
tsp-55a_A	20
tsp-55a_B	22
tsp-55a_C	24
tsp-55b_A	19
tsp-55b_B	21
tsp-55b_C	22
tsp-56_A	18
tsp-56_B	19
tsp-56_C	18
tsp-57_A	17
tsp-57_B	19
tsp-57_C	19
tsp-58_A	22
tsp-58_B	24
tsp-58_C	25
tsp-59_A	22
tsp-59_B	23
tsp-59_C	25
tsp-60_A	22
tsp-60_B	23
tsp-60_C	25
tsp-61_A	22
tsp-61_B	24
tsp-61_C	26
tsp-62_A	22
tsp-62_B	24
tsp-62_C	25
tsp-63_A	17
tsp-63_B	19
tsp-63_C	20
tsp-64_A	17
tsp-64_B	18
tsp-64_C	18
tsp-65_A	17
tsp-65_B	19
tsp-65_C	18
tsp-66_A	18
tsp-66_B	20
tsp-66_C	18
tsp-67_A	21
tsp-67_B	23
tsp-67_C	25
tsp-68_A	22
tsp-68_B	24
tsp-68_C	26
Tsp-69_A	30
Tsp-69_B	31
Tsp-69_C	32
Tsp-70_A	30
Tsp-70_B	30
Tsp-70_C	31
Tsp-71_A	32
Tsp-71_B	33
Tsp-71_C	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Doctor Struyckenstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Doctor Struyckenstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
Tsp-72_A	20
Tsp-72_B	22
Tsp-72_C	23
Tsp-73_A	18
Tsp-73_B	20
Tsp-73_C	21
Tsp-74_A	20
Tsp-74_B	21
Tsp-74_C	23
Tsp-75_A	23
Tsp-75_B	24
Tsp-75_C	26
Tsp-76_A	22
Tsp-76_B	24
Tsp-76_C	26
Tsp-77_A	18
Tsp-77_B	20
Tsp-77_C	22
Tsp-78_A	18
Tsp-78_B	20
Tsp-78_C	21
Tsp-79_A	20
Tsp-79_B	21
Tsp-79_C	21
Tsp-80_A	19
Tsp-80_B	20
Tsp-80_C	21
Tsp-81_A	29
Tsp-81_B	30
Tsp-81_C	30
Tsp-82_A	26
Tsp-82_B	27
Tsp-82_C	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 Resultaten 30 km/uur wegen

Resultaten Amundsenweg/Nova Zemblastraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Amundsenweg/Nova Zemblastraat
Ja

Naam

Toetspunt Lden

tsp-01_A 0

tsp-01_A 3

tsp-01_B 1

tsp-01_B 5

tsp-01_C 3

tsp-01_C 8

tsp-01_D 11

tsp-02_A 1

tsp-02_B 2

tsp-02_C 4

tsp-03_A -1

tsp-03_B 0

tsp-03_C 1

tsp-03_D 3

tsp-04_A -1

tsp-04_B 0

tsp-04_C 1

tsp-04_D 3

tsp-05_A 3

tsp-05_B 8

tsp-05_C 10

tsp-05_D 12

tsp-05b_A 6

tsp-05b_B 8

tsp-05b_C 13

tsp-05b_D 15

tsp-06_A 6

tsp-06_B 10

tsp-06_C 15

tsp-07_A 26

tsp-07b_A 7

tsp-08_A 32

tsp-08_B 33

tsp-08_C 34

tsp-09_A 27

tsp-10_A 29

tsp-10_B 31

tsp-10_C 32

tsp-10_D 32

tsp-11_A 29

tsp-11_B 31

tsp-11_C 31

tsp-11_D 32

tsp-13_A 29

tsp-13_B 31

tsp-13_C 31

tsp-13_D 32

tsp-14_A 27

tsp-14_B 29

tsp-14_C 30

tsp-14_D 30

tsp-15_A 28

tsp-16_A 24

tsp-16_B 25

tsp-16_C 26

tsp-16_D 27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Amundsenweg/Nova Zemblastraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Amundsenweg/Nova Zemblastraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-16b_A	14
tsp-16c_A	9
tsp-16d_A	5
tsp-18_A	3
tsp-18_B	5
tsp-18_C	8
tsp-19_A	2
tsp-19_B	4
tsp-19_C	7
tsp-20_A	2
tsp-20_B	4
tsp-20_C	5
tsp-21_A	2
tsp-21_B	3
tsp-21_C	4
tsp-22_A	7
tsp-22_B	10
tsp-22_C	13
tsp-23_A	17
tsp-23_B	19
tsp-23_C	19
tsp-24_A	24
tsp-24_B	25
tsp-24_C	26
tsp-25_A	29
tsp-25_B	30
tsp-25_C	31
tsp-26_A	35
tsp-26_B	36
tsp-26_C	36
tsp-27_A	31
tsp-27_B	32
tsp-27_C	32
tsp-28_A	24
tsp-28_B	26
tsp-28_C	27
tsp-29_A	2
tsp-29_B	4
tsp-29_C	5
tsp-30_A	1
tsp-30_B	2
tsp-30_C	4
tsp-31_A	4
tsp-31_B	5
tsp-31_C	7
tsp-32_A	5
tsp-32_B	7
tsp-32_C	9
tsp-33_A	43
tsp-33_B	43
tsp-33_C	42
tsp-34_A	33
tsp-34_B	33
tsp-34_C	33
tsp-35_A	28
tsp-35_B	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Amundsenweg/Nova Zemblastraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Amundsenweg/Nova Zemblastraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-35_C	29
tsp-36_A	24
tsp-36_B	26
tsp-36_C	26
tsp-37_A	-3
tsp-37_B	-2
tsp-37_C	-2
tsp-38_A	21
tsp-38_B	24
tsp-38_C	24
tsp-39_A	33
tsp-39_B	34
tsp-39_C	34
tsp-40_A	-4
tsp-40_B	-3
tsp-40_C	-3
tsp-41_A	5
tsp-41_B	6
tsp-41_C	7
tsp-42_A	5
tsp-42_B	7
tsp-42_C	8
tsp-43_A	4
tsp-43_B	5
tsp-43_C	7
tsp-44_A	-1
tsp-44_B	0
tsp-44_C	1
tsp-45_A	1
tsp-45_B	2
tsp-45_C	3
tsp-46_A	0
tsp-46_B	1
tsp-46_C	3
tsp-47_A	-1
tsp-47_B	0
tsp-47_C	1
tsp-48_A	-1
tsp-48_B	0
tsp-48_C	1
tsp-49_A	8
tsp-49_B	10
tsp-49_C	11
tsp-50_A	5
tsp-50_B	7
tsp-50_C	10
tsp-51_A	6
tsp-51_B	8
tsp-51_C	11
tsp-52_A	7
tsp-52_B	9
tsp-52_C	11
tsp-53_A	7
tsp-53_B	9
tsp-53_C	11
tsp-54_A	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Amundsenweg/Nova Zemblastraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Amundsenweg/Nova Zemblastraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-54_B	24
tsp-54_C	25
tsp-55a_A	12
tsp-55a_B	13
tsp-55a_C	15
tsp-55b_A	2
tsp-55b_B	3
tsp-55b_C	5
tsp-56_A	8
tsp-56_B	9
tsp-56_C	11
tsp-57_A	-4
tsp-57_B	-3
tsp-57_C	-3
tsp-58_A	2
tsp-58_B	3
tsp-58_C	3
tsp-59_A	9
tsp-59_B	9
tsp-59_C	12
tsp-60_A	2
tsp-60_B	3
tsp-60_C	4
tsp-61_A	4
tsp-61_B	6
tsp-61_C	7
tsp-62_A	4
tsp-62_B	5
tsp-62_C	7
tsp-63_A	3
tsp-63_B	4
tsp-63_C	5
tsp-64_A	2
tsp-64_B	3
tsp-64_C	5
tsp-65_A	1
tsp-65_B	2
tsp-65_C	4
tsp-66_A	-7
tsp-66_B	-5
tsp-66_C	-6
tsp-67_A	-1
tsp-67_B	0
tsp-67_C	1
tsp-68_A	1
tsp-68_B	2
tsp-68_C	2
Tsp-69_A	-1
Tsp-69_B	0
Tsp-69_C	1
Tsp-70_A	-1
Tsp-70_B	0
Tsp-70_C	1
Tsp-71_A	3
Tsp-71_B	5
Tsp-71_C	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Amundsenweg/Nova Zemblastraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Amundsenweg/Nova Zemblastraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
Tsp-72_A	3
Tsp-72_B	4
Tsp-72_C	5
Tsp-73_A	2
Tsp-73_B	3
Tsp-73_C	4
Tsp-74_A	-1
Tsp-74_B	0
Tsp-74_C	1
Tsp-75_A	1
Tsp-75_B	3
Tsp-75_C	4
Tsp-76_A	2
Tsp-76_B	3
Tsp-76_C	4
Tsp-77_A	1
Tsp-77_B	2
Tsp-77_C	3
Tsp-78_A	0
Tsp-78_B	2
Tsp-78_C	2
Tsp-79_A	-4
Tsp-79_B	-3
Tsp-79_C	-8
Tsp-80_A	-8
Tsp-80_B	-7
Tsp-80_C	-10
Tsp-81_A	-2
Tsp-81_B	-2
Tsp-81_C	-1
Tsp-82_A	-2
Tsp-82_B	-1
Tsp-82_C	-1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Bontekoestraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Bontekoestraat
Groepsreductie: Ja

Naam

Toetspunt Lden

tsp-01_A 37

tsp-01_A 27

tsp-01_B 38

tsp-01_B 28

tsp-01_C 40

tsp-01_C 29

tsp-01_D 30

tsp-02_A 28

tsp-02_B 30

tsp-02_C 31

tsp-03_A 26

tsp-03_B 27

tsp-03_C 29

tsp-03_D 30

tsp-04_A 25

tsp-04_B 27

tsp-04_C 28

tsp-04_D 29

tsp-05_A 21

tsp-05_B 23

tsp-05_C 24

tsp-05_D 25

tsp-05b_A 21

tsp-05b_B 22

tsp-05b_C 24

tsp-05b_D 24

tsp-06_A 20

tsp-06_B 22

tsp-06_C 23

tsp-07_A 19

tsp-07b_A 16

tsp-08_A 29

tsp-08_B 31

tsp-08_C 32

tsp-09_A 30

tsp-10_A 26

tsp-10_B 28

tsp-10_C 30

tsp-10_D 31

tsp-11_A 20

tsp-11_B 22

tsp-11_C 25

tsp-11_D 26

tsp-13_A 20

tsp-13_B 22

tsp-13_C 24

tsp-13_D 25

tsp-14_A 34

tsp-14_B 36

tsp-14_C 37

tsp-14_D 37

tsp-15_A 37

tsp-16_A 33

tsp-16_B 35

tsp-16_C 36

tsp-16_D 37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Bontekoestraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Bontekoestraat
Groepsreductie: Ja

Naam

Toetspunt Lden

tsp-16b_A 31

tsp-16c_A 24

tsp-16d_A 37

tsp-18_A 41

tsp-18_B 44

tsp-18_C 44

tsp-19_A 45

tsp-19_B 46

tsp-19_C 46

tsp-20_A 50

tsp-20_B 51

tsp-20_C 50

tsp-21_A 57

tsp-21_B 57

tsp-21_C 56

tsp-22_A 48

tsp-22_B 48

tsp-22_C 48

tsp-23_A 40

tsp-23_B 42

tsp-23_C 42

tsp-24_A 29

tsp-24_B 31

tsp-24_C 32

tsp-25_A 24

tsp-25_B 26

tsp-25_C 27

tsp-26_A 22

tsp-26_B 23

tsp-26_C 24

tsp-27_A 38

tsp-27_B 40

tsp-27_C 41

tsp-28_A 48

tsp-28_B 49

tsp-28_C 48

tsp-29_A 57

tsp-29_B 57

tsp-29_C 56

tsp-30_A 57

tsp-30_B 57

tsp-30_C 56

tsp-31_A 46

tsp-31_B 47

tsp-31_C 47

tsp-32_A 39

tsp-32_B 41

tsp-32_C 41

tsp-33_A 21

tsp-33_B 21

tsp-33_C 22

tsp-34_A 38

tsp-34_B 40

tsp-34_C 40

tsp-35_A 41

tsp-35_B 43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Bontekoestraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Bontekoestraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-35_C	43
tsp-36_A	49
tsp-36_B	50
tsp-36_C	50
tsp-37_A	57
tsp-37_B	57
tsp-37_C	56
tsp-38_A	48
tsp-38_B	48
tsp-38_C	48
tsp-39_A	23
tsp-39_B	27
tsp-39_C	30
tsp-40_A	48
tsp-40_B	49
tsp-40_C	49
tsp-41_A	58
tsp-41_B	57
tsp-41_C	56
tsp-42_A	58
tsp-42_B	57
tsp-42_C	56
tsp-43_A	46
tsp-43_B	47
tsp-43_C	47
tsp-44_A	29
tsp-44_B	31
tsp-44_C	32
tsp-45_A	49
tsp-45_B	50
tsp-45_C	49
tsp-46_A	42
tsp-46_B	44
tsp-46_C	44
tsp-47_A	36
tsp-47_B	39
tsp-47_C	39
tsp-48_A	18
tsp-48_B	20
tsp-48_C	22
tsp-49_A	36
tsp-49_B	39
tsp-49_C	39
tsp-50_A	41
tsp-50_B	43
tsp-50_C	43
tsp-51_A	47
tsp-51_B	48
tsp-51_C	48
tsp-52_A	58
tsp-52_B	58
tsp-52_C	56
tsp-53_A	58
tsp-53_B	57
tsp-53_C	56
tsp-54_A	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Bontekoestraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Bontekoestraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-54_B	57
tsp-54_C	56
tsp-55a_A	44
tsp-55a_B	45
tsp-55a_C	45
tsp-55b_A	25
tsp-55b_B	28
tsp-55b_C	29
tsp-56_A	31
tsp-56_B	33
tsp-56_C	34
tsp-57_A	14
tsp-57_B	16
tsp-57_C	15
tsp-58_A	32
tsp-58_B	34
tsp-58_C	36
tsp-59_A	30
tsp-59_B	33
tsp-59_C	34
tsp-60_A	45
tsp-60_B	46
tsp-60_C	46
tsp-61_A	32
tsp-61_B	33
tsp-61_C	35
tsp-62_A	23
tsp-62_B	25
tsp-62_C	28
tsp-63_A	28
tsp-63_B	30
tsp-63_C	31
tsp-64_A	26
tsp-64_B	27
tsp-64_C	29
tsp-65_A	25
tsp-65_B	26
tsp-65_C	27
tsp-66_A	12
tsp-66_B	14
tsp-66_C	14
tsp-67_A	26
tsp-67_B	27
tsp-67_C	28
tsp-68_A	28
tsp-68_B	30
tsp-68_C	31
Tsp-69_A	38
Tsp-69_B	40
Tsp-69_C	41
Tsp-70_A	35
Tsp-70_B	37
Tsp-70_C	39
Tsp-71_A	29
Tsp-71_B	32
Tsp-71_C	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Bontekoestraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bontekoestraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
Tsp-72_A	35
Tsp-72_B	38
Tsp-72_C	39
Tsp-73_A	32
Tsp-73_B	34
Tsp-73_C	35
Tsp-74_A	17
Tsp-74_B	19
Tsp-74_C	21
Tsp-75_A	27
Tsp-75_B	28
Tsp-75_C	30
Tsp-76_A	21
Tsp-76_B	23
Tsp-76_C	26
Tsp-77_A	28
Tsp-77_B	30
Tsp-77_C	31
Tsp-78_A	27
Tsp-78_B	28
Tsp-78_C	29
Tsp-79_A	14
Tsp-79_B	16
Tsp-79_C	18
Tsp-80_A	13
Tsp-80_B	14
Tsp-80_C	16
Tsp-81_A	30
Tsp-81_B	31
Tsp-81_C	32
Tsp-82_A	31
Tsp-82_B	33
Tsp-82_C	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Curacaostraat/sabastraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Curacaostraat/Sabastraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-01_A	15
tsp-01_A	25
tsp-01_B	15
tsp-01_B	25
tsp-01_C	16
tsp-01_C	26
tsp-01_D	27
tsp-02_A	23
tsp-02_B	23
tsp-02_C	24
tsp-03_A	22
tsp-03_B	22
tsp-03_C	23
tsp-03_D	24
tsp-04_A	22
tsp-04_B	23
tsp-04_C	24
tsp-04_D	25
tsp-05_A	27
tsp-05_B	28
tsp-05_C	29
tsp-05_D	30
tsp-05b_A	23
tsp-05b_B	24
tsp-05b_C	25
tsp-05b_D	25
tsp-06_A	19
tsp-06_B	19
tsp-06_C	20
tsp-07_A	5
tsp-07b_A	13
tsp-08_A	6
tsp-08_B	7
tsp-08_C	8
tsp-09_A	13
tsp-10_A	6
tsp-10_B	7
tsp-10_C	8
tsp-10_D	10
tsp-11_A	8
tsp-11_B	9
tsp-11_C	11
tsp-11_D	13
tsp-13_A	9
tsp-13_B	10
tsp-13_C	11
tsp-13_D	14
tsp-14_A	9
tsp-14_B	10
tsp-14_C	10
tsp-14_D	10
tsp-15_A	11
tsp-16_A	11
tsp-16_B	11
tsp-16_C	11
tsp-16_D	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Curacaostraat/sabastraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Curacaostraat/Sabastraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-16b_A	15
tsp-16c_A	20
tsp-16d_A	15
tsp-18_A	11
tsp-18_B	11
tsp-18_C	12
tsp-19_A	10
tsp-19_B	11
tsp-19_C	12
tsp-20_A	11
tsp-20_B	11
tsp-20_C	12
tsp-21_A	2
tsp-21_B	2
tsp-21_C	3
tsp-22_A	9
tsp-22_B	10
tsp-22_C	12
tsp-23_A	9
tsp-23_B	10
tsp-23_C	13
tsp-24_A	14
tsp-24_B	15
tsp-24_C	17
tsp-25_A	11
tsp-25_B	12
tsp-25_C	13
tsp-26_A	11
tsp-26_B	12
tsp-26_C	13
tsp-27_A	7
tsp-27_B	8
tsp-27_C	10
tsp-28_A	8
tsp-28_B	9
tsp-28_C	10
tsp-29_A	-2
tsp-29_B	-1
tsp-29_C	-1
tsp-30_A	4
tsp-30_B	5
tsp-30_C	6
tsp-31_A	9
tsp-31_B	10
tsp-31_C	11
tsp-32_A	9
tsp-32_B	10
tsp-32_C	11
tsp-33_A	10
tsp-33_B	11
tsp-33_C	12
tsp-34_A	9
tsp-34_B	10
tsp-34_C	11
tsp-35_A	9
tsp-35_B	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Curacaostraat/Sabastraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Curacaostraat/Sabastraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-35_C	11
tsp-36_A	9
tsp-36_B	10
tsp-36_C	11
tsp-37_A	-1
tsp-37_B	1
tsp-37_C	1
tsp-38_A	7
tsp-38_B	9
tsp-38_C	11
tsp-39_A	7
tsp-39_B	8
tsp-39_C	9
tsp-40_A	6
tsp-40_B	7
tsp-40_C	7
tsp-41_A	11
tsp-41_B	12
tsp-41_C	13
tsp-42_A	12
tsp-42_B	13
tsp-42_C	14
tsp-43_A	6
tsp-43_B	7
tsp-43_C	9
tsp-44_A	5
tsp-44_B	6
tsp-44_C	7
tsp-45_A	7
tsp-45_B	8
tsp-45_C	8
tsp-46_A	7
tsp-46_B	8
tsp-46_C	9
tsp-47_A	8
tsp-47_B	9
tsp-47_C	9
tsp-48_A	3
tsp-48_B	4
tsp-48_C	5
tsp-49_A	6
tsp-49_B	7
tsp-49_C	8
tsp-50_A	5
tsp-50_B	6
tsp-50_C	8
tsp-51_A	5
tsp-51_B	6
tsp-51_C	8
tsp-52_A	9
tsp-52_B	11
tsp-52_C	12
tsp-53_A	10
tsp-53_B	11
tsp-53_C	13
tsp-54_A	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Curacaostraat/Sabastraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Curacaostraat/Sabastraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-54_B	11
tsp-54_C	12
tsp-55a_A	3
tsp-55a_B	5
tsp-55a_C	7
tsp-55b_A	2
tsp-55b_B	4
tsp-55b_C	4
tsp-56_A	4
tsp-56_B	5
tsp-56_C	5
tsp-57_A	-4
tsp-57_B	-3
tsp-57_C	-2
tsp-58_A	6
tsp-58_B	7
tsp-58_C	8
tsp-59_A	9
tsp-59_B	10
tsp-59_C	11
tsp-60_A	7
tsp-60_B	8
tsp-60_C	9
tsp-61_A	9
tsp-61_B	10
tsp-61_C	11
tsp-62_A	8
tsp-62_B	10
tsp-62_C	11
tsp-63_A	3
tsp-63_B	5
tsp-63_C	7
tsp-64_A	5
tsp-64_B	6
tsp-64_C	6
tsp-65_A	5
tsp-65_B	7
tsp-65_C	9
tsp-66_A	-2
tsp-66_B	-1
tsp-66_C	-1
tsp-67_A	6
tsp-67_B	7
tsp-67_C	8
tsp-68_A	7
tsp-68_B	8
tsp-68_C	8
Tsp-69_A	7
Tsp-69_B	8
Tsp-69_C	8
Tsp-70_A	7
Tsp-70_B	11
Tsp-70_C	11
Tsp-71_A	9
Tsp-71_B	10
Tsp-71_C	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Curacaostraat/Sabastraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Curacaostraat/Sabastraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
Tsp-72_A	6
Tsp-72_B	7
Tsp-72_C	9
Tsp-73_A	6
Tsp-73_B	7
Tsp-73_C	8
Tsp-74_A	3
Tsp-74_B	4
Tsp-74_C	4
Tsp-75_A	7
Tsp-75_B	9
Tsp-75_C	10
Tsp-76_A	7
Tsp-76_B	9
Tsp-76_C	10
Tsp-77_A	5
Tsp-77_B	6
Tsp-77_C	7
Tsp-78_A	5
Tsp-78_B	6
Tsp-78_C	7
Tsp-79_A	2
Tsp-79_B	3
Tsp-79_C	1
Tsp-80_A	0
Tsp-80_B	1
Tsp-80_C	1
Tsp-81_A	6
Tsp-81_B	6
Tsp-81_C	7
Tsp-82_A	7
Tsp-82_B	10
Tsp-82_C	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Heuvelbrink

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heuvelbrink
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-01_A	15
tsp-01_A	9
tsp-01_B	16
tsp-01_B	11
tsp-01_C	17
tsp-01_C	12
tsp-01_D	12
tsp-02_A	9
tsp-02_B	10
tsp-02_C	12
tsp-03_A	12
tsp-03_B	13
tsp-03_C	15
tsp-03_D	18
tsp-04_A	14
tsp-04_B	16
tsp-04_C	17
tsp-04_D	18
tsp-05_A	9
tsp-05_B	11
tsp-05_C	11
tsp-05_D	11
tsp-05b_A	9
tsp-05b_B	11
tsp-05b_C	11
tsp-05b_D	12
tsp-06_A	8
tsp-06_B	9
tsp-06_C	10
tsp-07_A	10
tsp-07b_A	7
tsp-08_A	15
tsp-08_B	17
tsp-08_C	18
tsp-09_A	9
tsp-10_A	14
tsp-10_B	15
tsp-10_C	17
tsp-10_D	18
tsp-11_A	8
tsp-11_B	10
tsp-11_C	10
tsp-11_D	10
tsp-13_A	9
tsp-13_B	11
tsp-13_C	12
tsp-13_D	12
tsp-14_A	14
tsp-14_B	16
tsp-14_C	18
tsp-14_D	18
tsp-15_A	19
tsp-16_A	15
tsp-16_B	17
tsp-16_C	18
tsp-16_D	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Heuvelbrink

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Heuvelbrink
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-16b_A	12
tsp-16c_A	12
tsp-16d_A	18
tsp-18_A	16
tsp-18_B	17
tsp-18_C	19
tsp-19_A	17
tsp-19_B	18
tsp-19_C	20
tsp-20_A	17
tsp-20_B	19
tsp-20_C	20
tsp-21_A	17
tsp-21_B	19
tsp-21_C	20
tsp-22_A	11
tsp-22_B	13
tsp-22_C	16
tsp-23_A	11
tsp-23_B	13
tsp-23_C	11
tsp-24_A	11
tsp-24_B	13
tsp-24_C	13
tsp-25_A	11
tsp-25_B	13
tsp-25_C	13
tsp-26_A	11
tsp-26_B	12
tsp-26_C	13
tsp-27_A	10
tsp-27_B	12
tsp-27_C	13
tsp-28_A	9
tsp-28_B	11
tsp-28_C	12
tsp-29_A	15
tsp-29_B	17
tsp-29_C	18
tsp-30_A	16
tsp-30_B	18
tsp-30_C	20
tsp-31_A	16
tsp-31_B	18
tsp-31_C	19
tsp-32_A	15
tsp-32_B	17
tsp-32_C	19
tsp-33_A	11
tsp-33_B	12
tsp-33_C	13
tsp-34_A	15
tsp-34_B	17
tsp-34_C	18
tsp-35_A	15
tsp-35_B	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Heuvelbrink

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Heuvelbrink
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-35_C	18
tsp-36_A	16
tsp-36_B	18
tsp-36_C	18
tsp-37_A	16
tsp-37_B	18
tsp-37_C	19
tsp-38_A	9
tsp-38_B	10
tsp-38_C	9
tsp-39_A	9
tsp-39_B	11
tsp-39_C	8
tsp-40_A	18
tsp-40_B	20
tsp-40_C	20
tsp-41_A	12
tsp-41_B	13
tsp-41_C	14
tsp-42_A	10
tsp-42_B	11
tsp-42_C	12
tsp-43_A	11
tsp-43_B	13
tsp-43_C	14
tsp-44_A	18
tsp-44_B	19
tsp-44_C	21
tsp-45_A	17
tsp-45_B	19
tsp-45_C	20
tsp-46_A	17
tsp-46_B	19
tsp-46_C	20
tsp-47_A	17
tsp-47_B	20
tsp-47_C	21
tsp-48_A	17
tsp-48_B	19
tsp-48_C	20
tsp-49_A	11
tsp-49_B	12
tsp-49_C	14
tsp-50_A	9
tsp-50_B	11
tsp-50_C	11
tsp-51_A	10
tsp-51_B	12
tsp-51_C	14
tsp-52_A	11
tsp-52_B	12
tsp-52_C	13
tsp-53_A	11
tsp-53_B	13
tsp-53_C	14
tsp-54_A	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Heuvelbrink

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Heuvelbrink
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-54_B	14
tsp-54_C	15
tsp-55a_A	9
tsp-55a_B	11
tsp-55a_C	10
tsp-55b_A	16
tsp-55b_B	18
tsp-55b_C	19
tsp-56_A	10
tsp-56_B	11
tsp-56_C	9
tsp-57_A	16
tsp-57_B	18
tsp-57_C	19
tsp-58_A	17
tsp-58_B	19
tsp-58_C	20
tsp-59_A	11
tsp-59_B	12
tsp-59_C	13
tsp-60_A	16
tsp-60_B	18
tsp-60_C	20
tsp-61_A	12
tsp-61_B	14
tsp-61_C	14
tsp-62_A	13
tsp-62_B	14
tsp-62_C	16
tsp-63_A	10
tsp-63_B	11
tsp-63_C	10
tsp-64_A	9
tsp-64_B	10
tsp-64_C	8
tsp-65_A	9
tsp-65_B	10
tsp-65_C	6
tsp-66_A	18
tsp-66_B	19
tsp-66_C	20
tsp-67_A	18
tsp-67_B	20
tsp-67_C	21
tsp-68_A	18
tsp-68_B	20
tsp-68_C	21
Tsp-69_A	19
Tsp-69_B	20
Tsp-69_C	21
Tsp-70_A	19
Tsp-70_B	21
Tsp-70_C	22
Tsp-71_A	13
Tsp-71_B	14
Tsp-71_C	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Heuvelbrink

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heuvelbrink
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
Tsp-72_A	10
Tsp-72_B	12
Tsp-72_C	13
Tsp-73_A	12
Tsp-73_B	14
Tsp-73_C	16
Tsp-74_A	18
Tsp-74_B	20
Tsp-74_C	21
Tsp-75_A	13
Tsp-75_B	15
Tsp-75_C	16
Tsp-76_A	14
Tsp-76_B	15
Tsp-76_C	16
Tsp-77_A	13
Tsp-77_B	14
Tsp-77_C	15
Tsp-78_A	13
Tsp-78_B	14
Tsp-78_C	15
Tsp-79_A	19
Tsp-79_B	20
Tsp-79_C	21
Tsp-80_A	20
Tsp-80_B	21
Tsp-80_C	22
Tsp-81_A	24
Tsp-81_B	25
Tsp-81_C	25
Tsp-82_A	22
Tsp-82_B	23
Tsp-82_C	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Houtmanstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Houtmanstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-01_A	7
tsp-01_A	0
tsp-01_B	9
tsp-01_B	1
tsp-01_C	10
tsp-01_C	3
tsp-01_D	3
tsp-02_A	-1
tsp-02_B	1
tsp-02_C	2
tsp-03_A	3
tsp-03_B	4
tsp-03_C	7
tsp-03_D	11
tsp-04_A	5
tsp-04_B	7
tsp-04_C	10
tsp-04_D	11
tsp-05_A	0
tsp-05_B	1
tsp-05_C	1
tsp-05_D	1
tsp-05b_A	-1
tsp-05b_B	0
tsp-05b_C	0
tsp-05b_D	0
tsp-06_A	1
tsp-06_B	3
tsp-06_C	4
tsp-07_A	4
tsp-07b_A	-1
tsp-08_A	9
tsp-08_B	11
tsp-08_C	12
tsp-09_A	1
tsp-10_A	6
tsp-10_B	8
tsp-10_C	10
tsp-10_D	12
tsp-11_A	4
tsp-11_B	5
tsp-11_C	6
tsp-11_D	7
tsp-13_A	4
tsp-13_B	6
tsp-13_C	7
tsp-13_D	8
tsp-14_A	9
tsp-14_B	10
tsp-14_C	12
tsp-14_D	13
tsp-15_A	13
tsp-16_A	10
tsp-16_B	11
tsp-16_C	12
tsp-16_D	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Houtmanstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Houtmanstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-16b_A	9
tsp-16c_A	3
tsp-16d_A	12
tsp-18_A	8
tsp-18_B	10
tsp-18_C	12
tsp-19_A	10
tsp-19_B	11
tsp-19_C	13
tsp-20_A	11
tsp-20_B	13
tsp-20_C	15
tsp-21_A	11
tsp-21_B	14
tsp-21_C	16
tsp-22_A	5
tsp-22_B	7
tsp-22_C	8
tsp-23_A	5
tsp-23_B	7
tsp-23_C	6
tsp-24_A	1
tsp-24_B	2
tsp-24_C	3
tsp-25_A	3
tsp-25_B	5
tsp-25_C	6
tsp-26_A	2
tsp-26_B	4
tsp-26_C	5
tsp-27_A	6
tsp-27_B	8
tsp-27_C	10
tsp-28_A	2
tsp-28_B	3
tsp-28_C	4
tsp-29_A	9
tsp-29_B	11
tsp-29_C	13
tsp-30_A	11
tsp-30_B	13
tsp-30_C	15
tsp-31_A	11
tsp-31_B	12
tsp-31_C	14
tsp-32_A	9
tsp-32_B	10
tsp-32_C	13
tsp-33_A	3
tsp-33_B	5
tsp-33_C	6
tsp-34_A	8
tsp-34_B	11
tsp-34_C	13
tsp-35_A	8
tsp-35_B	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Houtmanstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Houtmanstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-35_C	13
tsp-36_A	10
tsp-36_B	12
tsp-36_C	13
tsp-37_A	10
tsp-37_B	13
tsp-37_C	17
tsp-38_A	1
tsp-38_B	3
tsp-38_C	4
tsp-39_A	6
tsp-39_B	8
tsp-39_C	4
tsp-40_A	12
tsp-40_B	13
tsp-40_C	14
tsp-41_A	6
tsp-41_B	7
tsp-41_C	8
tsp-42_A	0
tsp-42_B	1
tsp-42_C	2
tsp-43_A	8
tsp-43_B	9
tsp-43_C	11
tsp-44_A	12
tsp-44_B	14
tsp-44_C	16
tsp-45_A	11
tsp-45_B	13
tsp-45_C	15
tsp-46_A	11
tsp-46_B	13
tsp-46_C	14
tsp-47_A	12
tsp-47_B	14
tsp-47_C	17
tsp-48_A	11
tsp-48_B	13
tsp-48_C	16
tsp-49_A	5
tsp-49_B	7
tsp-49_C	9
tsp-50_A	5
tsp-50_B	7
tsp-50_C	9
tsp-51_A	6
tsp-51_B	8
tsp-51_C	11
tsp-52_A	1
tsp-52_B	2
tsp-52_C	3
tsp-53_A	6
tsp-53_B	8
tsp-53_C	9
tsp-54_A	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Houtmanstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Houtmanstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-54_B	9
tsp-54_C	10
tsp-55a_A	6
tsp-55a_B	8
tsp-55a_C	10
tsp-55b_A	9
tsp-55b_B	11
tsp-55b_C	13
tsp-56_A	4
tsp-56_B	5
tsp-56_C	0
tsp-57_A	9
tsp-57_B	11
tsp-57_C	13
tsp-58_A	10
tsp-58_B	12
tsp-58_C	15
tsp-59_A	4
tsp-59_B	6
tsp-59_C	7
tsp-60_A	8
tsp-60_B	10
tsp-60_C	14
tsp-61_A	6
tsp-61_B	8
tsp-61_C	7
tsp-62_A	7
tsp-62_B	9
tsp-62_C	10
tsp-63_A	4
tsp-63_B	5
tsp-63_C	5
tsp-64_A	4
tsp-64_B	5
tsp-64_C	5
tsp-65_A	3
tsp-65_B	4
tsp-65_C	-6
tsp-66_A	10
tsp-66_B	11
tsp-66_C	12
tsp-67_A	10
tsp-67_B	12
tsp-67_C	14
tsp-68_A	19
tsp-68_B	20
tsp-68_C	21
Tsp-69_A	13
Tsp-69_B	14
Tsp-69_C	16
Tsp-70_A	25
Tsp-70_B	26
Tsp-70_C	27
Tsp-71_A	8
Tsp-71_B	10
Tsp-71_C	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Houtmanstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Houtmanstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
Tsp-72_A	5
Tsp-72_B	7
Tsp-72_C	9
Tsp-73_A	7
Tsp-73_B	9
Tsp-73_C	12
Tsp-74_A	24
Tsp-74_B	25
Tsp-74_C	26
Tsp-75_A	5
Tsp-75_B	7
Tsp-75_C	7
Tsp-76_A	7
Tsp-76_B	8
Tsp-76_C	9
Tsp-77_A	6
Tsp-77_B	8
Tsp-77_C	10
Tsp-78_A	7
Tsp-78_B	9
Tsp-78_C	11
Tsp-79_A	15
Tsp-79_B	16
Tsp-79_C	17
Tsp-80_A	12
Tsp-80_B	13
Tsp-80_C	14
Tsp-81_A	23
Tsp-81_B	24
Tsp-81_C	25
Tsp-82_A	24
Tsp-82_B	25
Tsp-82_C	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Langedijk

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Langendijk
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-01_A	16
tsp-01_A	15
tsp-01_B	18
tsp-01_B	17
tsp-01_C	20
tsp-01_C	19
tsp-01_D	22
tsp-02_A	14
tsp-02_B	16
tsp-02_C	18
tsp-03_A	16
tsp-03_B	18
tsp-03_C	20
tsp-03_D	23
tsp-04_A	16
tsp-04_B	18
tsp-04_C	20
tsp-04_D	22
tsp-05_A	14
tsp-05_B	16
tsp-05_C	18
tsp-05_D	20
tsp-05b_A	15
tsp-05b_B	17
tsp-05b_C	19
tsp-05b_D	20
tsp-06_A	15
tsp-06_B	17
tsp-06_C	19
tsp-07_A	19
tsp-07b_A	14
tsp-08_A	23
tsp-08_B	25
tsp-08_C	28
tsp-09_A	29
tsp-10_A	23
tsp-10_B	25
tsp-10_C	28
tsp-10_D	31
tsp-11_A	22
tsp-11_B	25
tsp-11_C	27
tsp-11_D	31
tsp-13_A	22
tsp-13_B	24
tsp-13_C	27
tsp-13_D	30
tsp-14_A	22
tsp-14_B	24
tsp-14_C	27
tsp-14_D	31
tsp-15_A	30
tsp-16_A	21
tsp-16_B	23
tsp-16_C	25
tsp-16_D	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Langedijk

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Langendijk
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-16b_A	25
tsp-16c_A	21
tsp-16d_A	24
tsp-18_A	20
tsp-18_B	22
tsp-18_C	25
tsp-19_A	19
tsp-19_B	22
tsp-19_C	25
tsp-20_A	20
tsp-20_B	23
tsp-20_C	27
tsp-21_A	31
tsp-21_B	31
tsp-21_C	33
tsp-22_A	21
tsp-22_B	25
tsp-22_C	30
tsp-23_A	22
tsp-23_B	25
tsp-23_C	30
tsp-24_A	19
tsp-24_B	23
tsp-24_C	26
tsp-25_A	19
tsp-25_B	19
tsp-25_C	21
tsp-26_A	18
tsp-26_B	20
tsp-26_C	22
tsp-27_A	23
tsp-27_B	26
tsp-27_C	30
tsp-28_A	26
tsp-28_B	29
tsp-28_C	34
tsp-29_A	36
tsp-29_B	37
tsp-29_C	39
tsp-30_A	34
tsp-30_B	35
tsp-30_C	37
tsp-31_A	20
tsp-31_B	22
tsp-31_C	25
tsp-32_A	20
tsp-32_B	22
tsp-32_C	25
tsp-33_A	17
tsp-33_B	19
tsp-33_C	21
tsp-34_A	21
tsp-34_B	24
tsp-34_C	28
tsp-35_A	21
tsp-35_B	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Langedijk

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langendijk
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-35_C	28
tsp-36_A	34
tsp-36_B	35
tsp-36_C	36
tsp-37_A	43
tsp-37_B	45
tsp-37_C	46
tsp-38_A	44
tsp-38_B	46
tsp-38_C	46
tsp-39_A	26
tsp-39_B	29
tsp-39_C	34
tsp-40_A	18
tsp-40_B	20
tsp-40_C	23
tsp-41_A	28
tsp-41_B	28
tsp-41_C	29
tsp-42_A	26
tsp-42_B	28
tsp-42_C	29
tsp-43_A	19
tsp-43_B	22
tsp-43_C	25
tsp-44_A	19
tsp-44_B	22
tsp-44_C	26
tsp-45_A	19
tsp-45_B	21
tsp-45_C	24
tsp-46_A	19
tsp-46_B	22
tsp-46_C	25
tsp-47_A	19
tsp-47_B	22
tsp-47_C	25
tsp-48_A	14
tsp-48_B	17
tsp-48_C	20
tsp-49_A	24
tsp-49_B	27
tsp-49_C	32
tsp-50_A	22
tsp-50_B	25
tsp-50_C	29
tsp-51_A	21
tsp-51_B	24
tsp-51_C	29
tsp-52_A	30
tsp-52_B	32
tsp-52_C	33
tsp-53_A	25
tsp-53_B	27
tsp-53_C	29
tsp-54_A	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Langedijk

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langendijk
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-54_B	33
tsp-54_C	34
tsp-55a_A	24
tsp-55a_B	28
tsp-55a_C	34
tsp-55b_A	21
tsp-55b_B	25
tsp-55b_C	31
tsp-56_A	31
tsp-56_B	33
tsp-56_C	36
tsp-57_A	23
tsp-57_B	25
tsp-57_C	31
tsp-58_A	20
tsp-58_B	23
tsp-58_C	25
tsp-59_A	24
tsp-59_B	27
tsp-59_C	31
tsp-60_A	21
tsp-60_B	24
tsp-60_C	27
tsp-61_A	21
tsp-61_B	23
tsp-61_C	26
tsp-62_A	21
tsp-62_B	24
tsp-62_C	27
tsp-63_A	21
tsp-63_B	24
tsp-63_C	29
tsp-64_A	22
tsp-64_B	25
tsp-64_C	30
tsp-65_A	22
tsp-65_B	25
tsp-65_C	30
tsp-66_A	19
tsp-66_B	21
tsp-66_C	24
tsp-67_A	17
tsp-67_B	20
tsp-67_C	23
tsp-68_A	18
tsp-68_B	20
tsp-68_C	22
Tsp-69_A	18
Tsp-69_B	20
Tsp-69_C	23
Tsp-70_A	18
Tsp-70_B	20
Tsp-70_C	23
Tsp-71_A	18
Tsp-71_B	21
Tsp-71_C	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Langedijk

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langendijk
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
Tsp-72_A	18
Tsp-72_B	21
Tsp-72_C	24
Tsp-73_A	19
Tsp-73_B	21
Tsp-73_C	24
Tsp-74_A	14
Tsp-74_B	17
Tsp-74_C	19
Tsp-75_A	19
Tsp-75_B	21
Tsp-75_C	24
Tsp-76_A	18
Tsp-76_B	20
Tsp-76_C	24
Tsp-77_A	17
Tsp-77_B	19
Tsp-77_C	23
Tsp-78_A	17
Tsp-78_B	20
Tsp-78_C	23
Tsp-79_A	17
Tsp-79_B	20
Tsp-79_C	24
Tsp-80_A	17
Tsp-80_B	19
Tsp-80_C	22
Tsp-81_A	11
Tsp-81_B	13
Tsp-81_C	14
Tsp-82_A	13
Tsp-82_B	14
Tsp-82_C	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Mairestraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Le Mairestraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-01_A	7
tsp-01_A	2
tsp-01_B	8
tsp-01_B	3
tsp-01_C	9
tsp-01_C	4
tsp-01_D	4
tsp-02_A	2
tsp-02_B	4
tsp-02_C	4
tsp-03_A	4
tsp-03_B	5
tsp-03_C	7
tsp-03_D	9
tsp-04_A	5
tsp-04_B	7
tsp-04_C	8
tsp-04_D	10
tsp-05_A	1
tsp-05_B	2
tsp-05_C	3
tsp-05_D	4
tsp-05b_A	2
tsp-05b_B	3
tsp-05b_C	4
tsp-05b_D	5
tsp-06_A	2
tsp-06_B	3
tsp-06_C	4
tsp-07_A	-3
tsp-07b_A	1
tsp-08_A	6
tsp-08_B	8
tsp-08_C	9
tsp-09_A	0
tsp-10_A	7
tsp-10_B	8
tsp-10_C	9
tsp-10_D	11
tsp-11_A	3
tsp-11_B	5
tsp-11_C	7
tsp-11_D	9
tsp-13_A	2
tsp-13_B	4
tsp-13_C	6
tsp-13_D	9
tsp-14_A	8
tsp-14_B	9
tsp-14_C	10
tsp-14_D	12
tsp-15_A	10
tsp-16_A	11
tsp-16_B	12
tsp-16_C	12
tsp-16_D	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Mairestraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Le Mairestraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-16b_A	7
tsp-16c_A	2
tsp-16d_A	9
tsp-18_A	6
tsp-18_B	7
tsp-18_C	10
tsp-19_A	6
tsp-19_B	7
tsp-19_C	8
tsp-20_A	6
tsp-20_B	7
tsp-20_C	8
tsp-21_A	19
tsp-21_B	20
tsp-21_C	20
tsp-22_A	10
tsp-22_B	11
tsp-22_C	12
tsp-23_A	6
tsp-23_B	8
tsp-23_C	9
tsp-24_A	1
tsp-24_B	2
tsp-24_C	2
tsp-25_A	3
tsp-25_B	4
tsp-25_C	6
tsp-26_A	2
tsp-26_B	3
tsp-26_C	5
tsp-27_A	2
tsp-27_B	3
tsp-27_C	4
tsp-28_A	2
tsp-28_B	4
tsp-28_C	5
tsp-29_A	17
tsp-29_B	18
tsp-29_C	19
tsp-30_A	9
tsp-30_B	11
tsp-30_C	13
tsp-31_A	8
tsp-31_B	9
tsp-31_C	11
tsp-32_A	7
tsp-32_B	9
tsp-32_C	10
tsp-33_A	3
tsp-33_B	3
tsp-33_C	4
tsp-34_A	8
tsp-34_B	9
tsp-34_C	10
tsp-35_A	8
tsp-35_B	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Mairestraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Le Mairestraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-35_C	11
tsp-36_A	8
tsp-36_B	9
tsp-36_C	11
tsp-37_A	8
tsp-37_B	10
tsp-37_C	12
tsp-38_A	6
tsp-38_B	7
tsp-38_C	9
tsp-39_A	1
tsp-39_B	3
tsp-39_C	4
tsp-40_A	19
tsp-40_B	20
tsp-40_C	21
tsp-41_A	-2
tsp-41_B	-1
tsp-41_C	0
tsp-42_A	-1
tsp-42_B	0
tsp-42_C	1
tsp-43_A	20
tsp-43_B	21
tsp-43_C	22
tsp-44_A	11
tsp-44_B	13
tsp-44_C	16
tsp-45_A	18
tsp-45_B	19
tsp-45_C	19
tsp-46_A	20
tsp-46_B	21
tsp-46_C	22
tsp-47_A	19
tsp-47_B	20
tsp-47_C	21
tsp-48_A	13
tsp-48_B	15
tsp-48_C	18
tsp-49_A	20
tsp-49_B	21
tsp-49_C	22
tsp-50_A	19
tsp-50_B	20
tsp-50_C	21
tsp-51_A	16
tsp-51_B	17
tsp-51_C	18
tsp-52_A	4
tsp-52_B	6
tsp-52_C	8
tsp-53_A	2
tsp-53_B	3
tsp-53_C	4
tsp-54_A	2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Mairestraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Le Mairestraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-54_B	3
tsp-54_C	4
tsp-55a_A	13
tsp-55a_B	13
tsp-55a_C	14
tsp-55b_A	10
tsp-55b_B	12
tsp-55b_C	15
tsp-56_A	7
tsp-56_B	8
tsp-56_C	10
tsp-57_A	26
tsp-57_B	28
tsp-57_C	30
tsp-58_A	22
tsp-58_B	24
tsp-58_C	25
tsp-59_A	6
tsp-59_B	7
tsp-59_C	10
tsp-60_A	19
tsp-60_B	20
tsp-60_C	21
tsp-61_A	11
tsp-61_B	11
tsp-61_C	12
tsp-62_A	7
tsp-62_B	9
tsp-62_C	11
tsp-63_A	26
tsp-63_B	27
tsp-63_C	29
tsp-64_A	30
tsp-64_B	32
tsp-64_C	33
tsp-65_A	39
tsp-65_B	39
tsp-65_C	39
tsp-66_A	49
tsp-66_B	49
tsp-66_C	48
tsp-67_A	38
tsp-67_B	39
tsp-67_C	39
tsp-68_A	28
tsp-68_B	30
tsp-68_C	31
Tsp-69_A	19
Tsp-69_B	21
Tsp-69_C	22
Tsp-70_A	20
Tsp-70_B	22
Tsp-70_C	23
Tsp-71_A	5
Tsp-71_B	7
Tsp-71_C	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Mairestraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Le Mairestraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
Tsp-72_A	22
Tsp-72_B	23
Tsp-72_C	25
Tsp-73_A	24
Tsp-73_B	26
Tsp-73_C	28
Tsp-74_A	14
Tsp-74_B	16
Tsp-74_C	19
Tsp-75_A	9
Tsp-75_B	11
Tsp-75_C	13
Tsp-76_A	9
Tsp-76_B	11
Tsp-76_C	13
Tsp-77_A	31
Tsp-77_B	34
Tsp-77_C	34
Tsp-78_A	40
Tsp-78_B	41
Tsp-78_C	41
Tsp-79_A	50
Tsp-79_B	50
Tsp-79_C	49
Tsp-80_A	49
Tsp-80_B	49
Tsp-80_C	48
Tsp-81_A	34
Tsp-81_B	35
Tsp-81_C	35
Tsp-82_A	27
Tsp-82_B	30
Tsp-82_C	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Monseigneur Frenckenstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Monseigneur Frenckenstraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-01_A	20
tsp-01_A	8
tsp-01_B	21
tsp-01_B	10
tsp-01_C	22
tsp-01_C	11
tsp-01_D	13
tsp-02_A	15
tsp-02_B	16
tsp-02_C	17
tsp-03_A	10
tsp-03_B	11
tsp-03_C	13
tsp-03_D	14
tsp-04_A	18
tsp-04_B	19
tsp-04_C	19
tsp-04_D	20
tsp-05_A	22
tsp-05_B	23
tsp-05_C	24
tsp-05_D	25
tsp-05b_A	23
tsp-05b_B	24
tsp-05b_C	25
tsp-05b_D	26
tsp-06_A	21
tsp-06_B	21
tsp-06_C	22
tsp-07_A	2
tsp-07b_A	5
tsp-08_A	1
tsp-08_B	2
tsp-08_C	3
tsp-09_A	2
tsp-10_A	0
tsp-10_B	1
tsp-10_C	2
tsp-10_D	5
tsp-11_A	0
tsp-11_B	0
tsp-11_C	0
tsp-11_D	1
tsp-13_A	1
tsp-13_B	1
tsp-13_C	1
tsp-13_D	2
tsp-14_A	13
tsp-14_B	13
tsp-14_C	14
tsp-14_D	14
tsp-15_A	16
tsp-16_A	15
tsp-16_B	16
tsp-16_C	17
tsp-16_D	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Monseigneur Frenckenstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Monseigneur Frenckenstraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-16b_A	9
tsp-16c_A	13
tsp-16d_A	19
tsp-18_A	7
tsp-18_B	8
tsp-18_C	10
tsp-19_A	6
tsp-19_B	7
tsp-19_C	9
tsp-20_A	6
tsp-20_B	7
tsp-20_C	8
tsp-21_A	-6
tsp-21_B	-5
tsp-21_C	-5
tsp-22_A	-1
tsp-22_B	1
tsp-22_C	1
tsp-23_A	0
tsp-23_B	0
tsp-23_C	1
tsp-24_A	7
tsp-24_B	9
tsp-24_C	11
tsp-25_A	9
tsp-25_B	9
tsp-25_C	10
tsp-26_A	5
tsp-26_B	6
tsp-26_C	7
tsp-27_A	1
tsp-27_B	2
tsp-27_C	3
tsp-28_A	0
tsp-28_B	2
tsp-28_C	2
tsp-29_A	-5
tsp-29_B	-5
tsp-29_C	-4
tsp-30_A	-1
tsp-30_B	-1
tsp-30_C	0
tsp-31_A	5
tsp-31_B	6
tsp-31_C	7
tsp-32_A	5
tsp-32_B	6
tsp-32_C	8
tsp-33_A	5
tsp-33_B	6
tsp-33_C	7
tsp-34_A	3
tsp-34_B	4
tsp-34_C	6
tsp-35_A	3
tsp-35_B	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Monseigneur Frenckenstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Monseigneur Frenckenstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-35_C	5
tsp-36_A	3
tsp-36_B	4
tsp-36_C	5
tsp-37_A	-5
tsp-37_B	-4
tsp-37_C	-3
tsp-38_A	-1
tsp-38_B	1
tsp-38_C	-4
tsp-39_A	4
tsp-39_B	4
tsp-39_C	5
tsp-40_A	-1
tsp-40_B	0
tsp-40_C	0
tsp-41_A	6
tsp-41_B	6
tsp-41_C	7
tsp-42_A	5
tsp-42_B	6
tsp-42_C	7
tsp-43_A	-2
tsp-43_B	-1
tsp-43_C	0
tsp-44_A	-1
tsp-44_B	0
tsp-44_C	0
tsp-45_A	2
tsp-45_B	3
tsp-45_C	4
tsp-46_A	3
tsp-46_B	4
tsp-46_C	5
tsp-47_A	3
tsp-47_B	4
tsp-47_C	5
tsp-48_A	-3
tsp-48_B	-2
tsp-48_C	-2
tsp-49_A	0
tsp-49_B	1
tsp-49_C	2
tsp-50_A	-1
tsp-50_B	1
tsp-50_C	2
tsp-51_A	-1
tsp-51_B	0
tsp-51_C	2
tsp-52_A	4
tsp-52_B	5
tsp-52_C	7
tsp-53_A	5
tsp-53_B	6
tsp-53_C	7
tsp-54_A	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Monseigneur Frenckenstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Monseigneur Frenckenstraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-54_B	4
tsp-54_C	5
tsp-55a_A	-2
tsp-55a_B	0
tsp-55a_C	-1
tsp-55b_A	-4
tsp-55b_B	-3
tsp-55b_C	-3
tsp-56_A	-4
tsp-56_B	-3
tsp-56_C	-3
tsp-57_A	-10
tsp-57_B	-9
tsp-57_C	-9
tsp-58_A	1
tsp-58_B	3
tsp-58_C	3
tsp-59_A	2
tsp-59_B	3
tsp-59_C	4
tsp-60_A	2
tsp-60_B	3
tsp-60_C	4
tsp-61_A	2
tsp-61_B	3
tsp-61_C	4
tsp-62_A	2
tsp-62_B	4
tsp-62_C	5
tsp-63_A	-4
tsp-63_B	-3
tsp-63_C	-3
tsp-64_A	-2
tsp-64_B	-1
tsp-64_C	-3
tsp-65_A	-7
tsp-65_B	-6
tsp-65_C	-6
tsp-66_A	-14
tsp-66_B	-14
tsp-66_C	-13
tsp-67_A	0
tsp-67_B	1
tsp-67_C	1
tsp-68_A	1
tsp-68_B	2
tsp-68_C	3
Tsp-69_A	-1
Tsp-69_B	-1
Tsp-69_C	0
Tsp-70_A	-2
Tsp-70_B	-1
Tsp-70_C	-1
Tsp-71_A	4
Tsp-71_B	5
Tsp-71_C	5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Monseigneur Frenckenstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Monseigneur Frenckenstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
Tsp-72_A	-2
Tsp-72_B	-1
Tsp-72_C	0
Tsp-73_A	-2
Tsp-73_B	0
Tsp-73_C	0
Tsp-74_A	-4
Tsp-74_B	-3
Tsp-74_C	-3
Tsp-75_A	1
Tsp-75_B	2
Tsp-75_C	3
Tsp-76_A	2
Tsp-76_B	3
Tsp-76_C	4
Tsp-77_A	-2
Tsp-77_B	-1
Tsp-77_C	0
Tsp-78_A	-4
Tsp-78_B	-3
Tsp-78_C	-2
Tsp-79_A	-6
Tsp-79_B	-5
Tsp-79_C	-11
Tsp-80_A	-9
Tsp-80_B	-8
Tsp-80_C	-8
Tsp-81_A	-5
Tsp-81_B	-4
Tsp-81_C	-4
Tsp-82_A	-5
Tsp-82_B	-5
Tsp-82_C	-5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Olivier van Noorstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Olivier van Noortstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-01_A	6
tsp-01_A	0
tsp-01_B	7
tsp-01_B	2
tsp-01_C	8
tsp-01_C	3
tsp-01_D	4
tsp-02_A	-1
tsp-02_B	0
tsp-02_C	1
tsp-03_A	3
tsp-03_B	4
tsp-03_C	6
tsp-03_D	8
tsp-04_A	6
tsp-04_B	7
tsp-04_C	8
tsp-04_D	9
tsp-05_A	0
tsp-05_B	1
tsp-05_C	1
tsp-05_D	1
tsp-05b_A	0
tsp-05b_B	1
tsp-05b_C	2
tsp-05b_D	2
tsp-06_A	1
tsp-06_B	3
tsp-06_C	4
tsp-07_A	6
tsp-07b_A	0
tsp-08_A	9
tsp-08_B	10
tsp-08_C	11
tsp-09_A	4
tsp-10_A	6
tsp-10_B	7
tsp-10_C	9
tsp-10_D	9
tsp-11_A	2
tsp-11_B	3
tsp-11_C	3
tsp-11_D	3
tsp-13_A	5
tsp-13_B	7
tsp-13_C	8
tsp-13_D	8
tsp-14_A	8
tsp-14_B	10
tsp-14_C	11
tsp-14_D	11
tsp-15_A	11
tsp-16_A	9
tsp-16_B	10
tsp-16_C	11
tsp-16_D	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Olivier van Noorstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Olivier van Noortstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-16b_A	8
tsp-16c_A	1
tsp-16d_A	9
tsp-18_A	7
tsp-18_B	9
tsp-18_C	10
tsp-19_A	8
tsp-19_B	10
tsp-19_C	13
tsp-20_A	11
tsp-20_B	13
tsp-20_C	15
tsp-21_A	11
tsp-21_B	13
tsp-21_C	14
tsp-22_A	7
tsp-22_B	8
tsp-22_C	4
tsp-23_A	7
tsp-23_B	9
tsp-23_C	6
tsp-24_A	0
tsp-24_B	1
tsp-24_C	2
tsp-25_A	4
tsp-25_B	5
tsp-25_C	6
tsp-26_A	3
tsp-26_B	5
tsp-26_C	6
tsp-27_A	6
tsp-27_B	7
tsp-27_C	8
tsp-28_A	6
tsp-28_B	8
tsp-28_C	8
tsp-29_A	9
tsp-29_B	11
tsp-29_C	12
tsp-30_A	8
tsp-30_B	11
tsp-30_C	12
tsp-31_A	8
tsp-31_B	10
tsp-31_C	12
tsp-32_A	8
tsp-32_B	10
tsp-32_C	12
tsp-33_A	3
tsp-33_B	4
tsp-33_C	5
tsp-34_A	7
tsp-34_B	9
tsp-34_C	11
tsp-35_A	8
tsp-35_B	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Olivier van Noorstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Olivier van Noortstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-35_C	12
tsp-36_A	9
tsp-36_B	11
tsp-36_C	13
tsp-37_A	9
tsp-37_B	11
tsp-37_C	12
tsp-38_A	3
tsp-38_B	4
tsp-38_C	0
tsp-39_A	4
tsp-39_B	5
tsp-39_C	0
tsp-40_A	16
tsp-40_B	17
tsp-40_C	17
tsp-41_A	8
tsp-41_B	10
tsp-41_C	11
tsp-42_A	3
tsp-42_B	3
tsp-42_C	4
tsp-43_A	6
tsp-43_B	8
tsp-43_C	9
tsp-44_A	11
tsp-44_B	13
tsp-44_C	15
tsp-45_A	9
tsp-45_B	11
tsp-45_C	13
tsp-46_A	11
tsp-46_B	13
tsp-46_C	14
tsp-47_A	12
tsp-47_B	14
tsp-47_C	15
tsp-48_A	10
tsp-48_B	12
tsp-48_C	13
tsp-49_A	4
tsp-49_B	5
tsp-49_C	6
tsp-50_A	5
tsp-50_B	6
tsp-50_C	7
tsp-51_A	4
tsp-51_B	6
tsp-51_C	7
tsp-52_A	1
tsp-52_B	2
tsp-52_C	3
tsp-53_A	7
tsp-53_B	9
tsp-53_C	10
tsp-54_A	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Olivier van Noorstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Olivier van Noortstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-54_B	7
tsp-54_C	8
tsp-55a_A	5
tsp-55a_B	6
tsp-55a_C	5
tsp-55b_A	9
tsp-55b_B	11
tsp-55b_C	12
tsp-56_A	3
tsp-56_B	4
tsp-56_C	0
tsp-57_A	8
tsp-57_B	10
tsp-57_C	11
tsp-58_A	11
tsp-58_B	13
tsp-58_C	14
tsp-59_A	0
tsp-59_B	1
tsp-59_C	2
tsp-60_A	9
tsp-60_B	12
tsp-60_C	14
tsp-61_A	6
tsp-61_B	8
tsp-61_C	9
tsp-62_A	7
tsp-62_B	8
tsp-62_C	9
tsp-63_A	2
tsp-63_B	3
tsp-63_C	2
tsp-64_A	3
tsp-64_B	4
tsp-64_C	3
tsp-65_A	2
tsp-65_B	3
tsp-65_C	-1
tsp-66_A	8
tsp-66_B	10
tsp-66_C	10
tsp-67_A	10
tsp-67_B	12
tsp-67_C	13
tsp-68_A	11
tsp-68_B	13
tsp-68_C	14
Tsp-69_A	11
Tsp-69_B	13
Tsp-69_C	15
Tsp-70_A	12
Tsp-70_B	13
Tsp-70_C	15
Tsp-71_A	6
Tsp-71_B	7
Tsp-71_C	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Olivier van Noorstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Olivier van Noortstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
Tsp-72_A	7
Tsp-72_B	8
Tsp-72_C	9
Tsp-73_A	6
Tsp-73_B	8
Tsp-73_C	8
Tsp-74_A	11
Tsp-74_B	13
Tsp-74_C	14
Tsp-75_A	9
Tsp-75_B	11
Tsp-75_C	12
Tsp-76_A	9
Tsp-76_B	10
Tsp-76_C	11
Tsp-77_A	5
Tsp-77_B	6
Tsp-77_C	7
Tsp-78_A	6
Tsp-78_B	7
Tsp-78_C	8
Tsp-79_A	10
Tsp-79_B	11
Tsp-79_C	12
Tsp-80_A	10
Tsp-80_B	11
Tsp-80_C	12
Tsp-81_A	17
Tsp-81_B	17
Tsp-81_C	18
Tsp-82_A	15
Tsp-82_B	16
Tsp-82_C	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Oranjeboomstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Oranjeboomstraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-01_A	15
tsp-01_A	15
tsp-01_B	16
tsp-01_B	17
tsp-01_C	17
tsp-01_C	18
tsp-01_D	20
tsp-02_A	15
tsp-02_B	17
tsp-02_C	18
tsp-03_A	13
tsp-03_B	15
tsp-03_C	16
tsp-03_D	18
tsp-04_A	14
tsp-04_B	16
tsp-04_C	17
tsp-04_D	18
tsp-05_A	22
tsp-05_B	22
tsp-05_C	23
tsp-05_D	24
tsp-05b_A	19
tsp-05b_B	24
tsp-05b_C	26
tsp-05b_D	28
tsp-06_A	18
tsp-06_B	26
tsp-06_C	29
tsp-07_A	19
tsp-07b_A	28
tsp-08_A	27
tsp-08_B	28
tsp-08_C	29
tsp-09_A	29
tsp-10_A	26
tsp-10_B	27
tsp-10_C	28
tsp-10_D	29
tsp-11_A	26
tsp-11_B	28
tsp-11_C	29
tsp-11_D	30
tsp-13_A	27
tsp-13_B	28
tsp-13_C	29
tsp-13_D	30
tsp-14_A	26
tsp-14_B	27
tsp-14_C	28
tsp-14_D	29
tsp-15_A	26
tsp-16_A	24
tsp-16_B	25
tsp-16_C	25
tsp-16_D	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Oranjeboomstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Oranjeboomstraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-16b_A	22
tsp-16c_A	19
tsp-16d_A	18
tsp-18_A	15
tsp-18_B	17
tsp-18_C	18
tsp-19_A	15
tsp-19_B	17
tsp-19_C	18
tsp-20_A	16
tsp-20_B	17
tsp-20_C	18
tsp-21_A	25
tsp-21_B	26
tsp-21_C	27
tsp-22_A	20
tsp-22_B	22
tsp-22_C	24
tsp-23_A	19
tsp-23_B	22
tsp-23_C	24
tsp-24_A	24
tsp-24_B	25
tsp-24_C	26
tsp-25_A	25
tsp-25_B	26
tsp-25_C	28
tsp-26_A	27
tsp-26_B	29
tsp-26_C	30
tsp-27_A	21
tsp-27_B	23
tsp-27_C	25
tsp-28_A	26
tsp-28_B	29
tsp-28_C	30
tsp-29_A	31
tsp-29_B	33
tsp-29_C	34
tsp-30_A	28
tsp-30_B	30
tsp-30_C	31
tsp-31_A	17
tsp-31_B	18
tsp-31_C	20
tsp-32_A	16
tsp-32_B	18
tsp-32_C	19
tsp-33_A	29
tsp-33_B	31
tsp-33_C	32
tsp-34_A	19
tsp-34_B	21
tsp-34_C	22
tsp-35_A	19
tsp-35_B	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Oranjeboomstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Oranjeboomstraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-35_C	23
tsp-36_A	24
tsp-36_B	26
tsp-36_C	27
tsp-37_A	38
tsp-37_B	40
tsp-37_C	40
tsp-38_A	40
tsp-38_B	41
tsp-38_C	42
tsp-39_A	28
tsp-39_B	31
tsp-39_C	34
tsp-40_A	14
tsp-40_B	15
tsp-40_C	16
tsp-41_A	23
tsp-41_B	23
tsp-41_C	24
tsp-42_A	24
tsp-42_B	25
tsp-42_C	26
tsp-43_A	19
tsp-43_B	21
tsp-43_C	23
tsp-44_A	16
tsp-44_B	18
tsp-44_C	20
tsp-45_A	16
tsp-45_B	18
tsp-45_C	19
tsp-46_A	16
tsp-46_B	18
tsp-46_C	19
tsp-47_A	16
tsp-47_B	18
tsp-47_C	19
tsp-48_A	24
tsp-48_B	26
tsp-48_C	28
tsp-49_A	30
tsp-49_B	32
tsp-49_C	33
tsp-50_A	28
tsp-50_B	29
tsp-50_C	31
tsp-51_A	26
tsp-51_B	28
tsp-51_C	29
tsp-52_A	28
tsp-52_B	30
tsp-52_C	31
tsp-53_A	26
tsp-53_B	28
tsp-53_C	29
tsp-54_A	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Oranjeboomstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Oranjeboomstraat
Ja

Naam

Toetspunt Lden

tsp-54_B 36

tsp-54_C 36

tsp-55a_A 31

tsp-55a_B 33

tsp-55a_C 35

tsp-55b_A 33

tsp-55b_B 35

tsp-55b_C 36

tsp-56_A 46

tsp-56_B 47

tsp-56_C 46

tsp-57_A 44

tsp-57_B 45

tsp-57_C 45

tsp-58_A 32

tsp-58_B 33

tsp-58_C 34

tsp-59_A 32

tsp-59_B 34

tsp-59_C 34

tsp-60_A 27

tsp-60_B 29

tsp-60_C 30

tsp-61_A 20

tsp-61_B 22

tsp-61_C 24

tsp-62_A 25

tsp-62_B 27

tsp-62_C 29

tsp-63_A 37

tsp-63_B 39

tsp-63_C 39

tsp-64_A 40

tsp-64_B 42

tsp-64_C 42

tsp-65_A 44

tsp-65_B 45

tsp-65_C 45

tsp-66_A 37

tsp-66_B 39

tsp-66_C 39

tsp-67_A 18

tsp-67_B 20

tsp-67_C 22

tsp-68_A 17

tsp-68_B 19

tsp-68_C 20

Tsp-69_A 14

Tsp-69_B 16

Tsp-69_C 16

Tsp-70_A 14

Tsp-70_B 16

Tsp-70_C 16

Tsp-71_A 17

Tsp-71_B 19

Tsp-71_C 20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Oranjeboomstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Oranjeboomstraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
Tsp-72_A	19
Tsp-72_B	21
Tsp-72_C	23
Tsp-73_A	19
Tsp-73_B	21
Tsp-73_C	23
Tsp-74_A	17
Tsp-74_B	19
Tsp-74_C	22
Tsp-75_A	17
Tsp-75_B	19
Tsp-75_C	20
Tsp-76_A	17
Tsp-76_B	19
Tsp-76_C	21
Tsp-77_A	19
Tsp-77_B	22
Tsp-77_C	24
Tsp-78_A	20
Tsp-78_B	23
Tsp-78_C	26
Tsp-79_A	28
Tsp-79_B	30
Tsp-79_C	31
Tsp-80_A	27
Tsp-80_B	28
Tsp-80_C	30
Tsp-81_A	14
Tsp-81_B	15
Tsp-81_C	15
Tsp-82_A	16
Tsp-82_B	17
Tsp-82_C	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Rijkstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Rijkstraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-01_A	51
tsp-01_A	35
tsp-01_B	52
tsp-01_B	37
tsp-01_C	52
tsp-01_C	38
tsp-01_D	39
tsp-02_A	39
tsp-02_B	41
tsp-02_C	42
tsp-03_A	34
tsp-03_B	36
tsp-03_C	37
tsp-03_D	38
tsp-04_A	34
tsp-04_B	36
tsp-04_C	37
tsp-04_D	38
tsp-05_A	24
tsp-05_B	26
tsp-05_C	27
tsp-05_D	28
tsp-05b_A	22
tsp-05b_B	23
tsp-05b_C	25
tsp-05b_D	26
tsp-06_A	21
tsp-06_B	22
tsp-06_C	24
tsp-07_A	14
tsp-07b_A	13
tsp-08_A	24
tsp-08_B	26
tsp-08_C	27
tsp-09_A	19
tsp-10_A	20
tsp-10_B	22
tsp-10_C	24
tsp-10_D	27
tsp-11_A	16
tsp-11_B	17
tsp-11_C	17
tsp-11_D	17
tsp-13_A	16
tsp-13_B	17
tsp-13_C	17
tsp-13_D	17
tsp-14_A	38
tsp-14_B	40
tsp-14_C	41
tsp-14_D	41
tsp-15_A	44
tsp-16_A	46
tsp-16_B	47
tsp-16_C	47
tsp-16_D	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Rijkstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Rijkstraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-16b_A	32
tsp-16c_A	36
tsp-16d_A	43
tsp-18_A	56
tsp-18_B	56
tsp-18_C	54
tsp-19_A	56
tsp-19_B	56
tsp-19_C	54
tsp-20_A	56
tsp-20_B	55
tsp-20_C	54
tsp-21_A	45
tsp-21_B	45
tsp-21_C	45
tsp-22_A	16
tsp-22_B	19
tsp-22_C	21
tsp-23_A	27
tsp-23_B	29
tsp-23_C	30
tsp-24_A	47
tsp-24_B	48
tsp-24_C	48
tsp-25_A	35
tsp-25_B	37
tsp-25_C	38
tsp-26_A	31
tsp-26_B	33
tsp-26_C	35
tsp-27_A	14
tsp-27_B	16
tsp-27_C	17
tsp-28_A	13
tsp-28_B	15
tsp-28_C	17
tsp-29_A	28
tsp-29_B	30
tsp-29_C	32
tsp-30_A	29
tsp-30_B	31
tsp-30_C	32
tsp-31_A	25
tsp-31_B	28
tsp-31_C	29
tsp-32_A	32
tsp-32_B	34
tsp-32_C	36
tsp-33_A	28
tsp-33_B	30
tsp-33_C	31
tsp-34_A	19
tsp-34_B	21
tsp-34_C	24
tsp-35_A	19
tsp-35_B	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Rijkstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Rijkstraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-35_C	23
tsp-36_A	18
tsp-36_B	20
tsp-36_C	22
tsp-37_A	25
tsp-37_B	26
tsp-37_C	28
tsp-38_A	5
tsp-38_B	7
tsp-38_C	7
tsp-39_A	12
tsp-39_B	11
tsp-39_C	13
tsp-40_A	13
tsp-40_B	14
tsp-40_C	15
tsp-41_A	49
tsp-41_B	50
tsp-41_C	50
tsp-42_A	53
tsp-42_B	53
tsp-42_C	53
tsp-43_A	29
tsp-43_B	32
tsp-43_C	32
tsp-44_A	19
tsp-44_B	22
tsp-44_C	25
tsp-45_A	38
tsp-45_B	40
tsp-45_C	40
tsp-46_A	32
tsp-46_B	34
tsp-46_C	35
tsp-47_A	26
tsp-47_B	28
tsp-47_C	30
tsp-48_A	14
tsp-48_B	16
tsp-48_C	18
tsp-49_A	12
tsp-49_B	14
tsp-49_C	15
tsp-50_A	14
tsp-50_B	16
tsp-50_C	18
tsp-51_A	13
tsp-51_B	16
tsp-51_C	18
tsp-52_A	33
tsp-52_B	35
tsp-52_C	36
tsp-53_A	37
tsp-53_B	39
tsp-53_C	39
tsp-54_A	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Rijkstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Rijkstraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-54_B	30
tsp-54_C	31
tsp-55a_A	13
tsp-55a_B	15
tsp-55a_C	16
tsp-55b_A	14
tsp-55b_B	16
tsp-55b_C	17
tsp-56_A	9
tsp-56_B	11
tsp-56_C	6
tsp-57_A	9
tsp-57_B	11
tsp-57_C	8
tsp-58_A	17
tsp-58_B	19
tsp-58_C	21
tsp-59_A	16
tsp-59_B	18
tsp-59_C	20
tsp-60_A	18
tsp-60_B	20
tsp-60_C	23
tsp-61_A	18
tsp-61_B	20
tsp-61_C	23
tsp-62_A	17
tsp-62_B	19
tsp-62_C	22
tsp-63_A	11
tsp-63_B	13
tsp-63_C	14
tsp-64_A	8
tsp-64_B	10
tsp-64_C	11
tsp-65_A	8
tsp-65_B	9
tsp-65_C	7
tsp-66_A	8
tsp-66_B	10
tsp-66_C	10
tsp-67_A	18
tsp-67_B	20
tsp-67_C	22
tsp-68_A	18
tsp-68_B	21
tsp-68_C	22
Tsp-69_A	23
Tsp-69_B	24
Tsp-69_C	25
Tsp-70_A	21
Tsp-70_B	22
Tsp-70_C	23
Tsp-71_A	25
Tsp-71_B	27
Tsp-71_C	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Rijkstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijkstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
Tsp-72_A	24
Tsp-72_B	26
Tsp-72_C	28
Tsp-73_A	14
Tsp-73_B	16
Tsp-73_C	17
Tsp-74_A	15
Tsp-74_B	17
Tsp-74_C	20
Tsp-75_A	21
Tsp-75_B	23
Tsp-75_C	25
Tsp-76_A	18
Tsp-76_B	21
Tsp-76_C	23
Tsp-77_A	12
Tsp-77_B	14
Tsp-77_C	15
Tsp-78_A	11
Tsp-78_B	13
Tsp-78_C	15
Tsp-79_A	13
Tsp-79_B	15
Tsp-79_C	11
Tsp-80_A	11
Tsp-80_B	12
Tsp-80_C	13
Tsp-81_A	14
Tsp-81_B	16
Tsp-81_C	16
Tsp-82_A	21
Tsp-82_B	22
Tsp-82_C	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Ruitersboslaan

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Ruitersboslaan
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-01_A	10
tsp-01_A	4
tsp-01_B	12
tsp-01_B	6
tsp-01_C	19
tsp-01_C	10
tsp-01_D	15
tsp-02_A	4
tsp-02_B	6
tsp-02_C	9
tsp-03_A	5
tsp-03_B	7
tsp-03_C	10
tsp-03_D	15
tsp-04_A	5
tsp-04_B	8
tsp-04_C	11
tsp-04_D	17
tsp-05_A	5
tsp-05_B	10
tsp-05_C	11
tsp-05_D	16
tsp-05b_A	4
tsp-05b_B	7
tsp-05b_C	12
tsp-05b_D	18
tsp-06_A	5
tsp-06_B	9
tsp-06_C	17
tsp-07_A	5
tsp-07b_A	5
tsp-08_A	10
tsp-08_B	14
tsp-08_C	20
tsp-09_A	22
tsp-10_A	6
tsp-10_B	9
tsp-10_C	14
tsp-10_D	21
tsp-11_A	7
tsp-11_B	10
tsp-11_C	15
tsp-11_D	23
tsp-13_A	7
tsp-13_B	10
tsp-13_C	15
tsp-13_D	23
tsp-14_A	9
tsp-14_B	12
tsp-14_C	18
tsp-14_D	24
tsp-15_A	22
tsp-16_A	7
tsp-16_B	9
tsp-16_C	12
tsp-16_D	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Ruitboslaan

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Ruitboslaan
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-16b_A	14
tsp-16c_A	13
tsp-16d_A	15
tsp-18_A	12
tsp-18_B	20
tsp-18_C	21
tsp-19_A	9
tsp-19_B	13
tsp-19_C	20
tsp-20_A	5
tsp-20_B	9
tsp-20_C	13
tsp-21_A	11
tsp-21_B	16
tsp-21_C	23
tsp-22_A	9
tsp-22_B	14
tsp-22_C	24
tsp-23_A	10
tsp-23_B	15
tsp-23_C	24
tsp-24_A	6
tsp-24_B	11
tsp-24_C	18
tsp-25_A	7
tsp-25_B	10
tsp-25_C	18
tsp-26_A	8
tsp-26_B	12
tsp-26_C	20
tsp-27_A	9
tsp-27_B	11
tsp-27_C	18
tsp-28_A	9
tsp-28_B	11
tsp-28_C	18
tsp-29_A	13
tsp-29_B	19
tsp-29_C	24
tsp-30_A	6
tsp-30_B	9
tsp-30_C	16
tsp-31_A	8
tsp-31_B	11
tsp-31_C	16
tsp-32_A	7
tsp-32_B	10
tsp-32_C	14
tsp-33_A	9
tsp-33_B	15
tsp-33_C	19
tsp-34_A	10
tsp-34_B	13
tsp-34_C	19
tsp-35_A	10
tsp-35_B	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Ruitersboslaan

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ruitersboslaan
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-35_C	19
tsp-36_A	9
tsp-36_B	13
tsp-36_C	18
tsp-37_A	12
tsp-37_B	18
tsp-37_C	25
tsp-38_A	12
tsp-38_B	16
tsp-38_C	25
tsp-39_A	13
tsp-39_B	19
tsp-39_C	24
tsp-40_A	11
tsp-40_B	16
tsp-40_C	20
tsp-41_A	3
tsp-41_B	5
tsp-41_C	9
tsp-42_A	1
tsp-42_B	4
tsp-42_C	7
tsp-43_A	11
tsp-43_B	15
tsp-43_C	21
tsp-44_A	7
tsp-44_B	11
tsp-44_C	17
tsp-45_A	10
tsp-45_B	14
tsp-45_C	21
tsp-46_A	10
tsp-46_B	14
tsp-46_C	21
tsp-47_A	8
tsp-47_B	11
tsp-47_C	14
tsp-48_A	9
tsp-48_B	13
tsp-48_C	19
tsp-49_A	14
tsp-49_B	20
tsp-49_C	25
tsp-50_A	13
tsp-50_B	19
tsp-50_C	24
tsp-51_A	13
tsp-51_B	18
tsp-51_C	23
tsp-52_A	5
tsp-52_B	9
tsp-52_C	16
tsp-53_A	5
tsp-53_B	8
tsp-53_C	14
tsp-54_A	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Ruitersboslaan

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Ruitersboslaan
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-54_B	13
tsp-54_C	19
tsp-55a_A	13
tsp-55a_B	19
tsp-55a_C	26
tsp-55b_A	10
tsp-55b_B	14
tsp-55b_C	20
tsp-56_A	14
tsp-56_B	20
tsp-56_C	24
tsp-57_A	20
tsp-57_B	22
tsp-57_C	26
tsp-58_A	15
tsp-58_B	22
tsp-58_C	26
tsp-59_A	10
tsp-59_B	14
tsp-59_C	22
tsp-60_A	14
tsp-60_B	19
tsp-60_C	23
tsp-61_A	7
tsp-61_B	11
tsp-61_C	18
tsp-62_A	12
tsp-62_B	21
tsp-62_C	23
tsp-63_A	16
tsp-63_B	21
tsp-63_C	27
tsp-64_A	17
tsp-64_B	23
tsp-64_C	29
tsp-65_A	17
tsp-65_B	23
tsp-65_C	30
tsp-66_A	13
tsp-66_B	17
tsp-66_C	24
tsp-67_A	11
tsp-67_B	15
tsp-67_C	21
tsp-68_A	12
tsp-68_B	16
tsp-68_C	22
Tsp-69_A	7
Tsp-69_B	10
Tsp-69_C	12
Tsp-70_A	8
Tsp-70_B	10
Tsp-70_C	12
Tsp-71_A	6
Tsp-71_B	10
Tsp-71_C	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Ruitboslaan

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ruitboslaan
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
Tsp-72_A	11
Tsp-72_B	15
Tsp-72_C	21
Tsp-73_A	11
Tsp-73_B	14
Tsp-73_C	20
Tsp-74_A	8
Tsp-74_B	12
Tsp-74_C	18
Tsp-75_A	8
Tsp-75_B	11
Tsp-75_C	18
Tsp-76_A	9
Tsp-76_B	13
Tsp-76_C	19
Tsp-77_A	12
Tsp-77_B	16
Tsp-77_C	23
Tsp-78_A	13
Tsp-78_B	18
Tsp-78_C	26
Tsp-79_A	12
Tsp-79_B	17
Tsp-79_C	25
Tsp-80_A	11
Tsp-80_B	15
Tsp-80_C	24
Tsp-81_A	8
Tsp-81_B	9
Tsp-81_C	11
Tsp-82_A	9
Tsp-82_B	11
Tsp-82_C	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Tasmanstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Tasmanstraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-01_A	5
tsp-01_A	0
tsp-01_B	6
tsp-01_B	1
tsp-01_C	7
tsp-01_C	2
tsp-01_D	4
tsp-02_A	-3
tsp-02_B	-2
tsp-02_C	-1
tsp-03_A	2
tsp-03_B	4
tsp-03_C	5
tsp-03_D	7
tsp-04_A	3
tsp-04_B	5
tsp-04_C	7
tsp-04_D	8
tsp-05_A	-1
tsp-05_B	0
tsp-05_C	1
tsp-05_D	1
tsp-05b_A	-1
tsp-05b_B	0
tsp-05b_C	1
tsp-05b_D	1
tsp-06_A	-2
tsp-06_B	-1
tsp-06_C	-1
tsp-07_A	-2
tsp-07b_A	-1
tsp-08_A	5
tsp-08_B	6
tsp-08_C	6
tsp-09_A	0
tsp-10_A	5
tsp-10_B	6
tsp-10_C	7
tsp-10_D	7
tsp-11_A	2
tsp-11_B	3
tsp-11_C	4
tsp-11_D	4
tsp-13_A	3
tsp-13_B	4
tsp-13_C	4
tsp-13_D	5
tsp-14_A	4
tsp-14_B	6
tsp-14_C	7
tsp-14_D	7
tsp-15_A	8
tsp-16_A	5
tsp-16_B	7
tsp-16_C	8
tsp-16_D	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Tasmanstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Tasmanstraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-16b_A	4
tsp-16c_A	-2
tsp-16d_A	7
tsp-18_A	7
tsp-18_B	8
tsp-18_C	9
tsp-19_A	7
tsp-19_B	8
tsp-19_C	9
tsp-20_A	7
tsp-20_B	9
tsp-20_C	10
tsp-21_A	8
tsp-21_B	10
tsp-21_C	10
tsp-22_A	-3
tsp-22_B	-2
tsp-22_C	-2
tsp-23_A	1
tsp-23_B	2
tsp-23_C	3
tsp-24_A	1
tsp-24_B	2
tsp-24_C	0
tsp-25_A	1
tsp-25_B	3
tsp-25_C	3
tsp-26_A	-1
tsp-26_B	1
tsp-26_C	1
tsp-27_A	1
tsp-27_B	3
tsp-27_C	3
tsp-28_A	0
tsp-28_B	1
tsp-28_C	2
tsp-29_A	7
tsp-29_B	9
tsp-29_C	9
tsp-30_A	6
tsp-30_B	8
tsp-30_C	8
tsp-31_A	6
tsp-31_B	7
tsp-31_C	9
tsp-32_A	5
tsp-32_B	7
tsp-32_C	8
tsp-33_A	1
tsp-33_B	-1
tsp-33_C	-1
tsp-34_A	5
tsp-34_B	6
tsp-34_C	7
tsp-35_A	4
tsp-35_B	5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Tasmanstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Tasmanstraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-35_C	6
tsp-36_A	4
tsp-36_B	6
tsp-36_C	6
tsp-37_A	5
tsp-37_B	6
tsp-37_C	7
tsp-38_A	0
tsp-38_B	1
tsp-38_C	2
tsp-39_A	-2
tsp-39_B	-1
tsp-39_C	0
tsp-40_A	15
tsp-40_B	16
tsp-40_C	16
tsp-41_A	-3
tsp-41_B	-2
tsp-41_C	-2
tsp-42_A	-2
tsp-42_B	-1
tsp-42_C	-1
tsp-43_A	4
tsp-43_B	5
tsp-43_C	6
tsp-44_A	8
tsp-44_B	10
tsp-44_C	12
tsp-45_A	7
tsp-45_B	8
tsp-45_C	9
tsp-46_A	8
tsp-46_B	9
tsp-46_C	10
tsp-47_A	7
tsp-47_B	8
tsp-47_C	9
tsp-48_A	7
tsp-48_B	8
tsp-48_C	9
tsp-49_A	5
tsp-49_B	6
tsp-49_C	7
tsp-50_A	-1
tsp-50_B	0
tsp-50_C	0
tsp-51_A	3
tsp-51_B	4
tsp-51_C	5
tsp-52_A	2
tsp-52_B	4
tsp-52_C	5
tsp-53_A	-1
tsp-53_B	0
tsp-53_C	0
tsp-54_A	2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Tasmanstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tasmanstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-54_B	4
tsp-54_C	4
tsp-55a_A	-4
tsp-55a_B	-3
tsp-55a_C	-2
tsp-55b_A	6
tsp-55b_B	7
tsp-55b_C	8
tsp-56_A	5
tsp-56_B	6
tsp-56_C	4
tsp-57_A	8
tsp-57_B	9
tsp-57_C	9
tsp-58_A	6
tsp-58_B	7
tsp-58_C	8
tsp-59_A	2
tsp-59_B	4
tsp-59_C	4
tsp-60_A	6
tsp-60_B	7
tsp-60_C	8
tsp-61_A	2
tsp-61_B	4
tsp-61_C	4
tsp-62_A	3
tsp-62_B	5
tsp-62_C	5
tsp-63_A	5
tsp-63_B	6
tsp-63_C	7
tsp-64_A	3
tsp-64_B	4
tsp-64_C	4
tsp-65_A	-3
tsp-65_B	-2
tsp-65_C	-1
tsp-66_A	11
tsp-66_B	12
tsp-66_C	13
tsp-67_A	9
tsp-67_B	10
tsp-67_C	12
tsp-68_A	8
tsp-68_B	9
tsp-68_C	10
Tsp-69_A	17
Tsp-69_B	18
Tsp-69_C	18
Tsp-70_A	18
Tsp-70_B	18
Tsp-70_C	19
Tsp-71_A	4
Tsp-71_B	6
Tsp-71_C	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Tasmanstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tasmanstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
Tsp-72_A	3
Tsp-72_B	5
Tsp-72_C	5
Tsp-73_A	5
Tsp-73_B	6
Tsp-73_C	7
Tsp-74_A	10
Tsp-74_B	12
Tsp-74_C	13
Tsp-75_A	6
Tsp-75_B	7
Tsp-75_C	9
Tsp-76_A	5
Tsp-76_B	7
Tsp-76_C	8
Tsp-77_A	8
Tsp-77_B	9
Tsp-77_C	10
Tsp-78_A	6
Tsp-78_B	7
Tsp-78_C	8
Tsp-79_A	10
Tsp-79_B	11
Tsp-79_C	12
Tsp-80_A	12
Tsp-80_B	13
Tsp-80_C	15
Tsp-81_A	22
Tsp-81_B	23
Tsp-81_C	25
Tsp-82_A	21
Tsp-82_B	22
Tsp-82_C	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Verbeetenstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Verbeetenstraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-01_A	37
tsp-01_A	27
tsp-01_B	39
tsp-01_B	29
tsp-01_C	40
tsp-01_C	30
tsp-01_D	31
tsp-02_A	30
tsp-02_B	32
tsp-02_C	33
tsp-03_A	27
tsp-03_B	29
tsp-03_C	30
tsp-03_D	31
tsp-04_A	23
tsp-04_B	24
tsp-04_C	26
tsp-04_D	27
tsp-05_A	19
tsp-05_B	21
tsp-05_C	22
tsp-05_D	23
tsp-05b_A	19
tsp-05b_B	20
tsp-05b_C	21
tsp-05b_D	21
tsp-06_A	17
tsp-06_B	17
tsp-06_C	18
tsp-07_A	12
tsp-07b_A	16
tsp-08_A	19
tsp-08_B	20
tsp-08_C	21
tsp-09_A	15
tsp-10_A	14
tsp-10_B	16
tsp-10_C	17
tsp-10_D	20
tsp-11_A	13
tsp-11_B	14
tsp-11_C	14
tsp-11_D	15
tsp-13_A	13
tsp-13_B	14
tsp-13_C	14
tsp-13_D	14
tsp-14_A	27
tsp-14_B	27
tsp-14_C	28
tsp-14_D	29
tsp-15_A	29
tsp-16_A	15
tsp-16_B	16
tsp-16_C	17
tsp-16_D	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Verbeetenstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Verbeetenstraat
Ja

Naam

Toetspunt Lden

tsp-16b_A 23

tsp-16c_A 35

tsp-16d_A 36

tsp-18_A 35

tsp-18_B 36

tsp-18_C 37

tsp-19_A 32

tsp-19_B 33

tsp-19_C 34

tsp-20_A 28

tsp-20_B 28

tsp-20_C 30

tsp-21_A 15

tsp-21_B 16

tsp-21_C 17

tsp-22_A 14

tsp-22_B 16

tsp-22_C 18

tsp-23_A 23

tsp-23_B 24

tsp-23_C 25

tsp-24_A 34

tsp-24_B 36

tsp-24_C 37

tsp-25_A 27

tsp-25_B 28

tsp-25_C 29

tsp-26_A 18

tsp-26_B 20

tsp-26_C 21

tsp-27_A 14

tsp-27_B 16

tsp-27_C 16

tsp-28_A 13

tsp-28_B 15

tsp-28_C 16

tsp-29_A 13

tsp-29_B 15

tsp-29_C 16

tsp-30_A 13

tsp-30_B 15

tsp-30_C 15

tsp-31_A 19

tsp-31_B 20

tsp-31_C 22

tsp-32_A 28

tsp-32_B 28

tsp-32_C 29

tsp-33_A 17

tsp-33_B 19

tsp-33_C 20

tsp-34_A 17

tsp-34_B 19

tsp-34_C 20

tsp-35_A 17

tsp-35_B 19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Verbeetenstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Verbeetenstraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-35_C	21
tsp-36_A	17
tsp-36_B	19
tsp-36_C	21
tsp-37_A	12
tsp-37_B	13
tsp-37_C	13
tsp-38_A	9
tsp-38_B	11
tsp-38_C	8
tsp-39_A	13
tsp-39_B	14
tsp-39_C	14
tsp-40_A	17
tsp-40_B	18
tsp-40_C	20
tsp-41_A	26
tsp-41_B	26
tsp-41_C	27
tsp-42_A	20
tsp-42_B	21
tsp-42_C	22
tsp-43_A	13
tsp-43_B	14
tsp-43_C	16
tsp-44_A	15
tsp-44_B	17
tsp-44_C	20
tsp-45_A	18
tsp-45_B	19
tsp-45_C	21
tsp-46_A	18
tsp-46_B	19
tsp-46_C	20
tsp-47_A	17
tsp-47_B	18
tsp-47_C	19
tsp-48_A	12
tsp-48_B	13
tsp-48_C	14
tsp-49_A	12
tsp-49_B	14
tsp-49_C	15
tsp-50_A	13
tsp-50_B	14
tsp-50_C	15
tsp-51_A	12
tsp-51_B	14
tsp-51_C	14
tsp-52_A	18
tsp-52_B	20
tsp-52_C	21
tsp-53_A	18
tsp-53_B	20
tsp-53_C	21
tsp-54_A	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Verbeetenstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Verbeetenstraat
Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
tsp-54_B	19
tsp-54_C	20
tsp-55a_A	11
tsp-55a_B	13
tsp-55a_C	12
tsp-55b_A	11
tsp-55b_B	12
tsp-55b_C	12
tsp-56_A	10
tsp-56_B	11
tsp-56_C	9
tsp-57_A	7
tsp-57_B	9
tsp-57_C	8
tsp-58_A	15
tsp-58_B	17
tsp-58_C	18
tsp-59_A	16
tsp-59_B	17
tsp-59_C	18
tsp-60_A	17
tsp-60_B	18
tsp-60_C	19
tsp-61_A	17
tsp-61_B	19
tsp-61_C	19
tsp-62_A	16
tsp-62_B	17
tsp-62_C	18
tsp-63_A	12
tsp-63_B	13
tsp-63_C	14
tsp-64_A	10
tsp-64_B	11
tsp-64_C	11
tsp-65_A	9
tsp-65_B	10
tsp-65_C	7
tsp-66_A	8
tsp-66_B	9
tsp-66_C	6
tsp-67_A	16
tsp-67_B	17
tsp-67_C	18
tsp-68_A	17
tsp-68_B	18
tsp-68_C	19
Tsp-69_A	22
Tsp-69_B	25
Tsp-69_C	27
Tsp-70_A	21
Tsp-70_B	24
Tsp-70_C	26
Tsp-71_A	18
Tsp-71_B	20
Tsp-71_C	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Verbeetenstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: Heuvel 30-01-2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verbeetenstraat
Groepsreductie: Ja

Naam	
Toetspunt	Lden
Tsp-72_A	12
Tsp-72_B	14
Tsp-72_C	14
Tsp-73_A	13
Tsp-73_B	14
Tsp-73_C	15
Tsp-74_A	13
Tsp-74_B	15
Tsp-74_C	19
Tsp-75_A	18
Tsp-75_B	19
Tsp-75_C	21
Tsp-76_A	17
Tsp-76_B	19
Tsp-76_C	20
Tsp-77_A	11
Tsp-77_B	12
Tsp-77_C	13
Tsp-78_A	11
Tsp-78_B	12
Tsp-78_C	13
Tsp-79_A	12
Tsp-79_B	14
Tsp-79_C	12
Tsp-80_A	13
Tsp-80_B	15
Tsp-80_C	19
Tsp-81_A	22
Tsp-81_B	25
Tsp-81_C	27
Tsp-82_A	24
Tsp-82_B	28
Tsp-82_C	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rho

—
**ADVISEURS
VOOR
LEEFRUIMTE**

