Witteveen + Bos

Beter Bereikbaar Wageningen

Akoestisch onderzoek ontwerp-inpassingsplan

Provincie Gelderland

20 februari 2023

Project	Beter Bereikbaar Wageningen
Opdrachtgever	Provincie Gelderland

Document	Akoestisch onderzoek ontwerp-inpassingsplan
Status	Definitief
Datum	20 februari 2023
Referentie	134845/23-003.218

Projectcode	134845
Projectleider	Mr. E. Buwalda
Projectdirecteur	Drs. M.J. Schilt

Auteur(s)	Ing. J.A.J. Snijders, ing. H.H. Bakker
Gecontroleerd door	Ing. H.H. Bakker
Goedgekeurd door	Mr. E. Buwalda
Paraaf	

Adres

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V.
Leeuwenbrug 8
Postbus 233
7400 AE Deventer
+31 (0)570 69 79 11
www.witteveenbos.com
KvK 38020751

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Witteveen+Bos is gecertificeerd op basis van ISO 9001.

© Witteveen+Bos

Niets uit dit document mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt in enige vorm zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Witteveen+Bos noch mag het zonder dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd, behoudens schriftelijk anders overeengekomen. Witteveen+Bos aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enigerlei schade die voortvloeit uit of verband houdt met het wijzigen van de inhoud van het door Witteveen+Bos geleverde document.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 5

2 WET- EN REGELGEVING 6

2.1 Wet geluidhinder (Wgh) 6
2.2 Omvang geluidszones 6
2.3 Geluidsgevoelige bestemmingen 7
2.4 Geluidsbelasting 7
2.5 Aftrek op berekende resultaten 8
2.6 Reconstructietoets 8
2.7 Bepalen grenswaarde 9
2.8 Bepalen toename 10
2.9 Maximale hogere grenswaarden 10
2.10 Bepalen maatregelen en doelmatigheid 10
2.11 Vaststellen hogere grenswaarde 11
2.12 Binnenniveau 11
2.13 30 km/u wegen 12
2.14 Uitstralingseffect 12

3 UITGANGSPUNTEN 13

3.1 Rekenmodel 13
3.2 Bodemgebieden 13
3.3 Gebouwen 13
3.4 Geluidszone 14
3.5 Verkeersintensiteiten 15
3.6 Verdiepte ligging 17
3.7 Bestaande afscherming 17
3.8 Wegdek 18
3.9 Rijsnelheid 20
3.10 Eerder vastgestelde hogere waarden 21

4 BEREKENINGSRESULTATEN 23

4.1 Wegen met een wettelijke zone (reconstructietoets) 23
4.1.1 Mansholtlaan 23

4.1.2 Grintweg 27
4.1.3 Nijenoord Allee 28
4.1.4 Mondriaanlaan 31
4.1.5 Rooseveltweg 31

4.2 Uitstralingseffect Mansholtlaan, Nijenoord Allee en Rooseveltweg 32

4.3 Wegen zonder wettelijke zone (30 km/uur) 33

4.3.1 Bornsesteeg 33
4.3.2 Churchillweg 34
4.3.3 Droevendaalsesteeg 34

4.4 Samenvatting bepaling reconstructielocaties 35

5 MAATREGELEN 36

5.1 Mansholtlaan 36

5.2 Nijenoord Allee en Rooseveltweg 38

5.2.1 Toepassing geluidsreducerende maatregelen 38
5.2.2 Onderzochte maatregelvarianten 39
5.2.3 Afweging maatregelen Nijenoord Allee 41
5.2.4 Resultaat eindvariant Nijenoord Allee 42
5.2.5 Afweging maatregelen Rooseveltweg 46
5.2.6 Resultaat eindvariant Rooseveltweg 47

6 CONCLUSIE 49

Laatste pagina
49

	Bijlage(n)	Aantal pagina's
I	Afbeeldingen	6
II	Tabellen	43
III	Maatregelvarianten Nijenoord Allee	6
IV	Maatregelvarianten Rooseveltweg	3
V	Resultaten maatregelvarianten	27
VI	Aan te vragen hogere waarden	10
VII	Weergave van de (innovatieve) maatregelen	1
VIII	Afwegingskader	4
IX	Afbeeldingen maatgevende toetspunten	14

1

INLEIDING

De bereikbaarheid van Wageningen dient verbeterd te worden. Wageningen bevindt zich in Foodvalley, een belangrijke regio voor de provincie Gelderland. Om economische kansen in Foodvalley te benutten dient het gemakkelijk bereikbaar te zijn. Er is momenteel druk op deze bereikbaarheid en de druk neemt de komende jaren toe. Daarom is de provincie Gelderland bezig met het optimaliseren van openbaar vervoer en fietsroutes. Daarnaast dient de bereikbaarheid van Wageningen met de auto verbeterd te worden. Dit gebeurt middels het plan 'Alternatief Bestaande Route' (hierna: ABR). In dit plan zijn verkeerskundige maatregelen opgenomen, waaronder een onderdoorgang voor het autoverkeer bij het kruispunt Nijenoord Allee/Churchillweg. Het realiseren van het plan ABR binnen het projectgebied is momenteel niet mogelijk op basis van de juridisch-planologische kaders die zijn opgenomen in de vigerende bestemmingsplannen. Om die reden moeten deze plannen worden herzien en werkt de provincie aan een Provinciaal Inpassingsplan (hierna: PIP).

Ten behoeve van het PIP heeft Witteveen+Bos akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidsbelasting van de te wijzigen wegen. Voor wegen met een wettelijke zone is getoetst aan de Wet geluidhinder (verder Wgh). Voor de overige wegen (30 km/u wegen) is verandering van de geluidsbelasting in beeld gebracht in het kader van een goede ruimtelijke ordening. Het PIP wordt onder huidige wet- en regelgeving afgehandeld en niet volgens de Omgevingswet.

Binnen het PIP is, voor het deel van de te onderzoeken wegen welke in het beheer zijn van de gemeente Wageningen, de gemeente Wageningen bevoegd gezag. Voor de provinciale wegen (alleen de Mansholtlaan) is de provincie Gelderland bevoegd gezag. Voor een verdere afhandeling van mogelijk te treffen maatregelen en vast te stellen hogere waarden geldt voor de gemeentelijke wegen het beleid van de gemeente Wageningen.

In dit rapport zijn het wettelijk kader, de uitgangspunten, resultaten, beschouwing van maatregelen en de conclusie opgenomen. De conclusie geeft aan onder welke voorwaarden het plan voldoet aan de gestelde kaders. Ook zijn hierin de mogelijkheden voor de afweging van aanvullende maatregelen opgenomen.

2

WET- EN REGELGEVING

2.1 Wet geluidhinder (Wgh)

Bij een fysieke wijziging van de weg is de Wet geluidhinder (Wgh) van toepassing. Binnen het aandachtsgebied van de wijziging (zie paragraaf 2.2) moet er worden getoetst of er sprake is van een reconstructie zoals bedoeld in de Wgh. De Wgh is slechts van toepassing voor zover het gaat om geluidsgevoelige bestemmingen binnen het aandachtsgebied (de geluidszone) van de te wijzigen weg.

Bij een reconstructietoets wordt onderzoek uitgevoerd naar de geluidsbelasting vóór de wijziging van de weg en naar de toekomstige geluidsbelasting ten gevolge van de weg. Het reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012) stelt de regels voor het bepalen van de geluidsbelastingen. Uitgangspunt voor het bepalen van de toekomstige geluidsbelasting is volgens het RMG 2012 het zogenoemde maatgevende jaar. In beginsel is dit 10 jaar na realisatie van de plannen. De toekomstige geluidsbelastingen zijn bepalend voor het treffen van eventuele geluidsmaatregelen.

2.2 Omvang geluidszones

In artikel 74 van de Wgh zijn de geluidszones gedefinieerd. De geluidszones zijn te beschouwen als aandachts- of onderzoeksgebieden.

Zones langs wegen zijn van rechtswege aanwezig. Dat wil zeggen dat er geen apart besluit nodig is om ze in te stellen. Op het moment dat het aantal rijstroken van de weg zodanig wordt gewijzigd dat daar een andere wettelijke zonebreedte bij hoort, is die nieuwe zonebreedte automatisch van kracht. In tabel 2.1 is een overzicht gegeven van de wettelijke zonebreedte.

Tabel 2.1 Breedte van de wettelijke geluidszone

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

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

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

Ter plaatse van de overgangen in zonebreedte wordt de breedste zone over een lengte van een derde van de zonebreedte doorgezet. Aan het einde van een weg loopt de zone door over een afstand gelijk aan de breedte van de zone aan het einde van de weg. Het studiegebied wordt in de uitvoeringspraktijk voor geluidonderzoek[1] verder begrensd door het begin en einde van de fysieke wijziging vermeerderd met een derde van de zonebreedte.

In de Wgh is aangegeven dat alle wegen voorzien zijn van een zone, met uitzondering van wegen in een als woonerf aangeduid gebied én wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt.

2.3 Geluidsgevoelige bestemmingen

De grenswaarden van de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder (Bgh) gelden voor de geluidsgevoelige bestemmingen die liggen binnen de geluidszone van de weg. Wat geluidsgevoelige bestemmingen zijn, wordt bepaald in de Wgh zelf en in het Bgh. De geluidsgevoelige bestemmingen bestaan uit:

- woningen;
- onderwijsgebouwen, uitgezonderd gymnastieklokalen;
- ziekenhuizen, verpleeghuizen;
- verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, medische centra, poliklinieken en medische kleuterdagverblijven;
- terreinen bij woonwagenstandplaatsen en ligplaatsen;
- terreinen bij andere gezondheidszorggebouwen dan algemene, categorale en academische ziekenhuizen, alsmede verpleeghuizen, voor zover deze bestemd zijn of worden gebruikt voor de in die gebouwen verleende zorg.

Binnen de zone van de te onderzoeken weg moeten de geluidsbelastingen op deze bestemmingen worden berekend en dient een toetsing aan de wettelijke normen plaats te vinden. Voor andere objecten dan geluidsgevoelige bestemmingen die liggen binnen de geluidszone, geldt geen wettelijke normering voor de toegestane geluidsbelasting.

2.4 Geluidsbelasting

De geluidsbelasting voor de huidige en toekomstige situatie wordt uitgedrukt in L_{den} ($L_{day/evening/night}$) uitgedrukt in de eenheid dB. Overeenkomstig artikel 1 van de Wet geluidhinder (Wgh) wordt onder L_{den} verstaan de tijdsgemiddelde waarde van:

- het equivalente (gemiddeld) geluidsniveau gedurende de dagperiode (van 07.00 uur tot 19.00 uur);
- het equivalente (gemiddeld) geluidsniveau gedurende de avondperiode (van 19.00 uur tot 23.00 uur) vermeerderd met 5 dB;
- het equivalente (gemiddeld) geluidsniveau gedurende de nachtperiode (van 23.00 uur tot 07.00 uur) vermeerderd met 10 dB.

De geluidsbelasting voor de huidige en toekomstige situaties wordt berekend volgens het Reken- en meetvoorschrift Geluidhinder 2012.

Aanvullend op bovenstaande (artikel 1.6 lid 1 Besluit geluidhinder) wordt voor een school die alleen overdag in gebruik is, uitgegaan van de geluidsbelasting in de dagperiode. Voor een school die zowel overdag als 's avonds in gebruik is wordt uitgegaan van een tijd gewogen gemiddelde voor de dag- en avondperiode waarbij voor de avondperiode een toeslag van 5 dB wordt gehanteerd.

[1] Zie onder andere het Kader Akoestisch Onderzoek Wegverkeer (KAOW) van Rijkswaterstaat.

2.5 Aftrek op berekende resultaten

Op de berekende geluidsbelasting wordt overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder een aftrek toegepast. De hoogte van deze aftrek is vastgelegd in het RMG 2012, artikel 3.4. De aftrek bedraagt:

- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting zonder aftrek 56 dB is;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting zonder aftrek 57 dB is;
- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting afwijkt van 56 of 57 dB;
- 5 dB voor de overige wegen.

Voor de toetsing van de geluidsbelastingen aan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting wordt uitgegaan van niet-afgeronde getallen (op 2 decimalen). Bij de afronding van de geluidsbelasting wordt de methodiek gebruikt welke is beschreven in de Wgh. Namelijk dat bij de cijfers achter de komma van exact,50 dB wordt afgerond op het dichtstbij gelegen even getal. Dus 50,50 dB wordt afgerond op 50 dB en 51,50 dB wordt afgerond op 52 dB. Verder wordt dus zowel 50,51 dB als 51,49 dB afgerond op 51 dB.

2.6 Reconstructietoets

Bij wijzigingen op of aan een weg moet binnen het afgebakende onderzoeksgebied onderzocht worden of er sprake is van 'reconstructie' van die weg zoals dat is gedefinieerd in de Wgh. Er is sprake van 'reconstructie' als aan de volgende twee voorwaarden voldaan wordt:

- er moet sprake zijn van een fysieke wijziging op of aan de weg. Het gaat dan bijvoorbeeld om een wijziging van het profiel, de wegbreedte, de hoogteligging, het wegdek, het aantal rijstroken, de aanleg van kruispunten, de aanleg van aansluitingen, op- en afritten, wijzigingen van de maximumsnelheid, en dergelijke;
- ten gevolge van deze wijziging en de verwachte groei van het verkeer in de eerste 10 jaar na de wijziging moet er sprake zijn van een toename van de geluidsbelasting met (afgerond) 2 dB of meer ten opzichte van de grenswaarde. Om dit te kunnen bepalen moet dus eerst voor elke geluidsgevoelige bestemming de geldende 'grenswaarde' worden bepaald. Vervolgens wordt bezien of deze grenswaarde in de toekomstige situatie, doorgaans het 10^{e} jaar na openstelling van de gewijzigde weg, met tenminste 1,5 dB overschreden wordt.

Als er voor een geluidsgevoelige bestemming volgens de Wgh sprake is van 'reconstructie van de weg', moeten geluidsmaatregelen overwogen worden. Het doel daarbij is om de toekomstige geluidsbelasting zo veel mogelijk terug te brengen tot de grenswaarde. Daarbij wordt eerst gekeken naar maatregelen bij de bron (stiller wegdek) en vervolgens naar maatregelen in de overdracht (geluidschermen of -wallen).

Ook wordt naar de doelmatigheid van de maatregelen gekeken.

Bij de uitwerking van het akoestisch onderzoek met betrekking tot reconstructie zijn verder de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- de geluidsbelasting in de toekomstige situatie wordt berekend zonder de invloed van maatregelen die de geluidsbelasting beperken, zoals verkeersmaatregelen, stille wegdekken, of geluidschermen. Uitzondering hierop is de situatie waarin deze maatregelen onderdeel zijn van de fysieke wijziging van de weg, in dat geval mag het effect van de maatregel(en) wel betrokken worden bij de reconstructietoets;
- indien wordt overwogen een hogere waarde dan de grenswaarde voor de geluidsbelasting vanwege de weg vast te stellen dient het akoestisch onderzoek tevens betrekking te hebben op de doeltreffendheid van de maatregelen om te voorkomen dat de geluidsbelasting de grenswaarde overschrijdt.

Concreet komt het erop neer dat bij een reconstructie de volgende werkwijze wordt gevolgd:
- berekening heersende geluidsbelasting;
- berekening toekomstige geluidsbelasting (zonder aanvullende maatregelen);
- afweging doelmatigheid aanvullende geluidmaatregelen;
- eventueel voorstel voor de vaststelling van een hogere waarde.

2.7 Bepalen grenswaarde

Voor geluidsgevoelige bestemmingen geprojecteerd na 1 januari 2007 waarvoor geen hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting is vastgesteld bedraagt de grenswaarde 48 dB.

Voor geluidsgevoelige bestemmingen geprojecteerd voor 1 januari 2007 waarvoor geen hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting is vastgesteld wordt de grenswaarde gelijkgesteld aan de heersende geluidsbelasting (de geluidsbelasting in het jaar voordat met de wijziging van de weg wordt begonnen). Hierbij geldt conform de Wet geluidhinder dat een geluidsbelasting van 48 dB altijd is toegestaan, toenames van de geluidsbelasting tot aan 48 dB tellen dus niet mee bij de beantwoording van de vraag of het 'reconstructie-effect' 2 dB of meer bedraagt.

Als in het verleden reeds een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vanwege de te wijzigen weg is vastgesteld, dan is volgens de Wgh de geldende grenswaarde de laagste waarde van:
- de heersende geluidsbelasting (de geluidsbelasting 1 jaar voor de fysieke ingreep);
- de eerder vastgestelde hogere waarde.

Ook hierbij geldt dat een geluidsbelasting van 48 dB altijd is toegestaan. In tabel 2.2 zijn de grenswaarden voor het bepalen van het 'reconstructie-effect' samengevat.

Tabel 2.2 Grenswaarden bij reconstructie van een weg

Situatie	Grenswaarde
niet eerder hogere waarde vastgesteld, geluidsgevoelige bestemmingen voor het eerst geprojecteerd na 1 januari 2007	48 dB*
niet eerder hogere waarde vastgesteld, geluidsgevoelige bestemmingen al voor 1 januari 2007 geprojecteerd, en heersende geluidsbelasting onder 48 dB*	48 dB*
niet eerder hogere waarde vastgesteld, geluidsgevoelige bestemmingen al voor 1 januari 2007 geprojecteerd, en heersende geluidsbelasting boven of gelijk aan 48 dB*	heersende geluidsbelasting
eerder vastgestelde hogere waarde	laagste van: heersende geluidsbelasting eerder vastgestelde hogere waarde met een minimum van 48 dB*

* Voor terreinen bij 'andere gezondheidszorggebouwen' geldt dat een geluidsbelasting van 53 dB altijd toelaatbaar is. Dat is dus de minimale grenswaarde voor deze geluidsgevoelige bestemmingen. Op 1 januari 2007 is de wijziging van de Wet geluidhinder van kracht geworden.

Op basis van de informatie van de provincie Gelderland is gebleken dat er voor de onderzochte geluidsgevoelige bestemmingen eerder hogere waarden zijn vastgesteld. Deze zijn weergegeven in paragraaf 3.10.

2.8 Bepalen toename

De toename van de geluidsbelasting wordt bepaald door de geluidsbelasting in het toekomstig maatgevende jaar (hiervoor wordt doorgaans 10 jaar na openstelling van de gewijzigde weg gehanteerd) te vergelijken met de grenswaarde. Deze grenswaarde dient bepaald te worden op de hierboven beschreven wijzen. Als de toename onafgerond 1,50 dB of meer bedraagt, is voor de betreffende geluidsgevoelige bestemming sprake van 'reconstructie' volgens de Wgh.

2.9 Maximale hogere grenswaarden

Wanneer sprake is van reconstructie en geen of onvoldoende doelmatige maatregelen kunnen worden getroffen om de geluidsbelastingen in de toekomstige situatie terug te brengen tot de grenswaarde, kan het bevoegd gezag in een aantal vast omschreven situaties een hogere waarde voor de maximale toekomstige geluidsbelasting vaststellen. In beginsel is de maximaal toegestane toename van de geluidsbelasting als gevolg van 'reconstructie van de weg' 5 dB, mits de maximaal toelaatbare geluidsbelasting niet wordt overschreden.

Onder bepaalde voorwaarden is, voor zover de maximaal toelaatbare geluidsbelasting niet wordt overschreden, een toename van meer dan 5 dB mogelijk:
- als gevolg van reconstructie daalt de geluidsbelasting van een tenminste gelijk aantal woningen langs een andere weg met een tenminste gelijke waarde;
- de wegbeheerder heeft verklaard dat er financiële middelen beschikbaar zijn om ten behoeve van de desbetreffende woningen de eventueel nog benodigde saneringsmaatregelen inclusief gevelmaatregelen uit te voeren voordat de reconstructie voltooid is.

De maximaal vast te stellen hogere grenswaarde bij reconstructiesituaties bedraagt 68 dB.

2.10 Bepalen maatregelen en doelmatigheid

Indien er sprake is van een nieuwe situatie of een reconstructie in de zin van de Wgh moet onderzocht worden of er maatregelen getroffen kunnen worden om te voldoen aan de grenswaarde of de toename van de geluidsbelasting tot aan het maatgevende jaar ongedaan te maken (bijvoorbeeld door het plaatsen van een geluidscherm). In feite komt dit erop neer dat zodanige maatregelen bepaald moeten worden dat de geluidsbelasting 10 jaar na openstelling niet hoger zal zijn dan de geldende grenswaarde.

Hierbij is niet alleen van belang of het technisch mogelijk is om dergelijke maatregelen te treffen, ook het kostenaspect is van belang. Er wordt daarom ook beoordeeld of maatregelen als geluidschermen niet te duur zijn. Naast het kostenaspect kunnen tenslotte nog bezwaren van verkeerskundige, stedenbouwkundige of landschappelijke aard bestaan tegen het realiseren van bepaalde geluidsmaatregelen. In dit onderzoek is bij het samenstellen van de maatregelvarianten rekening gehouden met de genoemde bezwaren. Het is immers niet zinvol de effecten van maatregelen in beeld te brengen die op deze gronden niet uitvoerbaar zijn.

Als het niet mogelijk of niet doelmatig is om de toekomstige geluidsbelasting van geluidsgevoelige bestemmingen terug te brengen tot de geldende grenswaarde, moet aan het bevoegd gezag verzocht worden om een hogere grenswaarde voor de toekomstige geluidsbelasting vast te stellen.

De gemeente Wageningen heeft geluidbeleid. Dit geluidbeleid beschrijft de procedure voor de toekenning van een hogere waarde. In hoofdlijnen betekent dat een hogere waarde verleend kan worden indien er akoestisch onderzoek is uitgevoerd. In het onderzoek moet afdoende aantoonbaar zijn gemaakt dat door maatregelen de geluidsbelasting niet (verder) verlaagd kan worden tot de grenswaarde. In het geluidbeleid is geen afwegingskader opgenomen met betrekking tot het treffen van maatregelen.

Aangezien binnen de gemeente Wageningen geen specifiek geluidbeleid is voor de afweging van geluidsreducerende maatregelen, is specifiek voor dit project samen met de provincie Gelderland en de gemeente Wageningen een afwegingskader opgesteld. Dit kader heeft tot doel de mogelijk geluidsafschermende voorzieningen te beoordelen op akoestische effectiviteit en kosten. De toepassing van geluidsreducerend asfalt is meegenomen in de akoestische berekeningen echter heeft daarvoor geen doelmatigheidsafweging plaatsgevonden. Dit kader is opgenomen in bijlage VIII.

2.11 Vaststellen hogere grenswaarde

Voor de aanleg en wijziging van wegen is op basis van de Wet geluidhinder akoestisch onderzoek nodig. Bij wijziging of herziening van een bestemmingsplan vormt artikel 77, van de Wet geluidhinder daarvoor de basis.

Voor de aanvraag van een hogere waarde binnen dit PIP is de provincie Gelderland bevoegd tot de aanvraag en de vaststelling van voor de provinciale wegen. De gemeente Wageningen is bevoegd tot de aanvraag en vaststelling van de gemeentelijke wegen. Indien voor geluidsgevoelige bestemmingen een hogere waarde moet worden aangevraagd zal worden ingegaan op de cumulatie met andere geluidbronnen.

De hogere waarde kan worden vastgesteld indien de toepassing van maatregelen (bron- en overdrachtsmaatregelen) onvoldoende doeltreffend is, of waarin deze maatregelen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard ontmoeten. Bij bezwaren van financiële aard moet er sprake zijn van bovenmatige kosten en het ontbreken van alternatieven.

2.12 Binnenniveau

Indien een hogere waarde verleend wordt, dient de provincie Gelderland voor de geluidwering van de gevels maatregelen te treffen om te bevorderen dat de geluidsbelasting binnen de woning de maximaal toelaatbare waarde niet te boven zal gaan. Deze grenswaarde bedraagt voor woningen doorgaans 33 dB. Voor de geluidsgevoelige binnenruimten van scholen, ziekenhuizen, verpleeghuizen en gebouwen voor andere gezondheidszorg geldt een binnengrenswaarde van 28 dB of 33 dB, afhankelijk van de aard van de geluidsgevoelige ruimte. In onderstaande tabel zijn de verschillende toepasselijke grenswaarden vermeld.

Tabel 2.3 Grenswaarden voor het binnenniveau

Geluidsgevoelige bestemming*	Geluidsgevoelige ruimte	Binnengrenswaarde in dB
woning	slaap-, woon- of eetkamers, of keukens met een vloeroppervlakte van ten minste 11 m²	33
scholen	leslokalen en theorielokalen van onderwijsgebouwen	28
	theorievaklokalen van onderwijsgebouwen	33
ziekenhuizen en verpleeghuizen	onderzoeks- en behandelingsruimten	28
	ruimten voor patiënten huisvesting, en recreatie- en conversatieruimten	33
gebouwen voor andere gezondheidszorg	onderzoeks-, behandelings-, recreatie- en conversatieruimten, en woon- en slaapruimten	28

* Voor woonwagenstandplaatsen en ligplaatsen geldt geen binnengrenswaarde.

Een onderzoek naar het wettelijk binnenniveau wordt in de regel uitsluitend uitgevoerd voor woningen waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld. Het onderzoek wordt eerst gestart nadat het besluit voor vaststelling van een hogere waarde onherroepelijk is. Voor de onderwijsinstellingen geldt dat de gevelwering bepaald moet worden voor alleen de dag- en avondperiode. In de (maatgevende) nachtperiode behoeft het binnenniveau niet gegarandeerd te worden.

2.13 30 km/u wegen

Binnen het onderzoeksgebied zijn enkele wegen gelegen met een (toekomstige) maximumsnelheid van 30 km/u. Deze wegen vallen daarmee niet onder het wettelijk kader van de Wet geluidhinder en dus buiten het onderzoeksgebied. Wel dient in het kader van een goede ruimtelijke ordening het akoestisch effect van de geplande wijzigingen inzichtelijk worden gemaakt. In deze notitie is deze beoordeling gedaan voor:

- Bornsesteeg (van 50 km/uur naar 30 km/uur);
- Churchillweg (van 50 km/uur naar 30 km/uur);
- Droevendaalsesteeg (30 km/uur).

2.14 Uitstralingseffect

Voor het uitstralingseffect (artikel 99, tweede lid, van de Wet geluidhinder) van een wegwijziging, dus het geluideffect op aansluitende wegdelen waar geen fysieke wijziging plaats vindt, wordt een oordeel gegeven van de toename van de verkeersintensiteiten die direct aan de wegwijziging wordt toebedeeld. Indien geen toename van 2 dB of meer optreedt op geluidsgevoelige bestemmingen op de aansluitende delen, als gevolg van de wegaanpassing, worden er geen gevolgen verbonden aan het uitstralingseffect. Het uitstralingseffect wordt onderzocht door een vergelijking van de verkeersintensiteiten in peiljaar 2034 zonder en met de fysieke wijziging.

3

UITGANGSPUNTEN

3.1 Rekenmodel

Ter bepaling van de geluidsbelastingen vanwege de te onderzoeken wegen is een akoestisch rekenmodel opgesteld voor de peiljaren 2022 en 2034. Daarbij geldt 2022 als zijnde het jaar voorafgaande aan de fysieke wijziging en 2034 voor het toekomstig peiljaar betreffende het 10^{e} jaar na openstelling van de te wijzigen wegen.

In de rekenmodellen zijn de relevante objecten en wegen ingevoerd. De modellering is conform het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012. De berekeningen zijn uitgevoerd met het computerprogramma 'Geomilieu', versie 2022-41 dat gebaseerd is op de Standaard Rekenmethode II. De geluidsbelasting is bepaald op de geluidsgevoelige bestemmingen.

Bij de inpassing van de verdiepte ligging (tunnelbak) is bij de berekeningen rekening gehouden met het absorberend uitvoeren van de wanden van de verdiepte ligging.

In het rekenmodel is rekening gehouden met het nieuwe wegontwerp. Hierin zijn de fysieke wijzigingen van de weg en aansluitingen opgenomen. Daarbij is conform de uitkomst van het mer-onderzoek de keuze gemaakt voor de nadere uitwerking van het Alternatief Bestaande Route (ABR), met daarbij een ongelijkvloerse kruising van de Churchillweg en de (verdiepte) Nijenoord Allee. De verdiepte ligging houdt in dat de weg over een lengte van circa 300 m de Nijenoord Allee verdiept komt te liggen met een diepte van ongeveer 5 m.

3.2 Bodemgebieden

De geluidreflecterende bodemgebieden zoals wegen met een beperkt geluid absorberende wegdek, water en verharde oppervlakten in woonwijken zijn 100 % reflecterend ingevoerd (bodemfactor = 0). Voor wegen met een sterk geluidabsorberend wegdek is een bodemfactor van 0,5 gehanteerd. In dit onderzoek betreft het de wegvakken met ZOAB. De overige bodemgebieden zijn gemodelleerd als 100 % geluid absorberend (bodemfactor = 1).

Voor de geometrie (en geluidabsorberende eigenschappen) van de bodemgebieden is gebruik gemaakt van de dataset '3D Geluid' (pdok.nl, download 30 maart 2021 (versie 0.3.1)). De bodemgebieden in deze dataset zijn gebaseerd op de Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT).

3.3 Gebouwen

Er is gebruik gemaakt van de dataset '3D Geluid' (pdok.nl, download 30 maart 2021 (versie 0.3.1)). De dataset is specifiek bedoeld voor de opbouw van een model voor berekeningen van geluid. De gebouwen zijn gebaseerd op de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) en de hoogte van de gebouwen uit luchtfotobeelden en het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN).

Van nieuwe gebouwen, die in de dataset '3D Geluid' geen hoogte hebben, is waar relevant met StreetView de hoogte bepaald. Medio juni 2022 zijn de gebouwen geactualiseerd. De gebouwen zijn nagelopen op basis van luchtfotobeelden. Daarnaast zijn de gebouwen aangevuld met de voorgenomen bebouwing van het plan Born Oost. Dit plangebied is gelegen aan de westzijde van de Mansholtlaan tussen de Droevendaalsesteeg en de Grintweg. De invulling van het plan is aangeleverd door de gemeente Wageningen.

Voor de maaiveldhoogte is gebruik gemaakt van het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN).

Voor iedere geluidsgevoelige bestemming binnen het relevante onderzoeksgebied zijn toetspunten ter plaatse van de gevels gemodelleerd of op de rand van het geluidsgevoelig terrein (woonwagenstandplaatsen). De toetspunten zijn, zover het geen geluidsgevoelig terrein betreft, gekoppeld aan de gevels, waardoor het invallend geluid wordt berekend. Voor een toetspunt op een gevel is per verdieping (beginnende bij de begane grond) de geluidsbelasting berekend en getoetst. Voor geluidsgevoelige terreinen is aan de rand van het terrein een toetspunt opgenomen in het model. De waarneemhoogte voor deze toetspunten bedraagt 1,5 meter boven het lokale maaiveld.

3.4 Geluidszone

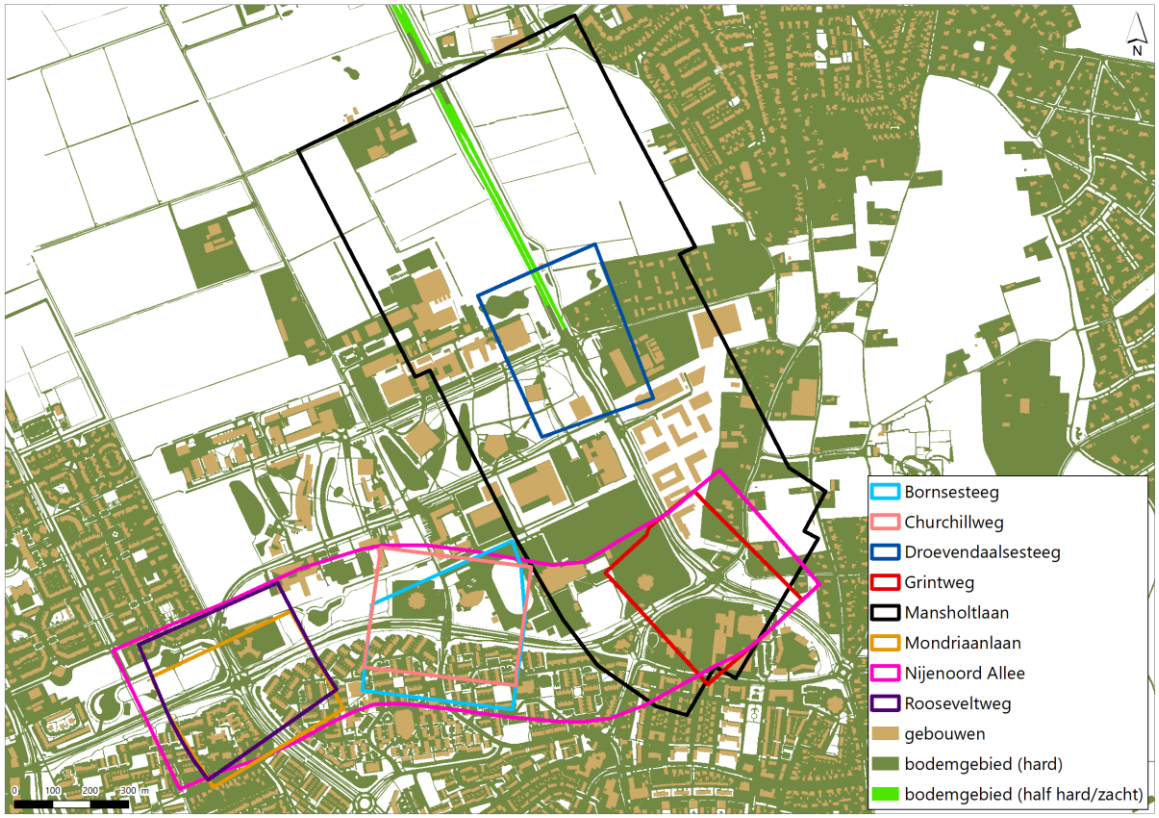
Wegen met een toekomstige rijsnelheid hoger dan 30 km/uur hebben een wettelijke geluidzone. Voor de wegen met een toekomstige rijsnelheid van 30 km/uur is er geen wettelijke geluidzone. Voor deze wegen is in het kader van een goede ruimtelijke ordening wel een aandachtsgebied vastgesteld voor het akoestisch onderzoek. Voor de omvang van het aandachtsgebied is aangesloten bij de systematiek uit de Wgh voor wegen met een wettelijke zone.

In afbeelding 3.1 zijn de wettelijke zones weergegeven voor de volgende wegen:
- Mansholtlaan (zonebreedte variërend 400, 350 en 200 m);
- Grintweg (zonebreedte 200 m);
- Nijenoord Allee (zonebreedte 200 m);
- Mondriaanlaan (zonebreedte 200 m);
- Rooseveltweg (zonebreedte 200 m).

Binnen de wettelijke geluidszones is getoetst of er sprake is van reconstructie in de zin van de Wgh.

Voor de volgende 30 km/uur wegen is er geen sprake van een wettelijke zone maar van aandachtsgebieden. Binnen deze aandachtsgebieden is de verandering van de geluidsbelasting ten gevolge van de te wijzigen wegen onderzocht. Het gaat om de wegen Bornsesteeg, Churchillweg en Droevendaalsesteeg.

Afbeelding 3.1 Geluidszones (wegen met een wettelijke zone) en aandachtsgebieden (30 km/uur-wegen)



In bijlage I zijn de geluidzones in detail weergegeven.

3.5 Verkeersintensiteiten

De verkeersintensiteiten zijn aangeleverd door de provincie Gelderland. Voor de totstandkoming van de gehanteerde verkeerscijfers wordt verwezen naar het verkeersrapport van RHDHV, d.d. 25 januari 2023, 'Modelberekeningen Voorkeursalternatief BBW 2030 - Verantwoordingsdocument', Referentie: BI1366 PNij/AvdSG 1, Status: S0/P01.01'

Deze aangeleverde intensiteiten zijn door Witteveen+Bos verrijkt. Dat betekent dat de geleverde verkeerscijfers zijn bepaald voor de dag-, avond- en nachtperiode voor de lichte, middelzware en zware voertuigen. Daarnaast zijn voor de kruisingen de verkeersintensiteiten uitgesplitst tot op afslagniveau (rechtsaf , linksaf of rechtdoor). Voor de doorsnedes in onderstaande afbeelding 3.2 zijn de etmaalintensiteiten voor de huidige en toekomstige situatie opgenomen in tabel 3.1, met daarbij de procentuele verandering.

Afbeelding 3.2 Doorsnedes verkeersintensiteiten

Tabel 3.1 Verkeersintensiteiten huidige (2022) en toekomstige situatie (2034)

Doorsnede	Weg	Etmaalintensiteit 2022 (mvt/uur)	Etmaalintensiteit 2034 (mvt/uur)	Procentuele verandering in %
1	Mansholtlaan	21.493	32.175	50
2	Droevendaalsesteeg	827	701	-15
3	Droevendaalsesteeg	3.622	4.406	22
4	Mansholtlaan	20.951	29.767	42
5	Mansholtlaan	20.951	28.539	36
6	Grintweg	2.285	302	-87
7	Mansholtlaan	9.768	10.865	11
8	Nijenoord Allee	14.496	18.814	30
9	Bornsesteeg	357	395	11
10	Churchillweg	4.399	1.367	-69
11	Nijenoord Allee	11.318	17.245	52
12	Mondriaanlaan	2.926	3.005	3
13	Rooseveltweg	3.066	6.055	97
14	Nijenoord Allee	8.811	12.111	37

Uit de tabel volgt dat voor de Churchillweg, Droevendaalsesteeg (doorsnede 2 ten oosten van de Mansholtlaan) en Grintweg de verkeersintensiteit in de toekomst afneemt. Dit wordt onder andere veroorzaakt door de verkeersplannen, waarbij enkele wegen worden afgewaardeerd van de bestaande rijsnelheid van 50 km/uur naar een toekomstige rijsnelheid van 30 km/uur (zie paragraaf 3.9 met rijsnelheden). Voor de overige onderzochte wegen is er sprake van een toename in de toekomstige situatie van de verkeerintensiteiten als gevolg van de autonome groei en de voorgenomen aanpassing van de Churchillweg, waar een fietsstraat wordt gesitueerd.

3.6 Verdiepte ligging

Binnen het nieuwe wegontwerp is een verdiepte ligging van de Nijenoord Allee uitgewerkt, waardoor de geluidimmissie ter plaatse van de lokale woonkern van Wageningen wordt verminderd. De verdiepte ligging van de Nijenoord Allee is gesitueerd ter hoogte van de Churchillweg en heeft een lengte van ongeveer 300 m. De verdiepte ligging loopt naar een diepte van circa 5 m ten opzichte van het lokale maaiveld. De verdiepte ligging wordt uitgevoerd met geluidsabsorberende wanden. De exacte uitwerking van het nieuwe wegontwerp en daarmee de verdiepte ligging is binnen het aspect wegontwerp nader uitgewerkt.

3.7 Bestaande afscherming

Binnen het onderzoeksgebied (Nijenoord Allee) zijn geluidsafschermende voorzieningen aanwezig (schermen op een wal). Deze schermen zijn gelegen aan de zuidzijde van de Nijenoord Allee (zie afbeelding 3.3).

Afbeelding 3.3 Bestaande afscherming

3.8 Wegdek

In onderstaande afbeeldingen zijn de gehanteerde wegdektypen weergegeven zoals toegepast in het rekenmodel voor de huidige (2022) en toekomstige situatie (2034). In de bestaande situatie liggen er meerdere type wegdekken.

Mansholtlaan

Ten behoeve van het de nieuwe planontwikkeling Born Oost wordt het gedeelte van de Mansholtlaan gelegen tussen de Droevendaalsesteeg en de Grintweg voorzien van SMA/NL8G+. Voor de huidige en toekomstige situatie wordt daarom uitgegaan van het geluidsreducerende asfalt SMA/NL8G+. In de huidige situatie is voor de locatie van het SMA/NL8G+ aangesloten bij het akoestisch onderzoek ten behoeve van de plantontwikkeling Born Oost. Voor de toekomstige situatie wordt dit wegdek toegepast waar technisch mogelijk in het kader van beheer en onderhoud (uitgangspunt provincie Gelderland). Vanwege deze technische beperking worden delen van de Mansholtlaan ten zuiden van de Droevendaalsesteeg uitgevoerd met Dicht Asfalt Beton (referentiewegdek) in plaats van het SMA/NL8G+.

Ten noorden van de Droevendaalsesteeg ligt in de huidige situatie ZOAB. In de toekomstige situatie wordt eveneens ZOAB toegepast waar technisch mogelijk in het kader van beheer en onderhoud.

Nijenoord Allee

Op een gedeelte van de Nijenoord Allee ligt in de huidige situatie naast SMA/NL8G+ ook een dunne deklaag type B, Dicht Asfalt Beton (referentiewegdek) en MicroTop (producent specifiek wegdek). MicroTop is een dunne geluidreducerende deklaag en behoort toe aan de wegdekcategorie 12 dunne deklaag type B (CROW-publicatie 316). In het akoestisch onderzoek is uitgegaan van een geluidsreductie overeenkomend met een wegdek dunne deklaag type B.

Omdat bij aanpassingen of nieuwe aanleg van wegen gekeken wordt naar duurzame vervanging van asfalt, wordt in eerste aanleg de wegvakken met geluidreducerende wegdektype (ZOAB, Micro Top, dunne deklaag) vervangen door SMA/NL8G+. Dat heeft namelijk een vergelijkbare geluid reducerend effect maar houdt zich langer goed. Daarom wordt voor de toekomstige situatie voor de Nijenoord Allee het grootste deel voorzien van het geluid reducerende asfalt SMA/NL8G+. Dit wegdek wordt toegepast op de opstelstroken tot aan de stopstreep (uitgangspunt gemeente Wageningen).

Kruisingen en opstelstroken

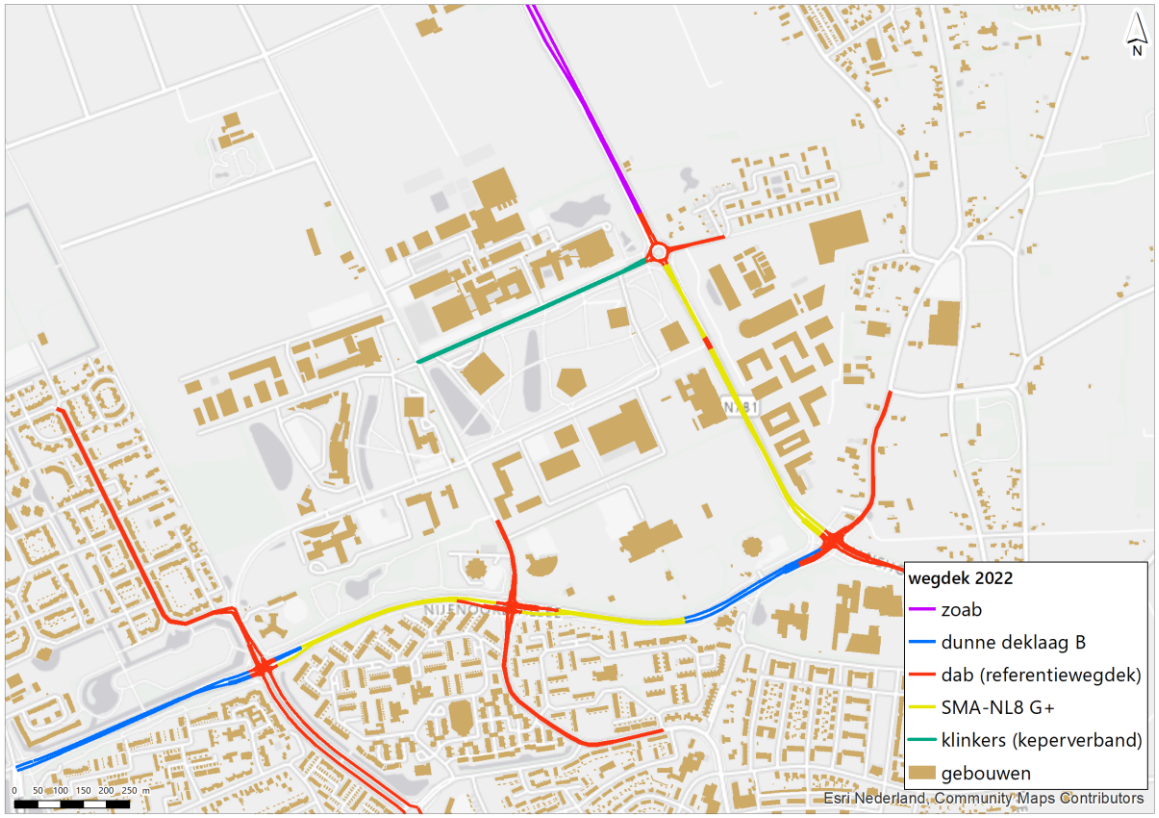
Op de kruisingen en opstelstroken, ook aansluitend op de stille wegdektypen, ligt in de huidige situatie referentiewegdek. Dat ligt daar vanwege de hogere weerstand tegen slijtage door afslaand, remmend en optrekkend verkeer. In de toekomstige situatie wordt op de kruisingen tussen de stopstrepen uitgegaan van referentiewegdek voor de gemeentelijke wegen. Voor het gedeelte van de Mansholtlaan in beheer van de provincie wordt voor de kruisingen inclusief de opstelstroken referentiewegdek aangehouden.

Overige wegen

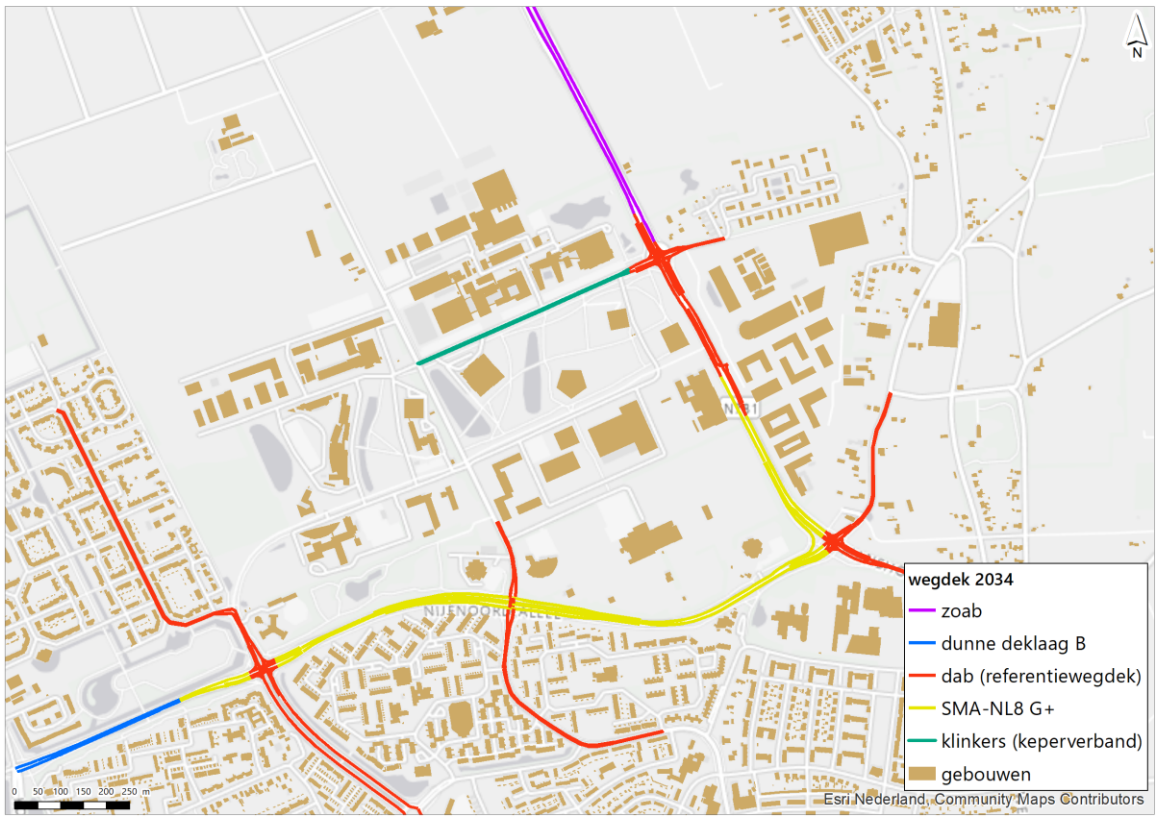
Op de overige wegen in het onderzoeksgebied wordt net als in de huidige situatie, voor de toekomstige situatie zonder maatregelen, uitgegaan van referentiewegdek met uitzondering van de Droevendaalsesteeg ten westen van de Mansholtlaan. Op de Droevendaalsesteeg ten westen van de Mansholtlaan ligt in de huidige situatie klinkers (in keperverband). De Droevendaalsesteeg blijft ook in de toekomst bestaan uit een klinkerverharding.

In bijlage I zijn de wegdekken in detail weergegeven.

Afbeelding 3.4 Wegdek rekenmodel huidige situatie (2022)



Afbeelding 3.5 Wegdekrekenmodel toekomstige situatie (2034) zonder maatregelen



3.9 Rijsnelheid

In onderstaande afbeeldingen zijn de representatieve rijsnelheden opgenomen voor de huidige en toekomstige situatie. In de toekomstige situatie wijzigt de rijsnelheid van de volgende wegen:

- Bornsesteeg (van 50 km/uur naar 30 km/uur);
- Churchillweg (van 50 km/uur naar 30 km/uur);
- Grintweg (grotendeels van 50 km/uur naar 30 km/uur);
- Mansholtlaan (gedeelte van 80 km/uur naar 50 km uur).

Afbeelding 3.6 Rijsnelheid rekenmodel huidige situatie (2022)

Afbeelding 3.7 Rijsnelheid rekenmodel toekomstige situatie (2034)

In bijlage I zijn de rijsnelheden in detail weergegeven.

3.10 Eerder vastgestelde hogere waarden

Uit een inventarisatie van de gemeente Wageningen en de provincie Gelderland blijkt voor de volgende geluidsgevoelige bestemmingen in het verleden een hogere waarde te zijn vastgesteld:

- Droevendaalsesteeg 5, vanwege aanleg rotonde, 69 dB(A) (na aftrek van 3 dB(A) artikel 103) op 5 en 7,5 m hoogte, vanwege de Mansholtlaan, 29 juni 1999, MW1999.16047;
- realisatie Schoolgebouw hoek Droevendaalsesteeg bouwvlak 01, oostgevel, 53 dB(A) na toepassing correctiefactor van 5 dB(A), vanwege Mansholtlaan, Bestemmingsplan landelijk gebied noord en west, De Born, Droevendaalsesteeg-westzijde, 16 februari 2004, MW2003.48943.

De hogere waarden zijn vastgesteld voor 2007. De eerder vastgestelde hogere waarde is daarom uitgedrukt in een etmaalwaarde dB(A)). Vanwege de wijzigingen van de Wet geluidhinder (van 1 januari 2007) moet deze dan eerst worden omgerekend tot een vergelijkbare waarde in een Lden in dB om hem volgens bovenstaande systematiek op de juiste manier te kunnen vergelijken met de geluidsbelasting in dB in het jaar voorafgaand aan de wijziging van de weg. Alleen op die manier kan de geldende grenswaarde voor die bestemming op de juiste manier bepaald worden. In het Reken- meetvoorschrift 2012 (artikel 3.7) is de wijze van omrekenen beschreven. Voor onderwijsgebouwen wordt uitgegaan dat deze alleen in de dag- en avondperiode in gebruik is. Voor de omrekening van de eerder vastgestelde hogere waarde is daarom de nachtperiode niet beschouwd.

Voor het bestaande onderwijsgebouw Aeres aan de Mansholtlaan 18 is bij het vaststellen van het bestemmingsplan verzuimd een hogere waarde vast te stellen.

Wel is ten tijde van het opstellen van het bestemmingsplan een akoestisch onderzoek uitgevoerd, (Stoas Hogeschool Wageningen; akoestische beoordeling DO, van 16 juli 2010 met referentie 20091473-07, opgesteld door Caubergh Huygen), waarbij de geluidsbelasting voor het jaar 2020 is berekend. Deze geluidsbelasting is gebruikt voor het beoordelen van de geluidgevelwering van het onderwijsgebouw. De geluidsbelasting welke is bepaald voor het jaar 2020 bedraagt 59 dB (inclusief aftrek art 110g Wgh). Aangezien het nu gehanteerde jaar voor de bestaande situatie nagenoeg gelijk is aan de destijds bepaalde geluidsbelasting is voor de grenswaarde voor deze nieuwe berekeningen uitgegaan van de huidige situatie.

Ontwikkelingslocatie Born oost

Voor de nieuwe ontwikkeling Born Oost heeft de gemeente Wageningen begin juli 2022 aanvullend hogere waarden aangeleverd zoals voornemens vast te stellen, inclusief de toepassing van SMA/NL8G+ als geluid reducerend wegdek. De uitbreiding van het onderwijsgebouw Aeres gelegen aan de Mansholtlaan 18 krijgt een hogere waarde van 55 dB ten gevolge van de Mansholtlaan. Daarnaast wordt een nieuwe studentenhuisvesting gerealiseerd. Hiervoor wordt een hogere waarde van 60 dB vastgesteld ten gevolge van de Mansholtlaan. In het onderzoek is uitgegaan van de hogere waarden zoals gemeente Wageningen voornemens is vast te stellen.

Samengevat zijn de (eerder) vastgestelde hogere waarden hieronder opgenomen in tabel 3.2.

Tabel 3.2 Overzicht (eerder) vastgestelde hogere waarden

Adres	Betreffende weg	Vastgestelde hogere waarde in dB(A)	Vastgestelde hogere waarde in dB
Droevendaalsesteeg 5	Mansholtlaan	69	68
Droevendaalsesteeg (bouwblok 01)	Mansholtlaan	53	52
Born-Oost (onderwijs Aeresgebouw)	Mansholtlaan	niet van toepassing	55
Born-Oost (studentenhuisvesting)	Mansholtlaan	niet van toepassing	60

4

BEREKENINGSRESULTATEN

In bijlage II zijn de relevante berekende geluidsbelastingen van de onderzochte wegen op omliggende geluidsgevoelige bestemmingen opgenomen. In onderstaande paragrafen zijn de resultaten op diverse afbeeldingen samengevat.

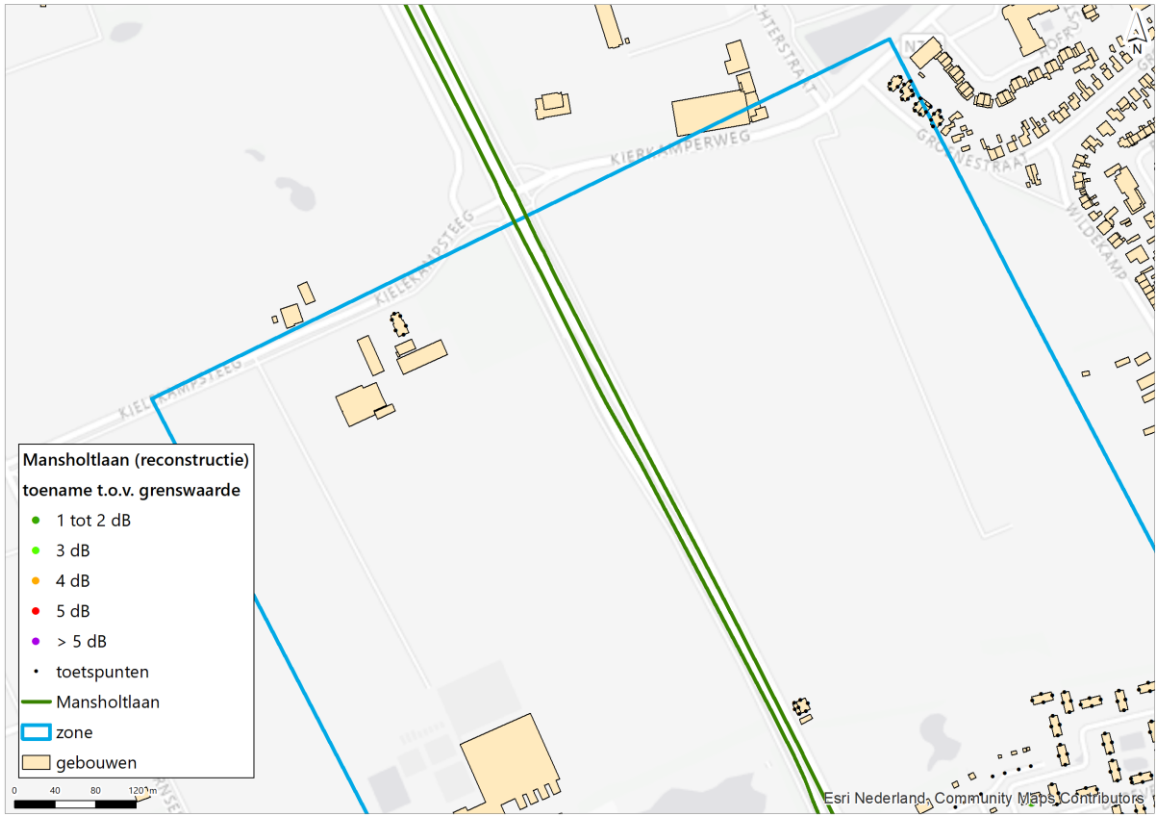
4.1 Wegen met een wettelijke zone (reconstructietoets)

4.1.1 Mansholtlaan

De resultaten voor de Mansholtlaan zijn in de drie onderstaande afbeeldingen (van noord naar zuid) samengevat. Het kan zijn dat voor een enkele geluidsgevoelig object meerdere relevante toetspunten worden weergegeven. Niet ieder toetspunt staat dus gelijk aan één geluidsgevoelig object.

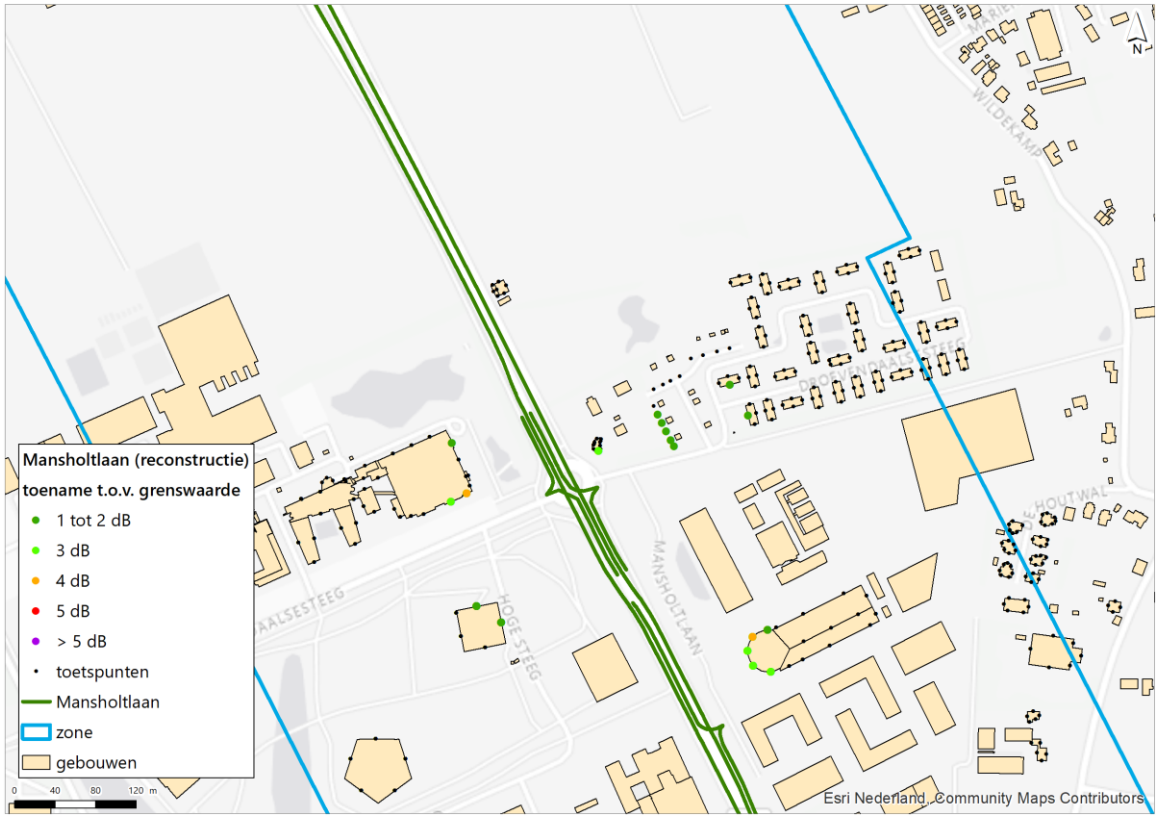
Binnen de zone van de Mansholtlaan zijn 2 bestemmingen gelegen die niet zijn beoordeeld ondanks dat het bestemmingsplan een geluidsgevoelige functie toelaat voor de betreffende bestemmingen. Het gaat om het pand van Dialogue Centre gelegen aan de Hoge Steeg 2 en het pand van Friesland Campina gelegen aan Bronland 20. In het onderzoek zijn deze bestemmingen niet beoordeeld omdat uit de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) volgt dat beide bestemmingen geen geluidsgevoelige functie betreft. Voor het Dialogue Centre is dat ook (niet geluidsgevoelige bestemming volgens de Wet geluidhinder) expliciet in de omgevingsvergunning opgenomen. Bij de ontwikkeling van het Dialogue Centre is daarom geen akoestisch onderzoek uitgevoerd en dus ook geen hogere waarde in het verleden vastgesteld. Ondanks dat het bestemmingsplan een geluidsgevoelige functie toelaat is, gezien de omgevingsvergunning, deze bestemming niet beoordeeld in voorliggend akoestisch onderzoek. Bij de ontwikkeling van het pand van Friesland Campina is destijds wel akoestisch onderzoek uitgevoerd. Daarnaast is ook een hogere waarde vastgesteld. Ondanks dat het geen geluidsgevoelige bestemming betreft volgens het BAG is er wel een mogelijkheid tot een geluidgevoelige functie volgens het bestemmingsplan en is dit ook bij de ontwikkeling van het plan meegenomen (vast stellen van een hogere waarde). Het Friesland Campina gebouw moet op voorstaande gronden daarom wel worden meegenomen in het akoestisch onderzoek. In een vervolgfase zal Friesland Campina worden meegenomen in het akoestisch onderzoek. Het niet meenemen van deze bestemming in het voorliggende onderzoek leidt niet tot een andere afweging van maatregelen.

Afbeelding 4.1 Resultaten Mansholtlaan (noord)



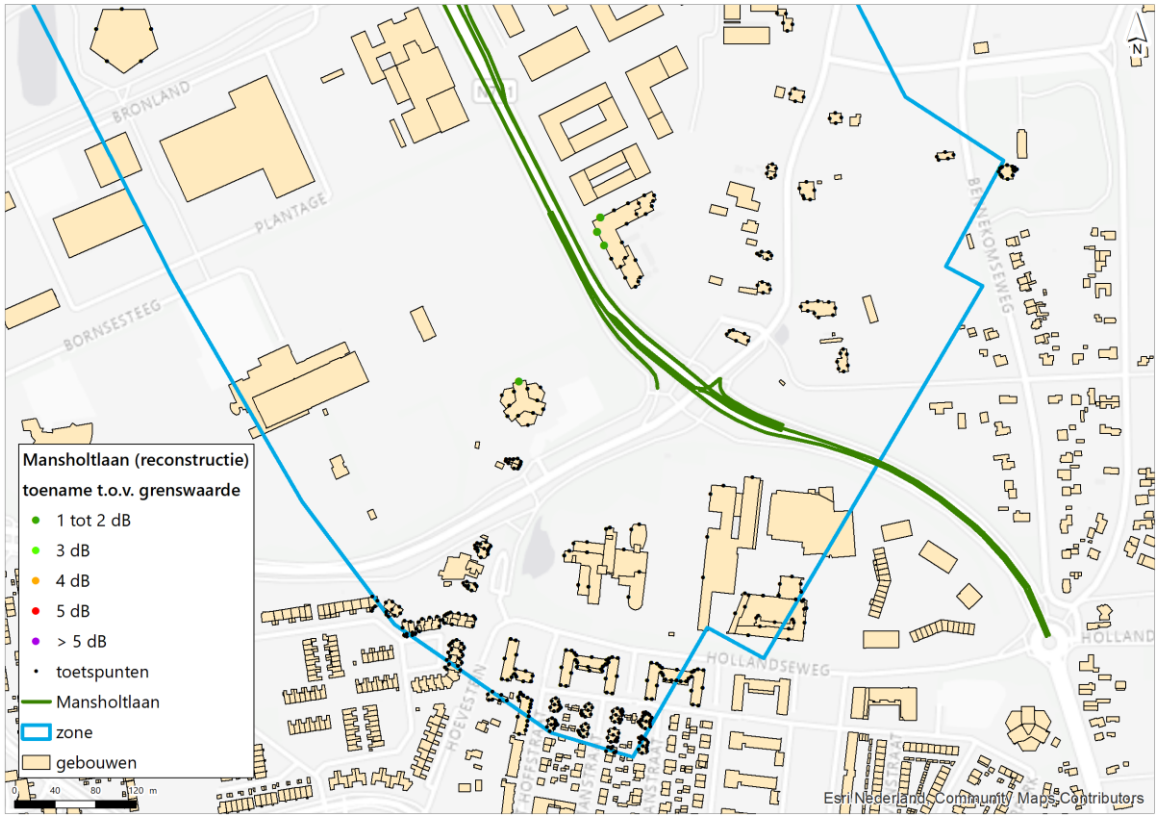
Voor het hierboven beschouwde deel (noord) van de Mansholtlaan geldt dat er geen sprake is van een reconstructie in de zin van de Wgh.

Afbeelding 4.2 Resultaten Mansholtlaan (midden)



Binnen dit (midden)deel van het onderzoeksgebied van de Mansholtlaan is sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh op drietal onderwijsgebouwen (met vier adressen) en drie woningen. Daarnaast is er sprake van reconstructie ter plaatse van een vijftal woonwagenstandplaatsen (toetsing aan de rand van het geluidsgevoelige terrein). De overschrijding van de grenswaarde bedraagt afgerond maximaal 4 dB.

Afbeelding 4.3 Resultaten Mansholtlaan (zuid)

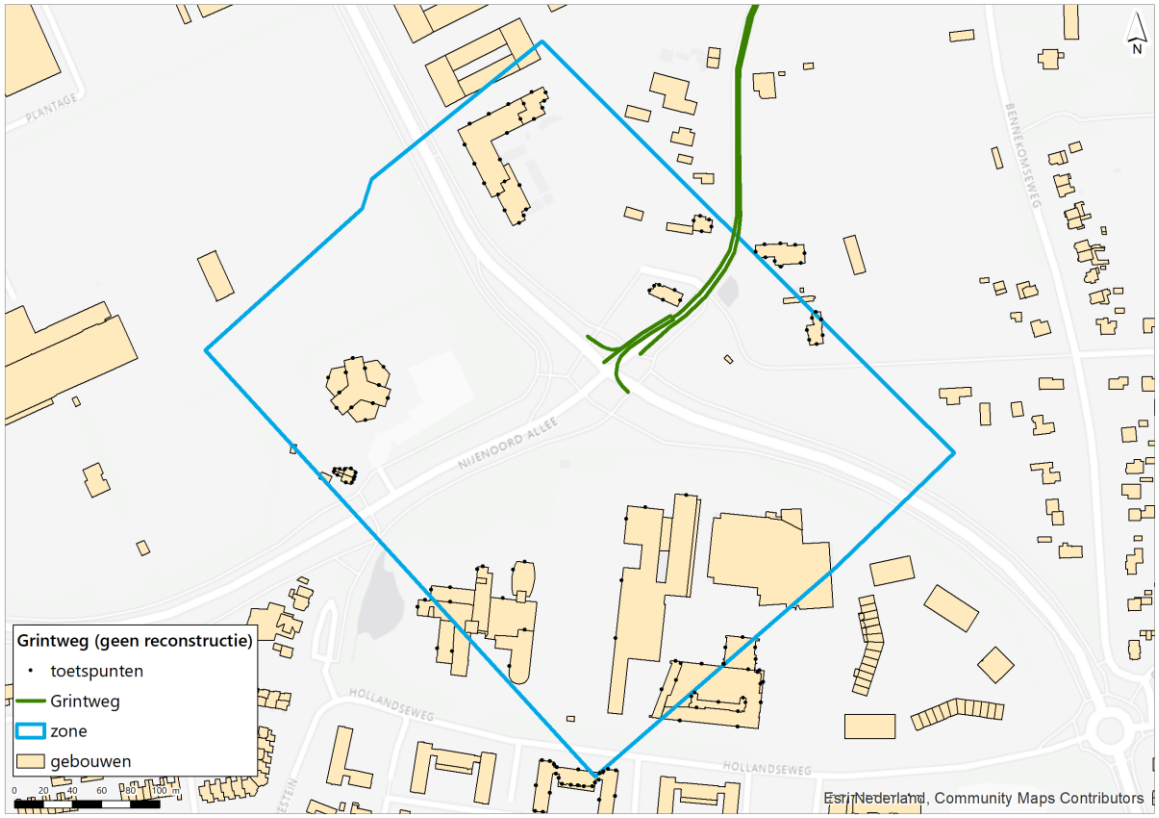


Voor het zuidelijk gelegen onderzoeksgebied is er sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh op de bestaande studentenhuisvesting gelegen aan de Hoevestein en de toekomstige studentenhuisvesting aan de oostzijde van de Mansholtlaan (plan Born Oost). De overschrijding van de grenswaarde bedraagt afgerond maximaal 2 dB.

4.1.2 Grintweg

Voor de Grintweg is het uitgangspunt dat nog een klein deel een maximale rijsnelheid van 50 km/uur heeft, waardoor de toetsing aan de grenswaarde conform de Wgh van toepassing is.

Afbeelding 4.4 Resultaten Grintweg

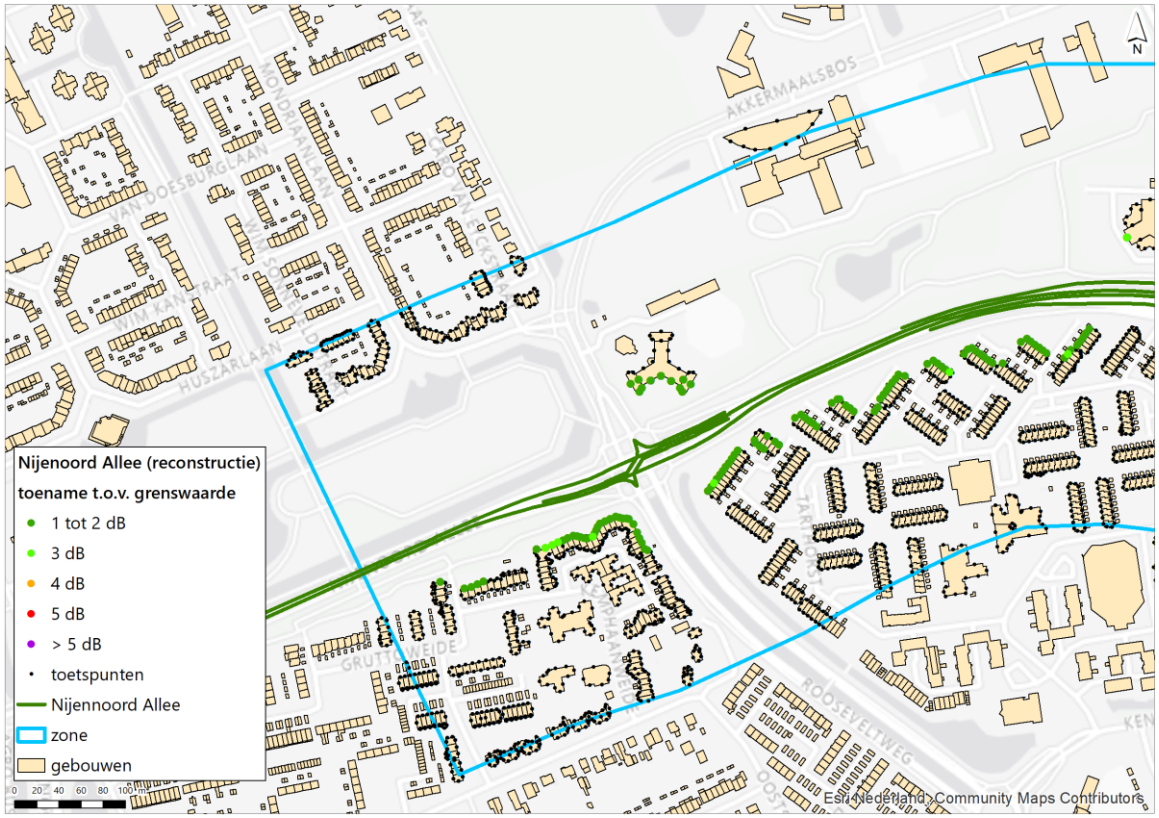


Binnen het onderzoeksgebied van de Grintweg is er geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh. Er treden dus, ten opzichte van de grenswaarde, geen toenames op van 2 dB of meer als gevolg van de aanpassingen aan de weg. Gezien de voorgenomen verlaging van de rijsnelheid en de bijbehorende verlaging van de intensiteiten neemt de geluidsbelasting ten gevolge van de Grintweg aanzienlijk af.

4.1.3 Nijenoord Allee

De resultaten voor de Nijenoord Allee zijn in de drie onderstaande afbeeldingen (van west naar oost) samengevat. Het kan zijn dat voor een enkele geluidsgevoelig object meerdere relevante toetspunten worden weergegeven. Niet ieder toetspunt staat dus gelijk aan één geluidsgevoelig object.

Afbeelding 4.5 Resultaten Nijenoord Allee (west)



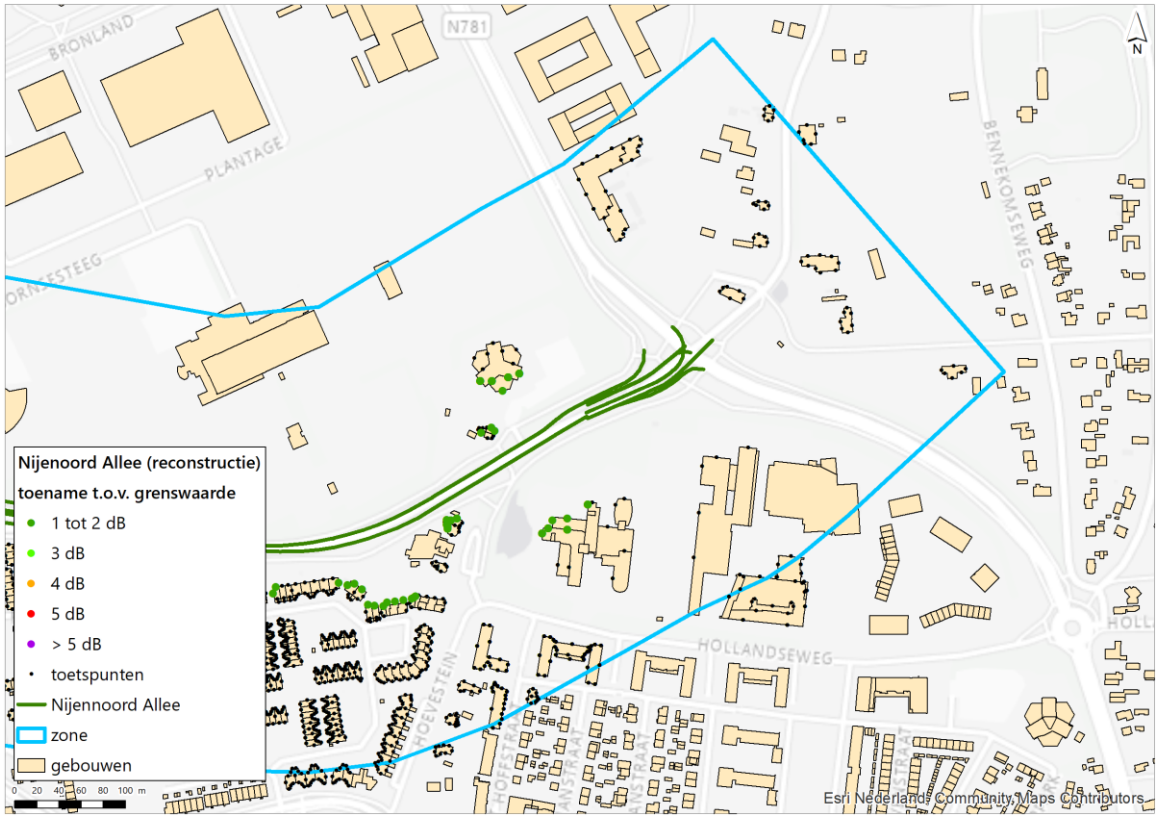
Binnen dit deel van het onderzoeksgebied van de Nijenoord Allee (west) is sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh op meerdere geluidsgevoelige objecten (waaronder een studentencomplex aan de noordzijde van de weg). De toename van maximaal 3 dB wordt hoofdzakelijk veroorzaakt door de verwachte intensiteitstoename op de Nijenoord Allee (zie tabel 3.1). Daarnaast ondervinden de betreffende objecten ook een (lichte) toename van de geluidsbelasting als gevolg van de fysieke wijziging van de weg.

De verschuiving van de wegas in noordelijke richting (verder van de objecten af), tussen de kruising met de Churchillweg en het begin van de verdiepte ligging, zou naar verwachting zorgen voor een (lichte) afname. Echter omdat hier sprake is van afschermende voorzieningen neemt de afstand van de weg (geluidsbron) toe ten opzichte van de afschermende voorziening, waardoor de effectiviteit van de afscherming van het geluid (licht) afneemt. De toename die op die locatie wordt berekend ligt rond de 2 dB, met name ter plaatse van de hogere bouwlagen (tweede en derde bouwlaag).

Afbeelding 4.6 Resultaten Nijenoord Allee (midden)

Binnen het onderzoeksgebied (midden) van de Nijenoord Allee is sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh op diverse locaties (waaronder een studentencomplex aan de noordzijde van de weg). Een groot deel van de geluidsgevoelige objecten ondervindt een afname, vanwege de verdiepte ligging van de Nijenoord Allee. De toename die alsnog wordt berekend ten oosten en ten westen van de verdiepte ligging ligt rond de 2 dB, met name ter plaatse van de hogere bouwlagen (tweede en derde bouwlaag). Voor het studentencomplex aan de noordzijde van de Nijenoord Allee bedraagt de toename afgerond 3 dB. De toenames zijn met name het gevolg van een toename van het verkeer tussen de huidige en toekomstige situatie (zie doorsnede 8 en 11 in tabel 3.3).

Afbeelding 4.7 Resultaten Nijenoord Allee (oost)

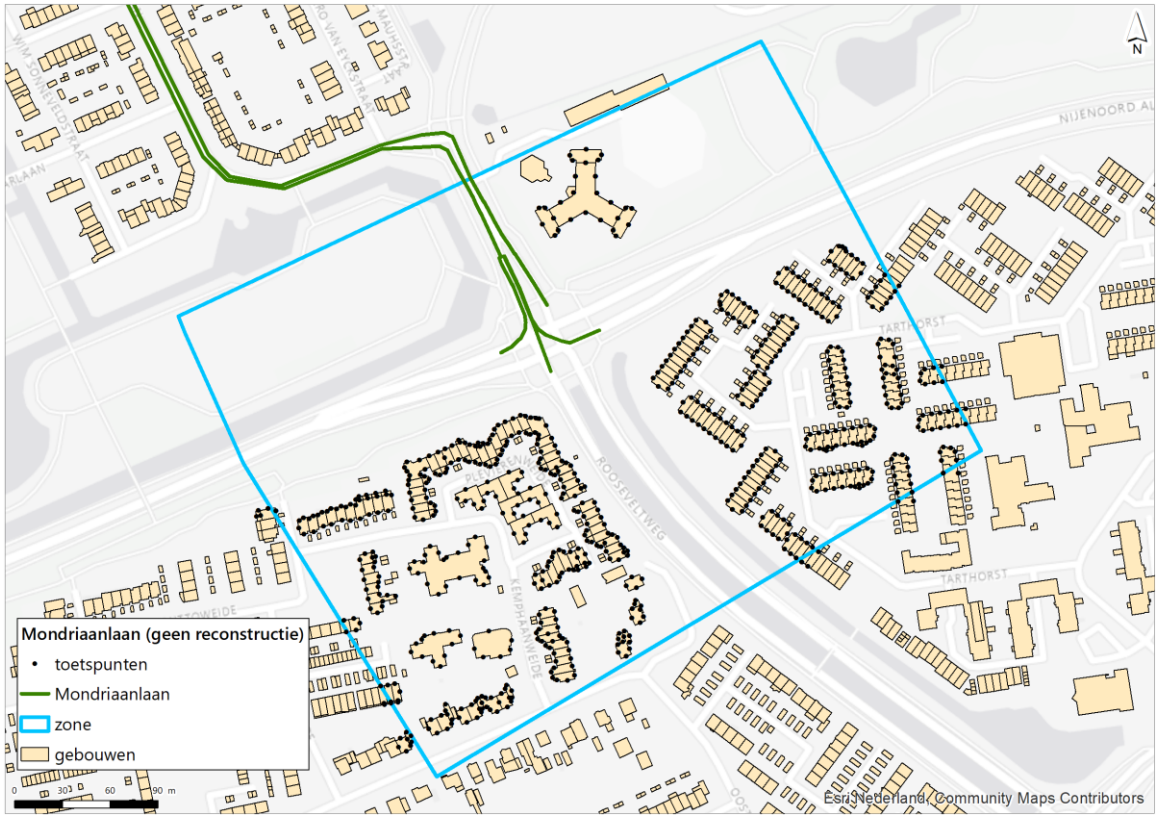


Binnen dit deel van het onderzoeksgebied van de Nijenoord Allee (oost) is ook sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh op enkele geluidsgevoelige objecten aan de noordzijde van de Nijenoord Allee (waaronder een studentencomplex). Aan de zuidzijde is sprake van reconstructie op woningen en een onderwijsinstelling. De toename van 2 dB wordt hoofdzakelijk veroorzaakt door de verwachte intensiteitstoename op de Nijenoord Allee (zie tabel 3.1). Daarnaast ondervinden de betreffende objecten ook een toename van de geluidsbelasting als gevolg van de fysieke wijziging van de weg. De fysieke wijziging bestaat binnen dit deel van het onderzoeksgebied met name uit het wijzigen van de opstelstroken van de kruising Nijenoord Allee met de Mansholtlaan.

4.1.4 Mondriaanlaan

Binnen het onderzoeksgebied van de Mondriaanlaan is er geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh. Er treden dus, ten opzichte van de grenswaarde, geen toenames op van 2 dB of meer als gevolg van de aanpassingen aan de weg.

Afbeelding 4.8 Resultaten Mondriaanlaan

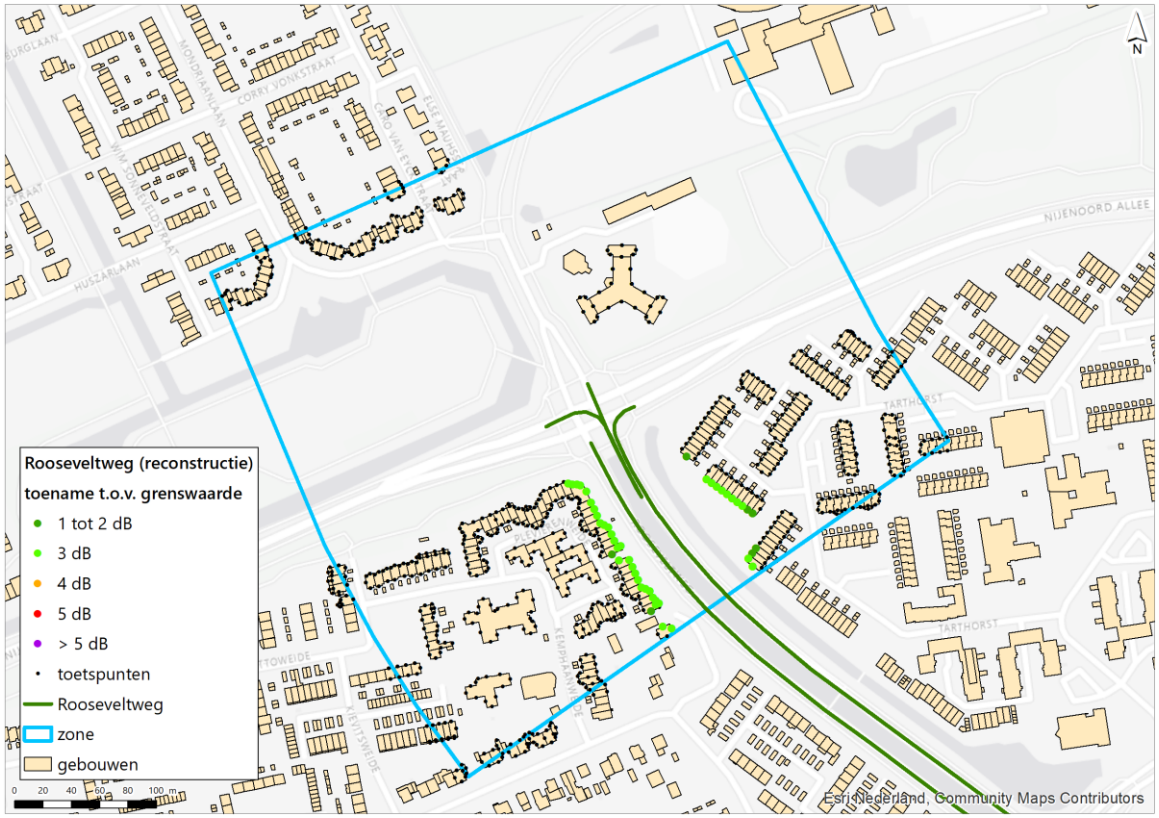


4.1.5 Rooseveltweg

Binnen het onderzoeksgebied van de Rooseveltweg is sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh op meerdere geluidsgevoelige objecten. De toename van maximaal 3 dB wordt hoofdzakelijk veroorzaakt door de verwachte intensiteitstoename op de Rooseveltweg (zie tabel 3.1). Deze intensiteitstoename komt naar voren uit het verkeersrapport van RHDHV, d.d. 25 januari 2023, 'Modelberekeningen Voorkeursalternatief BBW 2030 - Verantwoordingsdocument', Referentie: BI1366 PNij/AvdSG 1, Status: S0/P01.01' welke ten grondslag ligt aan dit voorliggende akoestisch onderzoek.

Het kan zijn dat voor een enkele geluidsgevoelig object meerdere relevante toetspunten worden weergegeven. Niet ieder toetspunt staat dus gelijk aan één geluidsgevoelig object.

Afbeelding 4.9 Resultaten Rooseveltweg



4.2 Uitstralingseffect Mansholtlaan, Nijenoord Allee en Rooseveltweg

Voor het uitstralingseffect (artikel 99, tweede lid, van de Wet geluidhinder) van een wegwijziging, dus het geluideffect op aansluitende wegdelen waar geen fysieke wijziging plaats vindt, wordt een oordeel gegeven van de toename van de verkeersintensiteiten die direct aan de wegwijziging wordt toebedeeld. Indien geen toename van meer dan 2 dB optreedt op geluidsgevoelige bestemmingen op de aansluitende delen, als gevolg van de wegaanpassing, worden er geen gevolgen verbonden aan het uitstralingseffect. Het uitstralingseffect wordt onderzocht door een vergelijking van de verkeersintensiteiten in peiljaar 2034 zonder en met de fysieke wijziging.

Voor de Mansholtlaan, Nijenoord Allee en Rooseveltweg leidt het uitstralingseffect niet tot een akoestisch relevante toename van de verkeersintensiteit op de aansluitende wegvakken.

De toename van de verkeersintensiteit tussen de bestaande situatie (2022) en de eindsituatie (2034) zijn het gevolg van wijzigingen in de autonome situatie, zoals de autonome verkeersgroei en vooral de realisatie van de fietsstraat op de Churchillweg. Deze toenames hebben geen directe relatie met de onderzochte fysieke wijzigingen binnen het inpassingsplan voor het project Beter Bereikbaar Wageningen. De verkeersintensiteiten tussen de autonome situatie (2034) en de toekomstige situatie (2034) met fysieke wijziging zullen daarom zeer beperkt verschillen. Voor een toename van 2 dB of meer is een toename van circa 40 % van het verkeer nodig tussen beide situaties. Er kan daarom worden aangenomen dat er geen sprake is van een relevant uitstralingseffect.

4.3 Wegen zonder wettelijke zone (30 km/uur)

4.3.1 Bornsesteeg

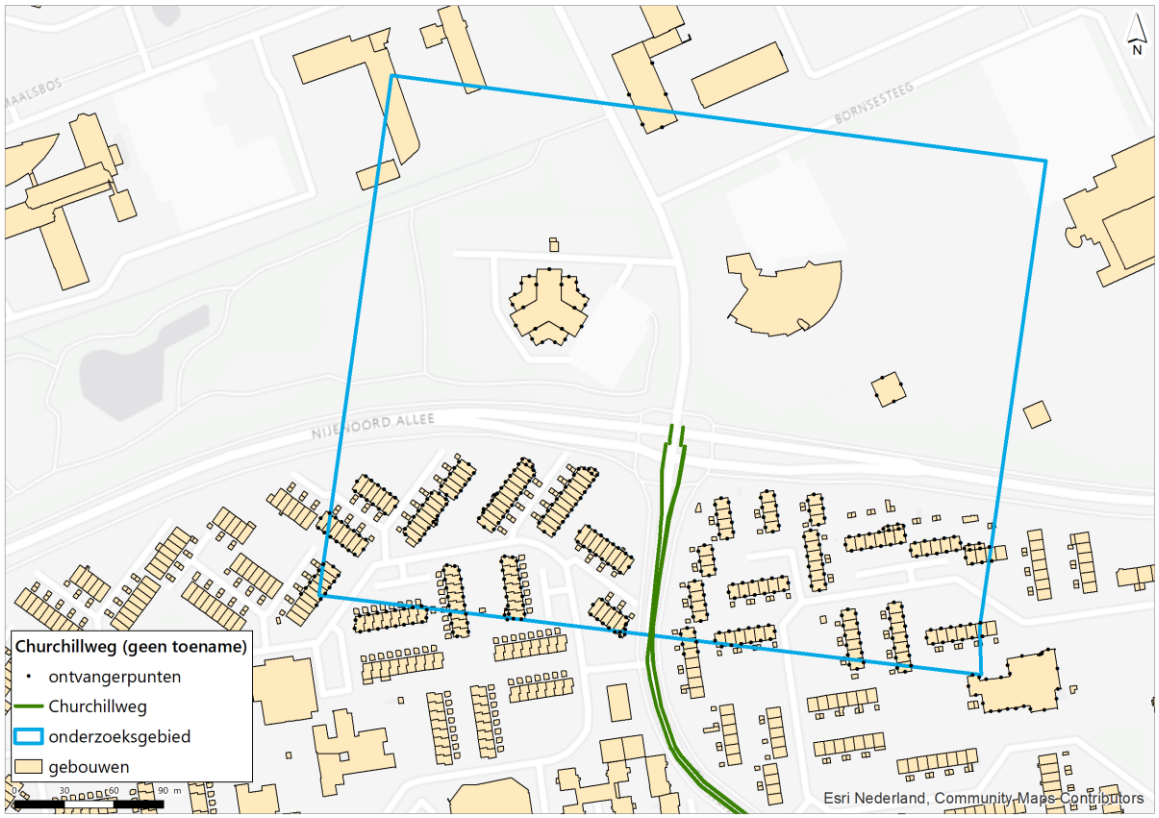
Binnen het onderzoeksgebied van de Bornsesteeg is er geen sprake van een relevante toename (2 dB of meer). De geluidsbelasting blijft, in de toekomstige situatie, binnen het onderzoeksgebied onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Voor de Bornsesteeg neemt de geluidsbelasting in de toekomst zelfs af. Op basis van de beoordeelde geluidniveaus (met als toetsingskader de Wet geluidhinder) is hier sprake van een goede ruimtelijke ordening. Bij de rijsnelheid van 30 km/uur wordt evenals bij rijsnelheden van 50 km/uur of meer rekening gehouden met de aftrek conform artikel 110g Wgh.

Afbeelding 4.10 Resultaten Bornsesteeg

4.3.2 Churchillweg

Binnen het onderzoeksgebied van de Churchillweg is er geen sprake van een relevante toename ten opzichte van de grenswaarde (2 dB of meer). De geluidsbelasting blijft, in de toekomstige situatie, binnen het onderzoeksgebied onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Voor de Churchillweg neemt de geluidsbelasting in de toekomst zelfs af. Op basis van de beoordeelde geluidniveaus (met als toetsingskader de Wet geluidhinder) is hier sprake van een goede ruimtelijke ordening. Bij de rijsnelheid van 30 km/uur wordt evenals bij rijsnelheden van 50 km/uur of meer rekening gehouden met de aftrek conform artikel 110g Wgh.

Afbeelding 4.11 Resultaten Churchillweg



4.3.3 Droevendaalsesteeg

Binnen het onderzoeksgebied van de Droevendaalsesteeg is er geen sprake van een relevante toename (2 dB of meer). De geluidsbelasting blijft, in de toekomstige situatie, binnen het onderzoeksgebied onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Op basis van de beoordeelde geluidniveaus (met als toetsingskader de Wet geluidhinder) is hier sprake van een goede ruimtelijke ordening. Dat wil niet zeggen dat er geen sprake is van een toename van geluid, maar wel dat deze niet meer bedraagt dan 48 dB. Bij de rijsnelheid van 30 km/uur wordt evenals bij rijsnelheden van 50 km/uur of meer rekening gehouden met de aftrek conform artikel 110g Wgh.

Afbeelding 4.12 Resultaten Droevendaalsesteeg

4.4 Samenvatting bepaling reconstructielocaties

Uit voorgaande paragrafen volgt:
- er is, zonder aanvullende maatregelen, sprake van reconstructie in de zin van de Wgh voor de Mansholtlaan, Nijenoord Allee en de Rooseveltweg;
- zonder aanvullende maatregelen zijn voor de onderzochte 30 km/uur wegen geen relevante toenames van de geluidsbelasting berekend ten opzichte van de grenswaarde.

In onderstaande tabel zijn het aantal formele reconstructielocaties opgenomen zoals die volgen uit de hiervoor beschreven resultaten.

Tabel 4.1 Aantal aan te vragen hogere waarden indien er geen aanvullende maatregelen getroffen worden

Betreffende weg	Aantal vastgestelde reconstructielocaties	Aantal aan te vragen hogere waarden	Maximaal vast te stellen waarde
Mansholtlaan	14*	14	59
Nijenoord Allee	118**	118	59
Rooseveltweg	33	33	55

* Waarvan drie onderwijsgebouwen (met in totaal vier adressen), twee studentencomplexen en vijf woonwagenstandplaatsen.

** Waarvan één onderwijsinstelling en drie studentencomplexen.

Voor het reduceren van de geluidsbelastingen ter plaatse van de geluidsgevoelige bestemmingen met een toename van 2 dB of meer (reconstructielocaties) is in hoofdstuk 5 een beoordeling opgesteld voor aanvullende geluidsreducerende maatregelen.

5

MAATREGELEN

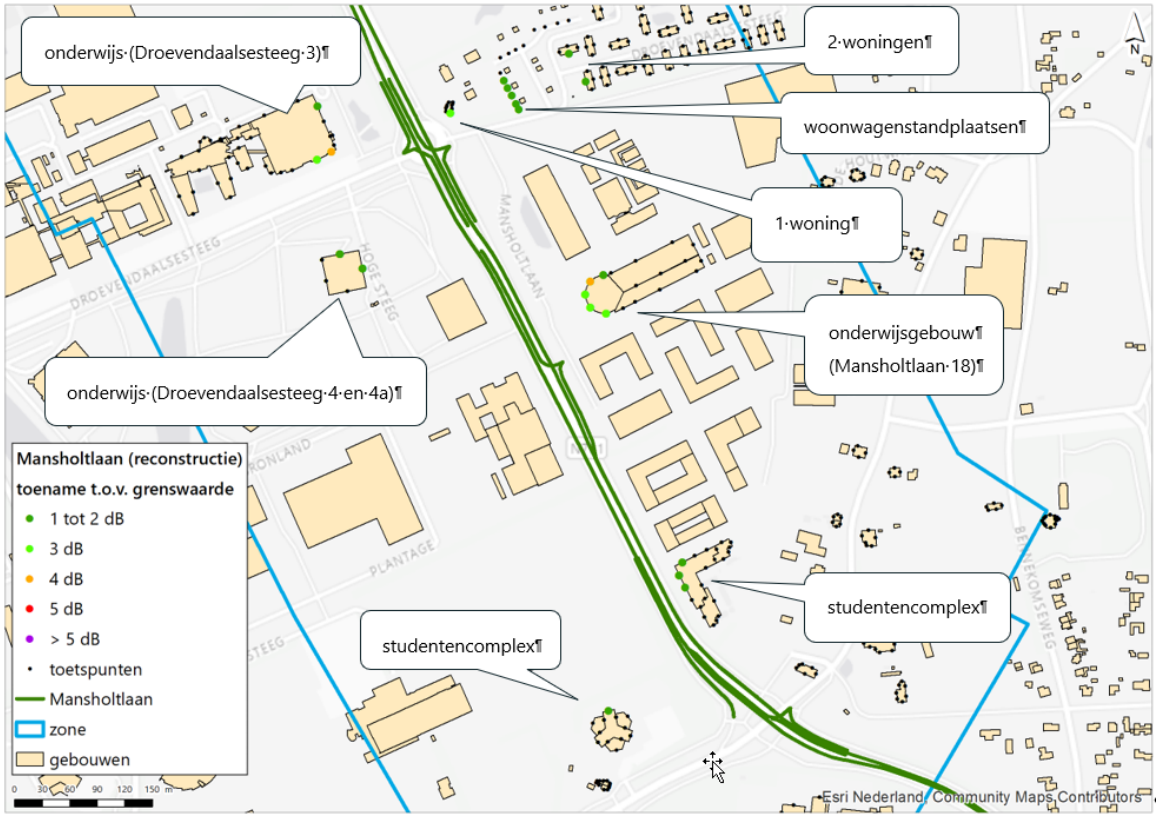
Binnen het maatregelenonderzoek is stapsgewijs gekeken naar maatregelen die de geluidsbelasting op de reconstructielocaties reduceren. Daarbij is in eerste instantie gekeken naar bronmaatregelen en daarna naar overdrachtsmaatregelen.

Indien de beoordeelde maatregelen niet (voldoende) doeltreffend zijn zal, voor de geluidsgevoelige bestemmingen waar sprake is van reconstructie en de toekomstige afgeronde geluidsbelasting hoger is dan de afgeronde grenswaarde, een hogere waarde moeten worden aangevraagd. Bij de vaststelling van de hogere waarde door de gemeente Wageningen (voor de gemeentelijke wegen) en de provincie Gelderland (provinciale weg) dient wel aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd naar het geluidsniveau binnen de betreffende woningen/onderwijsinstellingen. Deze dient te voldoen aan het binnenniveau zoals opgenomen in tabel 2.3. Voor woningen geldt een te garanderen binnenniveau van 33 dB. Voor onderwijsinstellingen wordt een binnenniveau van minimaal 28 of 33 dB voorgeschreven. Voor woonwagenstandplaatsen gelden geen eisen met betrekking tot het binnenniveau.

5.1 Mansholtlaan

Binnen het onderzoeksgebied van de Mansholtlaan is sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh voor veertien locaties, te weten drie woonlocaties , een tweetal studentencomplexen, een viertal onderwijslocaties (in drie onderwijsgebouwen) en ter plaatse van vijf woonwagenstandplaatsen. In afbeelding 5.1 zijn deze locaties weergegeven. Het kan zijn dat voor een enkele geluidsgevoelig object meerdere relevante toetspunten worden weergegeven. Niet ieder toetspunt staat dus gelijk aan één geluidsgevoelig object.

Afbeelding 5.1 Locaties waar sprake is van reconstructie Mansholtlaan



In de toekomstige situatie wordt op de Mansholtlaan tussen de Nijenoord Allee en de Droevendaalsesteeg een stil wegdek (SMA/NL8G+), waar technisch mogelijk, toegepast. Verder zijn er voor de Mansholtlaan geen berekeningen gemaakt ten behoeve van de afweging van geluidsreducerende overdrachtsmaatregelen voor de bestemmingen waar sprake is van reconstructie. Hierbij zijn meerdere oorzaken aan te wijzen waardoor afschermende maatregelen niet realistisch/doelmatig zijn:

- de verspreide ligging van de locaties zorgt ervoor dat er geen gemeenschappelijke maatregel kan worden toegepast om de reductie van geluid te bewerkstelligen;
- de overschrijdingslocaties waar sprake is van kruisende wegen is de realisatie van een stil wegdek niet mogelijk. Gezien de kruising is sprake van veelvuldig wringend, remmend en optrekkend verkeer, zodat in het kader van beheer en onderhoud (frequenter vervangen toplaag) toepassing van een stil wegdek niet haalbaar is;
- de toepassing van een geluidsscherm langs de weg nabij de locatie van de drie woningen en de woonwagenstandplaatsen is eveneens niet inpasbaar, omdat voor een doelmatige werking van het scherm deze niet onderbroken mag worden. Aangezien hier sprake is van een kruising met de Droevendaalsesteeg kan het scherm hier niet worden doorgetrokken;
- de overschrijding van de grenswaarde voor de onderwijsinstellingen gelegen aan de Droevendaalsesteeg 3 en 4/4a is maar voor een deel van de onderwijsinstelling van toepassing en daarnaast op een hogere waarneemhoogte. Om een relevant geluidwerend effect te hebben zal een geluidsscherm langs de Mansholtlaan moeten worden gerealiseerd. Gezien de aanwezigheid van een kruisende weg (Droevendaalsesteeg) is het scherm niet inpasbaar. Tevens zou het scherm ook een aanzienlijke hoogte (indicatie 3 m) moeten hebben om effect te hebben op de hooggelegen bouwlagen;
- het realiseren van een afscherming ten behoeve van het Aeresgebouw en het iets zuidelijker gelegen studentenhuisvestingen aan beide zijden van de Mansholtlaan is eveneens niet doelmatig/realistisch, omdat deze locatie is gelegen ter hoogte van de kruising Mansholtlaan en Nijenoord Allee, waardoor inpassing van een geluidsscherm niet mogelijk is.

Verder zijn de overschrijdingen van het Aeresgebouw en de twee studentenhuisvestingen ook gesitueerd op een grote hoogte, waardoor een geluidsafschermende voorziening een eveneens een aanzienlijke hoogte moet hebben die ook de bovenste bouwlagen dient te beschermen.

Het aantal aan te vragen hogere waarden voor de Mansholtlaan bedraagt veertien. Een overzicht van de aan te vragen hogere waarden zijn opgenomen in bijlage VI. Bij deze hogere waarden is ook de gecumuleerde geluidsbelasting weergegeven. Dit betreft de cumulatie van geluid als gevolg van alle wegen binnen dit onderzoek, waarbij de aftrek conform artikel 110g Wgh niet is meegenomen.

Voor de onderwijsinstellingen geldt dat de gevelwering bepaald moet worden voor alleen de dag- en avondperiode. In de (maatgevende) nachtperiode behoeft het binnenniveau niet gegarandeerd te worden.

5.2 Nijenoord Allee en Rooseveltweg

5.2.1 Toepassing geluidsreducerende maatregelen

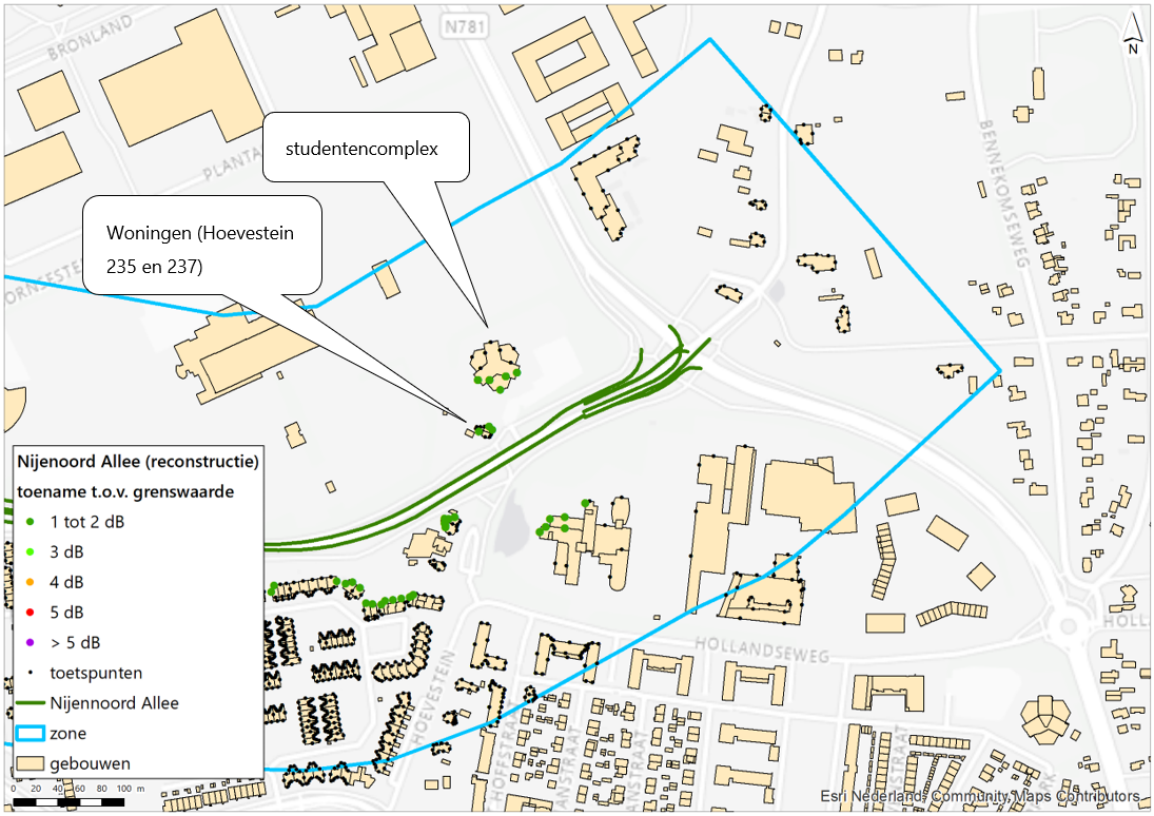
Voor de Nijenoord Allee is in de huidige situatie reeds een stil wegdek aanwezig (SMA/NL8G+ en dunne deklaag B). Voor de toekomstige situatie wordt, waar technisch mogelijk, voor de Nijenoord Allee uitgegaan van SMA/NL8G+. De aanwezige dunne deklaag B is stiller dan SMA/NL8G+ maar is ook gevoeliger voor beschadiging. Een dunne deklaag B verliest daarmee ook sneller de eigenschappen van stil asfalt. Hetgeen alleen kan worden hersteld door onderhoud aan de weg (vernieuwen van asfaltlaag). Voor het toekomstige stil wegdek wordt daarom uitgegaan van een SMA/NL8G+ voor de Nijenoord Allee met een langere levensduur (zie ook navolgende paragraaf).

Voor de Rooseveltweg geldt dat in de huidige situatie het wegdek bestaat uit Dicht Asfalt Beton (referentiewegdek). In de toekomstige situatie wordt stil wegdek (SMA/NL8G+) toegepast. De toepassing van een stil wegdek zorgt voor een geluidsreductie van de Rooseveltweg op alle geluidsgevoelige objecten binnen de invloedssfeer van het stille wegdek.

Voor de Nijenoord Allee zijn geen overdrachtsmaatregelen aan de noordzijde van de weg onderzocht. De redenen om hier geen berekeningen voor uit te voeren zijn hieronder puntsgewijs opgenomen:

- voor de hoogbouw (studentenhuisvesting) aan de noordzijde van de Nijenoord Allee (zie afbeeldingen paragraaf 4.1.3) zijn overdrachtsmaatregelen niet effectief/doelmatig:
  - de verspreide ligging van de drie locaties zorgt ervoor dat er geen gemeenschappelijke maatregel kan worden toegepast om de reductie van geluid te bewerkstelligen;
  - voor de drie locaties geldt dat ze gelegen zijn direct nabij een kruising van de Nijenoord Allee met de Mansholtlaan, Churchillweg of de Mondriaanlaan. Hierdoor is een effectieve inpassing van een geluidsscherm niet mogelijk is;
  - voor alle drie de locaties geldt dat ze een hoogte hebben van circa meer dan 50 m, waardoor een geluidsafschermende voorziening geen reducerend effect heeft op de hogere bouwlagen;
- ter plaatse van de solitair gelegen woningen aan de Hoevestein 235 en 237 wordt een overdrachtsmaatregel onderbroken door de ontsluiting van de woningen op de Nijenoord Allee. Een overdrachtsmaatregel is daarmee onvoldoende effectief en er treden veiligheidsbeperkingen op met betrekking tot zichtlijnen wanneer schermen worden geplaatst naast een wegontsluiting. Deze veiligheidsbeperkingen zorgen eveneens voor een (te) beperkte afscherming van de achtergelegen studentenhuisvesting.

Afbeelding 5.2 Reconstructiewoningen Hoevestein 235 en 237 ten gevolge van de Nijenoord Allee



5.2.2 Onderzochte maatregelvarianten

Voor de Nijenoord Allee en Rooseveltweg zijn meerdere maatregelvarianten afgewogen om zo de geluidsbelasting ter plaatse van de woningen met een reconstructie in de zin van de Wgh te reduceren In eerste instantie zijn er drie maatregelvarianten samengesteld in overleg met de provincie Gelderland en de gemeente Wageningen. De drie maatregelvarianten bestaan in hoofdlijnen uit:

- een stil wegdek (SMA/NL8G+) op de Rooseveltweg (voor de Nijenoord Allee is dat reeds het geval in de situatie zonder maatregelen);
- afschermende voorzieningen aan de zuidzijde van de Nijenoord Allee;
- afschermende voorzieningen aan de oost- en westzijde langs de Rooseveltweg ter hoogte van de kruising met de Nijenoord Allee.

Voor de kosten van gevelmaatregelen is onderscheid gemaakt in het woningtype. De indicatieve kosten voor gevelmaatregelen aan onderwijsgebouwen zijn niet meegenomen. In het verloop van dit onderzoek zal blijken dat er geen aanvullende geluidsafschermende maatregelen zijn beoordeeld voor specifiek onderwijsinstellingen. De vergelijking van kosten voor geluidsafschermende maatregelen of gevelmaatregelen voor de onderwijsinstellingen is daarom niet aan de orde. Voor de onderwijsinstellingen geldt dat de gevelwering bepaald moet worden voor alleen de dag- en avondperiode. In de (maatgevende) nachtperiode behoeft het binnenniveau niet gegarandeerd te worden. De kosten van mogelijke gevelwering van de onderwijsgebouwen maken, ondanks dat deze in dit rapport niet zijn opgenomen, wel onderdeel uit van de kosten van het project Beter Bereikbaar Wageningen.

Bij het samenstellen van de varianten is gekeken naar de inpasbaarheid (technisch mogelijk en verkeersveiligheid), naar de locaties van de reconstructiewoningen en het te verwachten effect van de maatregel. Maatregelen worden alleen getroffen op locaties waar sprake is van reconstructie.

De maatregelvarianten zijn opgebouwd uit de volgende maatregelen:
- stil wegdek SMA/NL8G+ (Rooseveltweg);
- laag scherm direct naast de weg;
- verlengen bestaande schermen;
- ophogen bestaande schermen;
- Whiswall.

Niet beschouwd zijn de diffractor en de Whistop. De diffractor is niet beschouwd omdat de ruimtelijke inpassing gelijk is aan een Whiswall en het geluidreducerend effect kleiner is dan van een Whiswall. De Whistop, waarbij op de bestaande schermen een diffractor wordt geplaatst) heeft vanwege de korte afstand van de woningen op de bestaande schermen onvoldoende effect op een waarneemhoogte van 4,5 en 7,5 m.

Om een indruk te geven van de Whiswall is in bijlage VII een afbeelding opgenomen.

Daarbij is gekeken naar de effectiviteit van de maatregelen en de financiële doelmatigheid (kader opgenomen in bijlage VIII). Op basis van de uitkomsten van de drie maatregelvarianten (maatregelvariant A t/m C) is een eindvariant vastgesteld. De eindvariant zijn de maatregelen overeenkomstig variant A voor de Nijenoord Allee en voor de Rooseveltweg.

De kosten voor een stil wegdek zijn niet meegenomen in de financiële doelmatigheid. Een stil wegdek ter plaatse van geclusterde reconstructiewoningen in een sterk bebouwde omgeving wordt, in dit project, als een eerste stap gezien om de geluidsbelasting te reduceren. De aanlegkosten van de verschillende wegdekken zullen niet veel van elkaar verschillen. Wel staat vast dat bij het gebruik van een stil(ler) wegdek de levenscyclus van het wegdek aanzienlijk korter is, waardoor het wegdek vaker dient te worden vervangen. Hierbij wordt uitgegaan van een levensduur van 15 jaar van referentiewegdek, 10 jaar voor SMA/NL8G+ en 7 jaar voor een dunne deklaag type B. De extra kosten van het onderhoud bij de toepassing van een stil wegdek zit daarmee voornamelijk in de levensduur en dus de vervangingscyclus. De kostenverhouding tussen het referentiewegdek en het SMA/NL8G+ bedraagt circa 1:1,5 en tussen de stille wegdekken SMA/NL8G+ en dunne deklaag type B bedraagt 1:1,3.

Naast het verschil in levensduurkosten, betekent het frequenter vervangen van de stillere deklaag ook een hogere CO_2-uitstoot. Tenslotte betekent het nog frequenter vervangen van de stillere deklaag ook meer wegwerkzaamheden en overlast ten koste van de bereikbaarheid.

Voor het stille wegdek wordt uitgegaan van een wegdektype SMA/NL8G+. Dit wegdek is minder stil dan een dunne deklaag B maar wel ruim stiller dan een referentiewegdek. Echter biedt SMA/NL8G+ voordelen in kosten, milieu en hinder van werkzaamheden bij vervanging.

Tabel 5.1 Wegvak

Wegvak	Variant A	Variant B	Variant C	Eindvariant*
Nijenoord Allee (zuidzijde van de weg)				
ten westen van kruising met de Rooseveltweg	nieuw scherm aansluitend op bestaand scherm (hoogte 2,5 m)	nieuw scherm aansluitend op bestaand scherm (hoogte 2,5 m)	nieuw scherm aansluitend op bestaand scherm (hoogte 2,5 m) ophogen bestaande schermen met 2 m	nieuw scherm aansluitend op bestaand scherm (hoogte 2,5 m)
tussen de Rooseveltweg en de Churchillweg	laag scherm direct langs de weg met een hoogte van 1,2 m	Whiswall direct langs de weg met een hoogte van 1,1 m	ophogen bestaande schermen met 2 m	laag scherm direct langs de weg met een hoogte van 1,2 m

Wegvak	Variant A	Variant B	Variant C	Eindvariant*
tussen Churchillweg en toegang parkeerplaats Chinees restaurant (Hoevestein 217)	laag scherm direct langs de weg met een hoogte van 1,2 m	Whiswall direct langs de weg met een hoogte van 1,1 m	ophogen bestaande schermen met 2 m	laag scherm direct langs de weg met een hoogte van 1,2 m
vanaf toegang parkeerplaats chinees restaurant (Hoevestein 217) tot circa de woningen gelegen aan Hoevestein 217 en 219	laag scherm direct langs de weg met een hoogte van 1,2 m	Whiswall direct langs de weg met een hoogte van 1,1 m	-	laag scherm direct langs de weg met een hoogte van 1,2 m
Roosevelteweg (westzijde)				
Vanaf de kruising Nijenoord	stil wegdek laag scherm direct langs de weg met een hoogte van 1,2 m	stil wegdek Whiswall direct langs de weg met een hoogte van 1,1 m	stil wegdek Whiswall direct langs de weg met een hoogte van 1,1 m ophogen bestaande schermen met 2 m	stil wegdek laag scherm direct langs de weg met een hoogte van 1,2 m
Roosevelteweg (oostzijde)				
Vanaf de kruising Nijenoord	stil wegdek nieuw scherm aansluitend op bestaand scherm (hoogte 2,5 m)	stil wegdek nieuw scherm aansluitend op bestaand scherm (hoogte 2,5 m)	stil wegdek nieuw scherm aansluitend op bestaand scherm (hoogte 2,5 m) ophogen bestaande schermen met 2 m	stil wegdek nieuw scherm aansluitend op bestaand scherm (hoogte 2,5 m)

* De eindvariant is gelijk aan variant A.

5.2.3 Afweging maatregelen Nijenoord Allee

In bijlage III zijn de afbeeldingen opgenomen van de effecten van de maatregelvarianten en de resterende locaties van aan te vragen hogere waarden, welke zijn beoordeeld voor de Nijenoord Allee. In onderstaande tabel zijn de resultaten van deze maatregelvarianten weergegeven. In onderstaande tabel is voor de Nijenoord Allee een overzicht gegeven van de kosten gebaseerd op het afwegingskader (bijlage VIII) en een overzicht van resterende aan te vragen hogere waarden bij toepassing van de betreffende variant.

Tabel 5.2 Overzicht uitkomst varianten en indicatieve kosten Nijenoord Allee

Situatie (maatregel)	Aantal overschrijdingen van de grenswaarde (aan te vragen hogere waarden)*	Maximaal vast te stellen hogere waarden in dB	Kosten overdrachts-maatregelen (indicatie) in EUR (exclusief omzetbelasting)	Kosten** gevelisolatie (indicatie) in EUR (exclusief omzetbelasting)	Kosten*** totaal (indicatie) in EUR(exclusief omzetbelasting)
zonder geluidmaatregelen	118	59	--	786.000	786.000
maatregelvariant A	95	58	426.000	663.000	1.089.000
maatregelvariant B	90	58	736.000	625.000	1.361.000

Situatie (maatregel)	Aantal overschrijdingen van de grenswaarde (aan te vragen hogere waarden)*	Maximaal vast te stellen hogere waarden in dB	Kosten overdrachts-maatregelen (indicatie) in EUR (exclusief omzetbelasting)	Kosten** gevelisolatie (indicatie) in EUR (exclusief omzetbelasting)	Kosten*** totaal (indicatie) in EUR(exclusief omzetbelasting)
maatregelvariant C	13	59	3.150.000	95.000	3.245.000
eindvariant	95	58	426.000	663.000	1.089.000

* Voor alle situaties zit in het aantal overschrijdingen drie locaties voor studentenhuisvesting (noordzijde Nijenoord Allee) en één onderwijslocatie (zuidzijde Nijenoord Allee).

** Het betreft de kosten voor gevelisolatie van woningen aan de zuidzijde van de Nijenoord Allee. Alleen deze indicatieve kosten zijn van belang voor de afweging van maatregelen.

*** Kosten exclusief gevelisolatie woningen aan de noordzijde van de Nijenoord Allee en onderwijsgebouwen.

Uit de tabel volgt dat voor alle onderzochte maatregelvarianten het aantal aan te vragen hogere waarden afneemt. Voor variant B neemt het aantal aan te vragen hogere waarden ten opzichte van variant A af van 95 naar 90.

De indicatieve totale kosten voor variant B nemen met 25 % toe ten opzichte van variant A. Dit wordt veroorzaakt door de toenemende kosten van de overdrachtsmaatregelen. Er is geen sterke verschuiving te zien tussen de kosten van de maatregelen en de gevelisolatie. Voor variant B nemen de kosten van de maatregelen sterker toe dan de afname van de kosten voor de gevelisolatie. Maatregelvariant B beschermt wel in beperkte mate beter de buitenruimte (tuinen van de bewoners).

Variant C scoort qua resterende hogere waarden aanzienlijk beter dan varianten A en B. De overschrijdingen zijn gelegen aan de zuidwestzijde van de kruising met de Rooseveltweg en aan de oostzijde van de Nijenoord Allee nabij de kruising met de Mansholtlaan (zie bijlage III). De indicatieve kosten voor maatregelvariant C bedragen respectievelijk een factor 3 en 2,5 meer dan variant A en B. Daarnaast is de maximaal aan te vragen hogere waarde van 59 dB hoger dan voor variant A (58 dB) en variant B (58 dB). De maximaal aan te vragen hogere waarde is te verlagen door het treffen van aanvullende maatregelen voor variant C, waardoor de variant nog duurder wordt. Verder zal voor de realisatie van variant C het huidige groen (bomen/struiken) verwijderd moeten worden om ruimte te maken voor de nieuwe constructie van het verhoogde scherm. Ook zal door het ophogen van de bestaande schermen met 2 m in het kader van stedelijke inpassing problemen ontstaan voor locaties waar de tuin direct grenst aan de schermconstructie. Een schermhoogte van circa 5 m op hele korte afstand van de woningen is daardoor niet wenselijk. Op basis van bovenstaande argumenten is maatregel A als best passende maatregel beschouwd. Variant A is daarom in zijn geheel overgenomen in de eindvariant.

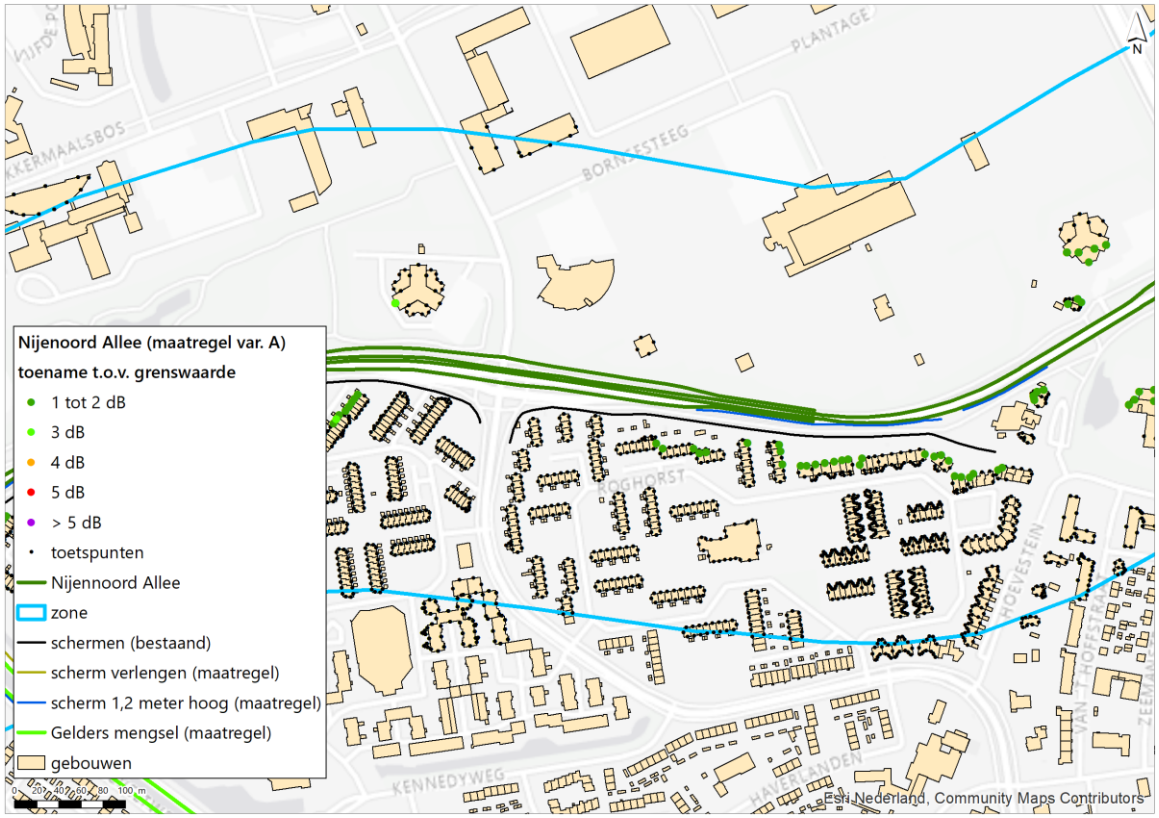
5.2.4 Resultaat eindvariant Nijenoord Allee

De resultaten van de eindvariant voor de Nijenoord Allee zijn in de drie onderstaande afbeeldingen (van west naar oost) weergegeven. Het kan zijn dat voor een enkele geluidsgevoelig object meerdere relevante toetspunten worden weergegeven. Niet ieder toetspunt staat dus gelijk aan één geluidsgevoelig object.

Afbeelding 5.3 Resultaten eindvariant (maatregelvariant A) Nijenoord Allee (west)

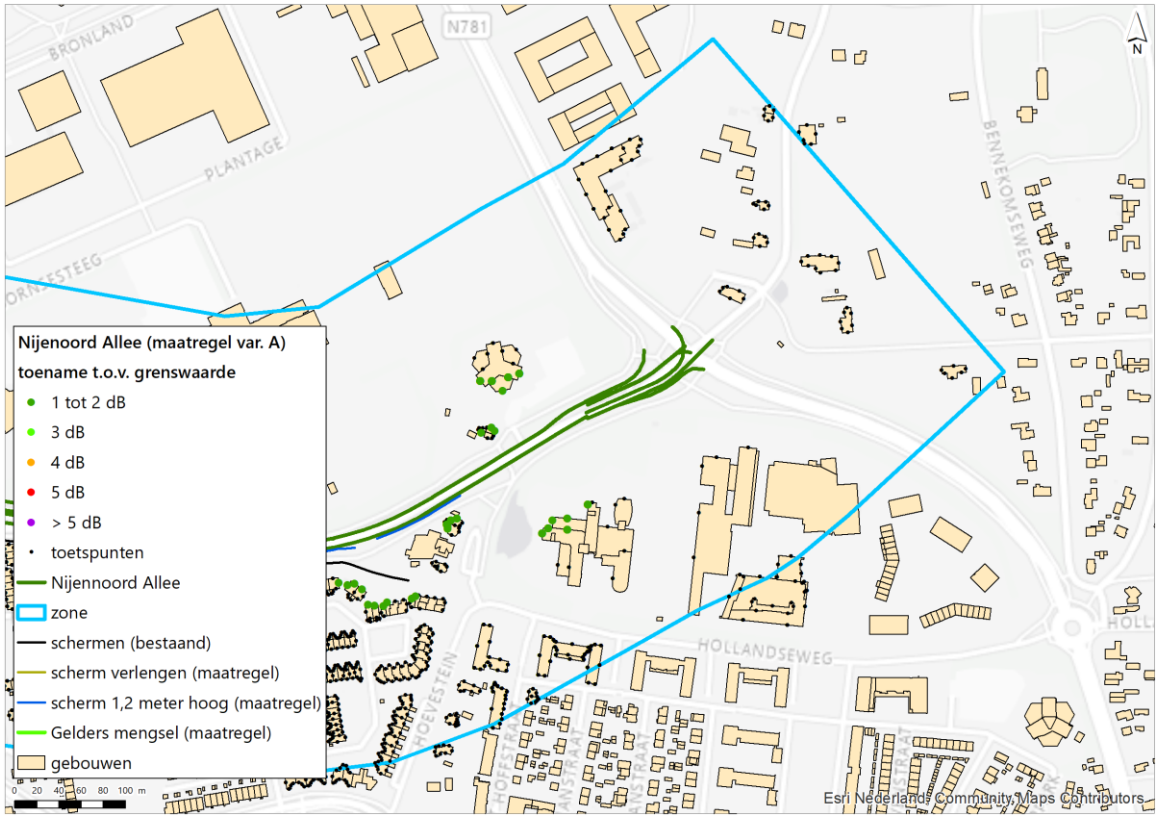
Binnen dit deel van het onderzoeksgebied van de Nijenoord Allee (west) neemt het aantal reconstructiewoningen met een toename ten opzichte van de grenswaarde in beperkte mate af. De woningen waarvoor een hogere waarde moet worden aangevraagd zijn grotendeels gelegen achter de bestaande schermen. Ter hoogte van de westzijde van de tunnelbak is het verlengen van de het scherm (1,2 meter hoog) niet zinvol als gevolg van de verdiepte ligging van de weg en de toenemende afstand tussen de doorgaande rijstroken en het scherm.

Afbeelding 5.4 Resultaten eindvariant (maatregelvariant A) Nijenoord Allee (midden)



Binnen dit deel van het onderzoeksgebied van de Nijenoord Allee (midden) neemt het aantal reconstructiewoningen met een toename ten opzichte van de grenswaarde in beperkte mate af. Ter hoogte van de oostzijde van de tunnelbak is het verlengen van het scherm (hoogte 1,2 meter) niet inpasbaar vanwege de ligging van het fietspad direct naast de toerit en ook minder effectief als gevolg van de verdiepte ligging van de weg en de toenemende afstand tussen de doorgaande rijstroken en het scherm.

Afbeelding 5.5 Resultaten eindvariant (maatregelvariant A) Nijenoord Allee (oost)



Binnen dit deel van het onderzoeksgebied worden geen maatregelen getroffen ter plaatse van hoogbouw (onderwijs). Maatregelen in de overdracht zijn daardoor onvoldoende effectief.

In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen van de aan te vragen hogere waarde zonder maatregelen en de situatie volgens de eindvariant (maatregelvariant A). De kosten zijn bepaald op basis van de kosten zoals opgenomen in het afwegingskader (bijlage VIII).

Tabel 5.2 Overzicht aan te vragen hogere waarden

Situatie (maatregel)	Aantal overschrijdingen van de grenswaarde (aan te vragen hogere waarden)*	Maximaal vast te stellen hogere waarden in dB	Kosten overdrachts-maatregelen (indicatie) in EUR (exclusief omzetbelasting)	Kosten** gevelisolatie (indicatie) in EUR (exclusief omzetbelasting	Kosten*** totaal (indicatie) in EUR (exclusief omzetbelasting)
zonder geluidmaatregelen	118	59	--	786.000	786.000
eindvariant	95	58	426.000	663.000	1.089.000

* Inclusief studentenhuisvesting (drie locaties) en een onderwijsgebouw.

** Het betreft de kosten voor gevelisolatie van woningen aan de zuidzijde van de Nijenoord Allee. Alleen deze indicatieve kosten zijn van belang voor de afweging van maatregelen.

*** Kosten exclusief gevelisolatie woningen aan de noordzijde van de Nijenoord Allee en onderwijsgebouwen.

Het aantal aan te vragen hogere waarden voor de Nijenoord Allee bedraagt voor de eindvariant (maatregelvariant A) 95 met een maximale waarde van 58 dB. Een overzicht van de aan te vragen hogere waarden zijn opgenomen in bijlage VI. Bij deze hogere waarden is ook de gecumuleerde geluidsbelasting weergegeven. Dit betreft de cumulatie van alle wegen welke binnen dit onderzoek, waarbij de toepassing van de aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh niet is meegenomen. Voor de onderwijsinstellingen geldt dat de gevelwering bepaald moet worden voor alleen de dag- en avondperiode. In de (maatgevende) nachtperiode behoeft het binnenniveau niet gegarandeerd te worden.

5.2.5 Afweging maatregelen Rooseveltweg

In bijlage IV zijn de afbeeldingen opgenomen van de effecten van de maatregelvarianten en de resterende locaties van aan te vragen hogere waarden, welke zijn beoordeeld voor de Rooseveltweg. In onderstaande tabel zijn de resultaten van deze maatregelvarianten weergegeven. In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de kosten gebaseerd op het afwegingskader (bijlage VIII) en een overzicht van resterende aan te vragen hogere waarden bij toepassing van de betreffende variant.

Tabel 5.3 Overzicht uitkomst varianten en indicatieve kosten Rooseveltweg

Situatie (maatregel)	Aantal overschrijdingen van de grenswaarde (aan te vragen hogere waarden)	Maximaal vast te stellen hogere waarden in dB	Kosten overdrachts-maatregelen (indicatie) in EUR (exclusief omzetbelasting)	Kosten gevelisolatie (indicatie) in EUR (exclusief omzetbelasting)	Kosten totaal (indicatie) in EUR(exclusief omzetbelasting)
zonder geluidmaatregelen	33	55	--	311.000	311.000
maatregelvariant A	5	53	205.000	55.000	260.000
maatregelvariant B	2	52	292.000	22.000	314.000
maatregelvariant C	1	52	467.000	11.000	478.000
eindvariant	5	53	205.000	55.000	260.000

Uit de tabel volgt dat voor alle onderzochte maatregelvarianten het aantal aan te vragen hogere waarden zonder aanvullende maatregelen (33) sterk afneemt. Voor maatregelvariant A resteren er nog vijf woningen (zie afbeeldingen in bijlage IV) aan de westzijde van de weg met een aan te vragen hogere waarde met een maximale hogere waarde van 53 dB. Deze woningen bevinden zich achter de bestaande afscherming (twee woningen) en drie woningen gelegen achter het lage scherm (maatregel in variant A). In variant B waarbij het lage scherm is vervangen door een Whiswall neemt de geluidsbelasting verder af. Hierdoor vervalt de aan te vragen hogere waarde voor drie woningen en resteren enkel de woningen achter de bestaande afscherming. Met het aanvullend ophogen van het bestaande schermen (maatregelvariant C) nabij de kruising kunnen niet alle toenames worden weggenomen. Er resteert één woning met een toename.

De kosten van de maatregelvariant B zijn hoger dan voor variant A. Voor variant A wordt voor vrijwel alle woningen de geluidsbelasting gereduceerd tot de huidige geluidsbelasting. Voor deze woningen resteert afgerond nog een toename van 1 dB ten opzichte van de huidige situatie. Dergelijke toenames zijn niet waarneembaar. Variant B is daarom niet doelmatig ten opzichte van variant A. Daarnaast sluit de toepassing van een laag scherm (variant A) beter aan bij de uitstraling van de Rooseveltweg (stedelijke inpassing), omdat de bestaande schermen een vergelijkbare uitstraling hebben.

Wel moet worden opgemerkt dat met variant B een aanvullende reductie van circa 1 dB wordt gerealiseerd ten opzichte van variant A. Hiermee wordt de geluidsbelasting voor alle woningen (zover gelegen achter de Whiswall) teruggebracht tot het niveau van de huidige situatie.

Het ophogen van de bestaande schermen met 2 m (variant C) aan de westzijde van de Rooseveltweg nabij de kruising is ongewenst. Door de realisatie van een 2 m hoger scherm worden woningen die dicht op het bestaande scherm zijn gesitueerd 'ingesloten' en neemt het scherm veel zonlicht weg uit de tuinen van deze woningen. Daarnaast zijn de kosten voor een lokale ophoging van het scherm hoog. Verder zal voor de realisatie van variant C het huidige groen (bomen/struiken) verwijderd moeten worden om ruimte te maken voor de nieuwe constructie van het verhoogde scherm. Op basis van bovenstaande argumenten is maatregel A als best passende maatregel beschouwd. Variant A is daarom in zijn geheel overgenomen in de eindvariant.

5.2.6 Resultaat eindvariant Rooseveltweg

De resultaten van de eindvariant voor de Rooseveltweg zijn in onderstaande afbeelding weergegeven. Het kan zijn dat voor een enkele geluidsgevoelig object meerdere relevante toetspunten worden weergegeven. Niet ieder toetspunt staat dus gelijk aan één geluidsgevoelig object.

Afbeelding 5.6 Resultaten eindvariant (maatregelvariant A) Rooseveltweg

Het aantal reconstructiewoningen met een toename ten opzichte van de grenswaarde neemt af met de eindvariant (maatregelvariant A). Aan de oostzijde van de Rooseveltweg resteren er geen woningen meer met een toename. Aan de westzijde zijn nog enkele woningen waar sprake is van een toename. Deze zijn deels gelegen achter de bestaande afscherming direct nabij de kruising.

Het ophogen van de bestaande schermen op deze locatie is ongewenst. Daarnaast zijn de kosten hoog voor een lokale ophoging van het bestaande scherm.

In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen van de aan te vragen hogere waarde zonder maatregelen en de situatie volgens de eindvariant (maatregelvariant A). De kosten zijn bepaald op basis van de kosten zoals opgenomen in het afwegingskader (bijlage VIII).

Tabel 5.4 Overzicht aan te vragen hogere waarden

Situatie (maatregel)	Aantal overschrijdingen van de grenswaarde (aan te vragen hogere waarden)	Maximaal vast te stellen hogere waarden in dB	Kosten overdrachts-maatregelen (indicatie) in EUR (exclusief omzetbelasting)	Kosten gevelisolatie (indicatie) in EUR (exclusief omzetbelasting)	Kosten totaal (indicatie) in EUR (exclusief omzetbelasting)
zonder geluidmaatregelen	33	55	--	311.000	311.000
eindvariant	5	53	205.000	55.000	260.000

Het aantal aan te vragen hogere waarden voor de Rooseveltweg bedraagt voor de eindvariant (maatregelvariant A) vijf. Een overzicht van de aan te vragen hogere waarden zijn opgenomen in bijlage VI. Bij deze hogere waarden is ook de gecumuleerde geluidsbelasting weergegeven. Dit betreft de cumulatie van geluid als gevolg van alle wegen binnen dit onderzoek, waarbij de aftrek conform artikel 110g Wgh niet is meegenomen.

6

CONCLUSIE

Vanaf 2017 is door de provincie een m.e.r.-procedure doorlopen, met als tussenresultaat een voorkeursalternatief (VKA) dat uitgaat van opwaardering van de bestaande wegen Mansholtlaan en Nijenoord Allee: Alternatief Bestaande Route (ABR). Ten behoeve van het PIP heeft Witteveen+Bos akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidsbelasting van de te wijzigen wegen.

Uit de berekeningen kan worden geconcludeerd dat er voor de Mansholtlaan, Nijenoord Allee en de Rooseveltweg sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. Dit geldt voor in totaal drie woningen, vijf woonwagenstandplaatsen, vier onderwijsinstellingen en twee studentencomplexen als gevolg van aanpassingen aan de Mansholtlaan. Ten gevolge van de Rooseveltweg betreffen het 33 woningen en voor de Nijenoord Allee 114 woningen, drie studentencomplexen en één onderwijsinstelling als gevolg van de Nijenoord Allee.

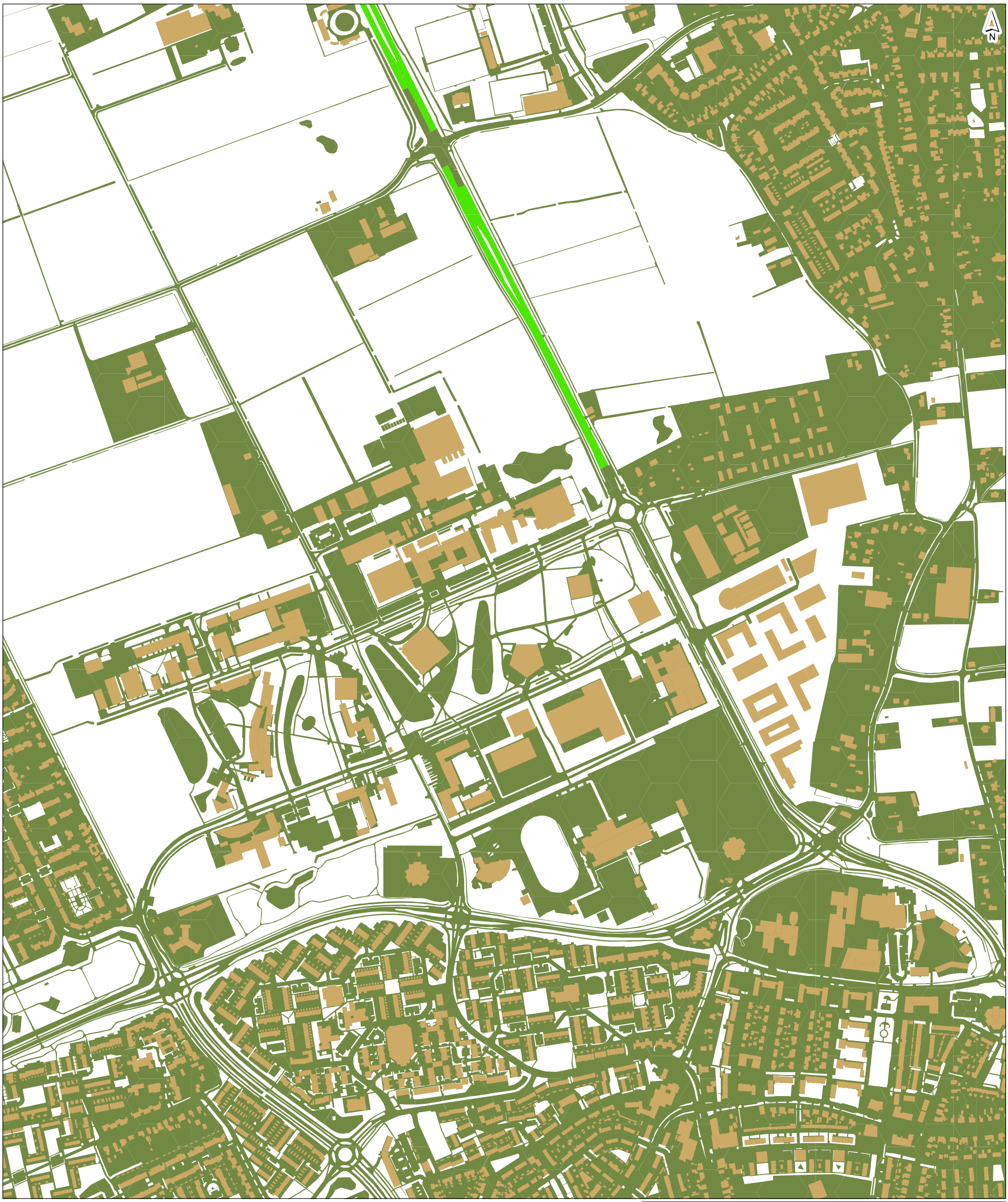
Een substantiële afname van de overschrijdingen kan worden gerealiseerd door het treffen van geluidsreducerende maatregelen. Op basis van afweging van maatregelen is een eindvariant vastgesteld (maatregelvariant A) voor de Nijenoord Allee en de Rooseveltweg. Door toepassing van de maatregelen uit variant A neemt het aantal aan te vragen hogere waarden af voor de Nijenoord Allee (van 118 naar 95) en voor de Rooseveltweg (van 33 naar 5). Deze hogere waarden zijn opgenomen in bijlage VI.

Voor de geluidsgevoelige woningen, studentencomplexen en onderwijsinstellingen waar een hogere waarde moet worden aangevraagd zal nader onderzoek plaats moeten vinden naar het toegestane binnenniveau. Dit onderzoek dient voorafgaande aan de fysieke wegwijzigingen plaats te vinden. De daaruit volgende maatregelen aan de gevel (indien van toepassing) moeten voor de openstelling van de weg uitgevoerd zijn. Voor de onderwijsinstellingen geldt dat de gevelwering bepaald moet worden voor alleen de dag- en avondperiode. In de (maatgevende) nachtperiode behoeft het binnenniveau niet gegarandeerd te worden. Voor woonwagenstandplaatsen gelden geen eisen of voorwaarden gesteld voor het binnenniveau, vandaar dat voor deze locaties geen onderzoek wordt uitgevoerd naar het binnenniveau.

Bijlage(n)

I

BIJLAGE: AFBEELDINGEN



gebouwen

bodemgebied (hard)

bodemgebied (half hard/zacht)

ABR Wageningen

Bodemgebieden 2022

drawn: ing. J.A.J. Snijders	**version:** definitief 1
verified: ing. H.H. Bakker	**date:** 16-12-2022
approved: ing. H.H. Bakker	**drawing no:** 1

client: Provincie Gelderland
project: ABR Wageningen
project code: 124191

page size: A3 portrait
scale: 1:7000

0 100 200 300 m

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

D:\snij2\01 projecten\actueel\Wageningen\6c. Geluid\07 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\bodemgebieden_2022_A3.mxd 16-12-2022 13:17:29

Geluidszones / aandachtsgebieden

- Bornsesteeg
- Churchillweg
- Droevendaalsesteeg
- Grintweg
- Mansholtlaan
- Mondriaanlaan
- Nijenoord Allee
- Rooseveltweg

- gebouwen
- bodemgebied (hard)
- bodemgebied (half hard/zacht)

ABR Wageningen

Geluidszones / aandachtsgebieden en bodemgebieden 2034

drawn:	ing. J.A.J. Snijders	**version:**	definitief 1
verified:	ing. H.H. Bakker	**date:**	16-12-2022
approved:	ing. H.H. Bakker	**drawing no:**	1

client: Provincie Gelderland
project: ABR Wageningen
project code: 124191

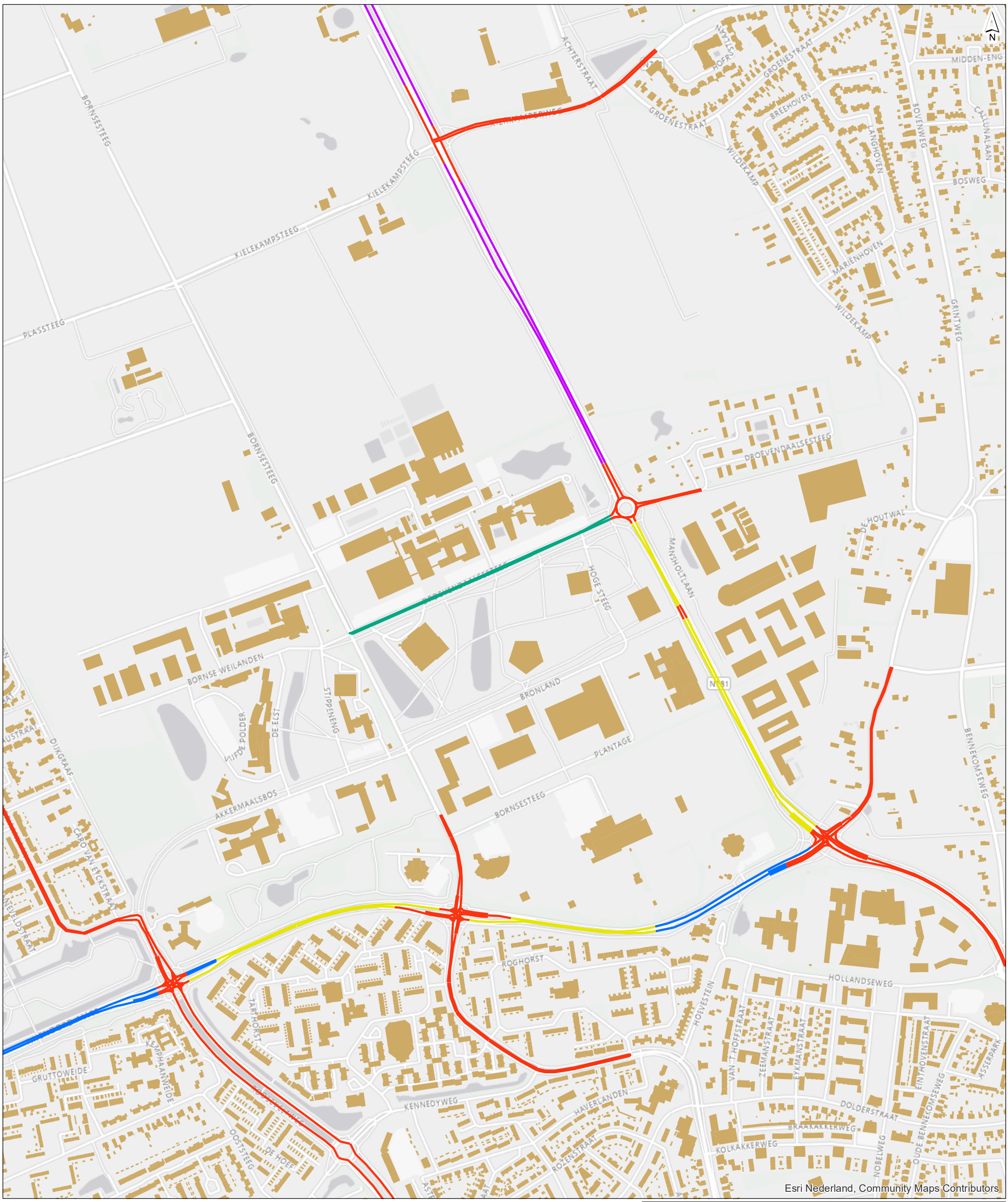
page size: A3 portrait
scale: 1:7000

0 100 200 300 m

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

D:\snij2\01 projecten\actueel\Wageningen\6c. Geluid\07 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\Geluidzones_en bodem_A3.mxd 16-12-2022 13:19:13



wegdek 2022

- zoab
- dunne deklaag B
- dab (referentiewegdek)
- SMA-NL8 G+
- klinkers (keperverband)

gebouwen

ABR Wageningen

Wegdek 2022

drawn: ing. J.A.J. Snijders	**version:** definitief 1
verified: ing. H.H. Bakker	**date:** 16-12-2022
approved: ing. H.H. Bakker	**drawing no:** 1

client: Provincie Gelderland
project: ABR Wageningen
project code: 124191

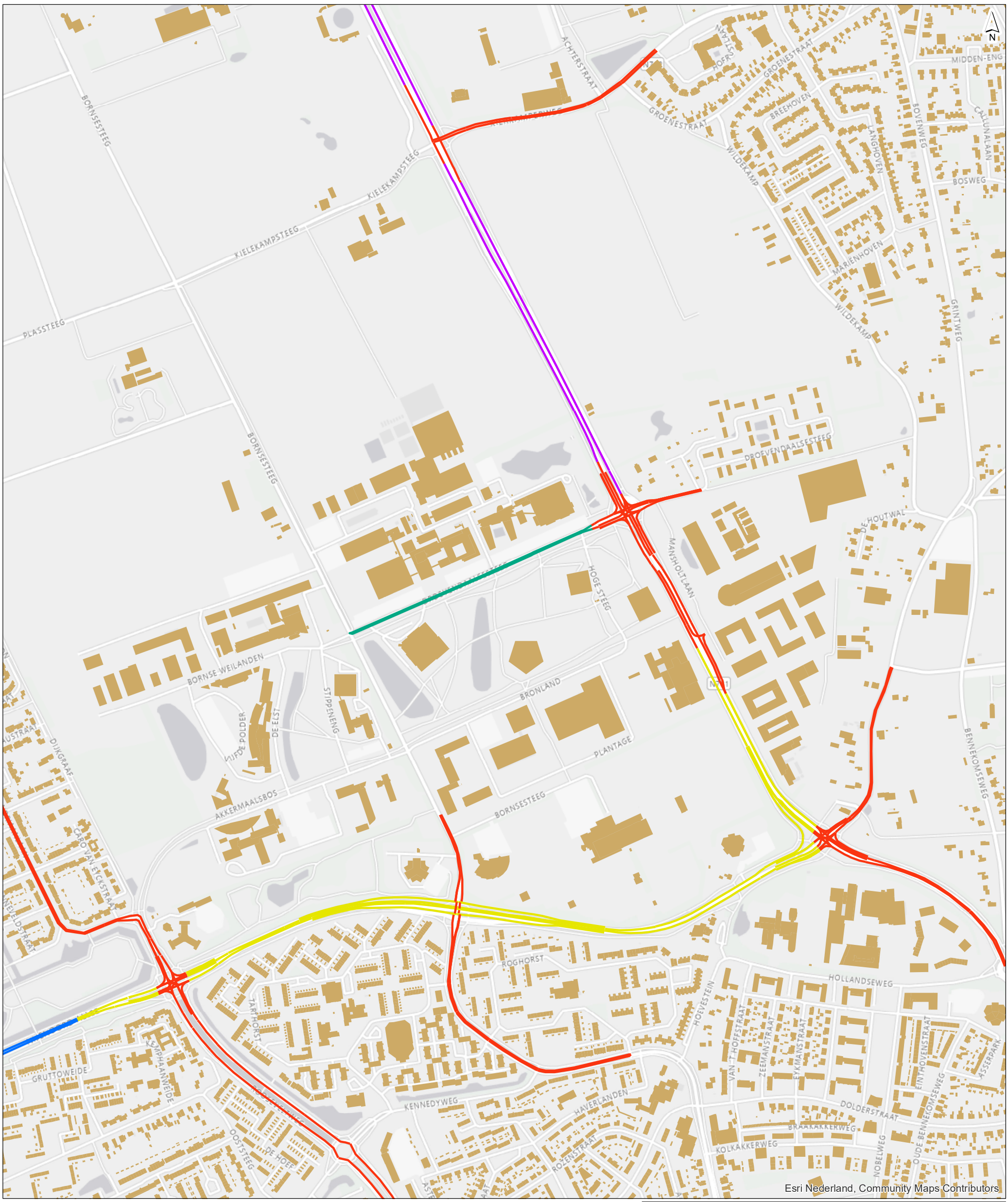
page size: A3 portrait
scale: 1:7000

0 100 200 300 m

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

D:\snij2\01 projecten\actueel\Wageningen\6c. Geluid\07 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\wegdekken_2022_2034_A3.mxd 16-12-2022 13:25:11



wegdek 2034

- zoab
- dunne deklaag B
- dab (referentiewegdek)
- SMA-NL8 G+
- klinkers (keperverband)

gebouwen

ABR Wageningen

Wegdek 2034

drawn:	ing. J.A.J. Snijders	**version:**	definitief 1
verified:	ing. H.H. Bakker	**date:**	16-12-2022
approved:	ing. H.H. Bakker	**drawing no:**	1

client: Provincie Gelderland
project: ABR Wageningen
project code: 124191

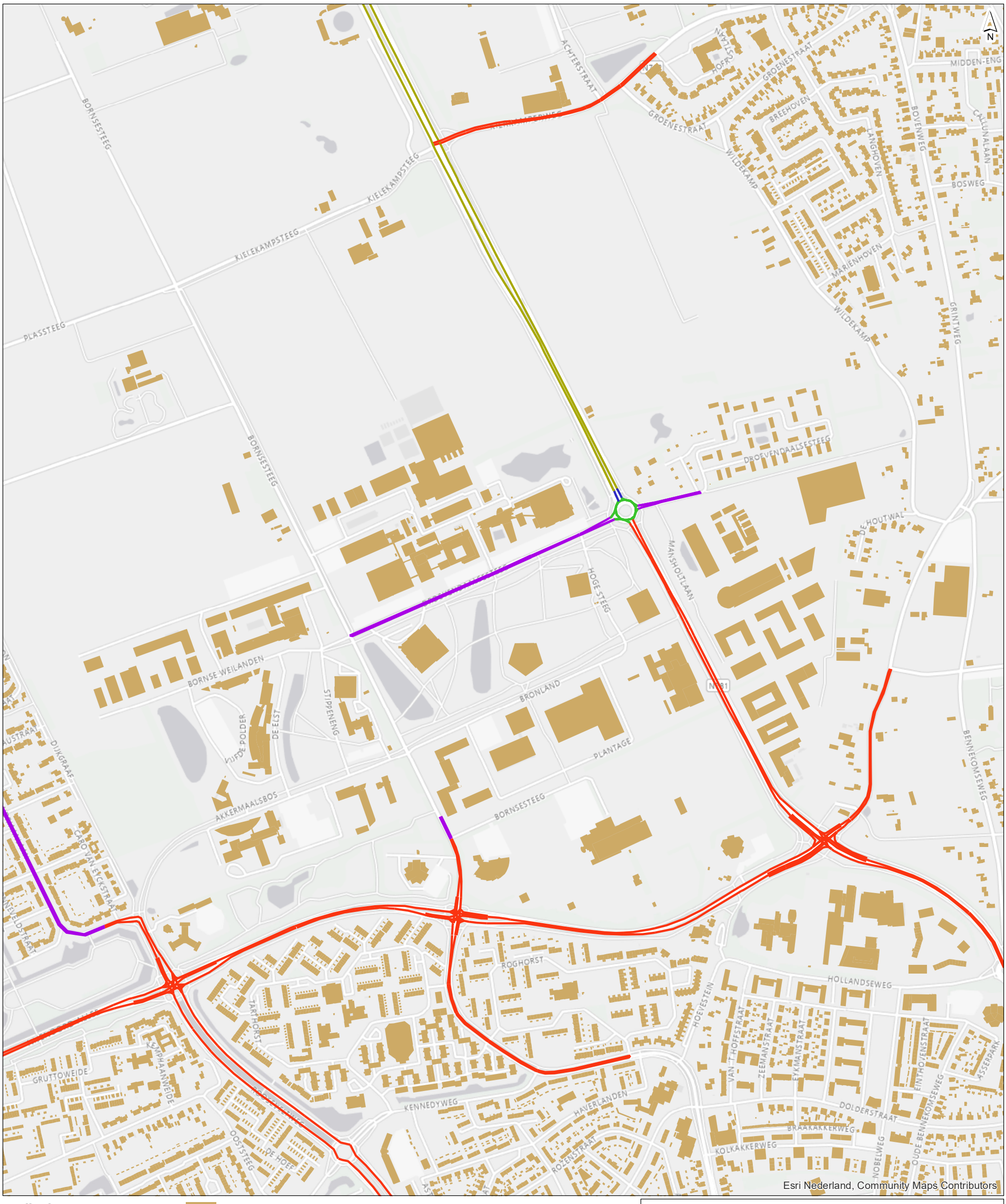
page size: A3 portrait
scale: 1:7000

0 100 200 300 m

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

D:\snij2\01 projecten\actueel\Wageningen\6c. Geluid\07 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\wegdekken_2022_2034_A3.mxd 16-12-2022 13:23:52



snelheden 2022

- 30 km/uur
- 40 km/uur
- 50 km/uur
- 60 km/uur
- 80 km/uur

gebouwen

ABR Wageningen

Snelheden 2022

drawn: ing. J.A.J. Snijders	**version:** definitief 1
verified: ing. H.H. Bakker	**date:** 16-12-2022
approved: ing. H.H. Bakker	**drawing no:** 1

client: Provincie Gelderland
project: ABR Wageningen
project code: 124191

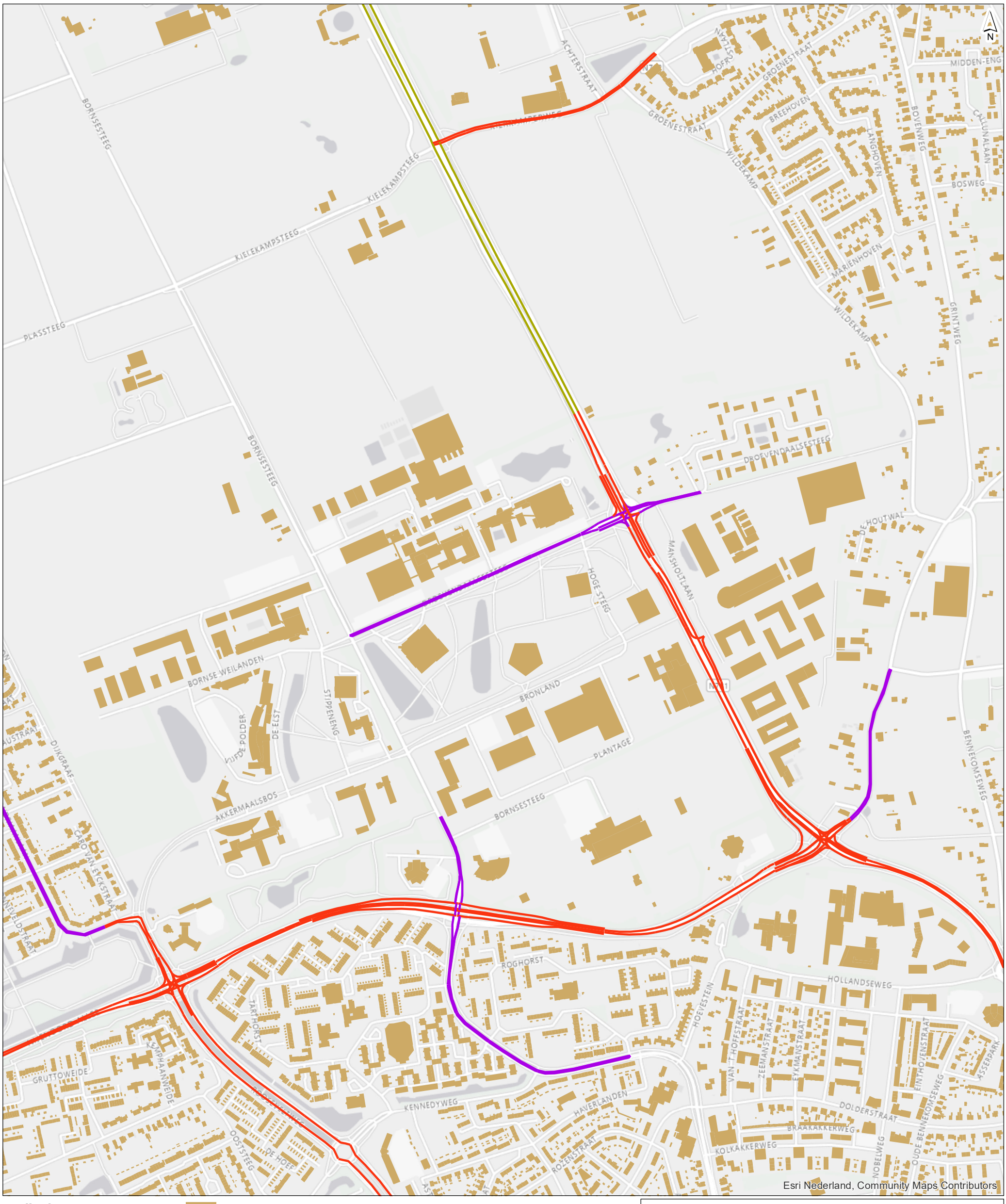
page size: A3 portrait
scale: 1:7000

0 100 200 300 m

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

D:\snij2\01 projecten\actueel\Wageningen\6c. Geluid\07 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\snelheden_2022_2034_A3.mxd 16-12-2022 13:25:57



snelheden 2034

- 30 km/uur
- 40 km/uur
- 50 km/uur
- 60 km/uur
- 80 km/uur

gebouwen

ABR Wageningen

Snelheden 2034

drawn: ing. J.A.J. Snijders	**version:** definitief 1
verified: ing. H.H. Bakker	**date:** 16-12-2022
approved: ing. H.H. Bakker	**drawing no:** 1

client: Provincie Gelderland
project: ABR Wageningen
project code: 124191

page size: A3 portrait
scale: 1:7000

0 100 200 300 m

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

D:\snij2\01 projecten\actueel\Wageningen\6c. Geluid\07 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\snelheden_2022_2034_A3.mxd 16-12-2022 13:20:58

II

BIJLAGE: TABELLEN

In deze bijlage zijn tabellen opgenomen van de berekende resultaten exclusief geluidsreducerende maatregelen. De resultaten inclusief geluidsreducerende maatregelen zijn opgenomen in bijlage V.

De tabellen zijn een selectie van de relevante toetspunten weergegeven met de geluidsbelasting per adres en berekeningshoogte. In bijlage IX is dit nader toegelicht.

Resultaten Grintweg

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	NO	woning	11952	48.29	-	nee	48.29	35.70	-12.59	nee	-	49
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	NO	woning	11952	48.76	-	nee	48.76	36.20	-12.56	nee	-	50
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	NO	woning	11957	43.33	-	nee	48.00	30.77	-17.23	nee	-	48
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	NO	woning	11957	44.95	-	nee	48.00	32.39	-15.61	nee	-	50
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	ZO	woning	11953	55.76	-	nee	55.76	44.57	-11.19	nee	-	54
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	ZO	woning	11953	55.24	-	nee	55.24	44.04	-11.20	nee	-	55
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	ZW	woning	11954	50.58	-	nee	50.58	42.10	-8.48	nee	-	59
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	ZW	woning	11954	50.59	-	nee	50.59	42.09	-8.50	nee	-	60
Grintweg	251		6704AN	1.5	N	woning	11988	46.43	-	nee	48.00	33.82	-14.18	nee	-	45
Grintweg	251		6704AN	4.5	N	woning	11988	47.44	-	nee	48.00	34.87	-13.13	nee	-	46
Grintweg	251		6704AN	1.5	N	woning	11989	49.40	-	nee	49.40	36.79	-12.61	nee	-	44
Grintweg	251		6704AN	4.5	N	woning	11989	49.86	-	nee	49.86	37.28	-12.58	nee	-	45
Grintweg	251		6704AN	1.5	O	woning	11990	52.01	-	nee	52.01	39.44	-12.57	nee	-	50
Grintweg	251		6704AN	4.5	O	woning	11990	52.35	-	nee	52.35	39.80	-12.55	nee	-	51
Grintweg	251		6704AN	1.5	Z	woning	11984	47.94	-	nee	48.00	35.52	-12.48	nee	-	53
Grintweg	251		6704AN	4.5	Z	woning	11984	48.22	-	nee	48.22	35.87	-12.35	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	1.5	N	woning	12031	48.25	-	nee	48.25	35.67	-12.58	nee	-	46
Grintweg	324		6704AS	4.5	N	woning	12031	48.74	-	nee	48.74	36.16	-12.58	nee	-	47
Grintweg	324		6704AS	1.5	N	woning	12032	44.64	-	nee	48.00	32.03	-15.97	nee	-	44
Grintweg	324		6704AS	4.5	N	woning	12032	46.01	-	nee	48.00	33.41	-14.59	nee	-	46
Grintweg	324		6704AS	1.5	W	woning	12028	44.44	-	nee	48.00	32.69	-15.31	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	4.5	W	woning	12028	45.91	-	nee	48.00	34.15	-13.85	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	1.5	W	woning	12030	51.86	-	nee	51.86	39.44	-12.42	nee	-	53
Grintweg	324		6704AS	4.5	W	woning	12030	52.16	-	nee	52.16	39.79	-12.37	nee	-	53
Grintweg	324		6704AS	1.5	Z	woning	12029	44.67	-	nee	48.00	32.90	-15.10	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	4.5	Z	woning	12029	46.04	-	nee	48.00	34.28	-13.72	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	1.5	Z	woning	12037	39.83	-	nee	48.00	28.61	-19.39	nee	-	52
Grintweg	324		6704AS	4.5	Z	woning	12037	41.43	-	nee	48.00	30.13	-17.87	nee	-	53

Resultaten Mansholtlaan

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Bosweg	1		6704AM	1.5	W	woning	12065	48.64	-	nee	48.64	49.12	0.48	nee	-	55
Bosweg	1		6704AM	4.5	W	woning	12065	49.46	-	nee	49.46	49.92	0.46	nee	-	56
Bosweg	1		6704AM	1.5	W	woning	12066	48.47	-	nee	48.47	48.93	0.46	nee	-	54
Bosweg	1		6704AM	4.5	W	woning	12066	48.95	-	nee	48.95	49.42	0.47	nee	-	55
Bosweg	1		6704AM	1.5	W	woning	12068	46.74	-	nee	48.00	47.19	-0.81	nee	-	53
Bosweg	1		6704AM	4.5	W	woning	12068	46.74	-	nee	48.00	47.22	-0.78	nee	-	53
Bosweg	1		6704AM	1.5	Z	woning	12064	48.62	-	nee	48.62	48.91	0.29	nee	-	54
Bosweg	1		6704AM	4.5	Z	woning	12064	49.89	-	nee	49.89	50.19	0.30	nee	-	56
Bronland	1		6708WH	19.5	O	onderwijs*	15705	43.13	-	ja	48.00	44.84	-3.16	nee	-	49
Bronland	1		6708WH	22.5	O	onderwijs*	15705	43.68	-	ja	48.00	45.27	-2.73	nee	-	50
Bronland	1		6708WH	25.5	O	onderwijs*	15705	43.97	-	ja	48.00	45.54	-2.46	nee	-	50
Bronland	1		6708WH	28.5	O	onderwijs*	15705	44.22	-	ja	48.00	45.77	-2.23	nee	-	50
Bronland	1		6708WH	31.5	O	onderwijs*	15705	44.41	-	ja	48.00	45.94	-2.06	nee	-	51
Bronland	1		6708WH	34.5	O	onderwijs*	15705	44.63	-	ja	48.00	46.11	-1.89	nee	-	51
Bronland	1		6708WH	37.5	O	onderwijs*	15769	45.01	-	ja	48.00	46.34	-1.66	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	N	onderwijs*	11317	46.93	-	nee	48.00	47.12	-0.88	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NO	onderwijs*	11236	52.95	-	nee	52.95	53.08	0.13	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NO	onderwijs*	11236	53.55	-	nee	53.55	54.38	0.83	nee	-	59
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NO	onderwijs*	11236	53.60	-	nee	53.60	55.14	1.54	ja	55	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NO	onderwijs*	11236	54.06	-	nee	54.06	55.56	1.50	ja	56	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NO	onderwijs*	11237	52.63	-	nee	52.63	52.92	0.29	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NO	onderwijs*	11237	53.99	-	nee	53.99	54.14	0.15	nee	-	59
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NO	onderwijs*	11237	54.09	-	nee	54.09	54.99	0.90	nee	-	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NO	onderwijs*	11237	54.55	-	nee	54.55	55.41	0.86	nee	-	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NO	onderwijs*	11238	52.34	-	nee	52.34	52.64	0.30	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NO	onderwijs*	11238	54.13	-	nee	54.13	55.24	1.11	nee	-	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NO	onderwijs*	11238	54.57	-	nee	54.57	55.60	1.03	nee	-	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NO	onderwijs*	11239	51.77	-	nee	51.77	52.50	0.73	nee	-	58
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NO	onderwijs*	11239	53.42	-	nee	53.42	53.96	0.54	nee	-	59
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NO	onderwijs*	11239	54.57	-	nee	54.57	55.14	0.57	nee	-	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NO	onderwijs*	11239	54.32	-	nee	54.32	55.53	1.21	nee	-	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NO	onderwijs*	11309	52.74	-	nee	52.74	53.15	0.41	nee	-	58
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NO	onderwijs*	11318	47.34	-	nee	48.00	47.26	-0.74	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NW	onderwijs*	11231	50.90	-	nee	50.90	50.88	-0.02	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NW	onderwijs*	11231	50.92	-	nee	50.92	50.67	-0.25	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NW	onderwijs*	11231	51.48	-	nee	51.48	51.16	-0.32	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NW	onderwijs*	11231	51.79	-	nee	51.79	51.37	-0.42	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NW	onderwijs*	11232	50.51	-	nee	50.51	50.59	0.08	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NW	onderwijs*	11232	50.17	-	nee	50.17	50.10	-0.07	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NW	onderwijs*	11232	50.65	-	nee	50.65	50.54	-0.11	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NW	onderwijs*	11232	50.75	-	nee	50.75	50.48	-0.27	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NW	onderwijs*	11233	51.34	-	nee	51.34	51.23	-0.11	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NW	onderwijs*	11233	51.79	-	nee	51.79	51.38	-0.41	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NW	onderwijs*	11233	52.45	-	nee	52.45	51.96	-0.49	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NW	onderwijs*	11233	52.88	-	nee	52.88	52.30	-0.58	nee	-	56
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	16.5	NW	onderwijs*	11287	46.93	-	nee	48.00	47.33	-0.67	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NW	onderwijs*	11288	40.90	-	nee	48.00	42.28	-5.72	nee	-	45
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NW	onderwijs*	11288	44.55	-	nee	48.00	45.28	-2.72	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NW	onderwijs*	11288	46.87	-	nee	48.00	47.46	-0.54	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NW	onderwijs*	11288	46.87	-	nee	48.00	47.33	-0.67	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	13.5	NW	onderwijs*	11288	47.21	-	nee	48.00	47.65	-0.35	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	16.5	NW	onderwijs*	11288	47.68	-	nee	48.00	48.04	0.04	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NW	onderwijs*	11296	44.05	-	nee	48.00	44.21	-3.79	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NW	onderwijs*	11296	45.04	-	nee	48.00	45.25	-2.75	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NW	onderwijs*	11296	46.23	-	nee	48.00	46.78	-1.22	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NW	onderwijs*	11296	46.24	-	nee	48.00	46.71	-1.29	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	13.5	NW	onderwijs*	11296	46.59	-	nee	48.00	47.04	-0.96	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NW	onderwijs*	11301	49.40	-	nee	49.40	49.56	0.16	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NW	onderwijs*	11323	47.79	-	nee	48.00	47.87	-0.13	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NW	onderwijs*	11323	47.55	-	nee	48.00	48.05	0.05	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NW	onderwijs*	11323	48.24	-	nee	48.24	48.75	0.51	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NW	onderwijs*	11323	47.79	-	nee	48.00	47.95	-0.05	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	13.5	NW	onderwijs*	11323	48.21	-	nee	48.21	48.31	0.10	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	O	onderwijs*	11225	39.34	-	nee	48.00	42.38	-5.62	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	O	onderwijs*	11225	40.29	-	nee	48.00	43.24	-4.76	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	O	onderwijs*	11225	40.46	-	nee	48.00	43.47	-4.53	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	O	onderwijs*	11225	42.74	-	nee	48.00	45.16	-2.84	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	13.5	O	onderwijs*	11225	44.30	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11240	47.10	-	nee	48.00	50.42	2.42	ja	50	56
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11240	48.37	-	nee	48.37	51.60	3.23	ja	52	58
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11240	49.26	-	nee	49.26	52.49	3.23	ja	52	58

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11240	49.81	-	nee	49.81	53.06	3.25	ja	53	59
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11242	45.46	-	nee	48.00	48.80	0.80	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11242	46.40	-	nee	48.00	49.66	1.66	ja	50	56
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11242	47.19	-	nee	48.00	50.44	2.44	ja	50	57
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11242	47.87	-	nee	48.00	51.14	3.14	ja	51	57
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11245	44.29	-	nee	48.00	47.52	-0.48	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11245	44.85	-	nee	48.00	47.93	-0.07	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11245	45.33	-	nee	48.00	48.45	0.45	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11245	45.84	-	nee	48.00	49.02	1.02	nee	-	56
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	1.5	N	onderwijs*	15437	47.19	-	nee	48.00	48.50	0.50	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	4.5	N	onderwijs*	15437	47.75	-	nee	48.00	49.16	1.16	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	7.5	N	onderwijs*	15437	48.18	-	nee	48.18	49.76	1.58	ja	50	55
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	10.5	N	onderwijs*	15437	48.88	-	nee	48.88	50.56	1.68	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	13.5	N	onderwijs*	15437	49.49	-	nee	49.49	51.19	1.70	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	16.5	N	onderwijs*	15437	49.92	-	nee	49.92	51.51	1.59	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	19.5	N	onderwijs*	15698	50.09	-	nee	50.09	51.58	1.49	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	22.5	N	onderwijs*	15698	49.99	-	nee	49.99	51.50	1.51	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	1.5	O	onderwijs*	15438	48.42	51.93	nee	48.42	50.31	1.89	ja	50	55
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	4.5	O	onderwijs*	15438	48.78	51.93	nee	48.78	50.75	1.97	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	7.5	O	onderwijs*	15438	49.19	51.93	nee	49.19	51.33	2.14	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	10.5	O	onderwijs*	15438	49.57	51.93	nee	49.57	51.84	2.27	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	13.5	O	onderwijs*	15438	49.86	51.93	nee	49.86	52.16	2.30	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	16.5	O	onderwijs*	15438	50.19	51.93	nee	50.19	52.34	2.15	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	19.5	O	onderwijs*	15699	50.35	51.93	nee	50.35	52.46	2.11	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	22.5	O	onderwijs*	15699	50.46	51.93	nee	50.46	52.50	2.04	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	1.5	N	onderwijs*	15437	47.19	-	nee	48.00	48.50	0.50	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	4.5	N	onderwijs*	15437	47.75	-	nee	48.00	49.16	1.16	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	7.5	N	onderwijs*	15437	48.18	-	nee	48.18	49.76	1.58	ja	50	55
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	10.5	N	onderwijs*	15437	48.88	-	nee	48.88	50.56	1.68	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	13.5	N	onderwijs*	15437	49.49	-	nee	49.49	51.19	1.70	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	16.5	N	onderwijs*	15437	49.92	-	nee	49.92	51.51	1.59	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	19.5	N	onderwijs*	15698	50.09	-	nee	50.09	51.58	1.49	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	22.5	N	onderwijs*	15698	49.99	-	nee	49.99	51.50	1.51	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	1.5	O	onderwijs*	15438	48.42	51.93	nee	48.42	50.31	1.89	ja	50	55
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	4.5	O	onderwijs*	15438	48.78	51.93	nee	48.78	50.75	1.97	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	7.5	O	onderwijs*	15438	49.19	51.93	nee	49.19	51.33	2.14	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	10.5	O	onderwijs*	15438	49.57	51.93	nee	49.57	51.84	2.27	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	13.5	O	onderwijs*	15438	49.86	51.93	nee	49.86	52.16	2.30	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	16.5	O	onderwijs*	15438	50.19	51.93	nee	50.19	52.34	2.15	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	19.5	O	onderwijs*	15699	50.35	51.93	nee	50.35	52.46	2.11	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	22.5	O	onderwijs*	15699	50.46	51.93	nee	50.46	52.50	2.04	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	NO	woning	11573	47.86	-	nee	48.00	47.79	-0.21	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	NO	woning	11573	47.24	68.11	nee	48.00	47.19	-0.81	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	NO	woning	11575	48.12	-	nee	48.12	47.71	-0.41	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	NO	woning	11575	49.93	68.11	nee	49.93	49.05	-0.88	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	NW	woning	11572	58.10	-	nee	58.10	56.28	-1.82	nee	-	61
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	NW	woning	11572	59.73	68.11	nee	59.73	57.85	-1.88	nee	-	62
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	NW	woning	11578	60.17	-	nee	60.17	58.57	-1.60	nee	-	63
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	NW	woning	11578	61.87	68.11	nee	61.87	60.31	-1.56	nee	-	65
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	ZO	woning	11574	43.24	-	nee	48.00	46.78	-1.22	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	ZO	woning	11574	45.81	68.11	nee	48.00	48.78	0.78	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	ZO	woning	11576	55.15	-	nee	55.15	57.27	2.12	ja	57	62
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	ZO	woning	11576	56.08	68.11	nee	56.08	58.98	2.90	ja	59	64
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	ZW	woning	11577	60.17	-	nee	60.17	60.42	0.25	nee	-	65
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	ZW	woning	11577	61.49	68.11	nee	61.49	62.07	0.58	nee	-	67
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	ZW	woning	11579	60.42	-	nee	60.42	59.23	-1.19	nee	-	64
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	ZW	woning	11579	62.10	68.11	nee	62.10	61.01	-1.09	nee	-	66
Droevendaalsesteeg	11		6708PB	1.5		standplaats	10012	51.74	-	-	51.74	53.53	1.79	ja	54	59
Droevendaalsesteeg	13		6708PB	1.5		standplaats	10000	51.82	-	-	51.82	54.26	2.44	ja	54	59
Droevendaalsesteeg	15		6708PB	1.5		standplaats	10011	51.42	-	-	51.42	53.29	1.87	ja	53	58
Droevendaalsesteeg	17		6708PB	1.5		standplaats	10010	51.74	-	-	51.74	53.95	2.21	ja	54	59
Droevendaalsesteeg	19		6708PB	1.5		standplaats	10001	51.68	-	-	51.68	53.47	1.79	ja	53	58
Droevendaalsesteeg	21		6708PB	1.5		standplaats	10009	52.20	-	-	52.20	53.68	1.48	nee	-	58
Droevendaalsesteeg	23		6708PB	1.5		standplaats	10013	51.62	-	-	51.62	52.70	1.08	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	25		6708PB	1.5		standplaats	10008	51.23	-	-	51.23	52.03	0.80	nee	-	56
Droevendaalsesteeg	27		6708PB	1.5		standplaats	10007	50.38	-	-	50.38	51.03	0.65	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	29		6708PB	1.5		standplaats	10002	50.74	-	-	50.74	51.45	0.71	nee	-	56
Droevendaalsesteeg	29	A	6708PB	1.5		standplaats	10006	50.51	-	-	50.51	51.55	1.04	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	29	B	6708PB	1.5		standplaats	10005	50.74	-	-	50.74	51.33	0.59	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	29	C	6708PB	1.5		standplaats	10004	49.88	-	-	49.88	50.47	0.59	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	29	D	6708PB	1.5		standplaats	10003	49.38	-	-	49.38	50.27	0.89	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	31		6708PB	1.5	N	woning	11690	43.92	-	nee	48.00	44.33	-3.67	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	31		6708PB	4.5	N	woning	11690	47.26	-	nee	48.00	47.66	-0.34	nee	-	51

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Droevendaalsesteeg	31		6708PB	1.5	W	woning	11689	46.39	-	nee	48.00	47.94	-0.06	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	31		6708PB	4.5	W	woning	11689	48.46	-	nee	48.46	49.44	0.98	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	31		6708PB	1.5	Z	woning	11688	41.47	-	nee	48.00	43.36	-4.64	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	31		6708PB	4.5	Z	woning	11688	45.94	-	nee	48.00	47.42	-0.58	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	33		6708PB	1.5	N	woning	11766	38.26	-	nee	48.00	38.96	-9.04	nee	-	42
Droevendaalsesteeg	33		6708PB	4.5	N	woning	11766	45.88	-	nee	48.00	46.57	-1.43	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	33		6708PB	1.5	W	woning	11764	42.47	-	nee	48.00	42.43	-5.57	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	33		6708PB	4.5	W	woning	11764	46.76	-	nee	48.00	47.56	-0.44	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	33		6708PB	1.5	W	woning	11765	41.17	-	nee	48.00	41.70	-6.30	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	33		6708PB	4.5	W	woning	11765	46.46	-	nee	48.00	47.42	-0.58	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	35		6708PB	1.5	W	woning	11843	40.62	-	nee	48.00	42.15	-5.85	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	35		6708PB	4.5	W	woning	11843	45.15	-	nee	48.00	46.63	-1.37	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	43		6708PB	1.5	W	woning	11857	42.21	-	nee	48.00	43.57	-4.43	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	43		6708PB	4.5	W	woning	11857	44.95	-	nee	48.00	46.04	-1.96	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	47		6708PB	1.5	W	woning	11852	40.75	-	nee	48.00	42.14	-5.86	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	47		6708PB	4.5	W	woning	11852	45.56	-	nee	48.00	46.48	-1.52	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	49		6708PB	1.5	N	woning	11796	40.83	-	nee	48.00	41.76	-6.24	nee	-	45
Droevendaalsesteeg	49		6708PB	4.5	N	woning	11796	45.24	-	nee	48.00	46.05	-1.95	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	49		6708PB	1.5	W	woning	11795	40.69	-	nee	48.00	42.02	-5.98	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	49		6708PB	4.5	W	woning	11795	46.70	-	nee	48.00	47.79	-0.21	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	51		6708PB	1.5	W	woning	11838	42.61	-	nee	48.00	43.41	-4.59	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	51		6708PB	4.5	W	woning	11838	45.89	-	nee	48.00	46.92	-1.08	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	53		6708PB	1.5	W	woning	11784	43.82	-	nee	48.00	44.65	-3.35	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	53		6708PB	4.5	W	woning	11784	46.55	-	nee	48.00	47.19	-0.81	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	53		6708PB	1.5	Z	woning	11783	41.75	-	nee	48.00	42.42	-5.58	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	53		6708PB	4.5	Z	woning	11783	45.99	-	nee	48.00	46.68	-1.32	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	55		6708PB	1.5	W	woning	11785	41.59	-	nee	48.00	42.85	-5.15	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	55		6708PB	4.5	W	woning	11785	46.98	-	nee	48.00	47.94	-0.06	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	57		6708PB	1.5	W	woning	11759	43.61	-	nee	48.00	44.74	-3.26	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	57		6708PB	4.5	W	woning	11759	47.21	-	nee	48.00	47.71	-0.29	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	57		6708PB	1.5	Z	woning	11762	42.06	-	nee	48.00	41.99	-6.01	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	57		6708PB	4.5	Z	woning	11762	46.11	-	nee	48.00	46.79	-1.21	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	59		6708PB	1.5	W	woning	11695	43.88	-	nee	48.00	44.38	-3.62	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	59		6708PB	4.5	W	woning	11695	47.37	-	nee	48.00	47.93	-0.07	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	59		6708PB	1.5	Z	woning	11694	44.34	-	nee	48.00	45.37	-2.63	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	59		6708PB	4.5	Z	woning	11694	47.39	-	nee	48.00	47.85	-0.15	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	61		6708PN	1.5	N	woning	11709	42.05	-	nee	48.00	42.64	-5.36	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	61		6708PN	4.5	N	woning	11709	45.49	-	nee	48.00	46.46	-1.54	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	61		6708PN	1.5	W	woning	11708	44.28	-	nee	48.00	44.58	-3.42	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	61		6708PN	4.5	W	woning	11708	48.12	-	nee	48.12	48.52	0.40	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	61		6708PN	1.5	Z	woning	11711	42.58	-	nee	48.00	43.46	-4.54	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	61		6708PN	4.5	Z	woning	11711	46.11	-	nee	48.00	47.31	-0.69	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	65		6708PN	1.5	N	woning	11656	45.64	-	nee	48.00	46.19	-1.81	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	65		6708PN	4.5	N	woning	11656	47.13	-	nee	48.00	47.82	-0.18	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	65		6708PN	1.5	W	woning	11655	49.06	-	nee	49.06	49.69	0.63	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	65		6708PN	4.5	W	woning	11655	49.49	-	nee	49.49	50.20	0.71	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	65		6708PN	1.5	Z	woning	11658	44.11	-	nee	48.00	45.78	-2.22	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	65		6708PN	4.5	Z	woning	11658	47.28	-	nee	48.00	48.51	0.51	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	67		6708PN	1.5	N	woning	11722	42.17	-	nee	48.00	42.81	-5.19	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	67		6708PN	4.5	N	woning	11722	45.97	-	nee	48.00	46.54	-1.46	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	67		6708PN	1.5	W	woning	11721	44.89	-	nee	48.00	44.48	-3.52	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	67		6708PN	4.5	W	woning	11721	48.31	-	nee	48.31	48.77	0.46	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	67		6708PN	1.5	Z	woning	11724	41.60	-	nee	48.00	42.98	-5.02	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	67		6708PN	4.5	Z	woning	11724	45.99	-	nee	48.00	47.66	-0.34	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	69		6708PN	1.5	N	woning	11674	45.41	-	nee	48.00	46.13	-1.87	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	69		6708PN	4.5	N	woning	11674	46.56	-	nee	48.00	47.25	-0.75	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	69		6708PN	1.5	W	woning	11673	48.41	-	nee	48.41	49.40	0.99	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	69		6708PN	4.5	W	woning	11673	49.63	-	nee	49.63	50.37	0.74	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	69		6708PN	1.5	Z	woning	11676	46.48	-	nee	48.00	47.27	-0.73	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	69		6708PN	4.5	Z	woning	11676	48.14	-	nee	48.14	49.40	1.26	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	1.5	N	woning	11652	46.64	-	nee	48.00	46.81	-1.19	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	4.5	N	woning	11652	47.85	-	nee	48.00	48.16	0.16	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	1.5	O	woning	11653	41.87	-	nee	48.00	42.65	-5.35	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	4.5	O	woning	11653	45.27	-	nee	48.00	46.45	-1.55	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	1.5	W	woning	11651	46.07	-	nee	48.00	48.45	0.45	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	4.5	W	woning	11651	48.34	-	nee	48.34	49.77	1.43	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	1.5	Z	woning	11654	45.97	-	nee	48.00	48.26	0.26	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	4.5	Z	woning	11654	46.92	-	nee	48.00	48.98	0.98	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	1.5	N	woning	11610	47.50	-	nee	48.00	47.92	-0.08	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	4.5	N	woning	11610	48.54	-	nee	48.54	48.76	0.22	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	1.5	O	woning	11611	45.14	-	nee	48.00	46.65	-1.35	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	4.5	O	woning	11611	47.47	-	nee	48.00	48.68	0.68	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	1.5	W	woning	11613	48.59	-	nee	48.59	49.37	0.78	nee	-	53

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	4.5	W	woning	11613	49.52	-	nee	49.52	50.45	0.93	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	1.5	Z	woning	11612	47.28	-	nee	48.00	49.54	1.54	ja	50	54
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	4.5	Z	woning	11612	47.97	-	nee	48.00	50.06	2.06	ja	50	55
Droevendaalsesteeg	79		6708PR	1.5	W	woning	13227	47.35	-	nee	48.00	46.97	-1.03	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	79		6708PR	4.5	W	woning	13227	48.46	-	nee	48.46	48.71	0.25	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	79		6708PR	1.5	Z	woning	13230	42.95	-	nee	48.00	43.68	-4.32	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	79		6708PR	4.5	Z	woning	13230	46.91	-	nee	48.00	47.40	-0.60	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	81		6708PR	1.5	N	woning	11645	44.14	-	nee	48.00	45.26	-2.74	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	81		6708PR	4.5	N	woning	11645	44.88	-	nee	48.00	46.03	-1.97	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	81		6708PR	1.5	W	woning	11644	48.88	-	nee	48.88	49.40	0.52	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	81		6708PR	4.5	W	woning	11644	49.12	-	nee	49.12	49.67	0.55	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	81		6708PR	1.5	Z	woning	11643	48.10	-	nee	48.10	48.10	0.00	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	81		6708PR	4.5	Z	woning	11643	48.78	-	nee	48.78	48.90	0.12	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	1.5	N	woning	11648	45.45	-	nee	48.00	45.25	-2.75	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	4.5	N	woning	11648	47.66	-	nee	48.00	47.67	-0.33	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	1.5	O	woning	11649	41.96	-	nee	48.00	43.02	-4.98	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	4.5	O	woning	11649	46.93	-	nee	48.00	48.15	0.15	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	1.5	W	woning	11647	47.76	-	nee	48.00	49.57	1.57	ja	50	54
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	4.5	W	woning	11647	49.11	-	nee	49.11	50.26	1.15	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	1.5	Z	woning	11650	45.60	-	nee	48.00	47.60	-0.40	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	4.5	Z	woning	11650	47.61	-	nee	48.00	49.03	1.03	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	1.5	N	woning	11685	44.27	-	nee	48.00	44.39	-3.61	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	4.5	N	woning	11685	47.38	-	nee	48.00	47.77	-0.23	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	1.5	O	woning	11686	39.72	-	nee	48.00	40.80	-7.20	nee	-	44
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	4.5	O	woning	11686	45.70	-	nee	48.00	47.06	-0.94	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	1.5	W	woning	11684	44.14	-	nee	48.00	44.36	-3.64	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	4.5	W	woning	11684	48.49	-	nee	48.49	49.16	0.67	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	1.5	Z	woning	11687	45.20	-	nee	48.00	47.42	-0.58	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	4.5	Z	woning	11687	47.68	-	nee	48.00	48.97	0.97	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	1.5	N	woning	11698	43.08	-	nee	48.00	43.98	-4.02	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	4.5	N	woning	11698	47.00	-	nee	48.00	47.61	-0.39	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	1.5	O	woning	11699	40.16	-	nee	48.00	42.09	-5.91	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	4.5	O	woning	11699	45.38	-	nee	48.00	46.68	-1.32	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	1.5	W	woning	11697	44.06	-	nee	48.00	44.42	-3.58	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	4.5	W	woning	11697	48.21	-	nee	48.21	48.91	0.70	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	1.5	Z	woning	11696	44.61	-	nee	48.00	46.37	-1.63	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	4.5	Z	woning	11696	46.67	-	nee	48.00	48.51	0.51	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	93		6708PS	1.5	N	woning	11725	41.92	-	nee	48.00	41.53	-6.47	nee	-	45
Droevendaalsesteeg	93		6708PS	4.5	N	woning	11725	46.16	-	nee	48.00	46.72	-1.28	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	93		6708PS	1.5	W	woning	11728	44.16	-	nee	48.00	45.24	-2.76	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	93		6708PS	4.5	W	woning	11728	47.26	-	nee	48.00	48.19	0.19	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	93		6708PS	1.5	Z	woning	11727	44.07	-	nee	48.00	46.27	-1.73	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	93		6708PS	4.5	Z	woning	11727	44.80	-	nee	48.00	46.60	-1.40	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	95		6708PS	1.5	N	woning	11774	41.76	-	nee	48.00	42.33	-5.67	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	95		6708PS	4.5	N	woning	11774	45.66	-	nee	48.00	46.37	-1.63	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	95		6708PS	1.5	W	woning	11773	42.58	-	nee	48.00	43.54	-4.46	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	95		6708PS	4.5	W	woning	11773	46.18	-	nee	48.00	47.29	-0.71	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	97		6708PS	1.5	W	woning	11789	41.55	-	nee	48.00	42.44	-5.56	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	97		6708PS	4.5	W	woning	11789	45.18	-	nee	48.00	46.31	-1.69	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	99		6708PS	1.5	N	woning	11835	40.95	-	nee	48.00	41.22	-6.78	nee	-	45
Droevendaalsesteeg	99		6708PS	4.5	N	woning	11835	44.78	-	nee	48.00	45.64	-2.36	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	99		6708PS	1.5	W	woning	11834	40.16	-	nee	48.00	41.99	-6.01	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	99		6708PS	4.5	W	woning	11834	44.49	-	nee	48.00	46.09	-1.91	nee	-	50
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	NW	woning	11955	50.40	-	nee	50.40	50.48	0.08	nee	-	57
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	NW	woning	11955	52.05	-	nee	52.05	52.06	0.01	nee	-	59
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	NW	woning	11956	47.70	-	nee	48.00	48.52	0.52	nee	-	54
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	NW	woning	11956	49.04	-	nee	49.04	49.84	0.80	nee	-	55
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	ZO	woning	11953	47.08	-	nee	48.00	47.46	-0.54	nee	-	54
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	ZO	woning	11953	48.37	-	nee	48.37	48.74	0.37	nee	-	55
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	ZW	woning	11954	52.02	-	nee	52.02	52.28	0.26	nee	-	59
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	ZW	woning	11954	53.57	-	nee	53.57	53.78	0.21	nee	-	60
Grintweg	251		6704AN	1.5	Z	woning	11984	46.40	-	nee	48.00	46.56	-1.44	nee	-	53
Grintweg	251		6704AN	4.5	Z	woning	11984	47.49	-	nee	48.00	47.74	-0.26	nee	-	54
Grintweg	253		6704AN	1.5	Z	woning	11999	43.47	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	-	51
Grintweg	253		6704AN	4.5	Z	woning	11999	45.54	-	nee	48.00	45.95	-2.05	nee	-	53
Grintweg	253		6704AN	7.5	Z	woning	11999	46.93	-	nee	48.00	47.27	-0.73	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	1.5	W	woning	12028	46.66	-	nee	48.00	46.83	-1.17	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	4.5	W	woning	12028	47.19	-	nee	48.00	47.44	-0.56	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	1.5	W	woning	12030	45.07	-	nee	48.00	45.53	-2.47	nee	-	53
Grintweg	324		6704AS	4.5	W	woning	12030	45.88	-	nee	48.00	46.36	-1.64	nee	-	53
Grintweg	324		6704AS	1.5	Z	woning	12029	46.35	-	nee	48.00	46.51	-1.49	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	4.5	Z	woning	12029	47.00	-	nee	48.00	47.20	-0.80	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	1.5	Z	woning	12035	44.58	-	nee	48.00	44.18	-3.82	nee	-	51

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Grintweg	324		6704AS	4.5	Z	woning	12035	46.27	-	nee	48.00	46.16	-1.84	nee	-	53
Grintweg	324		6704AS	1.5	Z	woning	12037	44.98	-	nee	48.00	45.05	-2.95	nee	-	52
Grintweg	324		6704AS	4.5	Z	woning	12037	46.22	-	nee	48.00	46.42	-1.58	nee	-	53
Groenestraat	78		6721JC	1.5	ZW	woning	10017	44.52	-	nee	48.00	45.95	-2.05	nee	-	52
Groenestraat	78		6721JC	4.5	ZW	woning	10017	45.07	-	nee	48.00	46.52	-1.48	nee	-	52
Groenestraat	78		6721JC	1.5	ZW	woning	10019	44.83	-	nee	48.00	46.27	-1.73	nee	-	52
Groenestraat	78		6721JC	4.5	ZW	woning	10019	45.35	-	nee	48.00	46.82	-1.18	nee	-	53
Groenestraat	80	A	6721JC	1.5	ZW	woning	10055	44.82	-	ja	48.00	46.12	-1.88	nee	-	53
Groenestraat	80	A	6721JC	4.5	ZW	woning	10055	45.36	-	ja	48.00	46.69	-1.31	nee	-	54
Groenestraat	80	A	6721JC	7.5	ZW	woning	10055	45.49	-	ja	48.00	46.84	-1.16	nee	-	54
Groenestraat	80	B	6721JC	1.5	ZW	woning	10058	44.53	-	ja	48.00	45.92	-2.08	nee	-	53
Groenestraat	80	B	6721JC	4.5	ZW	woning	10058	45.08	-	ja	48.00	46.49	-1.51	nee	-	54
Groenestraat	80	B	6721JC	7.5	ZW	woning	10058	45.28	-	ja	48.00	46.69	-1.31	nee	-	55
Groenestraat	82		6721JC	1.5	ZW	woning	10044	44.82	-	nee	48.00	46.17	-1.83	nee	-	55
Groenestraat	82		6721JC	4.5	ZW	woning	10044	45.39	-	nee	48.00	46.76	-1.24	nee	-	56
Groenestraat	84		6721JC	1.5	NW	woning	10033	44.54	-	nee	48.00	45.90	-2.10	nee	-	63
Groenestraat	84		6721JC	4.5	NW	woning	10033	44.97	-	nee	48.00	46.36	-1.64	nee	-	63
Groenestraat	84		6721JC	7.5	NW	woning	10033	45.15	-	nee	48.00	46.55	-1.45	nee	-	63
Groenestraat	84		6721JC	1.5	ZW	woning	10032	45.09	-	nee	48.00	46.47	-1.53	nee	-	59
Groenestraat	84		6721JC	4.5	ZW	woning	10032	45.65	-	nee	48.00	47.05	-0.95	nee	-	59
Groenestraat	84		6721JC	7.5	ZW	woning	10032	45.83	-	nee	48.00	47.24	-0.76	nee	-	59
Hoevestein	237		6708AJ	1.5	O	woning	13108	45.72	-	nee	48.00	46.41	-1.59	nee	-	60
Hoevestein	237		6708AJ	4.5	O	woning	13108	45.07	-	nee	48.00	45.75	-2.25	nee	-	61
Hoevestein	237		6708AJ	7.5	O	woning	13108	45.31	-	nee	48.00	46.02	-1.98	nee	-	61
Hoevestein	239		6708AK	1.5	N	stud.complex	15541	48.46	-	nee	48.46	49.90	1.44	nee	-	55
Hoevestein	239		6708AK	5.5	N	stud.complex	15541	48.60	-	nee	48.60	50.07	1.47	nee	-	55
Hoevestein	239		6708AK	8.5	N	stud.complex	15541	49.19	-	nee	49.19	50.66	1.47	nee	-	56
Hoevestein	239		6708AK	11.5	N	stud.complex	15541	49.85	-	nee	49.85	51.26	1.41	nee	-	56
Hoevestein	239		6708AK	14.5	N	stud.complex	15541	50.08	-	nee	50.08	51.52	1.44	nee	-	56
Hoevestein	239		6708AK	17.5	N	stud.complex	15541	50.19	-	nee	50.19	51.62	1.43	nee	-	57
Hoevestein	239		6708AK	5.5	N	stud.complex	15543	50.25	-	nee	50.25	51.42	1.17	nee	-	57
Hoevestein	239		6708AK	8.5	N	stud.complex	15543	50.99	-	nee	50.99	52.19	1.20	nee	-	58
Hoevestein	239		6708AK	11.5	N	stud.complex	15543	51.64	-	nee	51.64	52.80	1.16	nee	-	58
Hoevestein	239		6708AK	14.5	N	stud.complex	15543	51.94	-	nee	51.94	53.08	1.14	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	17.5	N	stud.complex	15543	52.10	-	nee	52.10	53.23	1.13	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	20.5	N	stud.complex	15715	50.27	-	nee	50.27	51.69	1.42	nee	-	57
Hoevestein	239		6708AK	23.5	N	stud.complex	15715	50.34	-	nee	50.34	51.74	1.40	nee	-	57
Hoevestein	239		6708AK	26.5	N	stud.complex	15715	50.33	-	nee	50.33	51.76	1.43	nee	-	57
Hoevestein	239		6708AK	29.5	N	stud.complex	15715	50.31	-	nee	50.31	51.76	1.45	nee	-	57
Hoevestein	239		6708AK	32.5	N	stud.complex	15715	50.31	-	nee	50.31	51.76	1.45	nee	-	57
Hoevestein	239		6708AK	35.5	N	stud.complex	15715	50.29	-	nee	50.29	51.77	1.48	nee	-	57
Hoevestein	239		6708AK	20.5	N	stud.complex	15717	52.16	-	nee	52.16	53.28	1.12	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	23.5	N	stud.complex	15717	52.18	-	nee	52.18	53.31	1.13	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	26.5	N	stud.complex	15717	52.20	-	nee	52.20	53.32	1.12	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	29.5	N	stud.complex	15717	52.19	-	nee	52.19	53.32	1.13	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	32.5	N	stud.complex	15717	52.17	-	nee	52.17	53.31	1.14	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	35.5	N	stud.complex	15717	52.16	-	nee	52.16	53.31	1.15	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	38.5	N	stud.complex	15775	50.28	-	nee	50.28	51.76	1.48	nee	-	57
Hoevestein	239		6708AK	41.5	N	stud.complex	15775	50.26	-	nee	50.26	51.75	1.49	nee	-	57
Hoevestein	239		6708AK	44.5	N	stud.complex	15775	50.24	-	nee	50.24	51.73	1.49	nee	-	57
Hoevestein	239		6708AK	47.5	N	stud.complex	15775	50.21	-	nee	50.21	51.71	1.50	ja	52	57
Hoevestein	239		6708AK	50.5	N	stud.complex	15775	50.18	-	nee	50.18	51.67	1.49	nee	-	57
Hoevestein	239		6708AK	38.5	N	stud.complex	15777	52.13	-	nee	52.13	53.29	1.16	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	41.5	N	stud.complex	15777	52.09	-	nee	52.09	53.26	1.17	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	44.5	N	stud.complex	15777	52.06	-	nee	52.06	53.23	1.17	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	47.5	N	stud.complex	15777	52.03	-	nee	52.03	53.19	1.16	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	50.5	N	stud.complex	15777	51.99	-	nee	51.99	53.15	1.16	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	1.5	NO	stud.complex	15536	49.95	-	nee	49.95	51.08	1.13	nee	-	57
Hoevestein	239		6708AK	5.5	O	stud.complex	15542	50.27	-	nee	50.27	51.33	1.06	nee	-	57
Hoevestein	239		6708AK	8.5	O	stud.complex	15542	50.96	-	nee	50.96	52.03	1.07	nee	-	58
Hoevestein	239		6708AK	11.5	O	stud.complex	15542	51.58	-	nee	51.58	52.60	1.02	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	14.5	O	stud.complex	15542	51.85	-	nee	51.85	52.84	0.99	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	17.5	O	stud.complex	15542	51.97	-	nee	51.97	52.96	0.99	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	1.5	O	stud.complex	15544	47.50	-	nee	48.00	48.13	0.13	nee	-	58
Hoevestein	239		6708AK	5.5	O	stud.complex	15544	48.04	-	nee	48.04	48.76	0.72	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	8.5	O	stud.complex	15544	48.76	-	nee	48.76	49.51	0.75	nee	-	60
Hoevestein	239		6708AK	11.5	O	stud.complex	15544	49.35	-	nee	49.35	50.05	0.70	nee	-	60
Hoevestein	239		6708AK	14.5	O	stud.complex	15544	49.47	-	nee	49.47	50.17	0.70	nee	-	60
Hoevestein	239		6708AK	17.5	O	stud.complex	15544	49.53	-	nee	49.53	50.22	0.69	nee	-	60
Hoevestein	239		6708AK	20.5	O	stud.complex	15716	52.01	-	nee	52.01	53.00	0.99	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	23.5	O	stud.complex	15716	52.01	-	nee	52.01	53.00	0.99	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	26.5	O	stud.complex	15716	52.00	-	nee	52.00	53.00	1.00	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	29.5	O	stud.complex	15716	51.97	-	nee	51.97	52.98	1.01	nee	-	59

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Hoevestein	239		6708AK	32.5	O	stud.complex	15716	51.94	-	nee	51.94	52.95	1.01	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	35.5	O	stud.complex	15716	51.91	-	nee	51.91	52.92	1.01	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	20.5	O	stud.complex	15718	49.54	-	nee	49.54	50.22	0.68	nee	-	60
Hoevestein	239		6708AK	23.5	O	stud.complex	15718	49.52	-	nee	49.52	50.20	0.68	nee	-	60
Hoevestein	239		6708AK	26.5	O	stud.complex	15718	49.51	-	nee	49.51	50.18	0.67	nee	-	60
Hoevestein	239		6708AK	29.5	O	stud.complex	15718	49.48	-	nee	49.48	50.15	0.67	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	32.5	O	stud.complex	15718	49.45	-	nee	49.45	50.12	0.67	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	35.5	O	stud.complex	15718	49.42	-	nee	49.42	50.07	0.65	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	38.5	O	stud.complex	15776	51.87	-	nee	51.87	52.88	1.01	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	41.5	O	stud.complex	15776	51.83	-	nee	51.83	52.83	1.00	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	44.5	O	stud.complex	15776	51.78	-	nee	51.78	52.78	1.00	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	47.5	O	stud.complex	15776	51.72	-	nee	51.72	52.73	1.01	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	50.5	O	stud.complex	15776	51.67	-	nee	51.67	52.67	1.00	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	38.5	O	stud.complex	15778	49.38	-	nee	49.38	50.02	0.64	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	41.5	O	stud.complex	15778	49.25	-	nee	49.25	49.90	0.65	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	44.5	O	stud.complex	15778	49.16	-	nee	49.16	49.83	0.67	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	47.5	O	stud.complex	15778	49.10	-	nee	49.10	49.76	0.66	nee	-	59
Hoevestein	239		6708AK	50.5	O	stud.complex	15778	49.04	-	nee	49.04	49.66	0.62	nee	-	59
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41003	46.02	-	nee	48.00	46.65	-1.35	nee	-	56
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41003	45.70	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41003	46.18	-	nee	48.00	46.79	-1.21	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41003	46.82	-	nee	48.00	47.44	-0.56	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41003	47.26	-	nee	48.00	47.87	-0.13	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41003	47.46	-	nee	48.00	48.07	0.07	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	25.5	N	onderwijs*	41004	47.60	-	nee	48.00	48.21	0.21	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	29.0	N	onderwijs*	41004	47.63	-	nee	48.00	48.25	0.25	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41012	46.41	-	nee	48.00	46.97	-1.03	nee	-	56
Hollandseweg	1		6706KN	5.5	N	onderwijs*	41012	46.10	-	nee	48.00	46.66	-1.34	nee	-	56
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41020	49.32	-	nee	49.32	49.77	0.45	nee	-	57
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	N	onderwijs*	41020	50.32	-	nee	50.32	50.78	0.46	nee	-	57
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41021	51.01	-	nee	51.01	51.44	0.43	nee	-	57
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	N	onderwijs*	41021	52.44	-	nee	52.44	52.88	0.44	nee	-	59
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41022	46.54	-	nee	48.00	46.97	-1.03	nee	-	55
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	W	onderwijs*	41022	46.86	-	nee	48.00	47.25	-0.75	nee	-	56
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41023	45.69	-	nee	48.00	46.07	-1.93	nee	-	54
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	W	onderwijs*	41023	45.33	-	nee	48.00	45.74	-2.26	nee	-	53
Kielekampsteeg	34		6708PC	1.5	NO	woning	10994	52.88	-	nee	52.88	53.25	0.37	nee	-	56
Kielekampsteeg	34		6708PC	4.5	NO	woning	10994	52.61	-	nee	52.61	52.99	0.38	nee	-	57
Kielekampsteeg	34		6708PC	1.5	NO	woning	10995	52.95	-	nee	52.95	53.31	0.36	nee	-	56
Kielekampsteeg	34		6708PC	4.5	NO	woning	10995	52.70	-	nee	52.70	53.08	0.38	nee	-	57
Kielekampsteeg	34		6708PC	1.5	NW	woning	10993	51.22	-	nee	51.22	52.54	1.32	nee	-	55
Kielekampsteeg	34		6708PC	4.5	NW	woning	10993	51.88	-	nee	51.88	53.20	1.32	nee	-	56
Kielekampsteeg	34		6708PC	1.5	ZO	woning	10996	48.85	-	nee	48.85	50.21	1.36	nee	-	52
Kielekampsteeg	34		6708PC	4.5	ZO	woning	10996	49.80	-	nee	49.80	51.17	1.37	nee	-	53
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	NO	stud.complex	1022	44.96	60.00	ja	48.00	44.89	-3.11	nee	-	51
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	NO	stud.complex	1022	45.63	60.00	ja	48.00	45.53	-2.47	nee	-	52
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	NO	stud.complex	1022	46.09	60.00	ja	48.00	45.93	-2.07	nee	-	52
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	NO	stud.complex	1022	46.65	60.00	ja	48.00	46.50	-1.50	nee	-	53
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	NW	stud.complex	1007	49.23	60.00	ja	49.23	50.77	1.54	ja	51	56
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	NW	stud.complex	1007	51.09	60.00	ja	51.09	52.62	1.53	ja	53	58
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	NW	stud.complex	1007	51.26	60.00	ja	51.26	52.80	1.54	ja	53	58
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	NW	stud.complex	1007	51.21	60.00	ja	51.21	52.76	1.55	ja	53	58
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	NW	stud.complex	1007	50.90	60.00	ja	50.90	52.48	1.58	ja	52	58
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	NW	stud.complex	1008	45.45	60.00	ja	48.00	46.92	-1.08	nee	-	52
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	NW	stud.complex	1008	47.58	60.00	ja	48.00	48.97	0.97	nee	-	54
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	NW	stud.complex	1008	47.92	60.00	ja	48.00	49.42	1.42	nee	-	54
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	NW	stud.complex	1008	47.89	60.00	ja	48.00	49.41	1.41	nee	-	54
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	NW	stud.complex	1008	47.70	60.00	ja	48.00	49.23	1.23	nee	-	54
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	NW	stud.complex	1009	42.56	60.00	ja	48.00	44.01	-3.99	nee	-	49
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	NW	stud.complex	1009	44.41	60.00	ja	48.00	45.83	-2.17	nee	-	51
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	NW	stud.complex	1009	45.28	60.00	ja	48.00	46.76	-1.24	nee	-	52
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	NW	stud.complex	1009	45.29	60.00	ja	48.00	46.77	-1.23	nee	-	52
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	NW	stud.complex	1009	45.32	60.00	ja	48.00	46.74	-1.26	nee	-	52
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	ZO	stud.complex	1001	52.68	60.00	ja	52.68	53.77	1.09	nee	-	59
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	ZO	stud.complex	1001	54.09	60.00	ja	54.09	55.17	1.08	nee	-	61
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	ZO	stud.complex	1001	54.20	60.00	ja	54.20	55.25	1.05	nee	-	61
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	ZO	stud.complex	1001	54.17	60.00	ja	54.17	55.19	1.02	nee	-	61
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	ZO	stud.complex	1003	53.38	60.00	ja	53.38	54.54	1.16	nee	-	60
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	ZO	stud.complex	1019	46.00	60.00	ja	48.00	46.14	-1.86	nee	-	52
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	ZO	stud.complex	1021	46.74	60.00	ja	48.00	47.11	-0.89	nee	-	53
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	ZO	stud.complex	1021	48.19	60.00	ja	48.19	48.60	0.41	nee	-	54
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	ZO	stud.complex	1021	48.83	60.00	ja	48.83	49.19	0.36	nee	-	55
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	ZO	stud.complex	1021	49.16	60.00	ja	49.16	49.48	0.32	nee	-	55

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	ZW	stud.complex	1002	55.23	60.00	ja	55.23	56.57	1.34	nee	-	62
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	ZW	stud.complex	1002	56.62	60.00	ja	56.62	57.94	1.32	nee	-	63
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	ZW	stud.complex	1002	56.68	60.00	ja	56.68	58.00	1.32	nee	-	63
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	ZW	stud.complex	1002	56.56	60.00	ja	56.56	57.88	1.32	nee	-	63
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	ZW	stud.complex	1004	55.97	60.00	ja	55.97	57.35	1.38	nee	-	62
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	ZW	stud.complex	1004	57.23	60.00	ja	57.23	58.61	1.38	nee	-	64
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	ZW	stud.complex	1004	57.26	60.00	ja	57.26	58.66	1.40	nee	-	64
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	ZW	stud.complex	1004	57.13	60.00	ja	57.13	58.55	1.42	nee	-	64
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	ZW	stud.complex	1004	56.68	60.00	ja	56.68	58.14	1.46	nee	-	63
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	ZW	stud.complex	1005	55.85	60.00	ja	55.85	57.24	1.39	nee	-	62
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	ZW	stud.complex	1005	57.11	60.00	ja	57.11	58.53	1.42	nee	-	64
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	ZW	stud.complex	1005	57.14	60.00	ja	57.14	58.59	1.45	nee	-	64
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	ZW	stud.complex	1005	57.02	60.00	ja	57.02	58.49	1.47	nee	-	64
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	ZW	stud.complex	1005	56.57	60.00	ja	56.57	58.10	1.53	ja	58	63
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	ZW	stud.complex	1006	55.78	60.00	ja	55.78	57.22	1.44	nee	-	62
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	ZW	stud.complex	1006	57.04	60.00	ja	57.04	58.52	1.48	nee	-	64
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	ZW	stud.complex	1006	57.08	60.00	ja	57.08	58.59	1.51	ja	59	64
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	ZW	stud.complex	1006	56.96	60.00	ja	56.96	58.50	1.54	ja	58	64
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	ZW	stud.complex	1006	56.53	60.00	ja	56.53	58.12	1.59	ja	58	63
Mansholtlaan	18		6708PA	1.5	N	onderwijs*	15488	43.75	-	-	48.00	46.47	-1.53	nee	-	51
Mansholtlaan	18		6708PA	5.5	N	onderwijs*	15488	44.24	-	-	48.00	47.44	-0.56	nee	-	52
Mansholtlaan	18		6708PA	9.5	N	onderwijs*	15488	46.92	-	-	48.00	49.52	1.52	ja	50	54
Mansholtlaan	18		6708PA	1.5	NW	onderwijs*	15487	47.17	-	-	48.00	50.52	2.52	ja	51	55
Mansholtlaan	18		6708PA	5.5	NW	onderwijs*	15487	48.03	-	-	48.03	51.57	3.54	ja	52	56
Mansholtlaan	18		6708PA	9.5	NW	onderwijs*	15487	49.82	-	-	49.82	52.78	2.96	ja	53	58
Mansholtlaan	18		6708PA	1.5	W	onderwijs*	15486	50.07	-	-	50.07	52.91	2.84	ja	53	58
Mansholtlaan	18		6708PA	5.5	W	onderwijs*	15486	51.08	-	-	51.08	54.05	2.97	ja	54	59
Mansholtlaan	18		6708PA	9.5	W	onderwijs*	15486	51.69	-	-	51.69	54.72	3.03	ja	55	60
Mansholtlaan	18		6708PA	1.5	Z	onderwijs*	15484	47.01	-	-	48.00	50.01	2.01	ja	50	55
Mansholtlaan	18		6708PA	5.5	Z	onderwijs*	15484	48.18	-	-	48.18	51.24	3.06	ja	51	56
Mansholtlaan	18		6708PA	9.5	Z	onderwijs*	15484	49.03	-	-	49.03	52.10	3.07	ja	52	57
Mansholtlaan	18		6708PA	1.5	ZW	onderwijs*	15485	49.82	-	-	49.82	53.09	3.27	ja	53	58
Mansholtlaan	18		6708PA	5.5	ZW	onderwijs*	15485	50.95	-	-	50.95	54.25	3.30	ja	54	59
Mansholtlaan	18		6708PA	9.5	ZW	onderwijs*	15485	51.57	-	-	51.57	54.87	3.30	ja	55	60
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	12.5	N	onderwijs*	15488	47.51	55.00	ja	48.00	49.98	1.98	ja	50	55
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	15.5	N	onderwijs*	15488	47.62	55.00	ja	48.00	50.16	2.16	ja	50	55
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	18.5	N	onderwijs*	15488	47.81	55.00	ja	48.00	50.31	2.31	ja	50	55
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	1.5	NW	onderwijs*	1148	44.03	55.00	ja	48.00	47.05	-0.95	nee	-	52
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	4.5	NW	onderwijs*	1148	45.05	55.00	ja	48.00	47.74	-0.26	nee	-	52
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	1.5	NW	onderwijs*	1149	43.12	55.00	ja	48.00	45.76	-2.24	nee	-	50
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	4.5	NW	onderwijs*	1149	44.19	55.00	ja	48.00	46.56	-1.44	nee	-	51
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	12.5	NW	onderwijs*	15487	50.18	55.00	ja	50.18	53.03	2.85	ja	53	58
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	15.5	NW	onderwijs*	15487	50.25	55.00	ja	50.25	53.13	2.88	ja	53	58
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	18.5	NW	onderwijs*	15487	50.32	55.00	ja	50.32	53.16	2.84	ja	53	58
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	12.5	W	onderwijs*	15486	51.85	55.00	ja	51.85	54.88	3.03	ja	55	60
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	15.5	W	onderwijs*	15486	51.94	55.00	ja	51.94	54.96	3.02	ja	55	60
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	18.5	W	onderwijs*	15486	51.98	55.00	ja	51.98	54.98	3.00	ja	55	60
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	12.5	Z	onderwijs*	15484	49.20	55.00	ja	49.20	52.27	3.07	ja	52	57
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	15.5	Z	onderwijs*	15484	49.30	55.00	ja	49.30	52.36	3.06	ja	52	57
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	18.5	Z	onderwijs*	15484	49.45	55.00	ja	49.45	52.46	3.01	ja	52	57
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	1.5	ZO	onderwijs*	1140	43.45	55.00	ja	48.00	46.95	-1.05	nee	-	52
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	4.5	ZO	onderwijs*	1140	44.34	55.00	ja	48.00	47.84	-0.16	nee	-	53
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	7.5	ZO	onderwijs*	1140	45.15	55.00	ja	48.00	48.64	0.64	nee	-	54
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	9.5	ZO	onderwijs*	1140	45.70	55.00	ja	48.00	49.18	1.18	nee	-	54
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	1.5	ZO	onderwijs*	1141	42.06	55.00	ja	48.00	45.46	-2.54	nee	-	50
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	4.5	ZO	onderwijs*	1141	42.90	55.00	ja	48.00	46.33	-1.67	nee	-	51
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	7.5	ZO	onderwijs*	1141	43.64	55.00	ja	48.00	47.08	-0.92	nee	-	52
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	9.5	ZO	onderwijs*	1141	44.14	55.00	ja	48.00	47.58	-0.42	nee	-	53
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	12.5	ZW	onderwijs*	15485	51.74	55.00	ja	51.74	55.06	3.32	ja	55	60
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	15.5	ZW	onderwijs*	15485	51.83	55.00	ja	51.83	55.15	3.32	ja	55	60
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	18.5	ZW	onderwijs*	15485	51.88	55.00	ja	51.88	55.19	3.31	ja	55	60
Mansholtlaan	20		6708PA	1.5	NW	woning	11540	62.23	-	nee	62.23	62.95	0.72	nee	-	65
Mansholtlaan	20		6708PA	1.5	NW	woning	11543	60.55	-	nee	60.55	60.43	-0.12	nee	-	62
Mansholtlaan	20		6708PA	4.5	NW	woning	11543	61.79	-	nee	61.79	61.90	0.11	nee	-	64
Mansholtlaan	20		6708PA	1.5	ZO	woning	11541	63.16	-	nee	63.16	59.29	-3.87	nee	-	64
Mansholtlaan	20		6708PA	1.5	ZO	woning	11545	59.97	-	nee	59.97	55.14	-4.83	nee	-	60
Mansholtlaan	20		6708PA	4.5	ZO	woning	11545	62.10	-	nee	62.10	57.54	-4.56	nee	-	63
Mansholtlaan	20		6708PA	1.5	ZW	woning	11539	66.06	-	nee	66.06	64.77	-1.29	nee	-	68
Mansholtlaan	20		6708PA	4.5	ZW	woning	11542	65.47	-	nee	65.47	63.84	-1.63	nee	-	67

* Voor de bestemming onderwijs is voor de geluidsbelasting niet de Lden gehanteerd. Voor onderwijs is de nachtepriode niet beschouwd. De geluidsbelasting is daarom een Lde.

Resultaten Mondriaanlaan

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NW	stud.complex	10706	41.77	-	nee	48.00	42.14	-5.86	nee	-	55
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	NW	stud.complex	10706	43.30	-	nee	48.00	43.68	-4.32	nee	-	56
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	NW	stud.complex	10706	44.09	-	nee	48.00	44.46	-3.54	nee	-	56
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	NW	stud.complex	10706	44.09	-	nee	48.00	44.46	-3.54	nee	-	57
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NW	stud.complex	10716	45.98	-	nee	48.00	46.06	-1.94	nee	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	NW	stud.complex	10716	47.24	-	nee	48.00	47.34	-0.66	nee	-	53
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	NW	stud.complex	10716	46.70	-	nee	48.00	46.79	-1.21	nee	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	NW	stud.complex	10716	46.51	-	nee	48.00	46.61	-1.39	nee	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NW	stud.complex	15565	42.80	-	nee	48.00	42.90	-5.10	nee	-	48
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	NW	stud.complex	15565	43.08	-	nee	48.00	43.17	-4.83	nee	-	48
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	NW	stud.complex	15565	43.50	-	nee	48.00	43.59	-4.41	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	NW	stud.complex	15565	43.60	-	nee	48.00	43.69	-4.31	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	NW	stud.complex	15565	43.63	-	nee	48.00	43.72	-4.28	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	NW	stud.complex	15565	43.93	-	nee	48.00	44.03	-3.97	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	NW	stud.complex	15566	42.82	-	nee	48.00	42.93	-5.07	nee	-	48
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	NW	stud.complex	15566	43.69	-	nee	48.00	43.79	-4.21	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	NW	stud.complex	15566	44.11	-	nee	48.00	44.21	-3.79	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	NW	stud.complex	15566	44.15	-	nee	48.00	44.25	-3.75	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	NW	stud.complex	15566	44.13	-	nee	48.00	44.22	-3.78	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	NW	stud.complex	15739	44.43	-	nee	48.00	44.54	-3.46	nee	-	50
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	NW	stud.complex	15739	44.45	-	nee	48.00	44.56	-3.44	nee	-	50
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	NW	stud.complex	15739	44.30	-	nee	48.00	44.41	-3.59	nee	-	50
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	NW	stud.complex	15739	44.14	-	nee	48.00	44.24	-3.76	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	NW	stud.complex	15739	43.95	-	nee	48.00	44.06	-3.94	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	NW	stud.complex	15739	43.77	-	nee	48.00	43.88	-4.12	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	NW	stud.complex	15740	44.16	-	nee	48.00	44.26	-3.74	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	NW	stud.complex	15740	44.48	-	nee	48.00	44.57	-3.43	nee	-	50
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	NW	stud.complex	15740	44.56	-	nee	48.00	44.65	-3.35	nee	-	50
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	NW	stud.complex	15740	44.46	-	nee	48.00	44.54	-3.46	nee	-	50
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	NW	stud.complex	15740	44.31	-	nee	48.00	44.40	-3.60	nee	-	50
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	NW	stud.complex	15740	44.15	-	nee	48.00	44.24	-3.76	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	NW	stud.complex	15799	43.58	-	nee	48.00	43.69	-4.31	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	NW	stud.complex	15799	43.38	-	nee	48.00	43.49	-4.51	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	NW	stud.complex	15799	43.18	-	nee	48.00	43.29	-4.71	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	NW	stud.complex	15799	42.98	-	nee	48.00	43.09	-4.91	nee	-	48
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	NW	stud.complex	15799	42.78	-	nee	48.00	42.89	-5.11	nee	-	48
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	NW	stud.complex	15799	42.59	-	nee	48.00	42.69	-5.31	nee	-	48
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	NW	stud.complex	15800	43.98	-	nee	48.00	44.07	-3.93	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	NW	stud.complex	15800	43.81	-	nee	48.00	43.90	-4.10	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	NW	stud.complex	15800	43.63	-	nee	48.00	43.73	-4.27	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	NW	stud.complex	15800	43.46	-	nee	48.00	43.55	-4.45	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	NW	stud.complex	15800	43.28	-	nee	48.00	43.36	-4.64	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	NW	stud.complex	15800	43.09	-	nee	48.00	43.18	-4.82	nee	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	W	stud.complex	10714	39.38	-	nee	48.00	39.47	-8.53	nee	-	46
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	W	stud.complex	10714	40.76	-	nee	48.00	40.83	-7.17	nee	-	47
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	W	stud.complex	10714	43.46	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	-	50
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	W	stud.complex	10714	44.90	-	nee	48.00	44.98	-3.02	nee	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	W	stud.complex	15567	38.06	-	nee	48.00	38.17	-9.83	nee	-	45
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	W	stud.complex	15567	41.69	-	nee	48.00	41.81	-6.19	nee	-	48
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	W	stud.complex	15567	44.04	-	nee	48.00	44.15	-3.85	nee	-	50
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	W	stud.complex	15567	44.99	-	nee	48.00	45.09	-2.91	nee	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	W	stud.complex	15567	45.14	-	nee	48.00	45.25	-2.75	nee	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	W	stud.complex	15567	45.12	-	nee	48.00	45.23	-2.77	nee	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	W	stud.complex	15741	45.08	-	nee	48.00	45.19	-2.81	nee	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	W	stud.complex	15741	45.10	-	nee	48.00	45.19	-2.81	nee	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	W	stud.complex	15741	45.19	-	nee	48.00	45.28	-2.72	nee	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	W	stud.complex	15741	45.16	-	nee	48.00	45.26	-2.74	nee	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	W	stud.complex	15741	45.07	-	nee	48.00	45.17	-2.83	nee	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	W	stud.complex	15741	44.95	-	nee	48.00	45.04	-2.96	nee	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	W	stud.complex	50001	44.81	-	nee	48.00	44.90	-3.10	nee	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	W	stud.complex	50001	44.66	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	W	stud.complex	50001	44.51	-	nee	48.00	44.61	-3.39	nee	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	W	stud.complex	50001	44.36	-	nee	48.00	44.45	-3.55	nee	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	W	stud.complex	50001	44.21	-	nee	48.00	44.30	-3.70	nee	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	W	stud.complex	50001	44.05	-	nee	48.00	44.14	-3.86	nee	-	50
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	Z	stud.complex	10713	38.22	-	nee	48.00	38.36	-9.64	nee	-	46
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	Z	stud.complex	10713	40.50	-	nee	48.00	40.64	-7.36	nee	-	48
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	Z	stud.complex	10713	43.40	-	nee	48.00	43.55	-4.45	nee	-	50
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	Z	stud.complex	10713	45.11	-	nee	48.00	45.23	-2.77	nee	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	Z	stud.complex	15562	40.00	-	nee	48.00	40.41	-7.59	nee	-	56
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	Z	stud.complex	15562	41.73	-	nee	48.00	42.15	-5.85	nee	-	58

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	Z	stud.complex	15562	42.17	-	nee	48.00	42.58	-5.42	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	Z	stud.complex	15562	42.17	-	nee	48.00	42.59	-5.41	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	Z	stud.complex	15562	42.09	-	nee	48.00	42.51	-5.49	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	Z	stud.complex	15562	41.94	-	nee	48.00	42.36	-5.64	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	Z	stud.complex	15736	42.11	-	nee	48.00	42.41	-5.59	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	Z	stud.complex	15736	42.44	-	nee	48.00	42.78	-5.22	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	Z	stud.complex	15736	42.63	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	Z	stud.complex	15736	42.57	-	nee	48.00	42.89	-5.11	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	Z	stud.complex	15736	42.39	-	nee	48.00	42.72	-5.28	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	Z	stud.complex	15736	42.21	-	nee	48.00	42.53	-5.47	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	Z	stud.complex	15796	42.01	-	nee	48.00	42.34	-5.66	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	Z	stud.complex	15796	41.81	-	nee	48.00	42.13	-5.87	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	Z	stud.complex	15796	41.61	-	nee	48.00	41.92	-6.08	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	Z	stud.complex	15796	41.39	-	nee	48.00	41.71	-6.29	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	Z	stud.complex	15796	41.18	-	nee	48.00	41.49	-6.51	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	Z	stud.complex	15796	40.96	-	nee	48.00	41.28	-6.72	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	stud.complex	10719	43.93	-	nee	48.00	44.32	-3.68	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZO	stud.complex	10719	45.18	-	nee	48.00	45.57	-2.43	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZO	stud.complex	10719	45.16	-	nee	48.00	45.56	-2.44	nee	-	60
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZO	stud.complex	10719	45.02	-	nee	48.00	45.43	-2.57	nee	-	60
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	stud.complex	15563	38.89	-	nee	48.00	39.45	-8.55	nee	-	56
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZO	stud.complex	15563	40.62	-	nee	48.00	41.19	-6.81	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZO	stud.complex	15563	40.94	-	nee	48.00	41.50	-6.50	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZO	stud.complex	15563	40.96	-	nee	48.00	41.52	-6.48	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	ZO	stud.complex	15563	40.91	-	nee	48.00	41.46	-6.54	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	ZO	stud.complex	15563	41.55	-	nee	48.00	41.94	-6.06	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	ZO	stud.complex	15737	42.24	-	nee	48.00	42.66	-5.34	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	ZO	stud.complex	15737	42.33	-	nee	48.00	42.74	-5.26	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	ZO	stud.complex	15737	42.14	-	nee	48.00	42.54	-5.46	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	ZO	stud.complex	15737	41.93	-	nee	48.00	42.33	-5.67	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	ZO	stud.complex	15737	41.70	-	nee	48.00	42.10	-5.90	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	ZO	stud.complex	15737	41.47	-	nee	48.00	41.87	-6.13	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	ZO	stud.complex	15797	41.23	-	nee	48.00	41.63	-6.37	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	ZO	stud.complex	15797	40.99	-	nee	48.00	41.39	-6.61	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	ZO	stud.complex	15797	40.74	-	nee	48.00	41.14	-6.86	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	ZO	stud.complex	15797	40.49	-	nee	48.00	40.89	-7.11	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	ZO	stud.complex	15797	40.24	-	nee	48.00	40.64	-7.36	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	ZO	stud.complex	15797	39.99	-	nee	48.00	40.39	-7.61	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZW	stud.complex	10705	40.14	-	nee	48.00	40.69	-7.31	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZW	stud.complex	10705	41.71	-	nee	48.00	42.26	-5.74	nee	-	60
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZW	stud.complex	10705	42.49	-	nee	48.00	43.02	-4.98	nee	-	60
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZW	stud.complex	10705	42.56	-	nee	48.00	43.10	-4.90	nee	-	60
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZW	stud.complex	10715	48.39	-	nee	48.39	48.58	0.19	nee	-	57
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZW	stud.complex	10715	49.51	-	nee	49.51	49.70	0.19	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZW	stud.complex	10715	49.54	-	nee	49.54	49.73	0.19	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZW	stud.complex	10715	49.41	-	nee	49.41	49.60	0.19	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZW	stud.complex	15561	40.36	-	nee	48.00	40.84	-7.16	nee	-	56
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZW	stud.complex	15561	41.96	-	nee	48.00	42.45	-5.55	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZW	stud.complex	15561	42.62	-	nee	48.00	43.10	-4.90	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZW	stud.complex	15561	42.65	-	nee	48.00	43.13	-4.87	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	ZW	stud.complex	15561	42.65	-	nee	48.00	43.12	-4.88	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	ZW	stud.complex	15561	42.44	-	nee	48.00	42.93	-5.07	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	ZW	stud.complex	15564	41.63	-	nee	48.00	41.70	-6.30	nee	-	55
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	ZW	stud.complex	15564	47.80	-	nee	48.00	48.01	0.01	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	ZW	stud.complex	15735	42.36	-	nee	48.00	42.85	-5.15	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	ZW	stud.complex	15735	42.50	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	ZW	stud.complex	15735	42.76	-	nee	48.00	43.17	-4.83	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	ZW	stud.complex	15735	42.85	-	nee	48.00	43.26	-4.74	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	ZW	stud.complex	15735	42.81	-	nee	48.00	43.21	-4.79	nee	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	ZW	stud.complex	15735	42.66	-	nee	48.00	43.06	-4.94	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	ZW	stud.complex	15738	47.72	-	nee	48.00	47.91	-0.09	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	ZW	stud.complex	15738	47.51	-	nee	48.00	47.70	-0.30	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	ZW	stud.complex	15738	47.28	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	ZW	stud.complex	15738	47.04	-	nee	48.00	47.23	-0.77	nee	-	57
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	ZW	stud.complex	15738	46.80	-	nee	48.00	46.99	-1.01	nee	-	57
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	ZW	stud.complex	15738	46.54	-	nee	48.00	46.73	-1.27	nee	-	57
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	ZW	stud.complex	15795	42.50	-	nee	48.00	42.90	-5.10	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	ZW	stud.complex	15795	42.33	-	nee	48.00	42.73	-5.27	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	ZW	stud.complex	15795	42.15	-	nee	48.00	42.55	-5.45	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	ZW	stud.complex	15795	41.97	-	nee	48.00	42.37	-5.63	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	ZW	stud.complex	15795	41.78	-	nee	48.00	42.18	-5.82	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	ZW	stud.complex	15795	41.59	-	nee	48.00	41.99	-6.01	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	ZW	stud.complex	15798	46.29	-	nee	48.00	46.48	-1.52	nee	-	57

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	ZW	stud.complex	15798	46.03	-	nee	48.00	46.22	-1.78	nee	-	57
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	ZW	stud.complex	15798	45.78	-	nee	48.00	45.96	-2.04	nee	-	57
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	ZW	stud.complex	15798	45.52	-	nee	48.00	45.71	-2.29	nee	-	57
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	ZW	stud.complex	15798	45.27	-	nee	48.00	45.45	-2.55	nee	-	56
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	ZW	stud.complex	15798	45.01	-	nee	48.00	45.20	-2.80	nee	-	56
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NW	woning	14709	34.79	-	nee	48.00	35.52	-12.48	nee	-	54
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NW	woning	14709	38.85	-	nee	48.00	39.57	-8.43	nee	-	58
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NW	woning	14709	40.30	-	nee	48.00	40.99	-7.01	nee	-	60
Plevierenweide	40		6708BW	1.5	NO	woning	15216	34.13	-	nee	48.00	34.86	-13.14	nee	-	54
Plevierenweide	40		6708BW	4.5	NO	woning	15216	38.87	-	nee	48.00	39.55	-8.45	nee	-	58
Plevierenweide	40		6708BW	7.5	NO	woning	15216	40.34	-	nee	48.00	41.01	-6.99	nee	-	60
Plevierenweide	42		6708BW	1.5	NO	woning	10726	34.23	-	nee	48.00	35.02	-12.98	nee	-	54
Plevierenweide	42		6708BW	4.5	NO	woning	10726	39.07	-	nee	48.00	39.70	-8.30	nee	-	58
Plevierenweide	42		6708BW	7.5	NO	woning	10726	40.53	-	nee	48.00	41.12	-6.88	nee	-	60
Plevierenweide	44		6708BW	1.5	NO	woning	14491	33.92	-	nee	48.00	34.85	-13.15	nee	-	53
Plevierenweide	44		6708BW	4.5	NO	woning	14491	39.49	-	nee	48.00	40.15	-7.85	nee	-	58
Plevierenweide	44		6708BW	7.5	NO	woning	14491	40.86	-	nee	48.00	41.44	-6.56	nee	-	60
Plevierenweide	46		6708BW	1.5	NO	woning	14333	33.51	-	nee	48.00	34.54	-13.46	nee	-	53
Plevierenweide	46		6708BW	4.5	NO	woning	14333	39.92	-	nee	48.00	40.60	-7.40	nee	-	59
Plevierenweide	46		6708BW	7.5	NO	woning	14333	41.10	-	nee	48.00	41.73	-6.27	nee	-	60
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10689	32.81	-	nee	48.00	33.53	-14.47	nee	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10689	43.27	-	nee	48.00	44.05	-3.95	nee	-	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10689	43.95	-	nee	48.00	44.73	-3.27	nee	-	62
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10691	33.05	-	nee	48.00	33.65	-14.35	nee	-	51
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10691	40.78	-	nee	48.00	41.42	-6.58	nee	-	59
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10691	41.62	-	nee	48.00	42.23	-5.77	nee	-	60
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10688	31.71	-	nee	48.00	32.49	-15.51	nee	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10688	42.02	-	nee	48.00	42.87	-5.13	nee	-	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10688	42.62	-	nee	48.00	43.49	-4.51	nee	-	62
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10690	31.12	-	nee	48.00	31.97	-16.03	nee	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10690	41.49	-	nee	48.00	42.44	-5.56	nee	-	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10690	42.05	-	nee	48.00	43.00	-5.00	nee	-	61
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NO	woning	10683	33.05	-	nee	48.00	33.74	-14.26	nee	-	50
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NO	woning	10683	43.33	-	nee	48.00	44.06	-3.94	nee	-	61
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NO	woning	10683	44.15	-	nee	48.00	44.91	-3.09	nee	-	62
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NW	woning	10682	31.24	-	nee	48.00	31.91	-16.09	nee	-	50
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NW	woning	10682	41.51	-	nee	48.00	42.20	-5.80	nee	-	60
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NW	woning	10682	42.12	-	nee	48.00	42.85	-5.15	nee	-	61
Plevierenweide	52		6708BX	1.5	NW	woning	10680	31.44	-	nee	48.00	32.04	-15.96	nee	-	50
Plevierenweide	52		6708BX	4.5	NW	woning	10680	41.05	-	nee	48.00	41.64	-6.36	nee	-	59
Plevierenweide	52		6708BX	7.5	NW	woning	10680	41.82	-	nee	48.00	42.49	-5.51	nee	-	60
Plevierenweide	54		6708BX	1.5	NW	woning	10674	31.51	-	nee	48.00	31.95	-16.05	nee	-	50
Plevierenweide	54		6708BX	4.5	NW	woning	10674	40.43	-	nee	48.00	40.94	-7.06	nee	-	58
Plevierenweide	54		6708BX	7.5	NW	woning	10674	41.43	-	nee	48.00	41.99	-6.01	nee	-	60
Plevierenweide	56		6708BX	1.5	NW	woning	15117	31.31	-	nee	48.00	31.74	-16.26	nee	-	49
Plevierenweide	56		6708BX	4.5	NW	woning	15117	39.74	-	nee	48.00	40.23	-7.77	nee	-	58
Plevierenweide	56		6708BX	7.5	NW	woning	15117	40.93	-	nee	48.00	41.48	-6.52	nee	-	60
Plevierenweide	62		6708BX	4.5	N	woning	13320	38.50	-	nee	48.00	38.88	-9.12	nee	-	54
Plevierenweide	62		6708BX	7.5	N	woning	13320	40.27	-	nee	48.00	40.70	-7.30	nee	-	58
Plevierenweide	64		6708BX	4.5	NO	woning	10622	39.21	-	nee	48.00	39.56	-8.44	nee	-	54
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NO	woning	10622	40.83	-	nee	48.00	41.23	-6.77	nee	-	57
Plevierenweide	64		6708BX	1.5	NW	woning	10621	33.78	-	nee	48.00	34.20	-13.80	nee	-	51
Plevierenweide	64		6708BX	4.5	NW	woning	10621	38.84	-	nee	48.00	39.33	-8.67	nee	-	56
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NW	woning	10621	40.40	-	nee	48.00	40.95	-7.05	nee	-	59
Plevierenweide	66		6708BX	1.5	NO	woning	14065	33.84	-	nee	48.00	34.11	-13.89	nee	-	50
Plevierenweide	66		6708BX	4.5	NO	woning	14065	39.30	-	nee	48.00	39.67	-8.33	nee	-	55
Plevierenweide	66		6708BX	7.5	NO	woning	14065	40.81	-	nee	48.00	41.23	-6.77	nee	-	58

Resultaten Nijenoord Allee

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	ZO	stud.complex	13393	50.96	-	nee	50.96	46.11	-4.85	nee	46.11	-	51
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	ZO	stud.complex	13395	51.66	-	nee	51.66	50.15	-1.51	nee	50.13	-	55
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	ZO	stud.complex	15552	49.27	-	nee	49.27	43.10	-6.17	nee	43.08	-	49
Bornsesteeg	1		6708GA	5.5	ZO	stud.complex	15552	50.93	-	nee	50.93	46.46	-4.47	nee	46.45	-	52
Bornsesteeg	1		6708GA	8.5	ZO	stud.complex	15552	51.39	-	nee	51.39	47.56	-3.83	nee	47.55	-	53
Bornsesteeg	1		6708GA	11.5	ZO	stud.complex	15552	51.52	-	nee	51.52	48.13	-3.39	nee	48.13	-	54
Bornsesteeg	1		6708GA	14.5	ZO	stud.complex	15552	51.60	-	nee	51.60	48.64	-2.96	nee	48.64	-	54
Bornsesteeg	1		6708GA	17.5	ZO	stud.complex	15552	51.38	-	nee	51.38	49.04	-2.34	nee	49.04	-	54
Bornsesteeg	1		6708GA	5.5	ZO	stud.complex	15554	52.30	-	nee	52.30	52.06	-0.24	nee	52.04	-	57
Bornsesteeg	1		6708GA	8.5	ZO	stud.complex	15554	52.93	-	nee	52.93	52.54	-0.39	nee	52.54	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	11.5	ZO	stud.complex	15554	52.99	-	nee	52.99	52.70	-0.29	nee	52.70	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	14.5	ZO	stud.complex	15554	52.86	-	nee	52.86	52.83	-0.03	nee	52.83	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	17.5	ZO	stud.complex	15554	52.80	-	nee	52.80	52.93	0.13	nee	52.93	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	20.5	ZO	stud.complex	15726	51.22	-	nee	51.22	49.33	-1.89	nee	49.33	-	55
Bornsesteeg	1		6708GA	23.5	ZO	stud.complex	15726	51.13	-	nee	51.13	49.51	-1.62	nee	49.51	-	55
Bornsesteeg	1		6708GA	26.5	ZO	stud.complex	15726	50.98	-	nee	50.98	49.63	-1.35	nee	49.63	-	55
Bornsesteeg	1		6708GA	29.5	ZO	stud.complex	15726	50.83	-	nee	50.83	49.70	-1.13	nee	49.70	-	55
Bornsesteeg	1		6708GA	32.5	ZO	stud.complex	15726	50.72	-	nee	50.72	49.80	-0.92	nee	49.80	-	55
Bornsesteeg	1		6708GA	35.5	ZO	stud.complex	15726	50.55	-	nee	50.55	49.84	-0.71	nee	49.84	-	55
Bornsesteeg	1		6708GA	20.5	ZO	stud.complex	15728	52.71	-	nee	52.71	52.98	0.27	nee	52.98	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	23.5	ZO	stud.complex	15728	52.62	-	nee	52.62	52.99	0.37	nee	52.99	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	26.5	ZO	stud.complex	15728	52.49	-	nee	52.49	52.97	0.48	nee	52.97	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	29.5	ZO	stud.complex	15728	52.35	-	nee	52.35	52.94	0.59	nee	52.94	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	32.5	ZO	stud.complex	15728	52.22	-	nee	52.22	52.88	0.66	nee	52.88	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	35.5	ZO	stud.complex	15728	52.10	-	nee	52.10	52.83	0.73	nee	52.83	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	38.5	ZO	stud.complex	15786	50.42	-	nee	50.42	49.86	-0.56	nee	49.86	-	55
Bornsesteeg	1		6708GA	41.5	ZO	stud.complex	15786	50.30	-	nee	50.30	49.86	-0.44	nee	49.86	-	55
Bornsesteeg	1		6708GA	44.5	ZO	stud.complex	15786	50.16	-	nee	50.16	49.79	-0.37	nee	49.79	-	55
Bornsesteeg	1		6708GA	47.5	ZO	stud.complex	15786	50.03	-	nee	50.03	49.71	-0.32	nee	49.71	-	55
Bornsesteeg	1		6708GA	50.5	ZO	stud.complex	15786	49.90	-	nee	49.90	49.59	-0.31	nee	49.59	-	55
Bornsesteeg	1		6708GA	53.5	ZO	stud.complex	15786	49.75	-	nee	49.75	49.48	-0.27	nee	49.48	-	55
Bornsesteeg	1		6708GA	38.5	ZO	stud.complex	15788	51.97	-	nee	51.97	52.75	0.78	nee	52.75	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	41.5	ZO	stud.complex	15788	51.84	-	nee	51.84	52.65	0.81	nee	52.65	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	44.5	ZO	stud.complex	15788	51.70	-	nee	51.70	52.53	0.83	nee	52.53	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	47.5	ZO	stud.complex	15788	51.56	-	nee	51.56	52.39	0.83	nee	52.39	-	57
Bornsesteeg	1		6708GA	50.5	ZO	stud.complex	15788	51.41	-	nee	51.41	52.25	0.84	nee	52.25	-	57
Bornsesteeg	1		6708GA	53.5	ZO	stud.complex	15788	51.27	-	nee	51.27	52.12	0.85	nee	52.12	-	57
Bornsesteeg	1		6708GA	56.5	ZO	stud.complex	50005	49.60	-	nee	49.60	49.37	-0.23	nee	49.37	-	55
Bornsesteeg	1		6708GA	59.5	ZO	stud.complex	50005	49.47	-	nee	49.47	49.26	-0.21	nee	49.26	-	55
Bornsesteeg	1		6708GA	62.5	ZO	stud.complex	50005	49.33	-	nee	49.33	49.18	-0.15	nee	49.18	-	55
Bornsesteeg	1		6708GA	56.5	ZO	stud.complex	50007	51.11	-	nee	51.11	51.98	0.87	nee	51.98	-	57
Bornsesteeg	1		6708GA	59.5	ZO	stud.complex	50007	50.96	-	nee	50.96	51.84	0.88	nee	51.84	-	57
Bornsesteeg	1		6708GA	62.5	ZO	stud.complex	50007	50.81	-	nee	50.81	51.70	0.89	nee	51.70	-	57
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	ZW	stud.complex	13392	50.48	-	nee	50.48	51.13	0.65	nee	51.12	-	56
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	ZW	stud.complex	13394	51.72	-	nee	51.72	51.11	-0.61	nee	51.08	-	56
Bornsesteeg	1		6708GA	5.5	ZW	stud.complex	15553	52.42	-	nee	52.42	52.00	-0.42	nee	51.98	-	57
Bornsesteeg	1		6708GA	8.5	ZW	stud.complex	15553	53.06	-	nee	53.06	52.99	-0.07	nee	52.98	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	11.5	ZW	stud.complex	15553	53.14	-	nee	53.14	53.25	0.11	nee	53.24	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	14.5	ZW	stud.complex	15553	53.07	-	nee	53.07	53.38	0.31	nee	53.38	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	17.5	ZW	stud.complex	15553	52.93	-	nee	52.93	53.47	0.54	nee	53.47	-	59
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	ZW	stud.complex	15555	48.43	-	nee	48.43	49.50	1.07	nee	49.49	-	55
Bornsesteeg	1		6708GA	5.5	ZW	stud.complex	15555	50.45	-	nee	50.45	52.34	1.89	ja	52.32	52	57
Bornsesteeg	1		6708GA	8.5	ZW	stud.complex	15555	50.71	-	nee	50.71	52.62	1.91	ja	52.62	53	58
Bornsesteeg	1		6708GA	11.5	ZW	stud.complex	15555	50.62	-	nee	50.62	52.60	1.98	ja	52.60	53	58
Bornsesteeg	1		6708GA	14.5	ZW	stud.complex	15555	50.50	-	nee	50.50	52.57	2.07	ja	52.57	53	58
Bornsesteeg	1		6708GA	17.5	ZW	stud.complex	15555	50.37	-	nee	50.37	52.53	2.16	ja	52.52	53	58
Bornsesteeg	1		6708GA	20.5	ZW	stud.complex	15727	52.79	-	nee	52.79	53.49	0.70	nee	53.49	-	59
Bornsesteeg	1		6708GA	23.5	ZW	stud.complex	15727	52.71	-	nee	52.71	53.47	0.76	nee	53.47	-	59
Bornsesteeg	1		6708GA	26.5	ZW	stud.complex	15727	52.60	-	nee	52.60	53.41	0.81	nee	53.41	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	29.5	ZW	stud.complex	15727	52.49	-	nee	52.49	53.36	0.87	nee	53.36	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	32.5	ZW	stud.complex	15727	52.32	-	nee	52.32	53.30	0.98	nee	53.29	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	35.5	ZW	stud.complex	15727	52.19	-	nee	52.19	53.21	1.02	nee	53.21	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	20.5	ZW	stud.complex	15729	50.26	-	nee	50.26	52.44	2.18	ja	52.43	52	57
Bornsesteeg	1		6708GA	23.5	ZW	stud.complex	15729	50.11	-	nee	50.11	52.28	2.17	ja	52.28	52	57
Bornsesteeg	1		6708GA	26.5	ZW	stud.complex	15729	49.93	-	nee	49.93	52.13	2.20	ja	52.13	52	57
Bornsesteeg	1		6708GA	29.5	ZW	stud.complex	15729	49.78	-	nee	49.78	51.97	2.19	ja	51.96	52	57
Bornsesteeg	1		6708GA	32.5	ZW	stud.complex	15729	49.64	-	nee	49.64	51.80	2.16	ja	51.79	52	57
Bornsesteeg	1		6708GA	35.5	ZW	stud.complex	15729	49.50	-	nee	49.50	51.63	2.13	ja	51.62	52	57
Bornsesteeg	1		6708GA	38.5	ZW	stud.complex	15787	52.06	-	nee	52.06	53.11	1.05	nee	53.11	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	41.5	ZW	stud.complex	15787	51.93	-	nee	51.93	53.00	1.07	nee	53.00	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	44.5	ZW	stud.complex	15787	51.79	-	nee	51.79	52.87	1.08	nee	52.87	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	47.5	ZW	stud.complex	15787	51.64	-	nee	51.64	52.73	1.09	nee	52.73	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	50.5	ZW	stud.complex	15787	51.50	-	nee	51.50	52.58	1.08	nee	52.58	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	53.5	ZW	stud.complex	15787	51.35	-	nee	51.35	52.43	1.08	nee	52.43	-	58
Bornsesteeg	1		6708GA	38.5	ZW	stud.complex	15789	49.36	-	nee	49.36	51.45	2.09	ja	51.45	51	56
Bornsesteeg	1		6708GA	41.5	ZW	stud.complex	15789	49.21	-	nee	49.21	51.26	2.05	ja	51.26	51	56

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Bornsesteeg	1		6708GA	44.5	ZW	stud.complex	15789	49.05	-	nee	49.05	51.08	2.03	ja	51.08	51	56
Bornsesteeg	1		6708GA	47.5	ZW	stud.complex	15789	48.90	-	nee	48.90	50.90	2.00	ja	50.90	51	56
Bornsesteeg	1		6708GA	50.5	ZW	stud.complex	15789	48.74	-	nee	48.74	50.71	1.97	ja	50.71	51	56
Bornsesteeg	1		6708GA	53.5	ZW	stud.complex	15789	48.57	-	nee	48.57	50.53	1.96	ja	50.53	51	56
Bornsesteeg	1		6708GA	56.5	ZW	stud.complex	50006	51.19	-	nee	51.19	52.29	1.10	nee	52.29	-	57
Bornsesteeg	1		6708GA	59.5	ZW	stud.complex	50006	51.04	-	nee	51.04	52.13	1.09	nee	52.13	-	57
Bornsesteeg	1		6708GA	62.5	ZW	stud.complex	50006	50.89	-	nee	50.89	51.97	1.08	nee	51.97	-	57
Bornsesteeg	1		6708GA	56.5	ZW	stud.complex	50008	48.40	-	nee	48.40	50.35	1.95	ja	50.35	50	55
Bornsesteeg	1		6708GA	59.5	ZW	stud.complex	50008	48.24	-	nee	48.24	50.17	1.93	ja	50.17	50	55
Bornsesteeg	1		6708GA	62.5	ZW	stud.complex	50008	48.08	-	nee	48.08	49.99	1.91	ja	49.99	50	55
Bornsesteeg	2	B	6708PE	1.5	NO	bso*	20007	44.26	-	-	48.00	46.13	-1.87	nee	46.31	-	52
Bornsesteeg	2	B	6708PE	1.5	ZO	bso*	20001	49.83	-	-	49.83	50.59	0.76	nee	50.65	-	56
Bornsesteeg	2	B	6708PE	1.5	ZW	bso*	20003	49.03	-	-	49.03	46.97	-2.06	nee	46.96	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NO	stud.complex	10703	43.42	-	nee	48.00	45.42	-2.58	nee	45.64	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	NO	stud.complex	10703	44.37	-	nee	48.00	46.38	-1.62	nee	46.64	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	NO	stud.complex	10703	45.15	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	47.22	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	NO	stud.complex	10703	45.20	-	nee	48.00	47.11	-0.89	nee	47.32	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NO	stud.complex	10718	47.00	-	nee	48.00	49.17	1.17	nee	49.21	-	54
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	NO	stud.complex	10718	48.76	-	nee	48.76	50.86	2.10	ja	50.90	51	56
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	NO	stud.complex	10718	49.66	-	nee	49.66	51.79	2.13	ja	51.81	52	57
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	NO	stud.complex	10718	49.76	-	nee	49.76	51.87	2.11	ja	51.89	52	57
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NO	stud.complex	15558	42.09	-	nee	48.00	43.82	-4.18	nee	43.98	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	NO	stud.complex	15558	42.97	-	nee	48.00	44.81	-3.19	nee	44.99	-	50
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	NO	stud.complex	15558	43.68	-	nee	48.00	45.58	-2.42	nee	45.66	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	NO	stud.complex	15558	44.02	-	nee	48.00	46.03	-1.97	nee	46.12	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	NO	stud.complex	15558	44.26	-	nee	48.00	46.25	-1.75	nee	46.36	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	NO	stud.complex	15558	45.13	-	nee	48.00	47.11	-0.89	nee	47.09	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NO	stud.complex	15559	40.80	-	nee	48.00	42.60	-5.40	nee	42.80	-	48
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	NO	stud.complex	15559	40.79	-	nee	48.00	42.65	-5.35	nee	42.93	-	48
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	NO	stud.complex	15559	41.40	-	nee	48.00	43.28	-4.72	nee	43.41	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	NO	stud.complex	15559	41.80	-	nee	48.00	43.69	-4.31	nee	43.85	-	49
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	NO	stud.complex	15559	42.93	-	nee	48.00	44.83	-3.17	nee	44.84	-	50
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	NO	stud.complex	15559	44.47	-	nee	48.00	46.46	-1.54	nee	46.44	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	NO	stud.complex	15732	45.66	-	nee	48.00	47.64	-0.36	nee	47.62	-	53
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	NO	stud.complex	15732	45.71	-	nee	48.00	47.68	-0.32	nee	47.65	-	53
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	NO	stud.complex	15732	45.73	-	nee	48.00	47.70	-0.30	nee	47.66	-	53
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	NO	stud.complex	15732	45.74	-	nee	48.00	47.69	-0.31	nee	47.64	-	53
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	NO	stud.complex	15732	45.73	-	nee	48.00	47.65	-0.35	nee	47.61	-	53
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	NO	stud.complex	15732	45.71	-	nee	48.00	47.61	-0.39	nee	47.56	-	53
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	NO	stud.complex	15733	44.59	-	nee	48.00	46.56	-1.44	nee	46.52	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	NO	stud.complex	15733	44.65	-	nee	48.00	46.62	-1.38	nee	46.57	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	NO	stud.complex	15733	44.70	-	nee	48.00	46.65	-1.35	nee	46.59	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	NO	stud.complex	15733	44.69	-	nee	48.00	46.61	-1.39	nee	46.55	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	NO	stud.complex	15733	44.67	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.53	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	NO	stud.complex	15733	44.65	-	nee	48.00	46.52	-1.48	nee	46.47	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	NO	stud.complex	15792	45.65	-	nee	48.00	47.52	-0.48	nee	47.48	-	53
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	NO	stud.complex	15792	45.56	-	nee	48.00	47.40	-0.60	nee	47.36	-	53
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	NO	stud.complex	15792	45.46	-	nee	48.00	47.29	-0.71	nee	47.27	-	53
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	NO	stud.complex	15792	45.36	-	nee	48.00	47.18	-0.82	nee	47.18	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	NO	stud.complex	15792	45.26	-	nee	48.00	47.11	-0.89	nee	47.10	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	NO	stud.complex	15792	45.19	-	nee	48.00	47.02	-0.98	nee	47.02	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	NO	stud.complex	15793	44.57	-	nee	48.00	46.41	-1.59	nee	46.37	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	NO	stud.complex	15793	44.46	-	nee	48.00	46.27	-1.73	nee	46.25	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	NO	stud.complex	15793	44.36	-	nee	48.00	46.18	-1.82	nee	46.17	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	NO	stud.complex	15793	44.31	-	nee	48.00	46.10	-1.90	nee	46.09	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	NO	stud.complex	15793	44.22	-	nee	48.00	46.03	-1.97	nee	46.02	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	NO	stud.complex	15793	44.15	-	nee	48.00	45.95	-2.05	nee	45.95	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NW	stud.complex	10706	46.20	-	nee	48.00	48.26	0.26	nee	48.26	-	55
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	NW	stud.complex	10706	47.13	-	nee	48.00	49.09	1.09	nee	49.08	-	56
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	NW	stud.complex	10706	47.95	-	nee	48.00	49.89	1.89	ja	49.89	50	56
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	NW	stud.complex	10706	48.35	-	nee	48.35	50.32	1.97	ja	50.32	50	57
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	O	stud.complex	10711	43.71	-	nee	48.00	45.50	-2.50	nee	45.72	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	O	stud.complex	10711	44.34	-	nee	48.00	46.22	-1.78	nee	46.48	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	O	stud.complex	10711	45.07	-	nee	48.00	47.05	-0.95	nee	47.27	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	O	stud.complex	10711	45.46	-	nee	48.00	47.51	-0.49	nee	47.58	-	53
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	O	stud.complex	15557	43.92	-	nee	48.00	45.33	-2.67	nee	45.49	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	O	stud.complex	15557	44.48	-	nee	48.00	46.20	-1.80	nee	46.40	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	O	stud.complex	15557	45.14	-	nee	48.00	46.93	-1.07	nee	47.11	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	O	stud.complex	15557	45.43	-	nee	48.00	47.31	-0.69	nee	47.40	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	O	stud.complex	15557	45.62	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.62	-	53
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	O	stud.complex	15557	45.83	-	nee	48.00	47.76	-0.24	nee	47.83	-	53
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	O	stud.complex	15731	46.39	-	nee	48.00	48.34	0.34	nee	48.30	-	53
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	O	stud.complex	15731	46.69	-	nee	48.00	48.65	0.65	nee	48.61	-	54
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	O	stud.complex	15731	46.77	-	nee	48.00	48.72	0.72	nee	48.67	-	54
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	O	stud.complex	15731	46.81	-	nee	48.00	48.73	0.73	nee	48.67	-	54
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	O	stud.complex	15731	46.81	-	nee	48.00	48.71	0.71	nee	48.66	-	54
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	O	stud.complex	15731	46.78	-	nee	48.00	48.66	0.66	nee	48.60	-	54

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	O	stud.complex	15791	46.75	-	nee	48.00	48.59	0.59	nee	48.53	-	54
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	O	stud.complex	15791	46.67	-	nee	48.00	48.47	0.47	nee	48.43	-	54
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	O	stud.complex	15791	46.58	-	nee	48.00	48.36	0.36	nee	48.34	-	54
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	O	stud.complex	15791	46.49	-	nee	48.00	48.27	0.27	nee	48.26	-	53
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	O	stud.complex	15791	46.40	-	nee	48.00	48.19	0.19	nee	48.19	-	53
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	O	stud.complex	15791	46.34	-	nee	48.00	48.12	0.12	nee	48.12	-	53
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	Z	stud.complex	10712	43.92	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.96	-	51
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	Z	stud.complex	10712	45.22	-	nee	48.00	47.19	-0.81	nee	47.37	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	Z	stud.complex	10712	46.11	-	nee	48.00	48.14	0.14	nee	48.29	-	53
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	Z	stud.complex	10712	46.74	-	nee	48.00	48.76	0.76	nee	48.82	-	54
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	Z	stud.complex	15562	48.19	-	nee	48.19	50.28	2.09	ja	50.28	50	56
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	Z	stud.complex	15562	49.78	-	nee	49.78	51.81	2.03	ja	51.80	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	Z	stud.complex	15562	50.57	-	nee	50.57	52.61	2.04	ja	52.61	53	58
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	Z	stud.complex	15562	50.67	-	nee	50.67	52.72	2.05	ja	52.72	53	58
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	Z	stud.complex	15562	50.83	-	nee	50.83	52.90	2.07	ja	52.90	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	Z	stud.complex	15562	50.98	-	nee	50.98	53.03	2.05	ja	53.03	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	Z	stud.complex	15736	51.08	-	nee	51.08	53.17	2.09	ja	53.16	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	Z	stud.complex	15736	51.03	-	nee	51.03	53.13	2.10	ja	53.12	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	Z	stud.complex	15736	50.90	-	nee	50.90	53.00	2.10	ja	52.99	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	Z	stud.complex	15736	50.78	-	nee	50.78	52.88	2.10	ja	52.87	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	Z	stud.complex	15736	50.65	-	nee	50.65	52.74	2.09	ja	52.73	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	Z	stud.complex	15736	50.51	-	nee	50.51	52.59	2.08	ja	52.58	53	58
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	Z	stud.complex	15796	50.35	-	nee	50.35	52.46	2.11	ja	52.45	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	Z	stud.complex	15796	50.20	-	nee	50.20	52.30	2.10	ja	52.29	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	Z	stud.complex	15796	50.05	-	nee	50.05	52.15	2.10	ja	52.15	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	Z	stud.complex	15796	49.89	-	nee	49.89	52.00	2.11	ja	52.00	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	Z	stud.complex	15796	49.74	-	nee	49.74	51.85	2.11	ja	51.85	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	Z	stud.complex	15796	49.59	-	nee	49.59	51.70	2.11	ja	51.70	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	stud.complex	10704	49.50	-	nee	49.50	51.65	2.15	ja	51.77	52	57
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZO	stud.complex	10704	51.55	-	nee	51.55	53.67	2.12	ja	53.78	54	59
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZO	stud.complex	10704	51.86	-	nee	51.86	53.95	2.09	ja	53.99	54	59
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZO	stud.complex	10704	51.85	-	nee	51.85	53.89	2.04	ja	53.93	54	59
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	stud.complex	10719	49.76	-	nee	49.76	51.71	1.95	ja	51.73	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZO	stud.complex	10719	51.44	-	nee	51.44	53.33	1.89	ja	53.36	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZO	stud.complex	10719	52.08	-	nee	52.08	54.00	1.92	ja	54.01	54	60
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZO	stud.complex	10719	52.15	-	nee	52.15	54.07	1.92	ja	54.09	54	60
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	ZO	stud.complex	15560	48.96	-	nee	48.96	50.93	1.97	ja	50.91	51	56
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	ZO	stud.complex	15560	51.34	-	nee	51.34	53.44	2.10	ja	53.42	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	stud.complex	15563	48.57	-	nee	48.57	50.55	1.98	ja	50.56	51	56
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZO	stud.complex	15563	50.28	-	nee	50.28	52.21	1.93	ja	52.22	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZO	stud.complex	15563	51.10	-	nee	51.10	53.06	1.96	ja	53.06	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZO	stud.complex	15563	51.16	-	nee	51.16	53.11	1.95	ja	53.12	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	ZO	stud.complex	15563	51.29	-	nee	51.29	53.28	1.99	ja	53.29	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	ZO	stud.complex	15563	51.38	-	nee	51.38	53.35	1.97	ja	53.35	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	ZO	stud.complex	15734	51.28	-	nee	51.28	53.33	2.05	ja	53.31	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	ZO	stud.complex	15734	51.12	-	nee	51.12	53.16	2.04	ja	53.12	53	58
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	ZO	stud.complex	15734	50.96	-	nee	50.96	52.99	2.03	ja	52.96	53	58
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	ZO	stud.complex	15734	50.78	-	nee	50.78	52.79	2.01	ja	52.77	53	58
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	ZO	stud.complex	15734	50.61	-	nee	50.61	52.61	2.00	ja	52.58	53	58
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	ZO	stud.complex	15734	50.42	-	nee	50.42	52.43	2.01	ja	52.41	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	ZO	stud.complex	15737	51.37	-	nee	51.37	53.37	2.00	ja	53.37	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	ZO	stud.complex	15737	51.28	-	nee	51.28	53.32	2.04	ja	53.31	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	ZO	stud.complex	15737	51.18	-	nee	51.18	53.20	2.02	ja	53.19	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	ZO	stud.complex	15737	51.05	-	nee	51.05	53.08	2.03	ja	53.06	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	ZO	stud.complex	15737	50.92	-	nee	50.92	52.93	2.01	ja	52.92	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	ZO	stud.complex	15737	50.77	-	nee	50.77	52.78	2.01	ja	52.77	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	ZO	stud.complex	15794	50.22	-	nee	50.22	52.23	2.01	ja	52.22	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	ZO	stud.complex	15794	50.04	-	nee	50.04	52.04	2.00	ja	52.03	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	ZO	stud.complex	15794	49.85	-	nee	49.85	51.85	2.00	ja	51.85	52	57
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	ZO	stud.complex	15794	49.67	-	nee	49.67	51.67	2.00	ja	51.67	52	57
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	ZO	stud.complex	15794	49.49	-	nee	49.49	51.49	2.00	ja	51.49	51	57
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	ZO	stud.complex	15794	49.32	-	nee	49.32	51.30	1.98	ja	51.30	51	57
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	ZO	stud.complex	15797	50.61	-	nee	50.61	52.63	2.02	ja	52.62	53	58
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	ZO	stud.complex	15797	50.46	-	nee	50.46	52.48	2.02	ja	52.47	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	ZO	stud.complex	15797	50.29	-	nee	50.29	52.30	2.01	ja	52.30	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	ZO	stud.complex	15797	50.11	-	nee	50.11	52.14	2.03	ja	52.14	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	ZO	stud.complex	15797	49.95	-	nee	49.95	51.98	2.03	ja	51.98	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	ZO	stud.complex	15797	49.80	-	nee	49.80	51.83	2.03	ja	51.83	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZW	stud.complex	10705	50.26	-	nee	50.26	52.40	2.14	ja	52.42	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZW	stud.complex	10705	52.02	-	nee	52.02	54.11	2.09	ja	54.13	54	60
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZW	stud.complex	10705	52.34	-	nee	52.34	54.41	2.07	ja	54.41	54	60
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZW	stud.complex	10705	52.40	-	nee	52.40	54.48	2.08	ja	54.49	54	60
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZW	stud.complex	10715	46.57	-	nee	48.00	48.36	0.36	nee	48.38	-	57
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZW	stud.complex	10715	47.97	-	nee	48.00	49.71	1.71	ja	49.72	50	58
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZW	stud.complex	10715	48.74	-	nee	48.74	50.50	1.76	ja	50.51	51	59
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZW	stud.complex	10715	48.83	-	nee	48.83	50.61	1.78	ja	50.62	51	59
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZW	stud.complex	15561	48.55	-	nee	48.55	50.58	2.03	ja	50.59	51	56

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZW	stud.complex	15561	50.13	-	nee	50.13	52.13	2.00	ja	52.13	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZW	stud.complex	15561	50.78	-	nee	50.78	52.78	2.00	ja	52.78	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZW	stud.complex	15561	50.92	-	nee	50.92	52.92	2.00	ja	52.92	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	ZW	stud.complex	15561	51.07	-	nee	51.07	53.06	1.99	ja	53.06	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	ZW	stud.complex	15561	51.34	-	nee	51.34	53.36	2.02	ja	53.36	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	ZW	stud.complex	15564	46.59	-	nee	48.00	48.64	0.64	nee	48.65	-	55
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	ZW	stud.complex	15564	48.63	-	nee	48.63	50.50	1.87	ja	50.51	51	58
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	ZW	stud.complex	15735	51.31	-	nee	51.31	53.35	2.04	ja	53.34	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	ZW	stud.complex	15735	51.16	-	nee	51.16	53.19	2.03	ja	53.18	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	ZW	stud.complex	15735	51.02	-	nee	51.02	53.05	2.03	ja	53.04	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	ZW	stud.complex	15735	50.88	-	nee	50.88	52.90	2.02	ja	52.89	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	ZW	stud.complex	15735	50.72	-	nee	50.72	52.74	2.02	ja	52.73	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	ZW	stud.complex	15735	50.56	-	nee	50.56	52.58	2.02	ja	52.57	53	58
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	ZW	stud.complex	15738	48.58	-	nee	48.58	50.45	1.87	ja	50.46	50	58
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	ZW	stud.complex	15738	48.50	-	nee	48.50	50.37	1.87	ja	50.37	50	58
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	ZW	stud.complex	15738	48.41	-	nee	48.41	50.29	1.88	ja	50.29	50	58
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	ZW	stud.complex	15738	48.31	-	nee	48.31	50.20	1.89	ja	50.19	50	57
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	ZW	stud.complex	15738	48.20	-	nee	48.20	50.09	1.89	ja	50.09	50	57
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	ZW	stud.complex	15738	48.08	-	nee	48.08	49.97	1.89	ja	49.97	50	57
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	ZW	stud.complex	15795	50.40	-	nee	50.40	52.42	2.02	ja	52.42	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	ZW	stud.complex	15795	50.24	-	nee	50.24	52.27	2.03	ja	52.27	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	ZW	stud.complex	15795	50.09	-	nee	50.09	52.12	2.03	ja	52.12	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	ZW	stud.complex	15795	49.93	-	nee	49.93	51.96	2.03	ja	51.96	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	ZW	stud.complex	15795	49.77	-	nee	49.77	51.80	2.03	ja	51.80	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	ZW	stud.complex	15795	49.61	-	nee	49.61	51.64	2.03	ja	51.64	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	ZW	stud.complex	15798	47.96	-	nee	48.00	49.85	1.85	ja	49.85	50	57
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	ZW	stud.complex	15798	47.83	-	nee	48.00	49.73	1.73	ja	49.73	50	57
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	ZW	stud.complex	15798	47.70	-	nee	48.00	49.60	1.60	ja	49.60	50	57
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	ZW	stud.complex	15798	47.56	-	nee	48.00	49.47	1.47	nee	49.47	-	57
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	ZW	stud.complex	15798	47.42	-	nee	48.00	49.33	1.33	nee	49.33	-	56
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	ZW	stud.complex	15798	47.28	-	nee	48.00	49.19	1.19	nee	49.19	-	56
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	NW	woning	11955	46.76	-	nee	48.00	47.91	-0.09	nee	47.91	-	57
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	NW	woning	11955	48.03	-	nee	48.03	49.27	1.24	nee	49.27	-	59
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	ZW	woning	11954	46.90	-	nee	48.00	47.51	-0.49	nee	47.51	-	59
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	ZW	woning	11954	48.21	-	nee	48.21	48.91	0.70	nee	48.91	-	60
Gruttoweide	175		6708BG	1.5	N	woning	10297	40.47	-	nee	48.00	42.09	-5.91	nee	41.16	-	47
Gruttoweide	175		6708BG	4.5	N	woning	10297	44.51	-	nee	48.00	46.06	-1.94	nee	45.48	-	51
Gruttoweide	175		6708BG	7.5	N	woning	10297	47.03	-	nee	48.00	48.55	0.55	nee	47.88	-	53
Gruttoweide	175		6708BG	1.5	W	woning	10296	37.64	-	nee	48.00	39.06	-8.94	nee	39.06	-	44
Gruttoweide	175		6708BG	4.5	W	woning	10296	42.85	-	nee	48.00	44.25	-3.75	nee	44.25	-	49
Gruttoweide	175		6708BG	7.5	W	woning	10296	44.95	-	nee	48.00	46.37	-1.63	nee	46.34	-	51
Gruttoweide	183		6708BG	1.5	N	woning	10328	40.43	-	nee	48.00	42.02	-5.98	nee	40.27	-	46
Gruttoweide	183		6708BG	4.5	N	woning	10328	43.94	-	nee	48.00	45.49	-2.51	nee	43.36	-	49
Gruttoweide	183		6708BG	7.5	N	woning	10328	46.35	-	nee	48.00	47.89	-0.11	nee	46.44	-	52
Gruttoweide	193		6708BG	1.5	O	woning	10379	36.64	-	nee	48.00	38.82	-9.18	nee	37.59	-	43
Gruttoweide	193		6708BG	4.5	O	woning	10379	43.40	-	nee	48.00	45.71	-2.29	nee	42.20	-	48
Gruttoweide	193		6708BG	7.5	O	woning	10379	44.87	-	nee	48.00	47.09	-0.91	nee	44.75	-	50
Gruttoweide	193		6708BG	4.5	W	woning	10381	42.75	-	nee	48.00	44.17	-3.83	nee	41.85	-	47
Gruttoweide	193		6708BG	7.5	W	woning	10381	45.46	-	nee	48.00	46.85	-1.15	nee	44.74	-	50
Gruttoweide	195		6708BG	4.5	N	woning	40007	47.55	-	nee	48.00	48.93	0.93	nee	45.45	-	50
Gruttoweide	195		6708BG	7.5	N	woning	40007	49.23	-	nee	49.23	50.62	1.39	nee	48.67	-	54
Gruttoweide	195		6708BG	1.5	O	woning	13674	39.42	-	nee	48.00	41.41	-6.59	nee	39.51	-	45
Gruttoweide	195		6708BG	4.5	O	woning	13674	42.99	-	nee	48.00	45.24	-2.76	nee	42.49	-	48
Gruttoweide	195		6708BG	7.5	O	woning	13674	44.18	-	nee	48.00	46.39	-1.61	nee	44.74	-	50
Gruttoweide	195		6708BG	4.5	W	woning	13672	44.34	-	nee	48.00	45.73	-2.27	nee	42.96	-	48
Gruttoweide	195		6708BG	7.5	W	woning	13672	46.51	-	nee	48.00	47.91	-0.09	nee	46.01	-	51
Gruttoweide	197		6708BG	1.5	N	woning	10372	45.05	-	nee	48.00	46.93	-1.07	nee	42.41	-	48
Gruttoweide	197		6708BG	4.5	N	woning	10372	48.99	-	nee	48.99	50.78	1.79	ja	47.46	-	53
Gruttoweide	197		6708BG	7.5	N	woning	10372	49.52	-	nee	49.52	51.28	1.76	ja	49.88	-	55
Gruttoweide	197		6708BG	1.5	N	woning	10374	44.87	-	nee	48.00	46.76	-1.24	nee	42.49	-	48
Gruttoweide	197		6708BG	1.5	O	woning	10370	43.15	-	nee	48.00	45.41	-2.59	nee	41.29	-	47
Gruttoweide	197		6708BG	4.5	O	woning	10370	45.42	-	nee	48.00	47.66	-0.34	nee	44.50	-	50
Gruttoweide	197		6708BG	7.5	O	woning	10370	45.96	-	nee	48.00	48.20	0.20	nee	46.77	-	52
Gruttoweide	197		6708BG	4.5	W	woning	10371	46.68	-	nee	48.00	48.08	0.08	nee	44.89	-	50
Gruttoweide	197		6708BG	7.5	W	woning	10371	47.94	-	nee	48.00	49.35	1.35	nee	47.53	-	53
Gruttoweide	199		6708BG	1.5	N	woning	10420	41.41	-	nee	48.00	43.40	-4.60	nee	37.36	-	43
Gruttoweide	199		6708BG	4.5	N	woning	10420	45.84	-	nee	48.00	47.81	-0.19	nee	42.44	-	48
Gruttoweide	199		6708BG	7.5	N	woning	10420	46.84	-	nee	48.00	48.77	0.77	nee	45.74	-	51
Gruttoweide	199		6708BG	1.5	N	woning	10421	43.40	-	nee	48.00	45.47	-2.53	nee	41.98	-	48
Gruttoweide	199		6708BG	4.5	N	woning	10421	46.78	-	nee	48.00	48.81	0.81	nee	44.80	-	50
Gruttoweide	199		6708BG	7.5	N	woning	10421	47.66	-	nee	48.00	49.67	1.67	ja	47.28	-	53
Gruttoweide	201		6708BG	1.5	N	woning	10426	41.10	-	nee	48.00	43.19	-4.81	nee	37.47	-	44
Gruttoweide	201		6708BG	4.5	N	woning	10426	45.28	-	nee	48.00	47.28	-0.72	nee	41.70	-	47
Gruttoweide	201		6708BG	7.5	N	woning	10426	46.49	-	nee	48.00	48.50	0.50	nee	45.49	-	51
Gruttoweide	201		6708BG	1.5	N	woning	10427	43.03	-	nee	48.00	45.17	-2.83	nee	41.64	-	47
Gruttoweide	201		6708BG	4.5	N	woning	10427	46.61	-	nee	48.00	48.68	0.68	nee	44.62	-	50
Gruttoweide	201		6708BG	7.5	N	woning	10427	47.64	-	nee	48.00	49.67	1.67	ja	47.20	-	53

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Gruttoweide	203		6708BG	1.5	N	woning	13649	41.95	-	nee	48.00	43.91	-4.09	nee	38.90	-	45
Gruttoweide	203		6708BG	4.5	N	woning	13649	46.12	-	nee	48.00	48.04	0.04	nee	42.41	-	48
Gruttoweide	203		6708BG	7.5	N	woning	13649	47.33	-	nee	48.00	49.22	1.22	nee	46.00	-	51
Gruttoweide	203		6708BG	1.5	N	woning	13650	42.52	-	nee	48.00	44.69	-3.31	nee	40.46	-	46
Gruttoweide	203		6708BG	4.5	N	woning	13650	46.42	-	nee	48.00	48.48	0.48	nee	44.08	-	50
Gruttoweide	203		6708BG	7.5	N	woning	13650	47.51	-	nee	48.00	49.54	1.54	ja	46.97	-	52
Gruttoweide	205		6708BG	1.5	N	woning	10442	41.80	-	nee	48.00	43.76	-4.24	nee	37.62	-	44
Gruttoweide	205		6708BG	4.5	N	woning	10442	45.98	-	nee	48.00	47.93	-0.07	nee	41.88	-	47
Gruttoweide	205		6708BG	7.5	N	woning	10442	47.21	-	nee	48.00	49.15	1.15	nee	45.84	-	51
Gruttoweide	205		6708BG	1.5	N	woning	10443	42.57	-	nee	48.00	44.72	-3.28	nee	40.67	-	46
Gruttoweide	205		6708BG	4.5	N	woning	10443	46.43	-	nee	48.00	48.55	0.55	nee	44.24	-	50
Gruttoweide	205		6708BG	7.5	N	woning	10443	47.51	-	nee	48.00	49.59	1.59	ja	47.12	-	52
Gruttoweide	207		6708BG	1.5	N	woning	14940	41.29	-	nee	48.00	43.61	-4.39	nee	38.60	-	45
Gruttoweide	207		6708BG	4.5	N	woning	14940	45.39	-	nee	48.00	47.61	-0.39	nee	42.74	-	48
Gruttoweide	207		6708BG	7.5	N	woning	14940	46.63	-	nee	48.00	48.84	0.84	nee	46.09	-	51
Gruttoweide	207		6708BG	1.5	N	woning	14941	42.01	-	nee	48.00	44.21	-3.79	nee	39.84	-	46
Gruttoweide	207		6708BG	4.5	N	woning	14941	46.07	-	nee	48.00	48.21	0.21	nee	43.73	-	49
Gruttoweide	207		6708BG	7.5	N	woning	14941	47.31	-	nee	48.00	49.44	1.44	nee	46.87	-	52
Gruttoweide	209		6708BG	1.5	N	woning	10472	40.25	-	nee	48.00	42.29	-5.71	nee	37.27	-	43
Gruttoweide	209		6708BG	4.5	N	woning	10472	45.05	-	nee	48.00	47.27	-0.73	nee	42.38	-	48
Gruttoweide	209		6708BG	7.5	N	woning	10472	46.49	-	nee	48.00	48.70	0.70	nee	45.91	-	51
Gruttoweide	209		6708BG	1.5	N	woning	10473	41.36	-	nee	48.00	43.25	-4.75	nee	38.28	-	44
Gruttoweide	209		6708BG	4.5	N	woning	10473	45.84	-	nee	48.00	47.93	-0.07	nee	43.48	-	49
Gruttoweide	209		6708BG	7.5	N	woning	10473	47.26	-	nee	48.00	49.35	1.35	nee	46.73	-	52
Gruttoweide	211		6708BG	1.5	N	woning	10478	39.41	-	nee	48.00	41.62	-6.38	nee	35.62	-	42
Gruttoweide	211		6708BG	4.5	N	woning	10478	44.36	-	nee	48.00	46.51	-1.49	nee	40.08	-	46
Gruttoweide	211		6708BG	7.5	N	woning	10478	45.84	-	nee	48.00	48.01	0.01	nee	44.49	-	50
Gruttoweide	211		6708BG	4.5	N	woning	10479	45.77	-	nee	48.00	47.92	-0.08	nee	43.40	-	49
Gruttoweide	211		6708BG	7.5	N	woning	10479	47.22	-	nee	48.00	49.34	1.34	nee	46.76	-	52
Gruttoweide	213		6708BG	4.5	N	woning	13307	45.52	-	nee	48.00	47.72	-0.28	nee	43.05	-	49
Gruttoweide	213		6708BG	7.5	N	woning	13307	47.00	-	nee	48.00	49.21	1.21	nee	46.54	-	52
Gruttoweide	215		6708BG	4.5	N	woning	15204	45.27	-	nee	48.00	47.48	-0.52	nee	42.86	-	49
Gruttoweide	215		6708BG	7.5	N	woning	15204	46.84	-	nee	48.00	49.06	1.06	nee	46.41	-	52
Gruttoweide	217		6708BG	4.5	N	woning	40001	45.14	-	nee	48.00	47.36	-0.64	nee	42.35	-	48
Gruttoweide	217		6708BG	7.5	N	woning	40001	46.78	-	nee	48.00	48.98	0.98	nee	46.17	-	52
Hoevestein	215		6708AJ	1.5	W	woning	11623	38.71	-	nee	48.00	39.76	-8.24	nee	39.21	-	45
Hoevestein	215		6708AJ	4.5	W	woning	11623	44.64	-	nee	48.00	45.83	-2.17	nee	45.02	-	50
Hoevestein	215		6708AJ	7.5	W	woning	11623	46.25	-	nee	48.00	47.52	-0.48	nee	46.99	-	52
Hoevestein	215		6708AJ	4.5	W	woning	11631	44.55	-	nee	48.00	45.39	-2.61	nee	44.59	-	50
Hoevestein	215		6708AJ	7.5	W	woning	11631	46.08	-	nee	48.00	47.11	-0.89	nee	46.57	-	52
Hoevestein	215		6708AJ	1.5	Z	woning	11630	42.81	-	nee	48.00	44.35	-3.65	nee	43.30	-	49
Hoevestein	215		6708AJ	4.5	Z	woning	11630	43.98	-	nee	48.00	45.43	-2.57	nee	44.20	-	50
Hoevestein	215		6708AJ	7.5	Z	woning	11630	44.83	-	nee	48.00	46.36	-1.64	nee	45.38	-	51
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	O	woning	15004	46.11	-	nee	48.00	47.61	-0.39	nee	47.53	-	54
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	O	woning	15004	47.42	-	nee	48.00	48.78	0.78	nee	48.73	-	55
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	O	woning	15004	48.42	-	nee	48.42	49.75	1.33	nee	49.71	-	55
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	O	woning	15005	45.42	-	nee	48.00	46.95	-1.05	nee	46.90	-	53
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	O	woning	15005	46.85	-	nee	48.00	48.33	0.33	nee	48.30	-	54
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	O	woning	15005	47.43	-	nee	48.00	48.89	0.89	nee	48.86	-	55
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	W	woning	15001	52.38	-	nee	52.38	53.84	1.46	nee	48.92	-	54
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	W	woning	15001	53.36	-	nee	53.36	54.99	1.63	ja	52.77	-	58
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	W	woning	15001	54.20	-	nee	54.20	55.77	1.57	ja	54.65	55	60
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	W	woning	15003	55.00	-	nee	55.00	56.81	1.81	ja	55.59	56	61
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	W	woning	15003	56.68	-	nee	56.68	58.30	1.62	ja	57.64	58	63
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	W	woning	15267	56.93	-	nee	56.93	58.39	1.46	nee	52.93	-	58
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	Z	woning	15002	52.17	-	nee	52.17	53.69	1.52	ja	48.98	-	54
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	Z	woning	15002	53.54	-	nee	53.54	55.12	1.58	ja	52.84	-	58
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	Z	woning	15002	54.05	-	nee	54.05	55.64	1.59	ja	54.61	55	60
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	Z	woning	15006	46.15	-	nee	48.00	47.63	-0.37	nee	43.71	-	49
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	Z	woning	15006	47.85	-	nee	48.00	49.34	1.34	nee	46.86	-	52
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	Z	woning	15006	47.95	-	nee	48.00	49.34	1.34	nee	48.89	-	54
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	Z	woning	15269	53.14	-	nee	53.14	54.57	1.43	nee	49.89	-	55
Hoevestein	221		6708AJ	1.5	N	woning	14068	53.15	-	nee	53.15	54.68	1.53	ja	52.47	-	58
Hoevestein	221		6708AJ	4.5	N	woning	14068	55.28	-	nee	55.28	57.21	1.93	ja	56.27	56	61
Hoevestein	221		6708AJ	7.5	N	woning	14068	55.58	-	nee	55.58	57.38	1.80	ja	57.15	57	62
Hoevestein	221		6708AJ	1.5	N	woning	15268	56.59	-	nee	56.59	58.12	1.53	ja	52.49	-	58
Hoevestein	221		6708AJ	1.5	O	woning	14069	46.69	-	nee	48.00	48.11	0.11	nee	48.03	-	54
Hoevestein	221		6708AJ	4.5	O	woning	14069	48.23	-	nee	48.23	49.63	1.40	nee	49.58	-	55
Hoevestein	221		6708AJ	7.5	O	woning	14069	48.71	-	nee	48.71	50.06	1.35	nee	50.02	-	56
Hoevestein	221		6708AJ	1.5	W	woning	14072	54.47	-	nee	54.47	55.99	1.52	ja	50.42	-	56
Hoevestein	221		6708AJ	4.5	W	woning	14072	56.35	-	nee	56.35	58.03	1.68	ja	56.57	57	62
Hoevestein	221		6708AJ	7.5	W	woning	14072	57.11	-	nee	57.11	58.74	1.63	ja	58.32	58	63
Hoevestein	235		6708AJ	1.5	O	woning	11677	54.82	-	nee	54.82	56.06	1.24	nee	56.06	-	61
Hoevestein	235		6708AJ	4.5	O	woning	11677	55.58	-	nee	55.58	56.83	1.25	nee	56.83	-	62
Hoevestein	235		6708AJ	7.5	O	woning	11677	55.50	-	nee	55.50	56.73	1.23	nee	56.73	-	62
Hoevestein	235		6708AJ	1.5	O	woning	11678	55.54	-	nee	55.54	56.63	1.09	nee	56.63	-	62
Hoevestein	235		6708AJ	4.5	O	woning	11678	56.23	-	nee	56.23	57.37	1.14	nee	57.37	-	63

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Hoevestein	235		6708AJ	7.5	O	woning	11678	56.13	-	nee	56.13	57.26	1.13	nee	57.26	-	62
Hoevestein	235		6708AJ	1.5	Z	woning	11679	54.54	-	nee	54.54	55.67	1.13	nee	55.68	-	61
Hoevestein	235		6708AJ	4.5	Z	woning	11679	55.19	-	nee	55.19	56.46	1.27	nee	56.46	-	61
Hoevestein	235		6708AJ	7.5	Z	woning	11679	54.93	-	nee	54.93	56.16	1.23	nee	56.13	-	61
Hoevestein	235		6708AJ	1.5	Z	woning	11682	50.94	-	nee	50.94	52.70	1.76	ja	52.74	53	58
Hoevestein	237		6708AJ	1.5	N	woning	13107	47.44	-	nee	48.00	49.36	1.36	nee	49.35	-	56
Hoevestein	237		6708AJ	4.5	N	woning	13107	49.18	-	nee	49.18	51.04	1.86	ja	51.03	51	57
Hoevestein	237		6708AJ	7.5	N	woning	13107	49.23	-	nee	49.23	51.08	1.85	ja	51.08	51	57
Hoevestein	237		6708AJ	1.5	O	woning	13108	53.25	-	nee	53.25	54.81	1.56	ja	54.81	55	60
Hoevestein	237		6708AJ	4.5	O	woning	13108	54.27	-	nee	54.27	55.75	1.48	nee	55.74	-	61
Hoevestein	237		6708AJ	7.5	O	woning	13108	54.32	-	nee	54.32	55.76	1.44	nee	55.76	-	61
Hoevestein	237		6708AJ	1.5	O	woning	13109	54.39	-	nee	54.39	55.74	1.35	nee	55.74	-	61
Hoevestein	237		6708AJ	4.5	O	woning	13109	55.26	-	nee	55.26	56.59	1.33	nee	56.59	-	62
Hoevestein	237		6708AJ	7.5	O	woning	13109	55.21	-	nee	55.21	56.53	1.32	nee	56.52	-	62
Hoevestein	237		6708AJ	1.5	W	woning	13106	39.77	-	nee	48.00	41.27	-6.73	nee	41.29	-	48
Hoevestein	237		6708AJ	4.5	W	woning	13106	45.01	-	nee	48.00	46.91	-1.09	nee	46.96	-	53
Hoevestein	237		6708AJ	7.5	W	woning	13106	47.08	-	nee	48.00	49.06	1.06	nee	49.04	-	54
Hoevestein	239		6708AK	5.5	O	stud.complex	15542	43.93	-	nee	48.00	45.57	-2.43	nee	45.57	-	57
Hoevestein	239		6708AK	8.5	O	stud.complex	15542	45.07	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.74	-	58
Hoevestein	239		6708AK	11.5	O	stud.complex	15542	45.62	-	nee	48.00	47.19	-0.81	nee	47.19	-	59
Hoevestein	239		6708AK	14.5	O	stud.complex	15542	45.80	-	nee	48.00	47.31	-0.69	nee	47.31	-	59
Hoevestein	239		6708AK	17.5	O	stud.complex	15542	45.82	-	nee	48.00	47.31	-0.69	nee	47.31	-	59
Hoevestein	239		6708AK	1.5	O	stud.complex	15544	48.83	-	nee	48.83	50.70	1.87	ja	50.70	51	58
Hoevestein	239		6708AK	5.5	O	stud.complex	15544	50.67	-	nee	50.67	52.60	1.93	ja	52.60	53	59
Hoevestein	239		6708AK	8.5	O	stud.complex	15544	51.12	-	nee	51.12	52.95	1.83	ja	52.95	53	60
Hoevestein	239		6708AK	11.5	O	stud.complex	15544	51.22	-	nee	51.22	52.99	1.77	ja	52.99	53	60
Hoevestein	239		6708AK	14.5	O	stud.complex	15544	51.14	-	nee	51.14	52.90	1.76	ja	52.89	53	60
Hoevestein	239		6708AK	17.5	O	stud.complex	15544	51.06	-	nee	51.06	52.81	1.75	ja	52.81	53	60
Hoevestein	239		6708AK	20.5	O	stud.complex	15716	45.78	-	nee	48.00	47.27	-0.73	nee	47.27	-	59
Hoevestein	239		6708AK	23.5	O	stud.complex	15716	45.75	-	nee	48.00	47.23	-0.77	nee	47.23	-	59
Hoevestein	239		6708AK	26.5	O	stud.complex	15716	45.70	-	nee	48.00	47.18	-0.82	nee	47.18	-	59
Hoevestein	239		6708AK	29.5	O	stud.complex	15716	45.66	-	nee	48.00	47.12	-0.88	nee	47.12	-	59
Hoevestein	239		6708AK	32.5	O	stud.complex	15716	45.60	-	nee	48.00	47.06	-0.94	nee	47.06	-	59
Hoevestein	239		6708AK	35.5	O	stud.complex	15716	45.54	-	nee	48.00	47.00	-1.00	nee	47.00	-	59
Hoevestein	239		6708AK	20.5	O	stud.complex	15718	50.98	-	nee	50.98	52.72	1.74	ja	52.72	53	60
Hoevestein	239		6708AK	23.5	O	stud.complex	15718	50.90	-	nee	50.90	52.62	1.72	ja	52.62	53	60
Hoevestein	239		6708AK	26.5	O	stud.complex	15718	50.80	-	nee	50.80	52.51	1.71	ja	52.50	52	60
Hoevestein	239		6708AK	29.5	O	stud.complex	15718	50.69	-	nee	50.69	52.38	1.69	ja	52.38	52	59
Hoevestein	239		6708AK	32.5	O	stud.complex	15718	50.57	-	nee	50.57	52.25	1.68	ja	52.24	52	59
Hoevestein	239		6708AK	35.5	O	stud.complex	15718	50.45	-	nee	50.45	52.10	1.65	ja	52.10	52	59
Hoevestein	239		6708AK	38.5	O	stud.complex	15776	45.48	-	nee	48.00	46.93	-1.07	nee	46.93	-	59
Hoevestein	239		6708AK	41.5	O	stud.complex	15776	45.41	-	nee	48.00	46.85	-1.15	nee	46.85	-	59
Hoevestein	239		6708AK	44.5	O	stud.complex	15776	45.34	-	nee	48.00	46.77	-1.23	nee	46.77	-	59
Hoevestein	239		6708AK	47.5	O	stud.complex	15776	45.27	-	nee	48.00	46.69	-1.31	nee	46.69	-	59
Hoevestein	239		6708AK	50.5	O	stud.complex	15776	45.20	-	nee	48.00	46.61	-1.39	nee	46.61	-	59
Hoevestein	239		6708AK	38.5	O	stud.complex	15778	50.31	-	nee	50.31	51.95	1.64	ja	51.94	52	59
Hoevestein	239		6708AK	41.5	O	stud.complex	15778	50.16	-	nee	50.16	51.78	1.62	ja	51.78	52	59
Hoevestein	239		6708AK	44.5	O	stud.complex	15778	50.01	-	nee	50.01	51.60	1.59	ja	51.60	52	59
Hoevestein	239		6708AK	47.5	O	stud.complex	15778	49.82	-	nee	49.82	51.41	1.59	ja	51.41	51	59
Hoevestein	239		6708AK	50.5	O	stud.complex	15778	49.62	-	nee	49.62	51.21	1.59	ja	51.21	51	59
Hoevestein	239		6708AK	1.5	Z	stud.complex	15537	49.40	-	nee	49.40	51.06	1.66	ja	51.06	51	56
Hoevestein	239		6708AK	5.5	Z	stud.complex	15545	50.15	-	nee	50.15	52.12	1.97	ja	52.09	52	57
Hoevestein	239		6708AK	8.5	Z	stud.complex	15545	50.87	-	nee	50.87	52.73	1.86	ja	52.70	53	58
Hoevestein	239		6708AK	11.5	Z	stud.complex	15545	51.11	-	nee	51.11	52.96	1.85	ja	52.92	53	58
Hoevestein	239		6708AK	14.5	Z	stud.complex	15545	51.13	-	nee	51.13	52.99	1.86	ja	52.95	53	58
Hoevestein	239		6708AK	17.5	Z	stud.complex	15545	51.20	-	nee	51.20	53.04	1.84	ja	52.99	53	58
Hoevestein	239		6708AK	20.5	Z	stud.complex	15719	51.26	-	nee	51.26	53.08	1.82	ja	53.05	53	58
Hoevestein	239		6708AK	23.5	Z	stud.complex	15719	51.30	-	nee	51.30	53.10	1.80	ja	53.07	53	58
Hoevestein	239		6708AK	26.5	Z	stud.complex	15719	51.27	-	nee	51.27	53.07	1.80	ja	53.04	53	58
Hoevestein	239		6708AK	29.5	Z	stud.complex	15719	51.20	-	nee	51.20	52.99	1.79	ja	52.96	53	58
Hoevestein	239		6708AK	32.5	Z	stud.complex	15719	51.09	-	nee	51.09	52.86	1.77	ja	52.84	53	58
Hoevestein	239		6708AK	35.5	Z	stud.complex	15719	50.97	-	nee	50.97	52.73	1.76	ja	52.71	53	58
Hoevestein	239		6708AK	38.5	Z	stud.complex	15779	50.83	-	nee	50.83	52.57	1.74	ja	52.55	53	58
Hoevestein	239		6708AK	41.5	Z	stud.complex	15779	50.67	-	nee	50.67	52.41	1.74	ja	52.39	52	57
Hoevestein	239		6708AK	44.5	Z	stud.complex	15779	50.50	-	nee	50.50	52.26	1.76	ja	52.24	52	57
Hoevestein	239		6708AK	47.5	Z	stud.complex	15779	50.33	-	nee	50.33	52.05	1.72	ja	52.04	52	57
Hoevestein	239		6708AK	50.5	Z	stud.complex	15779	50.14	-	nee	50.14	51.90	1.76	ja	51.89	52	57
Hoevestein	239		6708AK	5.5	ZO	stud.complex	15546	50.11	-	nee	50.11	52.10	1.99	ja	52.07	52	57
Hoevestein	239		6708AK	8.5	ZO	stud.complex	15546	51.31	-	nee	51.31	53.16	1.85	ja	53.14	53	58
Hoevestein	239		6708AK	11.5	ZO	stud.complex	15546	51.53	-	nee	51.53	53.35	1.82	ja	53.33	53	58
Hoevestein	239		6708AK	14.5	ZO	stud.complex	15546	51.57	-	nee	51.57	53.37	1.80	ja	53.34	53	58
Hoevestein	239		6708AK	17.5	ZO	stud.complex	15546	51.59	-	nee	51.59	53.38	1.79	ja	53.35	53	58
Hoevestein	239		6708AK	20.5	ZO	stud.complex	15720	51.61	-	nee	51.61	53.39	1.78	ja	53.36	53	59
Hoevestein	239		6708AK	23.5	ZO	stud.complex	15720	51.60	-	nee	51.60	53.38	1.78	ja	53.36	53	59
Hoevestein	239		6708AK	26.5	ZO	stud.complex	15720	51.57	-	nee	51.57	53.31	1.74	ja	53.28	53	58
Hoevestein	239		6708AK	29.5	ZO	stud.complex	15720	51.47	-	nee	51.47	53.22	1.75	ja	53.20	53	58
Hoevestein	239		6708AK	32.5	ZO	stud.complex	15720	51.35	-	nee	51.35	53.10	1.75	ja	53.08	53	58

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Hoevestein	239		6708AK	35.5	ZO	stud.complex	15720	51.23	-	nee	51.23	52.98	1.75	ja	52.96	53	58
Hoevestein	239		6708AK	38.5	ZO	stud.complex	15780	51.10	-	nee	51.10	52.82	1.72	ja	52.81	53	58
Hoevestein	239		6708AK	41.5	ZO	stud.complex	15780	50.96	-	nee	50.96	52.67	1.71	ja	52.66	53	58
Hoevestein	239		6708AK	44.5	ZO	stud.complex	15780	50.79	-	nee	50.79	52.48	1.69	ja	52.47	52	58
Hoevestein	239		6708AK	47.5	ZO	stud.complex	15780	50.62	-	nee	50.62	52.33	1.71	ja	52.32	52	58
Hoevestein	239		6708AK	50.5	ZO	stud.complex	15780	50.47	-	nee	50.47	52.19	1.72	ja	52.18	52	57
Hoevestein	239		6708AK	1.5	ZW	stud.complex	15538	44.72	-	nee	48.00	46.40	-1.60	nee	46.31	-	52
Hoevestein	239		6708AK	5.5	ZW	stud.complex	15538	46.58	-	nee	48.00	48.34	0.34	nee	48.28	-	54
Hoevestein	239		6708AK	8.5	ZW	stud.complex	15538	47.43	-	nee	48.00	49.23	1.23	nee	49.18	-	55
Hoevestein	239		6708AK	11.5	ZW	stud.complex	15538	47.90	-	nee	48.00	49.71	1.71	ja	49.67	50	55
Hoevestein	239		6708AK	14.5	ZW	stud.complex	15538	48.06	-	nee	48.06	49.81	1.75	ja	49.75	50	55
Hoevestein	239		6708AK	17.5	ZW	stud.complex	15538	48.22	-	nee	48.22	49.94	1.72	ja	49.86	50	55
Hoevestein	239		6708AK	20.5	ZW	stud.complex	15712	48.36	-	nee	48.36	50.04	1.68	ja	49.96	50	55
Hoevestein	239		6708AK	23.5	ZW	stud.complex	15712	48.46	-	nee	48.46	50.10	1.64	ja	50.03	50	55
Hoevestein	239		6708AK	26.5	ZW	stud.complex	15712	48.47	-	nee	48.47	50.11	1.64	ja	50.06	50	55
Hoevestein	239		6708AK	29.5	ZW	stud.complex	15712	48.42	-	nee	48.42	50.02	1.60	ja	49.97	50	55
Hoevestein	239		6708AK	32.5	ZW	stud.complex	15712	48.29	-	nee	48.29	49.92	1.63	ja	49.88	50	55
Hoevestein	239		6708AK	35.5	ZW	stud.complex	15712	48.19	-	nee	48.19	49.79	1.60	ja	49.76	50	55
Hoevestein	239		6708AK	38.5	ZW	stud.complex	15772	48.06	-	nee	48.06	49.65	1.59	ja	49.62	50	55
Hoevestein	239		6708AK	41.5	ZW	stud.complex	15772	47.95	-	nee	48.00	49.51	1.51	ja	49.49	49	54
Hoevestein	239		6708AK	44.5	ZW	stud.complex	15772	47.77	-	nee	48.00	49.40	1.40	nee	49.38	-	54
Hoevestein	239		6708AK	47.5	ZW	stud.complex	15772	47.65	-	nee	48.00	49.27	1.27	nee	49.26	-	54
Hoevestein	239		6708AK	50.5	ZW	stud.complex	15772	47.54	-	nee	48.00	49.16	1.16	nee	49.14	-	54
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41003	47.83	-	nee	48.00	49.10	1.10	nee	49.10	-	56
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41003	50.18	-	nee	50.18	51.43	1.25	nee	51.43	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41003	50.26	-	nee	50.26	51.48	1.22	nee	51.48	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41003	50.23	-	nee	50.23	51.45	1.22	nee	51.45	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41003	50.09	-	nee	50.09	51.28	1.19	nee	51.28	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41003	49.94	-	nee	49.94	51.15	1.21	nee	51.15	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	25.5	N	onderwijs*	41004	49.84	-	nee	49.84	51.05	1.21	nee	51.05	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	29.0	N	onderwijs*	41004	49.72	-	nee	49.72	50.94	1.22	nee	50.94	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41006	47.88	-	nee	48.00	49.84	1.84	ja	49.64	50	55
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41006	49.60	-	nee	49.60	51.34	1.74	ja	51.13	51	57
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41006	50.13	-	nee	50.13	51.82	1.69	ja	51.66	52	57
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41006	50.23	-	nee	50.23	51.90	1.67	ja	51.74	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41006	50.22	-	nee	50.22	51.89	1.67	ja	51.75	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41006	50.17	-	nee	50.17	51.84	1.67	ja	51.74	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41007	48.42	-	nee	48.42	50.14	1.72	ja	50.04	50	56
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41007	50.11	-	nee	50.11	51.74	1.63	ja	51.64	52	57
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41007	50.20	-	nee	50.20	51.81	1.61	ja	51.71	52	57
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41007	50.19	-	nee	50.19	51.80	1.61	ja	51.70	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41007	50.14	-	nee	50.14	51.74	1.60	ja	51.66	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41009	48.19	-	nee	48.19	49.73	1.54	ja	49.62	50	56
Hollandseweg	1		6706KN	4.5	N	onderwijs*	41009	49.21	-	nee	49.21	50.76	1.55	ja	50.67	51	57
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41012	47.33	-	nee	48.00	48.28	0.28	nee	48.28	-	56
Hollandseweg	1		6706KN	5.5	N	onderwijs*	41012	48.49	-	nee	48.49	49.42	0.93	nee	49.42	-	56
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41001	47.56	-	nee	48.00	49.37	1.37	nee	49.27	-	56
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	W	onderwijs*	41001	49.78	-	nee	49.78	51.51	1.73	ja	51.45	51	57
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	W	onderwijs*	41001	49.79	-	nee	49.79	51.58	1.79	ja	51.53	52	57
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	W	onderwijs*	41001	50.03	-	nee	50.03	51.79	1.76	ja	51.73	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	W	onderwijs*	41001	50.05	-	nee	50.05	51.80	1.75	ja	51.75	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	W	onderwijs*	41001	50.04	-	nee	50.04	51.79	1.75	ja	51.75	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	25.5	W	onderwijs*	41002	50.02	-	nee	50.02	51.76	1.74	ja	51.74	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	29.0	W	onderwijs*	41002	49.90	-	nee	49.90	51.61	1.71	ja	51.59	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41005	45.14	-	nee	48.00	47.19	-0.81	nee	46.92	-	53
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	W	onderwijs*	41005	47.85	-	nee	48.00	49.80	1.80	ja	49.60	50	55
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	W	onderwijs*	41005	47.95	-	nee	48.00	49.92	1.92	ja	49.76	50	55
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	W	onderwijs*	41005	48.20	-	nee	48.20	50.14	1.94	ja	49.99	50	55
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	W	onderwijs*	41005	48.43	-	nee	48.43	50.37	1.94	ja	50.24	50	56
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	W	onderwijs*	41005	48.53	-	nee	48.53	50.45	1.92	ja	50.37	50	56
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41010	47.45	-	nee	48.00	49.40	1.40	nee	49.21	-	55
Hollandseweg	1		6706KN	4.5	W	onderwijs*	41010	48.91	-	nee	48.91	50.80	1.89	ja	50.63	51	56
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41013	45.94	-	nee	48.00	47.40	-0.60	nee	47.40	-	55
Hollandseweg	1		6706KN	5.5	W	onderwijs*	41013	47.44	-	nee	48.00	48.80	0.80	nee	48.80	-	55
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41020	46.82	-	nee	48.00	47.20	-0.80	nee	47.20	-	57
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	N	onderwijs*	41020	47.55	-	nee	48.00	47.75	-0.25	nee	47.75	-	57
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41022	46.97	-	nee	48.00	47.63	-0.37	nee	47.55	-	55
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	W	onderwijs*	41022	47.62	-	nee	48.00	48.10	0.10	nee	48.04	-	56
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	ZO	stud.complex	1001	42.87	-	ja	48.00	43.91	-4.09	nee	43.91	-	59
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	ZO	stud.complex	1001	43.82	-	ja	48.00	44.85	-3.15	nee	44.85	-	61
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	ZO	stud.complex	1001	44.37	-	ja	48.00	45.42	-2.58	nee	45.43	-	61
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	ZO	stud.complex	1001	45.01	-	ja	48.00	46.05	-1.95	nee	46.05	-	61
Plevierenweide	32		6708BW	4.5	O	woning	40002	44.08	-	nee	48.00	46.05	-1.95	nee	45.98	-	57
Plevierenweide	32		6708BW	7.5	O	woning	40002	45.48	-	nee	48.00	47.42	-0.58	nee	47.37	-	59
Plevierenweide	34		6708BW	1.5	NO	woning	13982	42.60	-	nee	48.00	44.64	-3.36	nee	43.80	-	54
Plevierenweide	34		6708BW	4.5	NO	woning	13982	44.12	-	nee	48.00	46.08	-1.92	nee	46.01	-	57
Plevierenweide	34		6708BW	7.5	NO	woning	13982	45.54	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.40	-	59

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Plevierenweide	36		6708BW	1.5	NO	woning	10751	41.44	-	nee	48.00	43.40	-4.60	nee	42.88	-	54
Plevierenweide	36		6708BW	4.5	NO	woning	10751	44.39	-	nee	48.00	46.37	-1.63	nee	46.27	-	58
Plevierenweide	36		6708BW	7.5	NO	woning	10751	45.77	-	nee	48.00	47.71	-0.29	nee	47.65	-	59
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NO	woning	14710	42.79	-	nee	48.00	44.78	-3.22	nee	43.72	-	54
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NO	woning	14710	45.02	-	nee	48.00	47.00	-1.00	nee	46.90	-	58
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NO	woning	14710	46.41	-	nee	48.00	48.37	0.37	nee	48.32	-	59
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NW	woning	14709	44.63	-	nee	48.00	46.71	-1.29	nee	45.44	-	54
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NW	woning	14709	47.20	-	nee	48.00	49.18	1.18	nee	49.07	-	58
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NW	woning	14709	48.91	-	nee	48.91	50.88	1.97	ja	50.83	51	60
Plevierenweide	40		6708BW	1.5	NO	woning	15216	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	45.10	-	54
Plevierenweide	40		6708BW	4.5	NO	woning	15216	47.19	-	nee	48.00	49.12	1.12	nee	49.04	-	58
Plevierenweide	40		6708BW	7.5	NO	woning	15216	48.89	-	nee	48.89	50.84	1.95	ja	50.80	51	60
Plevierenweide	42		6708BW	1.5	NO	woning	10726	43.55	-	nee	48.00	45.62	-2.38	nee	44.38	-	54
Plevierenweide	42		6708BW	4.5	NO	woning	10726	46.96	-	nee	48.00	48.88	0.88	nee	48.80	-	58
Plevierenweide	42		6708BW	7.5	NO	woning	10726	48.57	-	nee	48.57	50.49	1.92	ja	50.45	50	60
Plevierenweide	44		6708BW	1.5	NO	woning	14491	42.35	-	nee	48.00	44.50	-3.50	nee	43.44	-	53
Plevierenweide	44		6708BW	4.5	NO	woning	14491	47.13	-	nee	48.00	49.01	1.01	nee	48.94	-	58
Plevierenweide	44		6708BW	7.5	NO	woning	14491	48.65	-	nee	48.65	50.53	1.88	ja	50.49	50	60
Plevierenweide	46		6708BW	1.5	NO	woning	14333	40.44	-	nee	48.00	42.54	-5.46	nee	42.02	-	53
Plevierenweide	46		6708BW	4.5	NO	woning	14333	47.66	-	nee	48.00	49.59	1.59	ja	49.53	50	59
Plevierenweide	46		6708BW	7.5	NO	woning	14333	48.90	-	nee	48.90	50.83	1.93	ja	50.78	51	60
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10689	41.83	-	nee	48.00	43.59	-4.41	nee	43.59	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10689	52.88	-	nee	52.88	54.65	1.77	ja	54.64	55	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10689	53.47	-	nee	53.47	55.23	1.76	ja	55.22	55	62
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10691	40.12	-	nee	48.00	41.86	-6.14	nee	41.52	-	51
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10691	49.25	-	nee	49.25	51.11	1.86	ja	51.07	51	59
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10691	49.94	-	nee	49.94	51.83	1.89	ja	51.78	52	60
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10688	42.21	-	nee	48.00	44.01	-3.99	nee	44.01	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10688	52.71	-	nee	52.71	54.53	1.82	ja	54.50	54	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10688	53.58	-	nee	53.58	55.41	1.83	ja	55.39	55	62
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10690	41.71	-	nee	48.00	43.44	-4.56	nee	43.44	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10690	52.43	-	nee	52.43	54.19	1.76	ja	54.15	54	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10690	53.22	-	nee	53.22	55.00	1.78	ja	54.97	55	61
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NO	woning	10683	42.35	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	44.11	-	50
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NO	woning	10683	53.08	-	nee	53.08	54.84	1.76	ja	54.82	55	61
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NO	woning	10683	53.90	-	nee	53.90	55.63	1.73	ja	55.62	56	62
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NW	woning	10682	42.59	-	nee	48.00	44.36	-3.64	nee	44.04	-	50
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NW	woning	10682	52.08	-	nee	52.08	53.96	1.88	ja	53.92	54	60
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NW	woning	10682	53.20	-	nee	53.20	55.10	1.90	ja	55.07	55	61
Plevierenweide	52		6708BX	1.5	NW	woning	10680	42.62	-	nee	48.00	44.33	-3.67	nee	43.98	-	50
Plevierenweide	52		6708BX	4.5	NW	woning	10680	51.39	-	nee	51.39	53.28	1.89	ja	53.24	53	59
Plevierenweide	52		6708BX	7.5	NW	woning	10680	52.94	-	nee	52.94	54.86	1.92	ja	54.83	55	60
Plevierenweide	54		6708BX	1.5	NW	woning	10674	42.62	-	nee	48.00	44.40	-3.60	nee	43.95	-	50
Plevierenweide	54		6708BX	4.5	NW	woning	10674	50.72	-	nee	50.72	52.65	1.93	ja	52.59	53	58
Plevierenweide	54		6708BX	7.5	NW	woning	10674	52.61	-	nee	52.61	54.56	1.95	ja	54.53	55	60
Plevierenweide	56		6708BX	1.5	NW	woning	15117	42.54	-	nee	48.00	44.35	-3.65	nee	43.82	-	49
Plevierenweide	56		6708BX	4.5	NW	woning	15117	50.08	-	nee	50.08	52.03	1.95	ja	51.95	52	58
Plevierenweide	56		6708BX	7.5	NW	woning	15117	52.21	-	nee	52.21	54.20	1.99	ja	54.16	54	60
Plevierenweide	56		6708BX	1.5	ZW	woning	15116	40.45	-	nee	48.00	42.26	-5.74	nee	40.30	-	46
Plevierenweide	56		6708BX	4.5	ZW	woning	15116	44.90	-	nee	48.00	47.25	-0.75	nee	46.88	-	52
Plevierenweide	56		6708BX	7.5	ZW	woning	15116	47.71	-	nee	48.00	50.16	2.16	ja	50.01	50	55
Plevierenweide	58		6708BX	1.5	NW	woning	14963	41.46	-	nee	48.00	43.47	-4.53	nee	41.95	-	47
Plevierenweide	58		6708BX	4.5	NW	woning	14963	45.73	-	nee	48.00	47.99	-0.01	nee	47.58	-	53
Plevierenweide	58		6708BX	7.5	NW	woning	14963	48.74	-	nee	48.74	51.05	2.31	ja	50.88	51	56
Plevierenweide	58		6708BX	1.5	ZW	woning	14962	40.05	-	nee	48.00	42.37	-5.63	nee	41.56	-	47
Plevierenweide	58		6708BX	4.5	ZW	woning	14962	44.55	-	nee	48.00	46.97	-1.03	nee	46.47	-	52
Plevierenweide	58		6708BX	7.5	ZW	woning	14962	47.36	-	nee	48.00	49.83	1.83	ja	49.63	50	55
Plevierenweide	60		6708BX	1.5	NW	woning	14893	38.77	-	nee	48.00	40.57	-7.43	nee	39.75	-	45
Plevierenweide	60		6708BX	4.5	NW	woning	14893	44.96	-	nee	48.00	47.15	-0.85	nee	46.65	-	52
Plevierenweide	60		6708BX	7.5	NW	woning	14893	48.27	-	nee	48.27	50.53	2.26	ja	50.35	50	56
Plevierenweide	62		6708BX	4.5	N	woning	13320	46.99	-	nee	48.00	48.89	0.89	nee	48.81	-	54
Plevierenweide	62		6708BX	7.5	N	woning	13320	50.22	-	nee	50.22	52.22	2.00	ja	52.19	52	58
Plevierenweide	64		6708BX	4.5	NO	woning	10622	47.01	-	nee	48.00	48.86	0.86	nee	48.83	-	54
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NO	woning	10622	49.97	-	nee	49.97	51.90	1.93	ja	51.88	52	57
Plevierenweide	64		6708BX	1.5	NW	woning	10621	42.85	-	nee	48.00	44.97	-3.03	nee	44.91	-	51
Plevierenweide	64		6708BX	4.5	NW	woning	10621	48.31	-	nee	48.31	50.35	2.04	ja	50.33	50	56
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NW	woning	10621	50.98	-	nee	50.98	53.05	2.07	ja	53.03	53	59
Plevierenweide	66		6708BX	1.5	NO	woning	14065	42.04	-	nee	48.00	44.07	-3.93	nee	44.03	-	50
Plevierenweide	66		6708BX	4.5	NO	woning	14065	47.74	-	nee	48.00	49.65	1.65	ja	49.62	50	55
Plevierenweide	66		6708BX	7.5	NO	woning	14065	50.47	-	nee	50.47	52.42	1.95	ja	52.41	52	58
Plevierenweide	66		6708BX	4.5	NW	woning	14064	47.86	-	nee	48.00	49.99	1.99	ja	49.57	50	55
Plevierenweide	66		6708BX	7.5	NW	woning	14064	50.21	-	nee	50.21	52.40	2.19	ja	52.24	52	58
Plevierenweide	68		6708BX	1.5	NW	woning	10619	42.58	-	nee	48.00	44.54	-3.46	nee	41.84	-	47
Plevierenweide	68		6708BX	4.5	NW	woning	10619	47.68	-	nee	48.00	49.84	1.84	ja	49.18	49	55
Plevierenweide	68		6708BX	7.5	NW	woning	10619	49.92	-	nee	49.92	52.13	2.21	ja	51.89	52	57
Plevierenweide	70		6708BX	1.5	NW	woning	10617	43.09	-	nee	48.00	45.14	-2.86	nee	42.91	-	49
Plevierenweide	70		6708BX	4.5	NW	woning	10617	47.55	-	nee	48.00	49.71	1.71	ja	48.86	49	54

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Plevierenweide	70		6708BX	7.5	NW	woning	10617	49.67	-	nee	49.67	51.90	2.23	ja	51.59	52	57
Plevierenweide	72		6708BX	1.5	NW	woning	15170	43.55	-	nee	48.00	45.62	-2.38	nee	43.14	-	49
Plevierenweide	72		6708BX	4.5	NW	woning	15170	47.50	-	nee	48.00	49.65	1.65	ja	48.52	49	54
Plevierenweide	72		6708BX	7.5	NW	woning	15170	49.44	-	nee	49.44	51.67	2.23	ja	51.27	51	57
Plevierenweide	74		6708BX	1.5	NW	woning	13315	44.04	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	43.67	-	49
Plevierenweide	74		6708BX	4.5	NW	woning	13315	47.67	-	nee	48.00	49.88	1.88	ja	48.42	-	54
Plevierenweide	74		6708BX	7.5	NW	woning	13315	49.34	-	nee	49.34	51.60	2.26	ja	51.07	51	56
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	NW	woning	15273	44.48	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	42.36	-	48
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	NW	woning	15273	47.95	-	nee	48.00	50.13	2.13	ja	47.72	-	53
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	NW	woning	15273	49.00	-	nee	49.00	51.24	2.24	ja	50.40	50	56
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	NW	woning	15274	44.40	-	nee	48.00	46.63	-1.37	nee	43.73	-	49
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	NW	woning	15274	47.95	-	nee	48.00	50.18	2.18	ja	48.43	-	54
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	NW	woning	15274	49.38	-	nee	49.38	51.63	2.25	ja	51.00	51	56
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	W	woning	15270	39.06	-	nee	48.00	40.91	-7.09	nee	35.96	-	42
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	W	woning	15270	42.80	-	nee	48.00	44.93	-3.07	nee	39.52	-	45
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	W	woning	15270	44.24	-	nee	48.00	46.31	-1.69	nee	43.61	-	49
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	W	woning	15272	42.13	-	nee	48.00	44.16	-3.84	nee	37.48	-	43
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	W	woning	15272	45.50	-	nee	48.00	47.58	-0.42	nee	42.71	-	48
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	W	woning	15272	46.12	-	nee	48.00	48.22	0.22	nee	46.06	-	51
Plevierenweide	78		6708BX	1.5	N	woning	10558	40.61	-	nee	48.00	42.51	-5.49	nee	37.39	-	43
Plevierenweide	78		6708BX	4.5	N	woning	10558	44.64	-	nee	48.00	46.75	-1.25	nee	41.12	-	46
Plevierenweide	78		6708BX	7.5	N	woning	10558	46.17	-	nee	48.00	48.24	0.24	nee	45.62	-	51
Plevierenweide	78		6708BX	1.5	W	woning	10557	40.69	-	nee	48.00	42.77	-5.23	nee	38.33	-	44
Plevierenweide	78		6708BX	4.5	W	woning	10557	43.66	-	nee	48.00	45.73	-2.27	nee	39.73	-	45
Plevierenweide	78		6708BX	7.5	W	woning	10557	44.71	-	nee	48.00	46.76	-1.24	nee	43.39	-	49
Plevierenweide	80		6708BX	1.5	W	woning	13896	39.15	-	nee	48.00	41.09	-6.91	nee	35.16	-	41
Plevierenweide	80		6708BX	4.5	W	woning	13896	42.63	-	nee	48.00	44.70	-3.30	nee	38.07	-	44
Plevierenweide	80		6708BX	7.5	W	woning	13896	43.96	-	nee	48.00	46.04	-1.96	nee	42.13	-	47
Roghorst	203		6708KJ	1.5	N	woning	11206	45.37	-	nee	48.00	39.31	-8.69	nee	39.31	-	45
Roghorst	203		6708KJ	4.5	N	woning	11206	56.50	-	nee	56.50	46.58	-9.92	nee	46.58	-	52
Roghorst	203		6708KJ	7.5	N	woning	11206	57.03	-	nee	57.03	47.74	-9.29	nee	47.74	-	54
Roghorst	203		6708KJ	1.5	O	woning	11207	42.45	-	nee	48.00	37.25	-10.75	nee	37.25	-	43
Roghorst	203		6708KJ	4.5	O	woning	11207	52.14	-	nee	52.14	44.23	-7.91	nee	44.23	-	50
Roghorst	203		6708KJ	7.5	O	woning	11207	53.99	-	nee	53.99	46.14	-7.85	nee	46.14	-	52
Roghorst	205		6708KJ	1.5	N	woning	14861	46.42	-	nee	48.00	41.31	-6.69	nee	41.31	-	47
Roghorst	205		6708KJ	4.5	N	woning	14861	58.18	-	nee	58.18	49.58	-8.60	nee	49.57	-	55
Roghorst	205		6708KJ	7.5	N	woning	14861	58.29	-	nee	58.29	50.64	-7.65	nee	50.64	-	56
Roghorst	205		6708KJ	1.5	O	woning	14862	43.82	-	nee	48.00	40.65	-7.35	nee	40.65	-	46
Roghorst	205		6708KJ	4.5	O	woning	14862	54.91	-	nee	54.91	48.93	-5.98	nee	48.93	-	54
Roghorst	205		6708KJ	7.5	O	woning	14862	55.62	-	nee	55.62	50.32	-5.30	nee	50.31	-	56
Roghorst	207		6708KJ	1.5	O	woning	11342	42.47	-	nee	48.00	38.95	-9.05	nee	38.95	-	45
Roghorst	207		6708KJ	4.5	O	woning	11342	52.06	-	nee	52.06	46.53	-5.53	nee	46.51	-	52
Roghorst	207		6708KJ	7.5	O	woning	11342	54.25	-	nee	54.25	48.49	-5.76	nee	48.48	-	54
Roghorst	209		6708KJ	1.5	O	woning	11347	41.92	-	nee	48.00	38.11	-9.89	nee	38.11	-	44
Roghorst	209		6708KJ	4.5	O	woning	11347	49.66	-	nee	49.66	44.35	-5.31	nee	44.33	-	50
Roghorst	209		6708KJ	7.5	O	woning	11347	52.61	-	nee	52.61	46.46	-6.15	nee	46.46	-	52
Roghorst	213		6708KJ	1.5	N	woning	11376	46.01	-	nee	48.00	42.51	-5.49	nee	42.50	-	48
Roghorst	213		6708KJ	4.5	N	woning	11376	58.20	-	nee	58.20	51.99	-6.21	nee	51.98	-	57
Roghorst	213		6708KJ	7.5	N	woning	11376	58.21	-	nee	58.21	53.17	-5.04	nee	53.17	-	58
Roghorst	213		6708KJ	1.5	O	woning	11377	43.99	-	nee	48.00	42.57	-5.43	nee	42.57	-	48
Roghorst	213		6708KJ	4.5	O	woning	11377	55.21	-	nee	55.21	51.47	-3.74	nee	51.45	-	57
Roghorst	213		6708KJ	7.5	O	woning	11377	55.29	-	nee	55.29	52.72	-2.57	nee	52.70	-	58
Roghorst	213		6708KJ	1.5	W	woning	11375	43.42	-	nee	48.00	38.82	-9.18	nee	38.82	-	44
Roghorst	213		6708KJ	4.5	W	woning	11375	53.12	-	nee	53.12	45.25	-7.87	nee	45.25	-	51
Roghorst	213		6708KJ	7.5	W	woning	11375	54.75	-	nee	54.75	47.35	-7.40	nee	47.35	-	53
Roghorst	215		6708KJ	1.5	O	woning	13731	42.75	-	nee	48.00	41.47	-6.53	nee	41.47	-	47
Roghorst	215		6708KJ	4.5	O	woning	13731	52.53	-	nee	52.53	49.88	-2.65	nee	49.86	-	55
Roghorst	215		6708KJ	7.5	O	woning	13731	54.09	-	nee	54.09	51.83	-2.26	nee	51.79	-	57
Roghorst	215		6708KJ	1.5	W	woning	13730	41.81	-	nee	48.00	37.14	-10.86	nee	37.14	-	43
Roghorst	215		6708KJ	4.5	W	woning	13730	50.61	-	nee	50.61	43.44	-7.17	nee	43.44	-	49
Roghorst	215		6708KJ	7.5	W	woning	13730	53.45	-	nee	53.45	46.19	-7.26	nee	46.19	-	52
Roghorst	217		6708KJ	1.5	O	woning	11380	41.51	-	nee	48.00	40.63	-7.37	nee	40.63	-	46
Roghorst	217		6708KJ	4.5	O	woning	11380	50.33	-	nee	50.33	48.73	-1.60	nee	48.67	-	54
Roghorst	217		6708KJ	7.5	O	woning	11380	52.94	-	nee	52.94	51.03	-1.91	nee	50.96	-	56
Roghorst	219		6708KK	1.5	N	woning	13662	40.42	-	nee	48.00	37.99	-10.01	nee	37.99	-	44
Roghorst	219		6708KK	4.5	N	woning	13662	48.45	-	nee	48.45	43.39	-5.06	nee	43.28	-	49
Roghorst	219		6708KK	7.5	N	woning	13662	51.61	-	nee	51.61	46.21	-5.40	nee	46.13	-	52
Roghorst	219		6708KK	1.5	O	woning	13663	38.91	-	nee	48.00	39.57	-8.43	nee	39.57	-	45
Roghorst	219		6708KK	4.5	O	woning	13663	44.06	-	nee	48.00	45.09	-2.91	nee	44.93	-	50
Roghorst	219		6708KK	7.5	O	woning	13663	46.86	-	nee	48.00	47.57	-0.43	nee	47.43	-	53
Roghorst	221		6708KK	1.5	O	woning	11370	38.63	-	nee	48.00	37.82	-10.18	nee	37.82	-	44
Roghorst	221		6708KK	4.5	O	woning	11370	43.23	-	nee	48.00	43.40	-4.60	nee	43.37	-	49
Roghorst	221		6708KK	7.5	O	woning	11370	46.66	-	nee	48.00	46.65	-1.35	nee	46.61	-	52
Roghorst	221		6708KK	1.5	W	woning	11371	37.83	-	nee	48.00	34.30	-13.70	nee	34.30	-	40
Roghorst	221		6708KK	4.5	W	woning	11371	43.84	-	nee	48.00	37.94	-10.06	nee	37.94	-	44
Roghorst	221		6708KK	7.5	W	woning	11371	46.88	-	nee	48.00	41.08	-6.92	nee	41.07	-	47
Roghorst	231		6708KK	1.5	N	woning	11407	42.97	-	nee	48.00	41.95	-6.05	nee	41.95	-	48

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Roghorst	231		6708KK	4.5	N	woning	11407	49.34	-	nee	49.34	48.29	-1.05	nee	48.20	-	54
Roghorst	231		6708KK	7.5	N	woning	11407	52.30	-	nee	52.30	50.99	-1.31	nee	50.92	-	56
Roghorst	233		6708KK	1.5	N	woning	11421	42.90	-	nee	48.00	42.31	-5.69	nee	42.31	-	48
Roghorst	233		6708KK	4.5	N	woning	11421	49.76	-	nee	49.76	48.99	-0.77	nee	48.89	-	54
Roghorst	233		6708KK	7.5	N	woning	11421	52.60	-	nee	52.60	51.60	-1.00	nee	51.52	-	57
Roghorst	235		6708KK	1.5	N	woning	15089	42.94	-	nee	48.00	42.63	-5.37	nee	42.63	-	48
Roghorst	235		6708KK	4.5	N	woning	15089	50.02	-	nee	50.02	49.53	-0.49	nee	49.45	-	55
Roghorst	235		6708KK	7.5	N	woning	15089	52.81	-	nee	52.81	52.06	-0.75	nee	51.98	-	57
Roghorst	237		6708KK	1.5	N	woning	11430	42.23	-	nee	48.00	41.91	-6.09	nee	41.91	-	47
Roghorst	237		6708KK	4.5	N	woning	11430	50.25	-	nee	50.25	49.86	-0.39	nee	49.78	-	55
Roghorst	237		6708KK	7.5	N	woning	11430	53.03	-	nee	53.03	52.48	-0.55	nee	52.39	-	58
Roghorst	239		6708KK	4.5	N	woning	13887	50.79	-	nee	50.79	50.46	-0.33	nee	50.38	-	56
Roghorst	239		6708KK	7.5	N	woning	13887	53.43	-	nee	53.43	53.08	-0.35	nee	52.98	-	58
Roghorst	241		6708KK	4.5	N	woning	14415	51.13	-	nee	51.13	50.97	-0.16	nee	50.89	-	56
Roghorst	241		6708KK	7.5	N	woning	14415	53.73	-	nee	53.73	53.55	-0.18	nee	53.44	-	59
Roghorst	241		6708KK	1.5	O	woning	14416	42.17	-	nee	48.00	43.17	-4.83	nee	43.17	-	49
Roghorst	241		6708KK	4.5	O	woning	14416	48.62	-	nee	48.62	50.48	1.86	ja	50.35	50	56
Roghorst	241		6708KK	7.5	O	woning	14416	51.62	-	nee	51.62	53.12	1.50	ja	52.93	53	58
Roghorst	243		6708KK	1.5	N	woning	11452	42.32	-	nee	48.00	43.32	-4.68	nee	43.32	-	49
Roghorst	243		6708KK	4.5	N	woning	11452	48.60	-	nee	48.60	50.49	1.89	ja	50.38	50	56
Roghorst	243		6708KK	7.5	N	woning	11452	51.95	-	nee	51.95	53.39	1.44	nee	53.23	-	58
Roghorst	245		6708KK	1.5	N	woning	11457	43.26	-	nee	48.00	43.86	-4.14	nee	43.86	-	49
Roghorst	245		6708KK	4.5	N	woning	11457	49.51	-	nee	49.51	50.72	1.21	nee	50.60	-	56
Roghorst	245		6708KK	7.5	N	woning	11457	52.60	-	nee	52.60	53.45	0.85	nee	53.25	-	58
Roghorst	247		6708KK	1.5	N	woning	11462	43.61	-	nee	48.00	43.99	-4.01	nee	43.99	-	50
Roghorst	247		6708KK	4.5	N	woning	11462	50.10	-	nee	50.10	51.02	0.92	nee	50.89	-	56
Roghorst	247		6708KK	7.5	N	woning	11462	53.02	-	nee	53.02	53.67	0.65	nee	53.43	-	59
Roghorst	249		6708KK	1.5	N	woning	11468	43.50	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	44.00	-	50
Roghorst	249		6708KK	4.5	N	woning	11468	50.60	-	nee	50.60	51.29	0.69	nee	51.15	-	56
Roghorst	249		6708KK	7.5	N	woning	11468	53.31	-	nee	53.31	53.88	0.57	nee	53.62	-	59
Roghorst	251		6708KK	1.5	N	woning	11478	43.71	-	nee	48.00	44.36	-3.64	nee	44.36	-	50
Roghorst	251		6708KK	4.5	N	woning	11478	51.04	-	nee	51.04	51.62	0.58	nee	51.48	-	57
Roghorst	251		6708KK	7.5	N	woning	11478	53.61	-	nee	53.61	54.15	0.54	nee	53.90	-	59
Roghorst	251		6708KK	1.5	O	woning	11476	42.15	-	nee	48.00	42.64	-5.36	nee	42.64	-	48
Roghorst	251		6708KK	4.5	O	woning	11476	48.28	-	nee	48.28	50.15	1.87	ja	49.97	50	55
Roghorst	251		6708KK	7.5	O	woning	11476	51.45	-	nee	51.45	52.83	1.38	nee	52.35	-	58
Roghorst	253		6708KL	4.5	N	woning	15151	48.34	-	nee	48.34	50.58	2.24	ja	50.45	50	56
Roghorst	253		6708KL	7.5	N	woning	15151	51.80	-	nee	51.80	53.40	1.60	ja	52.98	53	58
Roghorst	255		6708KL	4.5	N	woning	40003	49.03	-	nee	49.03	50.71	1.68	ja	50.57	51	56
Roghorst	255		6708KL	7.5	N	woning	40003	52.21	-	nee	52.21	53.47	1.26	nee	53.05	-	58
Roghorst	257		6708KL	1.5	N	woning	11512	41.83	-	nee	48.00	42.85	-5.15	nee	42.85	-	49
Roghorst	257		6708KL	4.5	N	woning	11512	49.49	-	nee	49.49	50.77	1.28	nee	50.60	-	56
Roghorst	257		6708KL	7.5	N	woning	11512	52.47	-	nee	52.47	53.42	0.95	nee	53.01	-	58
Roghorst	259		6708KL	1.5	N	woning	11519	42.62	-	nee	48.00	43.04	-4.96	nee	43.04	-	49
Roghorst	259		6708KL	4.5	N	woning	11519	49.84	-	nee	49.84	50.83	0.99	nee	50.65	-	56
Roghorst	259		6708KL	7.5	N	woning	11519	52.59	-	nee	52.59	53.42	0.83	nee	53.02	-	58
Roghorst	259		6708KL	1.5	O	woning	11520	39.22	-	nee	48.00	39.28	-8.72	nee	39.28	-	45
Roghorst	259		6708KL	4.5	O	woning	11520	45.73	-	nee	48.00	47.01	-0.99	nee	46.78	-	52
Roghorst	259		6708KL	7.5	O	woning	11520	48.61	-	nee	48.61	49.54	0.93	nee	48.86	-	54
Roghorst	263		6708KL	1.5	O	woning	15120	36.68	-	nee	48.00	37.80	-10.20	nee	37.80	-	44
Roghorst	263		6708KL	4.5	O	woning	15120	41.67	-	nee	48.00	43.33	-4.67	nee	43.19	-	49
Roghorst	263		6708KL	7.5	O	woning	15120	44.90	-	nee	48.00	46.61	-1.39	nee	46.42	-	52
Roghorst	265		6708KL	1.5	O	woning	14387	36.99	-	nee	48.00	38.28	-9.72	nee	38.28	-	44
Roghorst	265		6708KL	4.5	O	woning	14387	42.76	-	nee	48.00	44.36	-3.64	nee	44.27	-	50
Roghorst	265		6708KL	7.5	O	woning	14387	45.97	-	nee	48.00	47.53	-0.47	nee	47.31	-	53
Roghorst	265		6708KL	1.5	W	woning	14386	36.15	-	nee	48.00	36.86	-11.14	nee	36.86	-	42
Roghorst	265		6708KL	4.5	W	woning	14386	41.20	-	nee	48.00	43.75	-4.25	nee	43.75	-	49
Roghorst	265		6708KL	7.5	W	woning	14386	45.06	-	nee	48.00	46.54	-1.46	nee	46.31	-	52
Roghorst	267		6708KL	1.5	O	woning	11530	37.55	-	nee	48.00	38.87	-9.13	nee	38.87	-	44
Roghorst	267		6708KL	4.5	O	woning	11530	43.14	-	nee	48.00	45.43	-2.57	nee	45.36	-	51
Roghorst	267		6708KL	7.5	O	woning	11530	47.05	-	nee	48.00	48.74	0.74	nee	48.52	-	54
Roghorst	267		6708KL	1.5	W	woning	11529	37.67	-	nee	48.00	38.43	-9.57	nee	38.43	-	44
Roghorst	267		6708KL	4.5	W	woning	11529	43.59	-	nee	48.00	45.40	-2.60	nee	45.29	-	51
Roghorst	267		6708KL	7.5	W	woning	11529	46.60	-	nee	48.00	48.05	0.05	nee	47.72	-	53
Roghorst	269		6708KL	1.5	O	woning	14989	38.62	-	nee	48.00	39.23	-8.77	nee	39.23	-	45
Roghorst	269		6708KL	4.5	O	woning	14989	44.93	-	nee	48.00	47.30	-0.70	nee	47.24	-	53
Roghorst	269		6708KL	7.5	O	woning	14989	48.85	-	nee	48.85	50.29	1.44	nee	49.99	-	55
Roghorst	269		6708KL	1.5	W	woning	14988	38.13	-	nee	48.00	38.89	-9.11	nee	38.89	-	44
Roghorst	269		6708KL	4.5	W	woning	14988	45.79	-	nee	48.00	46.41	-1.59	nee	46.22	-	51
Roghorst	269		6708KL	7.5	W	woning	14988	48.46	-	nee	48.46	49.26	0.80	nee	48.91	-	54
Roghorst	271		6708KL	1.5	O	woning	11528	39.24	-	nee	48.00	40.33	-7.67	nee	40.33	-	46
Roghorst	271		6708KL	4.5	O	woning	11528	47.71	-	nee	48.00	49.36	1.36	nee	49.25	-	54
Roghorst	271		6708KL	7.5	O	woning	11528	50.86	-	nee	50.86	51.83	0.97	nee	51.51	-	57
Roghorst	271		6708KL	1.5	W	woning	11527	41.61	-	nee	48.00	41.39	-6.61	nee	41.39	-	47
Roghorst	271		6708KL	4.5	W	woning	11527	47.06	-	nee	48.00	47.40	-0.60	nee	47.25	-	52
Roghorst	271		6708KL	7.5	W	woning	11527	49.56	-	nee	49.56	49.92	0.36	nee	49.64	-	55
Roghorst	273		6708KL	1.5	N	woning	11526	45.71	-	nee	48.00	46.13	-1.87	nee	46.13	-	51

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Roghorst	273		6708KL	4.5	N	woning	11526	53.97	-	nee	53.97	54.93	0.96	nee	54.23	-	59
Roghorst	273		6708KL	7.5	N	woning	11526	54.81	-	nee	54.81	55.45	0.64	nee	55.32	-	60
Roghorst	273		6708KL	1.5	O	woning	11524	41.22	-	nee	48.00	42.34	-5.66	nee	42.31	-	48
Roghorst	273		6708KL	4.5	O	woning	11524	50.27	-	nee	50.27	51.78	1.51	ja	51.38	51	57
Roghorst	273		6708KL	7.5	O	woning	11524	52.16	-	nee	52.16	53.06	0.90	nee	52.84	-	58
Roghorst	273		6708KL	1.5	W	woning	11525	42.50	-	nee	48.00	42.82	-5.18	nee	42.82	-	48
Roghorst	273		6708KL	4.5	W	woning	11525	48.31	-	nee	48.31	49.10	0.79	nee	48.75	-	54
Roghorst	273		6708KL	7.5	W	woning	11525	50.23	-	nee	50.23	50.52	0.29	nee	50.36	-	55
Roghorst	275		6708KL	1.5	O	woning	11549	35.59	-	nee	48.00	36.68	-11.32	nee	36.68	-	43
Roghorst	275		6708KL	4.5	O	woning	11549	40.09	-	nee	48.00	41.47	-6.53	nee	41.47	-	48
Roghorst	275		6708KL	7.5	O	woning	11549	45.19	-	nee	48.00	46.96	-1.04	nee	46.80	-	52
Roghorst	277		6708KL	1.5	O	woning	11547	39.27	-	nee	48.00	40.37	-7.63	nee	40.37	-	46
Roghorst	277		6708KL	4.5	O	woning	11547	43.56	-	nee	48.00	44.99	-3.01	nee	44.94	-	51
Roghorst	277		6708KL	7.5	O	woning	11547	47.66	-	nee	48.00	49.05	1.05	nee	48.81	-	54
Roghorst	277		6708KL	1.5	W	woning	11546	35.37	-	nee	48.00	36.19	-11.81	nee	36.19	-	42
Roghorst	277		6708KL	4.5	W	woning	11546	40.49	-	nee	48.00	42.24	-5.76	nee	42.18	-	48
Roghorst	277		6708KL	7.5	W	woning	11546	45.09	-	nee	48.00	46.78	-1.22	nee	46.59	-	52
Roghorst	279		6708KL	1.5	O	woning	15094	40.12	-	nee	48.00	41.40	-6.60	nee	41.39	-	47
Roghorst	279		6708KL	4.5	O	woning	15094	45.03	-	nee	48.00	46.78	-1.22	nee	46.71	-	52
Roghorst	279		6708KL	7.5	O	woning	15094	48.79	-	nee	48.79	50.43	1.64	ja	50.20	50	56
Roghorst	279		6708KL	1.5	W	woning	15093	35.81	-	nee	48.00	36.58	-11.42	nee	36.58	-	42
Roghorst	279		6708KL	4.5	W	woning	15093	42.22	-	nee	48.00	43.77	-4.23	nee	43.60	-	49
Roghorst	279		6708KL	7.5	W	woning	15093	46.46	-	nee	48.00	48.00	0.00	nee	47.73	-	53
Roghorst	281		6708KL	1.5	O	woning	14946	41.19	-	nee	48.00	42.34	-5.66	nee	42.34	-	48
Roghorst	281		6708KL	4.5	O	woning	14946	46.73	-	nee	48.00	48.85	0.85	nee	48.76	-	54
Roghorst	281		6708KL	7.5	O	woning	14946	50.63	-	nee	50.63	52.09	1.46	nee	51.70	-	57
Roghorst	281		6708KL	1.5	W	woning	14944	37.10	-	nee	48.00	37.96	-10.04	nee	37.96	-	44
Roghorst	281		6708KL	4.5	W	woning	14944	43.91	-	nee	48.00	45.84	-2.16	nee	45.70	-	51
Roghorst	281		6708KL	7.5	W	woning	14944	48.07	-	nee	48.07	49.52	1.45	nee	49.18	-	54
Roghorst	283		6708KL	1.5	O	woning	11538	41.15	-	nee	48.00	42.36	-5.64	nee	42.33	-	48
Roghorst	283		6708KL	4.5	O	woning	11538	48.72	-	nee	48.72	50.36	1.64	ja	50.25	50	56
Roghorst	283		6708KL	7.5	O	woning	11538	52.05	-	nee	52.05	53.11	1.06	nee	52.74	-	58
Roghorst	283		6708KL	1.5	W	woning	11537	36.22	-	nee	48.00	37.00	-11.00	nee	37.00	-	42
Roghorst	283		6708KL	4.5	W	woning	11537	45.99	-	nee	48.00	47.76	-0.24	nee	47.65	-	53
Roghorst	283		6708KL	7.5	W	woning	11537	49.58	-	nee	49.58	50.63	1.05	nee	50.29	-	55
Roghorst	285		6708KL	1.5	N	woning	14578	44.67	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.92	-	50
Roghorst	285		6708KL	4.5	N	woning	14578	53.94	-	nee	53.94	55.23	1.29	nee	54.94	-	60
Roghorst	285		6708KL	7.5	N	woning	14578	55.34	-	nee	55.34	56.11	0.77	nee	55.96	-	61
Roghorst	285		6708KL	1.5	O	woning	14579	40.70	-	nee	48.00	41.77	-6.23	nee	41.76	-	48
Roghorst	285		6708KL	4.5	O	woning	14579	50.43	-	nee	50.43	52.03	1.60	ja	51.92	52	57
Roghorst	285		6708KL	7.5	O	woning	14579	52.84	-	nee	52.84	53.81	0.97	nee	53.61	-	59
Roghorst	285		6708KL	4.5	W	woning	14577	48.50	-	nee	48.50	49.55	1.05	nee	49.38	-	54
Roghorst	285		6708KL	7.5	W	woning	14577	50.97	-	nee	50.97	51.68	0.71	nee	51.48	-	57
Roghorst	287		6708KW	1.5	N	woning	13759	42.05	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.14	-	49
Roghorst	287		6708KW	4.5	N	woning	13759	46.94	-	nee	48.00	48.64	0.64	nee	48.59	-	54
Roghorst	287		6708KW	7.5	N	woning	13759	51.17	-	nee	51.17	52.70	1.53	ja	52.48	52	58
Roghorst	287		6708KW	1.5	N	woning	13760	42.19	-	nee	48.00	43.28	-4.72	nee	43.28	-	49
Roghorst	287		6708KW	4.5	N	woning	13760	47.11	-	nee	48.00	48.89	0.89	nee	48.84	-	54
Roghorst	287		6708KW	7.5	N	woning	13760	51.38	-	nee	51.38	52.91	1.53	ja	52.67	53	58
Roghorst	287		6708KW	1.5	W	woning	13758	38.08	-	nee	48.00	39.21	-8.79	nee	39.21	-	45
Roghorst	287		6708KW	4.5	W	woning	13758	41.70	-	nee	48.00	43.18	-4.82	nee	43.16	-	49
Roghorst	287		6708KW	7.5	W	woning	13758	46.15	-	nee	48.00	47.64	-0.36	nee	47.44	-	53
Roghorst	289		6708KW	1.5	N	woning	12816	42.31	-	nee	48.00	43.40	-4.60	nee	43.40	-	49
Roghorst	289		6708KW	4.5	N	woning	12816	47.54	-	nee	48.00	49.44	1.44	nee	49.39	-	55
Roghorst	289		6708KW	7.5	N	woning	12816	51.83	-	nee	51.83	53.37	1.54	ja	53.07	53	58
Roghorst	291		6708KW	1.5	N	woning	14901	42.38	-	nee	48.00	43.52	-4.48	nee	43.52	-	49
Roghorst	291		6708KW	4.5	N	woning	14901	48.02	-	nee	48.02	49.90	1.88	ja	49.85	50	55
Roghorst	291		6708KW	7.5	N	woning	14901	52.28	-	nee	52.28	53.76	1.48	nee	53.38	-	59
Roghorst	293		6708KW	1.5	N	woning	12832	42.56	-	nee	48.00	43.77	-4.23	nee	43.77	-	49
Roghorst	293		6708KW	4.5	N	woning	12832	48.59	-	nee	48.59	50.46	1.87	ja	50.39	50	56
Roghorst	293		6708KW	7.5	N	woning	12832	52.72	-	nee	52.72	54.20	1.48	nee	53.68	-	59
Roghorst	295		6708KW	1.5	N	woning	12845	42.39	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	49
Roghorst	295		6708KW	4.5	N	woning	12845	49.12	-	nee	49.12	50.93	1.81	ja	50.86	51	56
Roghorst	295		6708KW	7.5	N	woning	12845	53.11	-	nee	53.11	54.51	1.40	nee	53.88	-	59
Roghorst	297		6708KW	4.5	N	woning	13831	49.59	-	nee	49.59	51.29	1.70	ja	51.23	51	56
Roghorst	297		6708KW	7.5	N	woning	13831	53.46	-	nee	53.46	54.74	1.28	nee	54.02	-	59
Roghorst	297		6708KW	1.5	O	woning	13832	37.37	-	nee	48.00	38.76	-9.24	nee	38.76	-	45
Roghorst	297		6708KW	4.5	O	woning	13832	44.10	-	nee	48.00	45.21	-2.79	nee	45.18	-	51
Roghorst	297		6708KW	7.5	O	woning	13832	48.47	-	nee	48.47	49.64	1.17	nee	49.17	-	55
Roghorst	299		6708KW	1.5	N	woning	12893	43.34	-	nee	48.00	44.21	-3.79	nee	44.21	-	50
Roghorst	299		6708KW	4.5	N	woning	12893	50.08	-	nee	50.08	51.63	1.55	ja	51.55	52	57
Roghorst	299		6708KW	7.5	N	woning	12893	53.62	-	nee	53.62	54.89	1.27	nee	54.09	-	59
Roghorst	299		6708KW	1.5	W	woning	12892	37.90	-	nee	48.00	39.90	-8.10	nee	39.90	-	45
Roghorst	299		6708KW	4.5	W	woning	12892	44.12	-	nee	48.00	46.38	-1.62	nee	46.37	-	52
Roghorst	299		6708KW	7.5	W	woning	12892	48.61	-	nee	48.61	50.34	1.73	ja	49.94	50	55
Roghorst	301		6708KW	1.5	N	woning	12905	43.59	-	nee	48.00	44.53	-3.47	nee	44.53	-	50
Roghorst	301		6708KW	4.5	N	woning	12905	50.39	-	nee	50.39	51.81	1.42	nee	51.72	-	57

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Roghorst	301		6708KW	7.5	N	woning	12905	53.80	-	nee	53.80	55.07	1.27	nee	54.22	-	59
Roghorst	303		6708KW	1.5	N	woning	12916	43.92	-	nee	48.00	44.70	-3.30	nee	44.70	-	50
Roghorst	303		6708KW	4.5	N	woning	12916	50.63	-	nee	50.63	51.96	1.33	nee	51.85	-	57
Roghorst	303		6708KW	7.5	N	woning	12916	53.97	-	nee	53.97	55.22	1.25	nee	54.32	-	60
Roghorst	303		6708KW	7.5	O	woning	12917	49.68	-	nee	49.68	51.10	1.42	nee	50.58	-	56
Roghorst	305		6708KW	1.5	N	woning	12923	43.88	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.71	-	50
Roghorst	305		6708KW	4.5	N	woning	12923	50.85	-	nee	50.85	52.19	1.34	nee	52.07	-	57
Roghorst	307		6708KW	1.5	N	woning	11559	43.81	-	nee	48.00	44.64	-3.36	nee	44.64	-	50
Roghorst	307		6708KW	4.5	N	woning	11559	51.03	-	nee	51.03	52.39	1.36	nee	52.25	-	57
Roghorst	309		6708KW	1.5	N	woning	12944	43.66	-	nee	48.00	44.51	-3.49	nee	44.50	-	50
Roghorst	309		6708KW	4.5	N	woning	12944	51.18	-	nee	51.18	52.54	1.36	nee	52.40	-	58
Roghorst	311		6708KW	1.5	N	woning	12946	43.63	-	nee	48.00	44.59	-3.41	nee	44.59	-	50
Roghorst	311		6708KW	4.5	N	woning	12946	51.38	-	nee	51.38	52.81	1.43	nee	52.64	-	58
Roghorst	313		6708KW	1.5	N	woning	12957	43.65	-	nee	48.00	44.64	-3.36	nee	44.64	-	50
Roghorst	313		6708KW	4.5	N	woning	12957	51.73	-	nee	51.73	53.19	1.46	nee	52.88	-	58
Roghorst	313		6708KW	1.5	O	woning	12958	40.01	-	nee	48.00	41.11	-6.89	nee	41.11	-	47
Roghorst	313		6708KW	4.5	O	woning	12958	48.18	-	nee	48.18	49.92	1.74	ja	49.69	50	55
Roghorst	315		6708KW	1.5	NO	woning	13875	40.02	-	nee	48.00	41.09	-6.91	nee	41.06	-	47
Roghorst	315		6708KW	4.5	NO	woning	13875	49.08	-	nee	49.08	50.89	1.81	ja	50.34	50	56
Roghorst	315		6708KW	1.5	NW	woning	13874	40.07	-	nee	48.00	41.14	-6.86	nee	41.14	-	47
Roghorst	315		6708KW	4.5	NW	woning	13874	48.67	-	nee	48.67	50.29	1.62	ja	50.18	50	56
Roghorst	317		6708KW	1.5	NO	woning	11588	39.54	-	nee	48.00	40.54	-7.46	nee	40.51	-	46
Roghorst	317		6708KW	4.5	NO	woning	11588	47.89	-	nee	48.00	49.68	1.68	ja	48.97	49	54
Roghorst	319		6708KW	1.5	N	woning	11596	37.20	-	nee	48.00	38.40	-9.60	nee	38.40	-	44
Roghorst	319		6708KW	4.5	N	woning	11596	43.90	-	nee	48.00	45.71	-2.29	nee	44.77	-	51
Roghorst	319		6708KW	7.5	N	woning	11596	48.63	-	nee	48.63	50.45	1.82	ja	49.66	50	55
Roghorst	321		6708KW	1.5	N	woning	14527	36.75	-	nee	48.00	38.07	-9.93	nee	38.07	-	44
Roghorst	321		6708KW	4.5	N	woning	14527	43.98	-	nee	48.00	45.91	-2.09	nee	44.90	-	51
Roghorst	321		6708KW	7.5	N	woning	14527	48.15	-	nee	48.15	50.11	1.96	ja	49.04	49	55
Roghorst	323		6708KW	1.5	N	woning	13047	37.69	-	nee	48.00	38.82	-9.18	nee	38.82	-	45
Roghorst	323		6708KW	4.5	N	woning	13047	44.48	-	nee	48.00	46.25	-1.75	nee	45.49	-	51
Roghorst	323		6708KW	7.5	N	woning	13047	49.07	-	nee	49.07	50.75	1.68	ja	49.84	50	55
Roghorst	323		6708KW	1.5	N	woning	13049	37.94	-	nee	48.00	39.04	-8.96	nee	39.04	-	45
Roghorst	323		6708KW	4.5	N	woning	13049	45.10	-	nee	48.00	46.83	-1.17	nee	45.96	-	52
Roghorst	323		6708KW	7.5	N	woning	13049	49.09	-	nee	49.09	50.78	1.69	ja	49.64	50	55
Roghorst	325		6708KW	1.5	N	woning	11604	38.05	-	nee	48.00	39.34	-8.66	nee	39.34	-	45
Roghorst	325		6708KW	4.5	N	woning	11604	45.07	-	nee	48.00	46.85	-1.15	nee	45.94	-	52
Roghorst	325		6708KW	7.5	N	woning	11604	48.89	-	nee	48.89	50.60	1.71	ja	49.40	-	55
Roghorst	327		6708KW	1.5	N	woning	13077	38.07	-	nee	48.00	39.33	-8.67	nee	39.33	-	45
Roghorst	327		6708KW	4.5	N	woning	13077	45.05	-	nee	48.00	46.85	-1.15	nee	45.91	-	51
Roghorst	327		6708KW	7.5	N	woning	13077	48.66	-	nee	48.66	50.34	1.68	ja	49.19	-	55
Roghorst	327		6708KW	1.5	O	woning	13078	33.51	-	nee	48.00	34.62	-13.38	nee	34.62	-	41
Roghorst	327		6708KW	4.5	O	woning	13078	40.83	-	nee	48.00	42.69	-5.31	nee	41.70	-	47
Roghorst	327		6708KW	7.5	O	woning	13078	44.79	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	45.54	-	51
Roghorst	329		6708KW	1.5	N	woning	13096	41.09	-	nee	48.00	43.04	-4.96	nee	41.43	-	47
Roghorst	329		6708KW	4.5	N	woning	13096	46.52	-	nee	48.00	48.46	0.46	nee	47.17	-	52
Roghorst	329		6708KW	7.5	N	woning	13096	49.52	-	nee	49.52	51.32	1.80	ja	50.19	-	55
Roghorst	329		6708KW	1.5	N	woning	13098	41.48	-	nee	48.00	43.73	-4.27	nee	41.49	-	47
Roghorst	329		6708KW	4.5	N	woning	13098	45.24	-	nee	48.00	47.24	-0.76	nee	45.75	-	51
Roghorst	329		6708KW	7.5	N	woning	13098	47.39	-	nee	48.00	49.18	1.18	nee	48.05	-	54
Roghorst	329		6708KW	1.5	W	woning	13092	34.42	-	nee	48.00	35.70	-12.30	nee	35.70	-	42
Roghorst	329		6708KW	4.5	W	woning	13092	42.46	-	nee	48.00	44.40	-3.60	nee	43.29	-	49
Roghorst	329		6708KW	7.5	W	woning	13092	45.95	-	nee	48.00	47.79	-0.21	nee	46.44	-	52
Roghorst	329		6708KW	1.5	W	woning	13095	38.77	-	nee	48.00	40.08	-7.92	nee	39.55	-	45
Roghorst	329		6708KW	4.5	W	woning	13095	45.20	-	nee	48.00	47.08	-0.92	nee	45.64	-	51
Roghorst	329		6708KW	7.5	W	woning	13095	48.41	-	nee	48.41	50.18	1.77	ja	48.58	49	54
Roghorst	329		6708KW	1.5	W	woning	13097	41.04	-	nee	48.00	43.09	-4.91	nee	40.88	-	46
Roghorst	329		6708KW	4.5	W	woning	13097	46.32	-	nee	48.00	48.21	0.21	nee	46.75	-	52
Roghorst	329		6708KW	7.5	W	woning	13097	49.00	-	nee	49.00	50.77	1.77	ja	49.55	50	55
Roghorst	331		6708KW	1.5	N	woning	13989	42.85	-	nee	48.00	44.70	-3.30	nee	43.68	-	49
Roghorst	331		6708KW	4.5	N	woning	13989	45.10	-	nee	48.00	46.84	-1.16	nee	45.80	-	51
Roghorst	331		6708KW	7.5	N	woning	13989	46.72	-	nee	48.00	48.38	0.38	nee	47.42	-	53
Roghorst	333		6708KW	1.5	N	woning	14570	43.33	-	nee	48.00	45.33	-2.67	nee	44.81	-	51
Roghorst	333		6708KW	4.5	N	woning	14570	45.05	-	nee	48.00	46.84	-1.16	nee	46.16	-	52
Roghorst	333		6708KW	7.5	N	woning	14570	46.38	-	nee	48.00	48.07	0.07	nee	47.33	-	53
Roghorst	335		6708KW	1.5	N	woning	15193	43.45	-	nee	48.00	45.29	-2.71	nee	45.10	-	51
Roghorst	335		6708KW	4.5	N	woning	15193	44.96	-	nee	48.00	46.67	-1.33	nee	46.28	-	52
Roghorst	335		6708KW	7.5	N	woning	15193	46.19	-	nee	48.00	47.80	-0.20	nee	47.27	-	53
Tarthorst	369		6708HM	1.5	NW	woning	12270	41.25	-	nee	48.00	43.19	-4.81	nee	43.18	-	49
Tarthorst	369		6708HM	4.5	NW	woning	12270	47.98	-	nee	48.00	50.11	2.11	ja	49.95	50	56
Tarthorst	369		6708HM	7.5	NW	woning	12270	50.52	-	nee	50.52	52.60	2.08	ja	52.46	52	59
Tarthorst	369		6708HM	1.5	ZW	woning	12269	38.35	-	nee	48.00	40.26	-7.74	nee	40.17	-	48
Tarthorst	369		6708HM	4.5	ZW	woning	12269	44.14	-	nee	48.00	46.03	-1.97	nee	45.99	-	53
Tarthorst	369		6708HM	7.5	ZW	woning	12269	46.36	-	nee	48.00	48.19	0.19	nee	48.16	-	56
Tarthorst	371		6708HM	1.5	NW	woning	12273	41.67	-	nee	48.00	43.72	-4.28	nee	43.71	-	50
Tarthorst	371		6708HM	4.5	NW	woning	12273	48.18	-	nee	48.18	50.35	2.17	ja	50.20	50	56
Tarthorst	371		6708HM	7.5	NW	woning	12273	50.72	-	nee	50.72	52.84	2.12	ja	52.69	53	59

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarthorst	373		6708HM	1.5	NW	woning	12274	42.18	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.23	-	50
Tarthorst	373		6708HM	4.5	NW	woning	12274	48.44	-	nee	48.44	50.60	2.16	ja	50.42	50	56
Tarthorst	373		6708HM	7.5	NW	woning	12274	50.98	-	nee	50.98	53.12	2.14	ja	52.93	53	59
Tarthorst	375		6708HM	1.5	NW	woning	12277	42.64	-	nee	48.00	44.64	-3.36	nee	44.64	-	50
Tarthorst	375		6708HM	4.5	NW	woning	12277	48.77	-	nee	48.77	50.92	2.15	ja	50.73	51	56
Tarthorst	375		6708HM	7.5	NW	woning	12277	51.33	-	nee	51.33	53.48	2.15	ja	53.26	53	59
Tarthorst	377		6708HM	1.5	NW	woning	12280	42.71	-	nee	48.00	44.70	-3.30	nee	44.70	-	50
Tarthorst	377		6708HM	4.5	NW	woning	12280	49.04	-	nee	49.04	51.20	2.16	ja	51.01	51	57
Tarthorst	377		6708HM	7.5	NW	woning	12280	51.69	-	nee	51.69	53.83	2.14	ja	53.58	54	59
Tarthorst	379		6708HM	1.5	NW	woning	10824	42.93	-	nee	48.00	44.93	-3.07	nee	44.93	-	51
Tarthorst	379		6708HM	4.5	NW	woning	10824	49.53	-	nee	49.53	51.71	2.18	ja	51.51	52	57
Tarthorst	379		6708HM	7.5	NW	woning	10824	52.15	-	nee	52.15	54.23	2.08	ja	53.95	54	59
Tarthorst	381		6708HM	1.5	NW	woning	14110	43.14	-	nee	48.00	45.07	-2.93	nee	45.08	-	51
Tarthorst	381		6708HM	4.5	NW	woning	14110	50.14	-	nee	50.14	52.33	2.19	ja	52.13	52	58
Tarthorst	381		6708HM	7.5	NW	woning	14110	52.63	-	nee	52.63	54.64	2.01	ja	54.34	54	60
Tarthorst	383		6708HM	1.5	NW	woning	14334	43.22	-	nee	48.00	45.14	-2.86	nee	45.14	-	51
Tarthorst	383		6708HM	4.5	NW	woning	14334	50.79	-	nee	50.79	52.87	2.08	ja	52.66	53	58
Tarthorst	383		6708HM	7.5	NW	woning	14334	53.06	-	nee	53.06	54.98	1.92	ja	54.67	55	60
Tarthorst	385		6708HM	1.5	NW	woning	12284	43.36	-	nee	48.00	45.22	-2.78	nee	45.22	-	51
Tarthorst	385		6708HM	4.5	NW	woning	12284	51.36	-	nee	51.36	53.39	2.03	ja	53.13	53	58
Tarthorst	385		6708HM	7.5	NW	woning	12284	53.42	-	nee	53.42	55.27	1.85	ja	54.93	55	60
Tarthorst	387		6708HM	1.5	NW	woning	14287	43.63	-	nee	48.00	45.46	-2.54	nee	45.47	-	51
Tarthorst	387		6708HM	4.5	NW	woning	14287	52.04	-	nee	52.04	54.02	1.98	ja	53.69	54	59
Tarthorst	387		6708HM	7.5	NW	woning	14287	53.80	-	nee	53.80	55.56	1.76	ja	55.21	55	60
Tarthorst	389		6708HM	1.5	NO	woning	12287	40.30	-	nee	48.00	41.56	-6.44	nee	41.56	-	47
Tarthorst	389		6708HM	4.5	NO	woning	12287	49.00	-	nee	49.00	50.49	1.49	nee	49.81	-	55
Tarthorst	389		6708HM	7.5	NO	woning	12287	51.34	-	nee	51.34	52.63	1.29	nee	51.64	-	57
Tarthorst	389		6708HM	1.5	NW	woning	12286	43.83	-	nee	48.00	45.58	-2.42	nee	45.58	-	51
Tarthorst	389		6708HM	4.5	NW	woning	12286	52.82	-	nee	52.82	54.71	1.89	ja	54.23	54	59
Tarthorst	389		6708HM	7.5	NW	woning	12286	54.14	-	nee	54.14	55.79	1.65	ja	55.42	55	61
Tarthorst	391		6708HM	1.5	NO	woning	14289	41.78	-	nee	48.00	43.13	-4.87	nee	43.11	-	48
Tarthorst	391		6708HM	4.5	NO	woning	14289	51.50	-	nee	51.50	52.87	1.37	nee	51.11	-	56
Tarthorst	391		6708HM	7.5	NO	woning	14289	52.56	-	nee	52.56	53.70	1.14	nee	52.54	-	58
Tarthorst	391		6708HM	1.5	NW	woning	14291	43.30	-	nee	48.00	45.22	-2.78	nee	45.22	-	50
Tarthorst	391		6708HM	4.5	NW	woning	14291	52.39	-	nee	52.39	54.03	1.64	ja	53.08	53	58
Tarthorst	391		6708HM	7.5	NW	woning	14291	53.83	-	nee	53.83	55.24	1.41	nee	54.45	-	60
Tarthorst	391		6708HM	1.5	ZW	woning	14290	39.38	-	nee	48.00	40.87	-7.13	nee	40.87	-	46
Tarthorst	391		6708HM	4.5	ZW	woning	14290	47.86	-	nee	48.00	49.85	1.85	ja	49.56	50	55
Tarthorst	391		6708HM	7.5	ZW	woning	14290	50.09	-	nee	50.09	51.94	1.85	ja	51.55	52	57
Tarthorst	393		6708HM	1.5	NO	woning	12300	40.83	-	nee	48.00	42.19	-5.81	nee	42.19	-	47
Tarthorst	393		6708HM	4.5	NO	woning	12300	49.59	-	nee	49.59	51.11	1.52	ja	49.86	-	55
Tarthorst	393		6708HM	7.5	NO	woning	12300	51.94	-	nee	51.94	53.18	1.24	nee	51.69	-	57
Tarthorst	393		6708HM	1.5	ZW	woning	12298	38.37	-	nee	48.00	40.11	-7.89	nee	40.13	-	46
Tarthorst	393		6708HM	4.5	ZW	woning	12298	46.38	-	nee	48.00	48.42	0.42	nee	48.09	-	53
Tarthorst	393		6708HM	7.5	ZW	woning	12298	49.06	-	nee	49.06	51.01	1.95	ja	50.53	51	56
Tarthorst	395		6708HM	1.5	NO	woning	14771	39.96	-	nee	48.00	41.37	-6.63	nee	41.37	-	47
Tarthorst	395		6708HM	4.5	NO	woning	14771	48.39	-	nee	48.39	49.88	1.49	nee	48.66	-	54
Tarthorst	395		6708HM	7.5	NO	woning	14771	51.17	-	nee	51.17	52.53	1.36	nee	50.85	-	56
Tarthorst	395		6708HM	1.5	ZW	woning	14770	36.66	-	nee	48.00	38.18	-9.82	nee	38.22	-	44
Tarthorst	395		6708HM	4.5	ZW	woning	14770	44.69	-	nee	48.00	46.78	-1.22	nee	46.64	-	52
Tarthorst	395		6708HM	7.5	ZW	woning	14770	47.67	-	nee	48.00	49.63	1.63	ja	49.24	49	55
Tarthorst	397		6708HN	1.5	NO	woning	12314	39.20	-	nee	48.00	40.65	-7.35	nee	40.65	-	46
Tarthorst	397		6708HN	4.5	NO	woning	12314	47.19	-	nee	48.00	48.87	0.87	nee	47.64	-	53
Tarthorst	397		6708HN	7.5	NO	woning	12314	50.15	-	nee	50.15	51.72	1.57	ja	50.00	-	55
Tarthorst	397		6708HN	1.5	ZW	woning	12313	36.27	-	nee	48.00	37.83	-10.17	nee	37.86	-	44
Tarthorst	397		6708HN	4.5	ZW	woning	12313	42.68	-	nee	48.00	44.80	-3.20	nee	44.77	-	50
Tarthorst	397		6708HN	7.5	ZW	woning	12313	46.08	-	nee	48.00	48.08	0.08	nee	47.77	-	53
Tarthorst	399		6708HN	1.5	NO	woning	12316	38.76	-	nee	48.00	40.21	-7.79	nee	40.21	-	45
Tarthorst	399		6708HN	4.5	NO	woning	12316	45.75	-	nee	48.00	47.77	-0.23	nee	46.94	-	52
Tarthorst	399		6708HN	7.5	NO	woning	12316	49.13	-	nee	49.13	50.86	1.73	ja	49.26	-	54
Tarthorst	399		6708HN	1.5	ZW	woning	12315	35.63	-	nee	48.00	37.20	-10.80	nee	37.24	-	43
Tarthorst	399		6708HN	4.5	ZW	woning	12315	41.54	-	nee	48.00	43.63	-4.37	nee	43.63	-	49
Tarthorst	399		6708HN	7.5	ZW	woning	12315	44.97	-	nee	48.00	47.04	-0.96	nee	46.77	-	52
Tarthorst	401		6708HN	1.5	NW	woning	12361	37.49	-	nee	48.00	39.07	-8.93	nee	39.08	-	44
Tarthorst	401		6708HN	4.5	NW	woning	12361	42.19	-	nee	48.00	44.24	-3.76	nee	44.24	-	49
Tarthorst	401		6708HN	7.5	NW	woning	12361	46.17	-	nee	48.00	47.91	-0.09	nee	46.99	-	52
Tarthorst	403		6708HN	1.5	NW	woning	12359	35.82	-	nee	48.00	37.36	-10.64	nee	37.39	-	43
Tarthorst	403		6708HN	4.5	NW	woning	12359	41.48	-	nee	48.00	43.63	-4.37	nee	43.63	-	49
Tarthorst	403		6708HN	7.5	NW	woning	12359	45.41	-	nee	48.00	47.17	-0.83	nee	46.28	-	52
Tarthorst	429		6708HP	1.5	NO	woning	13936	34.00	-	nee	48.00	35.37	-12.63	nee	35.37	-	41
Tarthorst	429		6708HP	4.5	NO	woning	13936	39.45	-	nee	48.00	41.47	-6.53	nee	41.41	-	47
Tarthorst	429		6708HP	7.5	NO	woning	13936	44.12	-	nee	48.00	46.18	-1.82	nee	44.80	-	50
Tarthorst	431		6708HP	1.5	NO	woning	12385	35.21	-	nee	48.00	36.71	-11.29	nee	36.71	-	42
Tarthorst	431		6708HP	4.5	NO	woning	12385	40.22	-	nee	48.00	42.40	-5.60	nee	42.37	-	48
Tarthorst	431		6708HP	7.5	NO	woning	12385	44.88	-	nee	48.00	46.86	-1.14	nee	45.42	-	51
Tarthorst	433		6708HP	1.5	NO	woning	15096	35.93	-	nee	48.00	37.29	-10.71	nee	37.29	-	43
Tarthorst	433		6708HP	4.5	NO	woning	15096	41.28	-	nee	48.00	43.90	-4.10	nee	43.77	-	49

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarthorst	433		6708HP	7.5	NO	woning	15096	45.70	-	nee	48.00	47.78	-0.22	nee	46.18	-	51
Tarthorst	435		6708HP	1.5	NO	woning	14314	36.40	-	nee	48.00	37.84	-10.16	nee	37.84	-	43
Tarthorst	435		6708HP	4.5	NO	woning	14314	42.74	-	nee	48.00	45.71	-2.29	nee	45.35	-	51
Tarthorst	435		6708HP	7.5	NO	woning	14314	46.96	-	nee	48.00	49.10	1.10	nee	47.28	-	52
Tarthorst	437		6708HP	1.5	NO	woning	12372	38.38	-	nee	48.00	39.77	-8.23	nee	39.77	-	45
Tarthorst	437		6708HP	4.5	NO	woning	12372	44.56	-	nee	48.00	47.25	-0.75	nee	46.41	-	52
Tarthorst	437		6708HP	7.5	NO	woning	12372	48.40	-	nee	48.40	50.44	2.04	ja	48.45	-	54
Tarthorst	437		6708HP	1.5	ZW	woning	12371	36.07	-	nee	48.00	37.55	-10.45	nee	37.57	-	43
Tarthorst	437		6708HP	4.5	ZW	woning	12371	40.84	-	nee	48.00	42.50	-5.50	nee	42.42	-	48
Tarthorst	437		6708HP	7.5	ZW	woning	12371	44.63	-	nee	48.00	46.31	-1.69	nee	45.27	-	51
Tarthorst	439		6708HP	1.5	NO	woning	14352	38.10	-	nee	48.00	39.47	-8.53	nee	39.47	-	45
Tarthorst	439		6708HP	4.5	NO	woning	14352	46.39	-	nee	48.00	48.76	0.76	nee	47.30	-	52
Tarthorst	439		6708HP	7.5	NO	woning	14352	49.90	-	nee	49.90	51.62	1.72	ja	49.57	-	55
Tarthorst	439		6708HP	1.5	ZW	woning	14353	36.74	-	nee	48.00	38.16	-9.84	nee	38.18	-	44
Tarthorst	439		6708HP	4.5	ZW	woning	14353	41.99	-	nee	48.00	43.72	-4.28	nee	43.46	-	49
Tarthorst	439		6708HP	7.5	ZW	woning	14353	45.71	-	nee	48.00	47.30	-0.70	nee	46.21	-	52
Tarthorst	441		6708HP	1.5	NO	woning	12368	39.97	-	nee	48.00	41.30	-6.70	nee	41.30	-	46
Tarthorst	441		6708HP	4.5	NO	woning	12368	47.81	-	nee	48.00	49.66	1.66	ja	48.14	-	53
Tarthorst	441		6708HP	7.5	NO	woning	12368	51.01	-	nee	51.01	52.44	1.43	nee	50.46	-	56
Tarthorst	441		6708HP	1.5	ZW	woning	12367	37.03	-	nee	48.00	38.54	-9.46	nee	38.56	-	44
Tarthorst	441		6708HP	4.5	ZW	woning	12367	43.14	-	nee	48.00	45.13	-2.87	nee	44.42	-	50
Tarthorst	441		6708HP	7.5	ZW	woning	12367	46.63	-	nee	48.00	48.29	0.29	nee	47.06	-	52
Tarthorst	443		6708HP	1.5	NO	woning	14738	40.47	-	nee	48.00	42.05	-5.95	nee	42.05	-	47
Tarthorst	443		6708HP	4.5	NO	woning	14738	48.93	-	nee	48.93	50.49	1.56	ja	49.07	-	54
Tarthorst	443		6708HP	7.5	NO	woning	14738	51.79	-	nee	51.79	53.04	1.25	nee	51.28	-	56
Tarthorst	443		6708HP	1.5	ZW	woning	14737	37.57	-	nee	48.00	39.06	-8.94	nee	39.08	-	45
Tarthorst	443		6708HP	4.5	ZW	woning	14737	44.55	-	nee	48.00	46.31	-1.69	nee	45.49	-	51
Tarthorst	443		6708HP	7.5	ZW	woning	14737	47.61	-	nee	48.00	49.17	1.17	nee	47.91	-	53
Tarthorst	445		6708HP	1.5	NO	woning	12355	41.54	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.77	-	48
Tarthorst	445		6708HP	4.5	NO	woning	12355	50.11	-	nee	50.11	51.87	1.76	ja	50.08	-	55
Tarthorst	445		6708HP	7.5	NO	woning	12355	52.34	-	nee	52.34	53.52	1.18	nee	52.06	-	57
Tarthorst	445		6708HP	1.5	NW	woning	12354	41.87	-	nee	48.00	43.36	-4.64	nee	43.36	-	49
Tarthorst	445		6708HP	4.5	NW	woning	12354	51.03	-	nee	51.03	52.81	1.78	ja	51.40	-	56
Tarthorst	445		6708HP	7.5	NW	woning	12354	53.19	-	nee	53.19	54.50	1.31	nee	53.23	-	58
Tarthorst	445		6708HP	1.5	ZW	woning	12353	38.17	-	nee	48.00	39.56	-8.44	nee	39.58	-	45
Tarthorst	445		6708HP	4.5	ZW	woning	12353	45.80	-	nee	48.00	47.43	-0.57	nee	46.62	-	52
Tarthorst	445		6708HP	7.5	ZW	woning	12353	48.54	-	nee	48.54	50.03	1.49	nee	48.86	-	54
Tarthorst	447		6708HP	1.5	NO	woning	14010	42.00	-	nee	48.00	43.32	-4.68	nee	43.31	-	48
Tarthorst	447		6708HP	4.5	NO	woning	14010	51.67	-	nee	51.67	53.32	1.65	ja	51.21	-	56
Tarthorst	447		6708HP	7.5	NO	woning	14010	53.92	-	nee	53.92	55.05	1.13	nee	53.53	-	59
Tarthorst	447		6708HP	1.5	NW	woning	14009	41.86	-	nee	48.00	43.05	-4.95	nee	43.06	-	48
Tarthorst	447		6708HP	4.5	NW	woning	14009	50.94	-	nee	50.94	52.64	1.70	ja	50.85	-	56
Tarthorst	447		6708HP	7.5	NW	woning	14009	53.48	-	nee	53.48	54.67	1.19	nee	53.09	-	58
Tarthorst	447		6708HP	1.5	NW	woning	14011	41.99	-	nee	48.00	43.13	-4.87	nee	43.13	-	48
Tarthorst	447		6708HP	4.5	NW	woning	14011	51.88	-	nee	51.88	53.54	1.66	ja	51.50	-	57
Tarthorst	447		6708HP	7.5	NW	woning	14011	54.36	-	nee	54.36	55.49	1.13	nee	53.91	-	59
Tarthorst	447		6708HP	1.5	ZW	woning	14008	38.24	-	nee	48.00	39.52	-8.48	nee	39.53	-	45
Tarthorst	447		6708HP	4.5	ZW	woning	14008	44.87	-	nee	48.00	46.66	-1.34	nee	45.51	-	51
Tarthorst	447		6708HP	7.5	ZW	woning	14008	48.18	-	nee	48.18	49.66	1.48	nee	47.99	-	53
Tarthorst	449		6708HP	1.5	NO	woning	15143	38.88	-	nee	48.00	40.63	-7.37	nee	40.63	-	46
Tarthorst	449		6708HP	4.5	NO	woning	15143	46.26	-	nee	48.00	47.75	-0.25	nee	46.52	-	52
Tarthorst	449		6708HP	7.5	NO	woning	15143	49.31	-	nee	49.31	50.78	1.47	nee	49.08	-	54
Tarthorst	449		6708HP	1.5	ZO	woning	15142	37.99	-	nee	48.00	40.16	-7.84	nee	40.15	-	45
Tarthorst	449		6708HP	4.5	ZO	woning	15142	43.51	-	nee	48.00	45.05	-2.95	nee	44.31	-	49
Tarthorst	449		6708HP	7.5	ZO	woning	15142	46.48	-	nee	48.00	48.15	0.15	nee	46.85	-	52
Tarthorst	449		6708HP	1.5	ZW	woning	15144	37.53	-	nee	48.00	39.02	-8.98	nee	39.03	-	44
Tarthorst	449		6708HP	4.5	ZW	woning	15144	43.53	-	nee	48.00	45.64	-2.36	nee	44.69	-	50
Tarthorst	449		6708HP	7.5	ZW	woning	15144	47.20	-	nee	48.00	48.90	0.90	nee	47.26	-	53
Tarthorst	451		6708HP	1.5	NO	woning	10850	39.46	-	nee	48.00	41.21	-6.79	nee	41.21	-	46
Tarthorst	451		6708HP	4.5	NO	woning	10850	46.93	-	nee	48.00	48.92	0.92	nee	47.57	-	53
Tarthorst	451		6708HP	7.5	NO	woning	10850	50.31	-	nee	50.31	51.95	1.64	ja	50.04	-	55
Tarthorst	451		6708HP	1.5	ZW	woning	10852	35.79	-	nee	48.00	37.19	-10.81	nee	37.21	-	43
Tarthorst	451		6708HP	4.5	ZW	woning	10852	42.28	-	nee	48.00	44.47	-3.53	nee	43.91	-	49
Tarthorst	451		6708HP	7.5	ZW	woning	10852	46.24	-	nee	48.00	48.08	0.08	nee	46.49	-	52
Tarthorst	453		6708HP	1.5	NO	woning	14948	39.48	-	nee	48.00	41.20	-6.80	nee	41.20	-	46
Tarthorst	453		6708HP	4.5	NO	woning	14948	46.37	-	nee	48.00	48.74	0.74	nee	47.46	-	53
Tarthorst	453		6708HP	7.5	NO	woning	14948	49.98	-	nee	49.98	51.85	1.87	ja	49.88	-	55
Tarthorst	453		6708HP	1.5	ZW	woning	14947	36.09	-	nee	48.00	37.57	-10.43	nee	37.58	-	43
Tarthorst	453		6708HP	4.5	ZW	woning	14947	41.02	-	nee	48.00	43.17	-4.83	nee	42.98	-	48
Tarthorst	453		6708HP	7.5	ZW	woning	14947	45.38	-	nee	48.00	47.25	-0.75	nee	45.72	-	51
Tarthorst	455		6708HP	1.5	NO	woning	12416	39.07	-	nee	48.00	40.67	-7.33	nee	40.67	-	46
Tarthorst	455		6708HP	4.5	NO	woning	12416	45.13	-	nee	48.00	47.81	-0.19	nee	47.02	-	52
Tarthorst	455		6708HP	7.5	NO	woning	12416	49.16	-	nee	49.16	51.24	2.08	ja	49.30	-	54
Tarthorst	455		6708HP	1.5	ZW	woning	12414	35.23	-	nee	48.00	36.72	-11.28	nee	36.73	-	42
Tarthorst	455		6708HP	4.5	ZW	woning	12414	40.17	-	nee	48.00	42.38	-5.62	nee	42.33	-	48
Tarthorst	455		6708HP	7.5	ZW	woning	12414	44.70	-	nee	48.00	46.71	-1.29	nee	45.21	-	51
Tarthorst	457		6708HP	1.5	NW	woning	12461	38.87	-	nee	48.00	40.51	-7.49	nee	40.51	-	46

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarthorst	457		6708HP	4.5	NW	woning	12461	44.24	-	nee	48.00	46.92	-1.08	nee	45.97	-	51
Tarthorst	457		6708HP	7.5	NW	woning	12461	48.00	-	nee	48.00	50.08	2.08	ja	48.20	-	53
Tarthorst	459		6708HP	1.5	NW	woning	14680	38.21	-	nee	48.00	39.81	-8.19	nee	39.82	-	45
Tarthorst	459		6708HP	4.5	NW	woning	14680	43.44	-	nee	48.00	46.42	-1.58	nee	45.89	-	51
Tarthorst	459		6708HP	7.5	NW	woning	14680	47.74	-	nee	48.00	49.82	1.82	ja	47.98	-	53
Tarthorst	461		6708HP	1.5	NW	woning	15198	37.88	-	nee	48.00	39.43	-8.57	nee	39.44	-	45
Tarthorst	461		6708HP	4.5	NW	woning	15198	42.43	-	nee	48.00	45.40	-2.60	nee	45.14	-	50
Tarthorst	461		6708HP	7.5	NW	woning	15198	47.12	-	nee	48.00	49.09	1.09	nee	47.39	-	53
Tarthorst	463		6708HP	1.5	NW	woning	10855	36.37	-	nee	48.00	37.87	-10.13	nee	37.88	-	43
Tarthorst	463		6708HP	4.5	NW	woning	10855	41.59	-	nee	48.00	44.30	-3.70	nee	44.19	-	49
Tarthorst	463		6708HP	7.5	NW	woning	10855	46.50	-	nee	48.00	48.40	0.40	nee	46.83	-	52
Tarthorst	465		6708HP	1.5	NW	woning	12439	36.51	-	nee	48.00	38.04	-9.96	nee	38.05	-	43
Tarthorst	465		6708HP	4.5	NW	woning	12439	40.75	-	nee	48.00	43.21	-4.79	nee	43.18	-	48
Tarthorst	465		6708HP	7.5	NW	woning	12439	45.84	-	nee	48.00	47.74	-0.26	nee	46.24	-	51
Tarthorst	467		6708HP	1.5	NW	woning	12433	35.07	-	nee	48.00	36.50	-11.50	nee	36.52	-	42
Tarthorst	467		6708HP	4.5	NW	woning	12433	40.08	-	nee	48.00	42.36	-5.64	nee	42.36	-	48
Tarthorst	467		6708HP	7.5	NW	woning	12433	45.12	-	nee	48.00	47.07	-0.93	nee	45.67	-	51
Tarthorst	469		6708HP	1.5	NW	woning	14093	34.16	-	nee	48.00	35.58	-12.42	nee	35.60	-	41
Tarthorst	469		6708HP	4.5	NW	woning	14093	39.52	-	nee	48.00	41.78	-6.22	nee	41.77	-	47
Tarthorst	469		6708HP	7.5	NW	woning	14093	44.72	-	nee	48.00	46.79	-1.21	nee	45.31	-	51
Tarthorst	471		6708HP	1.5	NW	woning	12430	35.21	-	nee	48.00	36.73	-11.27	nee	36.75	-	42
Tarthorst	471		6708HP	4.5	NW	woning	12430	39.35	-	nee	48.00	41.50	-6.50	nee	41.50	-	47
Tarthorst	471		6708HP	7.5	NW	woning	12430	44.49	-	nee	48.00	46.61	-1.39	nee	45.12	-	50
Tarthorst	491		6708HR	1.5	NW	woning	14724	40.43	-	nee	48.00	42.13	-5.87	nee	42.13	-	47
Tarthorst	491		6708HR	4.5	NW	woning	14724	47.32	-	nee	48.00	49.66	1.66	ja	48.21	-	53
Tarthorst	491		6708HR	7.5	NW	woning	14724	50.51	-	nee	50.51	52.38	1.87	ja	50.44	-	56
Tarthorst	491		6708HR	1.5	ZW	woning	14723	37.72	-	nee	48.00	39.33	-8.67	nee	39.34	-	45
Tarthorst	491		6708HR	4.5	ZW	woning	14723	41.83	-	nee	48.00	43.86	-4.14	nee	42.47	-	48
Tarthorst	491		6708HR	7.5	ZW	woning	14723	45.25	-	nee	48.00	46.99	-1.01	nee	45.18	-	50
Tarthorst	493		6708HR	1.5	NW	woning	12473	40.49	-	nee	48.00	42.17	-5.83	nee	42.17	-	48
Tarthorst	493		6708HR	4.5	NW	woning	12473	48.06	-	nee	48.06	50.05	1.99	ja	48.59	49	54
Tarthorst	493		6708HR	7.5	NW	woning	12473	51.08	-	nee	51.08	52.77	1.69	ja	50.84	-	56
Tarthorst	495		6708HR	1.5	NW	woning	15291	40.34	-	nee	48.00	41.86	-6.14	nee	41.86	-	47
Tarthorst	495		6708HR	4.5	NW	woning	15291	48.74	-	nee	48.74	50.39	1.65	ja	48.98	-	54
Tarthorst	495		6708HR	7.5	NW	woning	15291	51.56	-	nee	51.56	53.08	1.52	ja	51.19	-	56
Tarthorst	497		6708HR	4.5	NW	woning	14280	49.32	-	nee	49.32	50.90	1.58	ja	49.57	50	55
Tarthorst	497		6708HR	7.5	NW	woning	14280	52.13	-	nee	52.13	53.50	1.37	nee	51.76	-	57
Tarthorst	499		6708HR	1.5	NW	woning	12476	42.30	-	nee	48.00	43.84	-4.16	nee	43.84	-	49
Tarthorst	499		6708HR	4.5	NW	woning	12476	49.85	-	nee	49.85	51.48	1.63	ja	50.12	-	55
Tarthorst	499		6708HR	7.5	NW	woning	12476	52.52	-	nee	52.52	53.79	1.27	nee	52.23	-	57
Tarthorst	501		6708HR	1.5	NW	woning	12485	42.70	-	nee	48.00	44.26	-3.74	nee	44.23	-	49
Tarthorst	501		6708HR	4.5	NW	woning	12485	50.41	-	nee	50.41	52.23	1.82	ja	50.70	51	56
Tarthorst	501		6708HR	7.5	NW	woning	12485	52.82	-	nee	52.82	54.05	1.23	nee	52.69	-	58
Tarthorst	503		6708HR	1.5	NO	woning	13929	40.56	-	nee	48.00	42.27	-5.73	nee	42.27	-	47
Tarthorst	503		6708HR	4.5	NO	woning	13929	48.23	-	nee	48.23	50.24	2.01	ja	49.31	49	54
Tarthorst	503		6708HR	7.5	NO	woning	13929	50.76	-	nee	50.76	52.20	1.44	nee	51.31	-	56
Tarthorst	503		6708HR	1.5	NW	woning	13928	43.42	-	nee	48.00	44.91	-3.09	nee	44.82	-	50
Tarthorst	503		6708HR	4.5	NW	woning	13928	51.26	-	nee	51.26	53.06	1.80	ja	51.32	-	56
Tarthorst	503		6708HR	7.5	NW	woning	13928	53.04	-	nee	53.04	54.23	1.19	nee	53.07	-	58
Tarthorst	505		6708HR	1.5	NO	woning	12514	41.45	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	48
Tarthorst	505		6708HR	4.5	NO	woning	12514	50.15	-	nee	50.15	52.33	2.18	ja	51.91	52	57
Tarthorst	505		6708HR	7.5	NO	woning	12514	52.06	-	nee	52.06	53.45	1.39	nee	53.28	-	58
Tarthorst	505		6708HR	1.5	NW	woning	12516	42.41	-	nee	48.00	44.08	-3.92	nee	43.98	-	49
Tarthorst	505		6708HR	4.5	NW	woning	12516	50.39	-	nee	50.39	52.48	2.09	ja	51.69	52	57
Tarthorst	505		6708HR	7.5	NW	woning	12516	52.48	-	nee	52.48	53.83	1.35	nee	53.26	-	58
Tarthorst	505		6708HR	1.5	ZW	woning	12515	38.07	-	nee	48.00	39.60	-8.40	nee	39.60	-	45
Tarthorst	505		6708HR	4.5	ZW	woning	12515	44.14	-	nee	48.00	45.82	-2.18	nee	44.50	-	50
Tarthorst	505		6708HR	7.5	ZW	woning	12515	46.86	-	nee	48.00	48.34	0.34	nee	46.77	-	52
Tarthorst	507		6708HR	1.5	NO	woning	14950	40.61	-	nee	48.00	42.39	-5.61	nee	42.39	-	48
Tarthorst	507		6708HR	4.5	NO	woning	14950	48.87	-	nee	48.87	50.91	2.04	ja	50.74	51	56
Tarthorst	507		6708HR	7.5	NO	woning	14950	51.46	-	nee	51.46	52.93	1.47	nee	52.66	-	58
Tarthorst	507		6708HR	1.5	ZW	woning	14949	36.52	-	nee	48.00	37.95	-10.05	nee	37.96	-	43
Tarthorst	507		6708HR	4.5	ZW	woning	14949	42.78	-	nee	48.00	44.48	-3.52	nee	43.15	-	48
Tarthorst	507		6708HR	7.5	ZW	woning	14949	45.65	-	nee	48.00	47.29	-0.71	nee	45.64	-	51
Tarthorst	509		6708HR	1.5	NO	woning	10891	39.85	-	nee	48.00	41.62	-6.38	nee	41.62	-	47
Tarthorst	509		6708HR	4.5	NO	woning	10891	47.86	-	nee	48.00	49.77	1.77	ja	49.63	50	55
Tarthorst	509		6708HR	7.5	NO	woning	10891	50.71	-	nee	50.71	52.31	1.60	ja	51.90	52	57
Tarthorst	509		6708HR	1.5	ZW	woning	10890	34.60	-	nee	48.00	35.96	-12.04	nee	35.98	-	42
Tarthorst	509		6708HR	4.5	ZW	woning	10890	41.25	-	nee	48.00	43.22	-4.78	nee	41.83	-	47
Tarthorst	509		6708HR	7.5	ZW	woning	10890	44.35	-	nee	48.00	46.15	-1.85	nee	44.49	-	50
Tarthorst	511		6708HR	1.5	NO	woning	15266	39.74	-	nee	48.00	41.56	-6.44	nee	41.56	-	47
Tarthorst	511		6708HR	4.5	NO	woning	15266	46.52	-	nee	48.00	48.95	0.95	nee	48.76	-	54
Tarthorst	511		6708HR	7.5	NO	woning	15266	49.71	-	nee	49.71	51.61	1.90	ja	51.09	51	56
Tarthorst	513		6708HR	4.5	NO	woning	12539	45.01	-	nee	48.00	47.93	-0.07	nee	47.81	-	53
Tarthorst	513		6708HR	7.5	NO	woning	12539	48.34	-	nee	48.34	50.60	2.26	ja	50.16	50	55
Tarthorst	553		6708HT	1.5	NO	woning	10987	34.95	-	nee	48.00	36.26	-11.74	nee	36.26	-	42
Tarthorst	553		6708HT	4.5	NO	woning	10987	39.51	-	nee	48.00	41.75	-6.25	nee	41.75	-	47

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarthorst	553		6708HT	7.5	NO	woning	10987	44.53	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.40	-	52
Tarthorst	555		6708HT	1.5	NO	woning	14494	36.17	-	nee	48.00	37.46	-10.54	nee	37.46	-	43
Tarthorst	555		6708HT	4.5	NO	woning	14494	40.44	-	nee	48.00	43.09	-4.91	nee	43.09	-	48
Tarthorst	555		6708HT	7.5	NO	woning	14494	45.39	-	nee	48.00	47.41	-0.59	nee	47.25	-	52
Tarthorst	557		6708HT	1.5	NO	woning	13828	36.25	-	nee	48.00	37.70	-10.30	nee	37.70	-	43
Tarthorst	557		6708HT	4.5	NO	woning	13828	41.45	-	nee	48.00	44.70	-3.30	nee	44.70	-	50
Tarthorst	557		6708HT	7.5	NO	woning	13828	46.25	-	nee	48.00	48.46	0.46	nee	48.30	-	53
Tarthorst	559		6708HT	1.5	NO	woning	12580	38.27	-	nee	48.00	39.97	-8.03	nee	39.97	-	45
Tarthorst	559		6708HT	4.5	NO	woning	12580	42.70	-	nee	48.00	46.24	-1.76	nee	46.24	-	51
Tarthorst	559		6708HT	7.5	NO	woning	12580	47.24	-	nee	48.00	49.60	1.60	ja	49.41	49	54
Tarthorst	559		6708HT	1.5	NW	woning	12579	35.81	-	nee	48.00	37.38	-10.62	nee	37.38	-	43
Tarthorst	559		6708HT	4.5	NW	woning	12579	41.77	-	nee	48.00	45.39	-2.61	nee	45.39	-	50
Tarthorst	559		6708HT	7.5	NW	woning	12579	46.63	-	nee	48.00	49.00	1.00	nee	48.82	-	54
Tarthorst	561		6708HT	1.5	NO	woning	12571	37.64	-	nee	48.00	39.22	-8.78	nee	39.22	-	44
Tarthorst	561		6708HT	4.5	NO	woning	12571	44.62	-	nee	48.00	48.24	0.24	nee	48.24	-	53
Tarthorst	561		6708HT	7.5	NO	woning	12571	49.13	-	nee	49.13	51.46	2.33	ja	51.22	51	56
Tarthorst	563		6708HT	1.5	NO	woning	13802	38.73	-	nee	48.00	40.23	-7.77	nee	40.23	-	45
Tarthorst	563		6708HT	4.5	NO	woning	13802	45.97	-	nee	48.00	49.20	1.20	nee	49.18	-	54
Tarthorst	563		6708HT	7.5	NO	woning	13802	49.73	-	nee	49.73	51.97	2.24	ja	51.62	52	57
Tarthorst	565		6708HT	1.5	NO	woning	10924	39.26	-	nee	48.00	40.77	-7.23	nee	40.77	-	46
Tarthorst	565		6708HT	4.5	NO	woning	10924	46.98	-	nee	48.00	49.76	1.76	ja	49.65	50	55
Tarthorst	565		6708HT	7.5	NO	woning	10924	50.53	-	nee	50.53	52.52	1.99	ja	52.10	52	57
Tarthorst	567		6708HT	1.5	NO	woning	12556	40.10	-	nee	48.00	41.46	-6.54	nee	41.46	-	47
Tarthorst	567		6708HT	4.5	NO	woning	12556	48.33	-	nee	48.33	50.27	1.94	ja	50.15	50	55
Tarthorst	567		6708HT	7.5	NO	woning	12556	51.39	-	nee	51.39	53.00	1.61	ja	52.62	53	58
Tarthorst	569		6708HT	1.5	NO	woning	14698	40.68	-	nee	48.00	42.10	-5.90	nee	42.10	-	47
Tarthorst	569		6708HT	4.5	NO	woning	14698	49.17	-	nee	49.17	50.93	1.76	ja	50.84	51	56
Tarthorst	569		6708HT	7.5	NO	woning	14698	52.01	-	nee	52.01	53.43	1.42	nee	53.18	-	58
Tarthorst	569		6708HT	1.5	NW	woning	14696	37.35	-	nee	48.00	39.13	-8.87	nee	39.13	-	44
Tarthorst	569		6708HT	4.5	NW	woning	14696	43.95	-	nee	48.00	46.17	-1.83	nee	45.53	-	51
Tarthorst	569		6708HT	7.5	NW	woning	14696	47.51	-	nee	48.00	49.39	1.39	nee	48.61	-	54
Tarthorst	569		6708HT	1.5	ZW	woning	14697	37.35	-	nee	48.00	39.11	-8.89	nee	39.12	-	44
Tarthorst	569		6708HT	4.5	ZW	woning	14697	43.81	-	nee	48.00	46.06	-1.94	nee	45.42	-	51
Tarthorst	569		6708HT	7.5	ZW	woning	14697	47.17	-	nee	48.00	49.08	1.08	nee	48.24	-	53
Tarthorst	571		6708HT	1.5	NO	woning	14032	41.55	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.96	-	48
Tarthorst	571		6708HT	4.5	NO	woning	14032	50.05	-	nee	50.05	52.03	1.98	ja	51.87	52	57
Tarthorst	571		6708HT	7.5	NO	woning	14032	52.46	-	nee	52.46	53.77	1.31	nee	53.62	-	59
Tarthorst	571		6708HT	4.5	NW	woning	14034	49.25	-	nee	49.25	51.30	2.05	ja	51.10	51	56
Tarthorst	571		6708HT	7.5	NW	woning	14034	52.11	-	nee	52.11	53.59	1.48	nee	53.26	-	58
Tarthorst	571		6708HT	1.5	NW	woning	14035	41.98	-	nee	48.00	43.58	-4.42	nee	43.56	-	49
Tarthorst	571		6708HT	4.5	NW	woning	14035	50.33	-	nee	50.33	52.49	2.16	ja	52.23	52	57
Tarthorst	571		6708HT	7.5	NW	woning	14035	52.76	-	nee	52.76	54.09	1.33	nee	53.85	-	59
Tarthorst	571		6708HT	1.5	ZW	woning	14033	37.83	-	nee	48.00	39.54	-8.46	nee	39.54	-	45
Tarthorst	571		6708HT	4.5	ZW	woning	14033	44.20	-	nee	48.00	46.47	-1.53	nee	45.99	-	51
Tarthorst	571		6708HT	7.5	ZW	woning	14033	47.48	-	nee	48.00	49.29	1.29	nee	48.58	-	54
Tarthorst	573		6708HT	1.5	NO	woning	12592	41.46	-	nee	48.00	42.86	-5.14	nee	42.86	-	48
Tarthorst	573		6708HT	4.5	NO	woning	12592	49.62	-	nee	49.62	51.50	1.88	ja	51.41	51	56
Tarthorst	573		6708HT	7.5	NO	woning	12592	52.20	-	nee	52.20	53.45	1.25	nee	53.36	-	58
Tarthorst	573		6708HT	1.5	NW	woning	12594	40.01	-	nee	48.00	41.69	-6.31	nee	41.69	-	47
Tarthorst	573		6708HT	4.5	NW	woning	12594	48.56	-	nee	48.56	50.40	1.84	ja	50.27	50	55
Tarthorst	573		6708HT	7.5	NW	woning	12594	51.52	-	nee	51.52	53.07	1.55	ja	52.77	53	58
Tarthorst	573		6708HT	1.5	ZW	woning	12593	37.61	-	nee	48.00	39.03	-8.97	nee	39.03	-	44
Tarthorst	573		6708HT	4.5	ZW	woning	12593	41.76	-	nee	48.00	44.01	-3.99	nee	43.86	-	49
Tarthorst	573		6708HT	7.5	ZW	woning	12593	45.45	-	nee	48.00	47.46	-0.54	nee	47.07	-	52
Tarthorst	575		6708HT	1.5	NO	woning	13844	40.93	-	nee	48.00	42.49	-5.51	nee	42.49	-	48
Tarthorst	575		6708HT	4.5	NO	woning	13844	48.97	-	nee	48.97	50.72	1.75	ja	50.67	51	56
Tarthorst	575		6708HT	7.5	NO	woning	13844	51.81	-	nee	51.81	53.12	1.31	nee	52.96	-	58
Tarthorst	575		6708HT	1.5	ZW	woning	13848	35.96	-	nee	48.00	37.10	-10.90	nee	37.10	-	43
Tarthorst	575		6708HT	4.5	ZW	woning	13848	40.77	-	nee	48.00	43.25	-4.75	nee	43.16	-	48
Tarthorst	575		6708HT	7.5	ZW	woning	13848	44.65	-	nee	48.00	46.82	-1.18	nee	46.48	-	52
Tarthorst	577		6708HT	1.5	NO	woning	14759	40.60	-	nee	48.00	41.98	-6.02	nee	41.98	-	47
Tarthorst	577		6708HT	4.5	NO	woning	14759	48.31	-	nee	48.31	50.02	1.71	ja	49.95	50	55
Tarthorst	577		6708HT	7.5	NO	woning	14759	51.30	-	nee	51.30	52.72	1.42	nee	52.52	-	58
Tarthorst	577		6708HT	1.5	ZW	woning	14760	36.28	-	nee	48.00	37.62	-10.38	nee	37.63	-	43
Tarthorst	577		6708HT	4.5	ZW	woning	14760	39.78	-	nee	48.00	42.57	-5.43	nee	42.49	-	48
Tarthorst	577		6708HT	7.5	ZW	woning	14760	43.93	-	nee	48.00	46.22	-1.78	nee	45.93	-	51
Tarthorst	579		6708HT	1.5	NO	woning	13945	40.41	-	nee	48.00	41.69	-6.31	nee	41.69	-	47
Tarthorst	579		6708HT	4.5	NO	woning	13945	47.59	-	nee	48.00	49.57	1.57	ja	49.49	49	55
Tarthorst	579		6708HT	7.5	NO	woning	13945	50.73	-	nee	50.73	52.36	1.63	ja	52.14	52	57
Tarthorst	581		6708HT	1.5	NO	woning	15278	40.18	-	nee	48.00	41.48	-6.52	nee	41.48	-	47
Tarthorst	581		6708HT	4.5	NO	woning	15278	46.73	-	nee	48.00	49.16	1.16	nee	49.09	-	54
Tarthorst	581		6708HT	7.5	NO	woning	15278	50.14	-	nee	50.14	52.03	1.89	ja	51.81	52	57
Tarthorst	583		6708HT	1.5	NO	woning	12601	39.96	-	nee	48.00	41.27	-6.73	nee	41.27	-	46
Tarthorst	583		6708HT	4.5	NO	woning	12601	46.08	-	nee	48.00	48.79	0.79	nee	48.75	-	54
Tarthorst	583		6708HT	7.5	NO	woning	12601	49.63	-	nee	49.63	51.67	2.04	ja	51.49	51	57
Tarthorst	583		6708HT	1.5	ZO	woning	12603	36.39	-	nee	48.00	37.24	-10.76	nee	37.24	-	43
Tarthorst	583		6708HT	4.5	ZO	woning	12603	40.02	-	nee	48.00	42.02	-5.98	nee	42.02	-	47

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarthorst	583		6708HT	7.5	ZO	woning	12603	44.66	-	nee	48.00	46.19	-1.81	nee	46.11	-	51
Tarthorst	585		6708HV	1.5	NO	woning	12668	43.07	-	nee	48.00	42.22	-5.78	nee	42.22	-	48
Tarthorst	585		6708HV	4.5	NO	woning	12668	51.78	-	nee	51.78	51.86	0.08	nee	51.86	-	57
Tarthorst	585		6708HV	7.5	NO	woning	12668	54.09	-	nee	54.09	53.23	-0.86	nee	53.23	-	58
Tarthorst	585		6708HV	1.5	NW	woning	12667	43.24	-	nee	48.00	43.62	-4.38	nee	43.62	-	49
Tarthorst	585		6708HV	4.5	NW	woning	12667	51.25	-	nee	51.25	52.99	1.74	ja	52.92	53	58
Tarthorst	585		6708HV	7.5	NW	woning	12667	52.83	-	nee	52.83	53.80	0.97	nee	53.73	-	59
Tarthorst	585		6708HV	1.5	ZO	woning	12669	38.68	-	nee	48.00	37.10	-10.90	nee	37.10	-	43
Tarthorst	585		6708HV	4.5	ZO	woning	12669	45.20	-	nee	48.00	42.93	-5.07	nee	42.93	-	48
Tarthorst	585		6708HV	7.5	ZO	woning	12669	48.95	-	nee	48.95	46.11	-2.84	nee	46.11	-	51
Tarthorst	587		6708HV	1.5	NW	woning	15124	41.38	-	nee	48.00	42.73	-5.27	nee	42.73	-	48
Tarthorst	587		6708HV	4.5	NW	woning	15124	49.85	-	nee	49.85	51.70	1.85	ja	51.64	52	57
Tarthorst	587		6708HV	7.5	NW	woning	15124	52.36	-	nee	52.36	53.47	1.11	nee	53.39	-	58
Tarthorst	589		6708HV	1.5	NW	woning	11014	40.40	-	nee	48.00	41.77	-6.23	nee	41.77	-	47
Tarthorst	589		6708HV	4.5	NW	woning	11014	48.89	-	nee	48.89	50.63	1.74	ja	50.56	51	56
Tarthorst	589		6708HV	7.5	NW	woning	11014	51.83	-	nee	51.83	53.10	1.27	nee	53.00	-	58
Tarthorst	591		6708HV	1.5	NW	woning	13749	39.85	-	nee	48.00	41.43	-6.57	nee	41.42	-	47
Tarthorst	591		6708HV	4.5	NW	woning	13749	47.99	-	nee	48.00	49.96	1.96	ja	49.89	50	55
Tarthorst	591		6708HV	7.5	NW	woning	13749	51.17	-	nee	51.17	52.74	1.57	ja	52.62	53	58
Tarthorst	593		6708HV	1.5	NW	woning	12649	39.12	-	nee	48.00	40.49	-7.51	nee	40.49	-	46
Tarthorst	593		6708HV	4.5	NW	woning	12649	47.29	-	nee	48.00	49.66	1.66	ja	49.60	50	55
Tarthorst	593		6708HV	7.5	NW	woning	12649	50.69	-	nee	50.69	52.55	1.86	ja	52.43	52	57
Tarthorst	593		6708HV	1.5	ZW	woning	12648	34.32	-	nee	48.00	35.25	-12.75	nee	35.25	-	41
Tarthorst	593		6708HV	4.5	ZW	woning	12648	39.50	-	nee	48.00	42.41	-5.59	nee	42.29	-	47
Tarthorst	593		6708HV	7.5	ZW	woning	12648	44.30	-	nee	48.00	46.01	-1.99	nee	45.87	-	51
Tarthorst	595		6708HV	1.5	NO	woning	12632	34.82	-	nee	48.00	36.48	-11.52	nee	36.48	-	42
Tarthorst	595		6708HV	4.5	NO	woning	12632	42.39	-	nee	48.00	45.43	-2.57	nee	45.39	-	50
Tarthorst	595		6708HV	7.5	NO	woning	12632	46.15	-	nee	48.00	48.32	0.32	nee	48.25	-	53
Tarthorst	595		6708HV	1.5	NW	woning	12631	39.29	-	nee	48.00	40.89	-7.11	nee	40.90	-	46
Tarthorst	595		6708HV	4.5	NW	woning	12631	45.78	-	nee	48.00	48.64	0.64	nee	48.57	-	54
Tarthorst	595		6708HV	7.5	NW	woning	12631	49.20	-	nee	49.20	51.41	2.21	ja	51.28	51	56
Tarthorst	597		6708HV	1.5	NW	woning	12624	38.04	-	nee	48.00	39.68	-8.32	nee	39.68	-	45
Tarthorst	597		6708HV	4.5	NW	woning	12624	44.55	-	nee	48.00	47.81	-0.19	nee	47.77	-	53
Tarthorst	597		6708HV	7.5	NW	woning	12624	48.32	-	nee	48.32	50.65	2.33	ja	50.52	51	56
Tarthorst	599		6708HV	1.5	NW	woning	13775	37.76	-	nee	48.00	39.46	-8.54	nee	39.46	-	45
Tarthorst	599		6708HV	4.5	NW	woning	13775	43.29	-	nee	48.00	46.79	-1.21	nee	46.78	-	52
Tarthorst	599		6708HV	7.5	NW	woning	13775	47.53	-	nee	48.00	49.83	1.83	ja	49.73	50	55
Tarthorst	601		6708HV	1.5	NW	woning	14997	35.97	-	nee	48.00	37.48	-10.52	nee	37.48	-	43
Tarthorst	601		6708HV	4.5	NW	woning	14997	41.84	-	nee	48.00	45.34	-2.66	nee	45.34	-	50
Tarthorst	601		6708HV	7.5	NW	woning	14997	46.54	-	nee	48.00	48.77	0.77	nee	48.69	-	54
Tarthorst	603		6708HV	1.5	NW	woning	12615	36.09	-	nee	48.00	37.71	-10.29	nee	37.71	-	43
Tarthorst	603		6708HV	4.5	NW	woning	12615	40.84	-	nee	48.00	44.05	-3.95	nee	44.05	-	49
Tarthorst	603		6708HV	7.5	NW	woning	12615	45.64	-	nee	48.00	47.85	-0.15	nee	47.80	-	53
Tarthorst	605		6708HV	1.5	NW	woning	14812	34.66	-	nee	48.00	36.15	-11.85	nee	36.15	-	42
Tarthorst	605		6708HV	4.5	NW	woning	14812	39.75	-	nee	48.00	42.62	-5.38	nee	42.62	-	48
Tarthorst	605		6708HV	7.5	NW	woning	14812	44.51	-	nee	48.00	46.79	-1.21	nee	46.76	-	52
Tarthorst	607		6708HV	1.5	NW	woning	12612	33.84	-	nee	48.00	35.17	-12.83	nee	35.17	-	41
Tarthorst	607		6708HV	4.5	NW	woning	12612	39.21	-	nee	48.00	41.63	-6.37	nee	41.63	-	47
Tarthorst	607		6708HV	7.5	NW	woning	12612	43.87	-	nee	48.00	46.28	-1.72	nee	46.20	-	51
Tarthorst	613		6708HV	1.5	NW	woning	12685	36.30	-	nee	48.00	36.61	-11.39	nee	36.61	-	42
Tarthorst	613		6708HV	4.5	NW	woning	12685	40.94	-	nee	48.00	41.76	-6.24	nee	41.76	-	47
Tarthorst	613		6708HV	7.5	NW	woning	12685	45.41	-	nee	48.00	46.37	-1.63	nee	46.37	-	52
Tarthorst	617		6708HV	1.5	NO	woning	15201	40.36	-	nee	48.00	40.03	-7.97	nee	40.03	-	45
Tarthorst	617		6708HV	4.5	NO	woning	15201	46.53	-	nee	48.00	46.88	-1.12	nee	46.88	-	52
Tarthorst	617		6708HV	7.5	NO	woning	15201	50.33	-	nee	50.33	50.25	-0.08	nee	50.25	-	55
Tarthorst	617		6708HV	1.5	NW	woning	15202	40.00	-	nee	48.00	39.55	-8.45	nee	39.55	-	45
Tarthorst	617		6708HV	4.5	NW	woning	15202	46.20	-	nee	48.00	46.21	-1.79	nee	46.21	-	51
Tarthorst	617		6708HV	7.5	NW	woning	15202	49.89	-	nee	49.89	49.63	-0.26	nee	49.63	-	55
Tarthorst	619		6708HV	1.5	NW	woning	12690	40.08	-	nee	48.00	39.71	-8.29	nee	39.71	-	45
Tarthorst	619		6708HV	4.5	NW	woning	12690	46.50	-	nee	48.00	46.92	-1.08	nee	46.92	-	52
Tarthorst	619		6708HV	7.5	NW	woning	12690	49.99	-	nee	49.99	49.81	-0.18	nee	49.81	-	55
Tarthorst	621		6708HV	1.5	NW	woning	12699	40.50	-	nee	48.00	40.15	-7.85	nee	40.15	-	45
Tarthorst	621		6708HV	4.5	NW	woning	12699	47.45	-	nee	48.00	48.10	0.10	nee	48.10	-	53
Tarthorst	621		6708HV	7.5	NW	woning	12699	51.03	-	nee	51.03	50.65	-0.38	nee	50.65	-	56
Tarthorst	623		6708HV	1.5	NW	woning	12701	41.24	-	nee	48.00	40.68	-7.32	nee	40.68	-	46
Tarthorst	623		6708HV	4.5	NW	woning	12701	48.75	-	nee	48.75	48.97	0.22	nee	48.97	-	54
Tarthorst	623		6708HV	7.5	NW	woning	12701	52.36	-	nee	52.36	51.32	-1.04	nee	51.32	-	56
Tarthorst	625		6708HV	1.5	NW	woning	12714	42.16	-	nee	48.00	41.31	-6.69	nee	41.31	-	46
Tarthorst	625		6708HV	4.5	NW	woning	12714	50.75	-	nee	50.75	49.89	-0.86	nee	49.88	-	55
Tarthorst	625		6708HV	7.5	NW	woning	12714	53.47	-	nee	53.47	51.95	-1.52	nee	51.93	-	57
Tarthorst	627		6708HV	4.5	NO	woning	12719	54.36	-	nee	54.36	50.26	-4.10	nee	50.26	-	55
Tarthorst	627		6708HV	7.5	NO	woning	12719	56.35	-	nee	56.35	51.71	-4.64	nee	51.71	-	57
Tarthorst	627		6708HV	1.5	NO	woning	12720	44.61	-	nee	48.00	39.85	-8.15	nee	39.85	-	45
Tarthorst	627		6708HV	4.5	NO	woning	12720	53.57	-	nee	53.57	48.80	-4.77	nee	48.80	-	54
Tarthorst	627		6708HV	7.5	NO	woning	12720	55.96	-	nee	55.96	50.80	-5.16	nee	50.80	-	56
Tarthorst	627		6708HV	1.5	NW	woning	12718	43.09	-	nee	48.00	41.95	-6.05	nee	41.95	-	47
Tarthorst	627		6708HV	4.5	NW	woning	12718	52.19	-	nee	52.19	51.03	-1.16	nee	51.01	-	56

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarthorst	627		6708HV	7.5	NW	woning	12718	54.25	-	nee	54.25	52.47	-1.78	nee	52.44	-	57
Tarthorst	629		6708HW	1.5	NO	woning	13785	46.34	-	nee	48.00	40.51	-7.49	nee	40.51	-	46
Tarthorst	629		6708HW	4.5	NO	woning	13785	57.76	-	nee	57.76	46.84	-10.92	nee	46.82	-	52
Tarthorst	629		6708HW	7.5	NO	woning	13785	57.64	-	nee	57.64	48.13	-9.51	nee	48.12	-	54
Tarthorst	629		6708HW	4.5	NO	woning	13786	57.08	-	nee	57.08	46.49	-10.59	nee	46.46	-	52
Tarthorst	629		6708HW	7.5	NO	woning	13786	57.41	-	nee	57.41	47.83	-9.58	nee	47.81	-	53
Tarthorst	629		6708HW	1.5	NW	woning	13784	45.53	-	nee	48.00	40.80	-7.20	nee	40.81	-	46
Tarthorst	629		6708HW	4.5	NW	woning	13784	55.77	-	nee	55.77	48.28	-7.49	nee	48.24	-	53
Tarthorst	629		6708HW	7.5	NW	woning	13784	55.99	-	nee	55.99	49.66	-6.33	nee	49.63	-	55
Tarthorst	631		6708HW	1.5	NW	woning	12750	43.09	-	nee	48.00	39.81	-8.19	nee	39.80	-	45
Tarthorst	631		6708HW	4.5	NW	woning	12750	53.15	-	nee	53.15	47.63	-5.52	nee	47.61	-	53
Tarthorst	631		6708HW	7.5	NW	woning	12750	55.22	-	nee	55.22	49.10	-6.12	nee	49.10	-	54
Tarthorst	633		6708HW	1.5	NW	woning	13816	43.23	-	nee	48.00	39.84	-8.16	nee	39.84	-	45
Tarthorst	633		6708HW	4.5	NW	woning	13816	51.47	-	nee	51.47	46.84	-4.63	nee	46.82	-	52
Tarthorst	633		6708HW	7.5	NW	woning	13816	54.28	-	nee	54.28	48.54	-5.74	nee	48.54	-	54
Tarthorst	635		6708HW	1.5	NW	woning	12749	40.45	-	nee	48.00	37.25	-10.75	nee	37.25	-	43
Tarthorst	635		6708HW	4.5	NW	woning	12749	48.99	-	nee	48.99	45.58	-3.41	nee	45.58	-	51
Tarthorst	635		6708HW	7.5	NW	woning	12749	52.79	-	nee	52.79	47.56	-5.23	nee	47.56	-	53
Tarthorst	637		6708HW	1.5	NW	woning	12742	40.86	-	nee	48.00	38.20	-9.80	nee	38.20	-	44
Tarthorst	637		6708HW	4.5	NW	woning	12742	47.56	-	nee	48.00	44.29	-3.71	nee	44.29	-	49
Tarthorst	637		6708HW	7.5	NW	woning	12742	51.14	-	nee	51.14	46.73	-4.41	nee	46.73	-	52
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.13	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	43.15	-	50
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	4.5	N	woning	11660	41.88	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.73	-	50
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	7.5	N	woning	11660	42.91	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.65	-	51
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.15	-	52
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.17	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	46.89	-	53
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.79	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	42.67	-	50
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.47	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.21	-	50
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.30	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	43.97	-	51
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.31	-	51
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.39	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.11	-	52

* Voor de bestemming onderwijs is voor de geluidsbelasting niet de Lden gehanteerd. Voor onderwijs is de nachtepriode niet beschouwd. De geluidsbelasting is daarom een Lde.
De bso is niet geluidsgevoelig volgens de Wet geluidhinder. Voor de bso is ter informatie het geluidsniveau in de dagperiode opgenomen.

Resultaten Rooseveltweg

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	stud.complex	10719	40.27	-	nee	48.00	43.70	-4.30	nee	42.09	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZO	stud.complex	10719	41.64	-	nee	48.00	44.94	-3.06	nee	43.46	-	59
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZO	stud.complex	10719	42.45	-	nee	48.00	45.74	-2.26	nee	44.26	-	60
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZO	stud.complex	10719	42.79	-	nee	48.00	46.09	-1.91	nee	44.53	-	60
Ooststeeg	135		6708AT	1.5	NO	woning	10811	49.40	-	nee	49.40	52.43	3.03	ja	45.29	-	51
Ooststeeg	135		6708AT	4.5	NO	woning	10811	50.70	-	nee	50.70	53.72	3.02	ja	49.12	-	54
Ooststeeg	135		6708AT	1.5	NW	woning	10810	46.34	-	nee	48.00	49.38	1.38	nee	41.85	-	48
Ooststeeg	135		6708AT	4.5	NW	woning	10810	48.03	-	nee	48.03	51.04	3.01	ja	46.23	-	52
Ooststeeg	135		6708AT	1.5	ZO	woning	10812	43.07	-	nee	48.00	46.07	-1.93	nee	40.17	-	45
Ooststeeg	135		6708AT	4.5	ZO	woning	10812	44.67	-	nee	48.00	47.67	-0.33	nee	43.10	-	48
Plevierenweide	16		6708BW	4.5	NO	woning	10793	51.32	-	nee	51.32	54.34	3.02	ja	49.92	-	56
Plevierenweide	16		6708BW	7.5	NO	woning	10793	51.48	-	nee	51.48	54.50	3.02	ja	51.15	-	57
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	NO	woning	13265	50.72	-	nee	50.72	53.77	3.05	ja	46.48	-	52
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	NW	woning	13264	50.61	-	nee	50.61	53.69	3.08	ja	45.89	-	52
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	ZO	woning	10794	45.31	-	nee	48.00	48.33	0.33	nee	41.96	-	47
Plevierenweide	16		6708BW	4.5	ZO	woning	10794	46.96	-	nee	48.00	50.00	2.00	ja	45.37	-	51
Plevierenweide	16		6708BW	7.5	ZO	woning	10794	47.32	-	nee	48.00	50.35	2.35	ja	46.47	-	52
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	ZO	woning	13266	46.46	-	nee	48.00	49.49	1.49	nee	43.21	-	49
Plevierenweide	18		6708BW	1.5	NO	woning	15092	50.90	-	nee	50.90	53.96	3.06	ja	46.39	-	53
Plevierenweide	18		6708BW	4.5	NO	woning	15092	51.53	-	nee	51.53	54.57	3.04	ja	50.15	-	56
Plevierenweide	18		6708BW	7.5	NO	woning	15092	51.64	-	nee	51.64	54.68	3.04	ja	51.52	-	57
Plevierenweide	20		6708BW	1.5	NO	woning	10788	51.02	-	nee	51.02	54.07	3.05	ja	46.84	-	53
Plevierenweide	20		6708BW	4.5	NO	woning	10788	51.75	-	nee	51.75	54.79	3.04	ja	50.43	-	56
Plevierenweide	20		6708BW	7.5	NO	woning	10788	51.81	-	nee	51.81	54.85	3.04	ja	51.91	-	57
Plevierenweide	20		6708BW	1.5	NW	woning	10787	50.38	-	nee	50.38	53.43	3.05	ja	45.66	-	52
Plevierenweide	20		6708BW	4.5	NW	woning	10787	51.42	-	nee	51.42	54.45	3.03	ja	49.86	-	56
Plevierenweide	20		6708BW	7.5	NW	woning	10787	51.45	-	nee	51.45	54.49	3.04	ja	51.22	-	57
Plevierenweide	22		6708BW	1.5	NO	woning	14911	50.43	-	nee	50.43	53.49	3.06	ja	45.83	-	53
Plevierenweide	22		6708BW	4.5	NO	woning	14911	51.56	-	nee	51.56	54.60	3.04	ja	50.04	-	56
Plevierenweide	22		6708BW	7.5	NO	woning	14911	51.65	-	nee	51.65	54.69	3.04	ja	51.43	-	57
Plevierenweide	24		6708BW	1.5	NO	woning	10773	50.81	-	nee	50.81	53.85	3.04	ja	46.68	-	53
Plevierenweide	24		6708BW	4.5	NO	woning	10773	51.84	-	nee	51.84	54.87	3.03	ja	50.45	-	56
Plevierenweide	24		6708BW	7.5	NO	woning	10773	51.96	-	nee	51.96	54.99	3.03	ja	51.87	-	58
Plevierenweide	26		6708BW	1.5	NO	woning	10776	50.95	-	nee	50.95	54.00	3.05	ja	46.76	-	53
Plevierenweide	26		6708BW	4.5	NO	woning	10776	51.87	-	nee	51.87	54.92	3.05	ja	50.55	-	56
Plevierenweide	26		6708BW	7.5	NO	woning	10776	51.95	-	nee	51.95	55.00	3.05	ja	52.04	-	58
Plevierenweide	28		6708BW	1.5	NO	woning	10769	51.17	-	nee	51.17	54.21	3.04	ja	46.87	-	53
Plevierenweide	28		6708BW	4.5	NO	woning	10769	52.02	-	nee	52.02	55.04	3.02	ja	50.76	-	57
Plevierenweide	28		6708BW	7.5	NO	woning	10769	52.07	-	nee	52.07	55.08	3.01	ja	52.30	-	58
Plevierenweide	30		6708BW	1.5	NO	woning	14166	51.46	-	nee	51.46	54.49	3.03	ja	47.10	-	54
Plevierenweide	30		6708BW	4.5	NO	woning	14166	52.23	-	nee	52.23	55.25	3.02	ja	51.06	-	57
Plevierenweide	30		6708BW	7.5	NO	woning	14166	52.23	-	nee	52.23	55.25	3.02	ja	52.60	53	58
Plevierenweide	30		6708BW	1.5	NW	woning	14165	46.36	-	nee	48.00	49.31	1.31	nee	41.84	-	48
Plevierenweide	30		6708BW	4.5	NW	woning	14165	47.47	-	nee	48.00	50.46	2.46	ja	46.21	-	52
Plevierenweide	30		6708BW	7.5	NW	woning	14165	47.77	-	nee	48.00	50.77	2.77	ja	47.32	-	54
Plevierenweide	32		6708BW	1.5	NO	woning	10753	51.60	-	nee	51.60	54.61	3.01	ja	47.17	-	54
Plevierenweide	32		6708BW	4.5	O	woning	40002	52.07	-	nee	52.07	55.09	3.02	ja	50.83	-	57
Plevierenweide	32		6708BW	7.5	O	woning	40002	52.18	-	nee	52.18	55.18	3.00	ja	52.33	-	59
Plevierenweide	32		6708BW	1.5	ZO	woning	10754	45.33	-	nee	48.00	48.33	0.33	nee	40.72	-	46
Plevierenweide	32		6708BW	4.5	ZO	woning	10754	46.76	-	nee	48.00	49.77	1.77	ja	45.32	-	51
Plevierenweide	32		6708BW	7.5	ZO	woning	10754	47.20	-	nee	48.00	50.22	2.22	ja	46.71	-	53
Plevierenweide	34		6708BW	1.5	NO	woning	13982	51.22	-	nee	51.22	54.24	3.02	ja	46.80	-	54
Plevierenweide	34		6708BW	4.5	NO	woning	13982	52.11	-	nee	52.11	55.10	2.99	ja	50.95	-	57
Plevierenweide	34		6708BW	7.5	NO	woning	13982	52.15	-	nee	52.15	55.15	3.00	ja	52.47	-	59
Plevierenweide	36		6708BW	1.5	NO	woning	10751	51.47	-	nee	51.47	54.42	2.95	ja	47.30	-	54
Plevierenweide	36		6708BW	4.5	NO	woning	10751	52.25	-	nee	52.25	55.24	2.99	ja	51.15	-	58
Plevierenweide	36		6708BW	7.5	NO	woning	10751	52.25	-	nee	52.25	55.24	2.99	ja	52.66	53	59
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NO	woning	14710	51.21	-	nee	51.21	54.18	2.97	ja	47.05	-	54
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NO	woning	14710	52.49	-	nee	52.49	55.49	3.00	ja	51.52	-	58
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NO	woning	14710	52.43	-	nee	52.43	55.44	3.01	ja	52.94	53	59
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NW	woning	14709	49.89	-	nee	49.89	53.02	3.13	ja	45.72	-	54
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NW	woning	14709	51.52	-	nee	51.52	54.60	3.08	ja	50.50	-	58
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NW	woning	14709	51.54	-	nee	51.54	54.61	3.07	ja	51.91	-	60
Plevierenweide	40		6708BW	1.5	NO	woning	15216	50.38	-	nee	50.38	53.44	3.06	ja	46.22	-	54
Plevierenweide	40		6708BW	4.5	NO	woning	15216	51.69	-	nee	51.69	54.73	3.04	ja	50.65	-	58
Plevierenweide	40		6708BW	7.5	NO	woning	15216	51.73	-	nee	51.73	54.77	3.04	ja	52.04	-	60
Plevierenweide	42		6708BW	1.5	NO	woning	10726	50.79	-	nee	50.79	53.84	3.05	ja	46.55	-	54
Plevierenweide	42		6708BW	4.5	NO	woning	10726	51.91	-	nee	51.91	54.94	3.03	ja	50.89	-	58
Plevierenweide	42		6708BW	7.5	NO	woning	10726	51.96	-	nee	51.96	54.99	3.03	ja	52.32	-	60
Plevierenweide	44		6708BW	1.5	NO	woning	14491	50.76	-	nee	50.76	53.82	3.06	ja	46.58	-	53
Plevierenweide	44		6708BW	4.5	NO	woning	14491	51.85	-	nee	51.85	54.88	3.03	ja	50.94	-	58
Plevierenweide	44		6708BW	7.5	NO	woning	14491	51.90	-	nee	51.90	54.93	3.03	ja	52.35	-	60
Plevierenweide	46		6708BW	1.5	NO	woning	14333	50.10	-	nee	50.10	53.14	3.04	ja	45.83	-	53
Plevierenweide	46		6708BW	4.5	NO	woning	14333	51.66	-	nee	51.66	54.72	3.06	ja	50.89	-	59
Plevierenweide	46		6708BW	7.5	NO	woning	14333	51.69	-	nee	51.69	54.76	3.07	ja	52.25	-	60
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10689	37.83	-	nee	48.00	41.07	-6.93	nee	39.28	-	50

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10689	48.98	-	nee	48.98	52.14	3.16	ja	49.83	50	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10689	49.58	-	nee	49.58	52.76	3.18	ja	50.63	51	62
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10691	46.46	-	nee	48.00	49.35	1.35	nee	43.89	-	51
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10691	51.29	-	nee	51.29	54.40	3.11	ja	50.85	-	59
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10691	51.32	-	nee	51.32	54.42	3.10	ja	52.00	52	60
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10688	36.11	-	nee	48.00	39.23	-8.77	nee	37.62	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10688	46.88	-	nee	48.00	49.90	1.90	ja	48.08	-	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10688	47.99	-	nee	48.00	51.09	3.09	ja	49.13	49	62
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10690	37.50	-	nee	48.00	40.76	-7.24	nee	38.98	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10690	48.84	-	nee	48.84	52.03	3.19	ja	49.68	50	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10690	49.30	-	nee	49.30	52.50	3.20	ja	50.38	50	61
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NO	woning	10683	36.56	-	nee	48.00	39.67	-8.33	nee	38.03	-	50
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NO	woning	10683	46.98	-	nee	48.00	49.99	1.99	ja	48.18	-	61
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NO	woning	10683	48.37	-	nee	48.37	51.46	3.09	ja	49.40	49	62
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NW	woning	10682	32.63	-	nee	48.00	35.65	-12.35	nee	34.20	-	50
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NW	woning	10682	43.34	-	nee	48.00	46.26	-1.74	nee	44.78	-	60
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NW	woning	10682	44.49	-	nee	48.00	47.51	-0.49	nee	45.93	-	61
Plevierenweide	52		6708BX	1.5	NW	woning	10680	32.02	-	nee	48.00	35.04	-12.96	nee	33.65	-	50
Plevierenweide	52		6708BX	4.5	NW	woning	10680	41.78	-	nee	48.00	44.77	-3.23	nee	43.39	-	59
Plevierenweide	52		6708BX	7.5	NW	woning	10680	43.54	-	nee	48.00	46.56	-1.44	nee	45.03	-	60
Tarthorst	329		6708HL	1.5	NW	woning	12301	46.61	-	nee	48.00	49.51	1.51	ja	38.28	-	47
Tarthorst	329		6708HL	4.5	NW	woning	12301	47.88	-	nee	48.00	50.79	2.79	ja	44.09	-	51
Tarthorst	329		6708HL	7.5	NW	woning	12301	48.06	-	nee	48.06	50.98	2.92	ja	46.67	-	53
Tarthorst	329		6708HL	1.5	ZO	woning	12302	45.70	-	nee	48.00	48.50	0.50	nee	42.78	-	48
Tarthorst	329		6708HL	4.5	ZO	woning	12302	46.31	-	nee	48.00	49.17	1.17	nee	43.90	-	49
Tarthorst	329		6708HL	7.5	ZO	woning	12302	46.59	-	nee	48.00	49.45	1.45	nee	45.88	-	51
Tarthorst	329		6708HL	1.5	ZW	woning	12303	48.93	-	nee	48.93	51.80	2.87	ja	42.18	-	48
Tarthorst	329		6708HL	4.5	ZW	woning	12303	50.13	-	nee	50.13	53.02	2.89	ja	46.85	-	52
Tarthorst	329		6708HL	7.5	ZW	woning	12303	50.28	-	nee	50.28	53.17	2.89	ja	49.32	-	55
Tarthorst	331		6708HL	1.5	NW	woning	15014	45.84	-	nee	48.00	48.74	0.74	nee	37.84	-	46
Tarthorst	331		6708HL	4.5	NW	woning	15014	47.28	-	nee	48.00	50.19	2.19	ja	43.25	-	50
Tarthorst	331		6708HL	7.5	NW	woning	15014	47.53	-	nee	48.00	50.45	2.45	ja	45.72	-	52
Tarthorst	331		6708HL	1.5	ZO	woning	15013	40.85	-	nee	48.00	43.74	-4.26	nee	34.14	-	41
Tarthorst	331		6708HL	4.5	ZO	woning	15013	45.43	-	nee	48.00	48.33	0.33	nee	42.68	-	48
Tarthorst	331		6708HL	7.5	ZO	woning	15013	45.95	-	nee	48.00	48.84	0.84	nee	44.80	-	50
Tarthorst	333		6708HL	1.5	NW	woning	12309	45.06	-	nee	48.00	47.99	-0.01	nee	37.31	-	46
Tarthorst	333		6708HL	4.5	NW	woning	12309	46.62	-	nee	48.00	49.54	1.54	ja	42.49	-	50
Tarthorst	333		6708HL	7.5	NW	woning	12309	46.98	-	nee	48.00	49.92	1.92	ja	44.80	-	52
Tarthorst	333		6708HL	1.5	ZO	woning	12308	39.57	-	nee	48.00	42.46	-5.54	nee	35.02	-	42
Tarthorst	333		6708HL	4.5	ZO	woning	12308	44.69	-	nee	48.00	47.60	-0.40	nee	41.66	-	47
Tarthorst	333		6708HL	7.5	ZO	woning	12308	45.38	-	nee	48.00	48.28	0.28	nee	43.95	-	50
Tarthorst	335		6708HL	1.5	NW	woning	14662	44.44	-	nee	48.00	47.38	-0.62	nee	37.15	-	46
Tarthorst	335		6708HL	4.5	NW	woning	14662	46.02	-	nee	48.00	48.96	0.96	nee	41.94	-	49
Tarthorst	335		6708HL	7.5	NW	woning	14662	46.46	-	nee	48.00	49.41	1.41	nee	44.18	-	51
Tarthorst	335		6708HL	1.5	ZO	woning	14661	35.36	-	nee	48.00	38.25	-9.75	nee	33.11	-	41
Tarthorst	335		6708HL	4.5	ZO	woning	14661	43.49	-	nee	48.00	46.39	-1.61	nee	40.11	-	46
Tarthorst	335		6708HL	7.5	ZO	woning	14661	44.48	-	nee	48.00	47.38	-0.62	nee	42.60	-	48
Tarthorst	337		6708HL	1.5	NW	woning	12318	43.72	-	nee	48.00	46.67	-1.33	nee	36.64	-	46
Tarthorst	337		6708HL	4.5	NW	woning	12318	45.33	-	nee	48.00	48.26	0.26	nee	41.26	-	49
Tarthorst	337		6708HL	7.5	NW	woning	12318	45.84	-	nee	48.00	48.78	0.78	nee	43.38	-	51
Tarthorst	337		6708HL	1.5	ZO	woning	12319	35.18	-	nee	48.00	38.05	-9.95	nee	33.55	-	41
Tarthorst	337		6708HL	4.5	ZO	woning	12319	42.48	-	nee	48.00	45.38	-2.62	nee	38.87	-	45
Tarthorst	337		6708HL	7.5	ZO	woning	12319	43.82	-	nee	48.00	46.70	-1.30	nee	41.54	-	47
Tarthorst	339		6708HL	1.5	NW	woning	12320	43.03	-	nee	48.00	45.96	-2.04	nee	36.22	-	46
Tarthorst	339		6708HL	4.5	NW	woning	12320	44.65	-	nee	48.00	47.57	-0.43	nee	40.66	-	49
Tarthorst	339		6708HL	7.5	NW	woning	12320	45.24	-	nee	48.00	48.18	0.18	nee	42.68	-	50
Tarthorst	339		6708HL	1.5	ZO	woning	12321	34.44	-	nee	48.00	37.33	-10.67	nee	33.67	-	41
Tarthorst	339		6708HL	4.5	ZO	woning	12321	41.45	-	nee	48.00	44.35	-3.65	nee	38.12	-	44
Tarthorst	339		6708HL	7.5	ZO	woning	12321	43.13	-	nee	48.00	46.01	-1.99	nee	40.78	-	47
Tarthorst	341		6708HL	1.5	NW	woning	12329	42.51	-	nee	48.00	45.47	-2.53	nee	35.85	-	45
Tarthorst	341		6708HL	4.5	NW	woning	12329	44.00	-	nee	48.00	46.95	-1.05	nee	39.95	-	48
Tarthorst	341		6708HL	7.5	NW	woning	12329	44.69	-	nee	48.00	47.65	-0.35	nee	41.85	-	50
Tarthorst	343		6708HL	1.5	NW	woning	12336	42.19	-	nee	48.00	45.13	-2.87	nee	35.52	-	44
Tarthorst	343		6708HL	4.5	NW	woning	12336	43.52	-	nee	48.00	46.45	-1.55	nee	39.32	-	46
Tarthorst	343		6708HL	7.5	NW	woning	12336	44.36	-	nee	48.00	47.28	-0.72	nee	41.29	-	49
Tarthorst	345		6708HL	1.5	NW	woning	14990	41.10	-	nee	48.00	44.01	-3.99	nee	34.41	-	42
Tarthorst	345		6708HL	4.5	NW	woning	14990	42.41	-	nee	48.00	45.32	-2.68	nee	38.13	-	45
Tarthorst	345		6708HL	7.5	NW	woning	14990	43.41	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	40.27	-	48
Tarthorst	349		6708HM	1.5	ZW	woning	12304	45.11	-	nee	48.00	48.02	0.02	nee	37.86	-	47
Tarthorst	349		6708HM	4.5	ZW	woning	12304	46.70	-	nee	48.00	49.60	1.60	ja	42.48	-	50
Tarthorst	349		6708HM	7.5	ZW	woning	12304	47.43	-	nee	48.00	50.35	2.35	ja	44.68	-	52
Tarthorst	351		6708HM	1.5	ZW	woning	13972	45.18	-	nee	48.00	48.12	0.12	nee	38.03	-	47
Tarthorst	351		6708HM	4.5	ZW	woning	13972	46.79	-	nee	48.00	49.72	1.72	ja	42.68	-	50
Tarthorst	351		6708HM	7.5	ZW	woning	13972	47.51	-	nee	48.00	50.44	2.44	ja	44.92	-	52
Tarthorst	353		6708HM	1.5	ZW	woning	12295	45.35	-	nee	48.00	48.29	0.29	nee	38.24	-	47
Tarthorst	353		6708HM	4.5	ZW	woning	12295	46.97	-	nee	48.00	49.89	1.89	ja	42.89	-	50
Tarthorst	353		6708HM	7.5	ZW	woning	12295	47.68	-	nee	48.00	50.60	2.60	ja	45.19	-	52

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2034) met maatregelvariant A (= eindvariant) inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarthorst	355		6708HM	1.5	ZW	woning	12294	45.47	-	nee	48.00	48.39	0.39	nee	38.45	-	47
Tarthorst	355		6708HM	4.5	ZW	woning	12294	47.08	-	nee	48.00	49.99	1.99	ja	43.05	-	51
Tarthorst	355		6708HM	7.5	ZW	woning	12294	47.77	-	nee	48.00	50.69	2.69	ja	45.39	-	52
Tarthorst	357		6708HM	1.5	ZW	woning	14380	45.56	-	nee	48.00	48.50	0.50	nee	38.64	-	47
Tarthorst	357		6708HM	4.5	ZW	woning	14380	47.20	-	nee	48.00	50.12	2.12	ja	43.24	-	51
Tarthorst	357		6708HM	7.5	ZW	woning	14380	47.86	-	nee	48.00	50.79	2.79	ja	45.60	-	53
Tarthorst	359		6708HM	1.5	ZW	woning	12291	45.56	-	nee	48.00	48.46	0.46	nee	38.84	-	47
Tarthorst	359		6708HM	4.5	ZW	woning	12291	47.22	-	nee	48.00	50.12	2.12	ja	43.38	-	51
Tarthorst	359		6708HM	7.5	ZW	woning	12291	47.88	-	nee	48.00	50.79	2.79	ja	45.81	-	53
Tarthorst	361		6708HM	1.5	ZW	woning	12290	45.64	-	nee	48.00	48.55	0.55	nee	38.73	-	47
Tarthorst	361		6708HM	4.5	ZW	woning	12290	47.32	-	nee	48.00	50.23	2.23	ja	43.46	-	51
Tarthorst	361		6708HM	7.5	ZW	woning	12290	47.95	-	nee	48.00	50.88	2.88	ja	45.97	-	53
Tarthorst	363		6708HM	1.5	ZW	woning	13706	45.75	-	nee	48.00	48.69	0.69	nee	38.91	-	47
Tarthorst	363		6708HM	4.5	ZW	woning	13706	47.42	-	nee	48.00	50.35	2.35	ja	43.65	-	51
Tarthorst	363		6708HM	7.5	ZW	woning	13706	48.05	-	nee	48.05	51.01	2.96	ja	46.22	-	54
Tarthorst	365		6708HM	1.5	ZW	woning	13639	45.74	-	nee	48.00	48.66	0.66	nee	38.89	-	47
Tarthorst	365		6708HM	4.5	ZW	woning	13639	47.43	-	nee	48.00	50.35	2.35	ja	43.74	-	51
Tarthorst	365		6708HM	7.5	ZW	woning	13639	48.06	-	nee	48.06	51.00	2.94	ja	46.36	-	54
Tarthorst	367		6708HM	1.5	NW	woning	12283	42.08	-	nee	48.00	44.96	-3.04	nee	35.88	-	46
Tarthorst	367		6708HM	4.5	NW	woning	12283	44.05	-	nee	48.00	46.95	-1.05	nee	40.99	-	50
Tarthorst	367		6708HM	7.5	NW	woning	12283	44.79	-	nee	48.00	47.78	-0.22	nee	43.72	-	53
Tarthorst	367		6708HM	1.5	ZW	woning	12282	45.78	-	nee	48.00	48.72	0.72	nee	39.19	-	48
Tarthorst	367		6708HM	4.5	ZW	woning	12282	47.46	-	nee	48.00	50.40	2.40	ja	43.98	-	52
Tarthorst	367		6708HM	7.5	ZW	woning	12282	48.07	-	nee	48.07	51.04	2.97	ja	46.55	-	54
Tarthorst	369		6708HM	1.5	NW	woning	12270	39.19	-	nee	48.00	42.22	-5.78	nee	36.76	-	49
Tarthorst	369		6708HM	4.5	NW	woning	12270	43.11	-	nee	48.00	46.28	-1.72	nee	43.20	-	56
Tarthorst	369		6708HM	7.5	NW	woning	12270	44.73	-	nee	48.00	48.07	0.07	nee	45.76	-	59
Tarthorst	369		6708HM	1.5	ZO	woning	12268	41.13	-	nee	48.00	44.04	-3.96	nee	35.38	-	43
Tarthorst	369		6708HM	4.5	ZO	woning	12268	43.33	-	nee	48.00	46.21	-1.79	nee	39.78	-	48
Tarthorst	369		6708HM	7.5	ZO	woning	12268	44.19	-	nee	48.00	47.09	-0.91	nee	42.40	-	51
Tarthorst	369		6708HM	1.5	ZW	woning	12269	44.39	-	nee	48.00	47.27	-0.73	nee	38.96	-	48
Tarthorst	369		6708HM	4.5	ZW	woning	12269	46.51	-	nee	48.00	49.43	1.43	nee	44.35	-	53
Tarthorst	369		6708HM	7.5	ZW	woning	12269	47.46	-	nee	48.00	50.48	2.48	ja	46.90	-	56
Tarthorst	371		6708HM	1.5	NW	woning	12273	38.66	-	nee	48.00	41.70	-6.30	nee	36.68	-	50
Tarthorst	371		6708HM	4.5	NW	woning	12273	42.53	-	nee	48.00	45.70	-2.30	nee	42.78	-	56
Tarthorst	371		6708HM	7.5	NW	woning	12273	44.23	-	nee	48.00	47.57	-0.43	nee	45.33	-	59
Tarthorst	371		6708HM	1.5	ZO	woning	12271	39.31	-	nee	48.00	42.17	-5.83	nee	34.77	-	43
Tarthorst	371		6708HM	4.5	ZO	woning	12271	42.70	-	nee	48.00	45.58	-2.42	nee	39.29	-	47
Tarthorst	371		6708HM	7.5	ZO	woning	12271	43.74	-	nee	48.00	46.65	-1.35	nee	41.93	-	50
Tarthorst	373		6708HM	1.5	NW	woning	12274	38.17	-	nee	48.00	41.19	-6.81	nee	36.54	-	50
Tarthorst	373		6708HM	4.5	NW	woning	12274	41.87	-	nee	48.00	45.03	-2.97	nee	42.29	-	56
Tarthorst	373		6708HM	7.5	NW	woning	12274	43.64	-	nee	48.00	46.97	-1.03	nee	44.78	-	59
Tarthorst	375		6708HM	1.5	NW	woning	12277	37.98	-	nee	48.00	40.95	-7.05	nee	36.23	-	50
Tarthorst	375		6708HM	4.5	NW	woning	12277	41.36	-	nee	48.00	44.46	-3.54	nee	41.72	-	56
Tarthorst	375		6708HM	7.5	NW	woning	12277	43.03	-	nee	48.00	46.29	-1.71	nee	44.09	-	59

Resultaten Bornsesteeg

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating t.o.v. de huidige situatie [dB]
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	NO	stud.complex	13398	33.23	30.74	-2.49
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	NO	stud.complex	13399	32.58	30.28	-2.30
Bornsesteeg	1		6708GA	5.5	NO	stud.complex	15551	34.22	31.71	-2.51
Bornsesteeg	1		6708GA	8.5	NO	stud.complex	15551	34.70	32.35	-2.35
Bornsesteeg	1		6708GA	11.5	NO	stud.complex	15551	34.67	32.37	-2.30
Bornsesteeg	1		6708GA	14.5	NO	stud.complex	15551	34.60	32.31	-2.29
Bornsesteeg	1		6708GA	17.5	NO	stud.complex	15551	34.52	32.23	-2.29
Bornsesteeg	1		6708GA	20.5	NO	stud.complex	15725	34.39	32.12	-2.27
Bornsesteeg	1		6708GA	23.5	NO	stud.complex	15725	34.25	31.99	-2.26
Bornsesteeg	1		6708GA	26.5	NO	stud.complex	15725	34.13	31.89	-2.24
Bornsesteeg	1		6708GA	29.5	NO	stud.complex	15725	34.00	31.76	-2.24
Bornsesteeg	1		6708GA	32.5	NO	stud.complex	15725	33.86	31.64	-2.22
Bornsesteeg	1		6708GA	35.5	NO	stud.complex	15725	33.72	31.50	-2.22
Bornsesteeg	1		6708GA	38.5	NO	stud.complex	15785	33.56	31.36	-2.20
Bornsesteeg	1		6708GA	41.5	NO	stud.complex	15785	33.40	31.21	-2.19
Bornsesteeg	1		6708GA	44.5	NO	stud.complex	15785	33.23	31.06	-2.17
Bornsesteeg	1		6708GA	47.5	NO	stud.complex	15785	33.05	30.90	-2.15
Bornsesteeg	1		6708GA	50.5	NO	stud.complex	15785	32.87	30.73	-2.14
Bornsesteeg	1		6708GA	53.5	NO	stud.complex	15785	32.69	30.57	-2.12
Bornsesteeg	1		6708GA	56.5	NO	stud.complex	50004	32.51	30.39	-2.12
Bornsesteeg	1		6708GA	59.5	NO	stud.complex	50004	32.32	30.23	-2.09
Bornsesteeg	1		6708GA	62.5	NO	stud.complex	50004	32.13	30.04	-2.09
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	O	stud.complex	13397	33.78	31.16	-2.62
Bornsesteeg	1		6708GA	5.5	O	stud.complex	15550	34.51	31.89	-2.62
Bornsesteeg	1		6708GA	8.5	O	stud.complex	15550	35.51	32.95	-2.56
Bornsesteeg	1		6708GA	11.5	O	stud.complex	15550	35.51	32.95	-2.56
Bornsesteeg	1		6708GA	14.5	O	stud.complex	15550	35.46	32.90	-2.56
Bornsesteeg	1		6708GA	17.5	O	stud.complex	15550	35.40	32.84	-2.56
Bornsesteeg	1		6708GA	20.5	O	stud.complex	15724	35.32	32.76	-2.56
Bornsesteeg	1		6708GA	23.5	O	stud.complex	15724	35.20	32.65	-2.55
Bornsesteeg	1		6708GA	26.5	O	stud.complex	15724	35.10	32.55	-2.55
Bornsesteeg	1		6708GA	29.5	O	stud.complex	15724	35.00	32.45	-2.55
Bornsesteeg	1		6708GA	32.5	O	stud.complex	15724	34.88	32.34	-2.54
Bornsesteeg	1		6708GA	35.5	O	stud.complex	15724	34.76	32.21	-2.55
Bornsesteeg	1		6708GA	38.5	O	stud.complex	15784	34.63	32.09	-2.54
Bornsesteeg	1		6708GA	41.5	O	stud.complex	15784	34.50	31.96	-2.54
Bornsesteeg	1		6708GA	44.5	O	stud.complex	15784	34.36	31.82	-2.54
Bornsesteeg	1		6708GA	47.5	O	stud.complex	15784	34.21	31.67	-2.54
Bornsesteeg	1		6708GA	50.5	O	stud.complex	15784	34.06	31.53	-2.53
Bornsesteeg	1		6708GA	53.5	O	stud.complex	15784	33.90	31.38	-2.52
Bornsesteeg	1		6708GA	56.5	O	stud.complex	50003	33.74	31.23	-2.51
Bornsesteeg	1		6708GA	59.5	O	stud.complex	50003	33.58	31.07	-2.51
Bornsesteeg	1		6708GA	62.5	O	stud.complex	50003	33.42	30.90	-2.52
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	ZO	stud.complex	13400	34.75	31.57	-3.18
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	ZO	stud.complex	15552	33.71	30.48	-3.23
Bornsesteeg	1		6708GA	5.5	ZO	stud.complex	15552	35.63	32.41	-3.22
Bornsesteeg	1		6708GA	8.5	ZO	stud.complex	15552	35.96	32.76	-3.20
Bornsesteeg	1		6708GA	11.5	ZO	stud.complex	15552	35.96	32.75	-3.21

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating t.o.v. de huidige situatie [dB]
Bornsesteeg	1		6708GA	14.5	ZO	stud.complex	15552	35.81	32.59	-3.22
Bornsesteeg	1		6708GA	17.5	ZO	stud.complex	15552	35.74	32.50	-3.24
Bornsesteeg	1		6708GA	20.5	ZO	stud.complex	15726	35.58	32.38	-3.20
Bornsesteeg	1		6708GA	23.5	ZO	stud.complex	15726	35.44	32.25	-3.19
Bornsesteeg	1		6708GA	26.5	ZO	stud.complex	15726	35.32	32.12	-3.20
Bornsesteeg	1		6708GA	29.5	ZO	stud.complex	15726	35.18	31.99	-3.19
Bornsesteeg	1		6708GA	32.5	ZO	stud.complex	15726	35.04	31.84	-3.20
Bornsesteeg	1		6708GA	35.5	ZO	stud.complex	15726	34.89	31.69	-3.20
Bornsesteeg	1		6708GA	38.5	ZO	stud.complex	15786	34.73	31.52	-3.21
Bornsesteeg	1		6708GA	41.5	ZO	stud.complex	15786	34.56	31.35	-3.21
Bornsesteeg	1		6708GA	44.5	ZO	stud.complex	15786	34.38	31.18	-3.20
Bornsesteeg	1		6708GA	47.5	ZO	stud.complex	15786	34.21	31.00	-3.21
Bornsesteeg	1		6708GA	50.5	ZO	stud.complex	15786	34.02	30.83	-3.19
Bornsesteeg	1		6708GA	53.5	ZO	stud.complex	15786	33.84	30.64	-3.20
Bornsesteeg	1		6708GA	56.5	ZO	stud.complex	50005	33.65	30.45	-3.20
Bornsesteeg	1		6708GA	59.5	ZO	stud.complex	50005	33.45	30.25	-3.20
Bornsesteeg	1		6708GA	62.5	ZO	stud.complex	50005	33.26	30.06	-3.20
Roghorst	203		6708KJ	1.5	N	woning	11206	22.34	19.28	-3.06
Roghorst	203		6708KJ	4.5	N	woning	11206	33.81	29.81	-4.00
Roghorst	203		6708KJ	7.5	N	woning	11206	34.20	30.18	-4.02

Resultaten Churchillweg

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating t.o.v. de huidige situatie [dB]
Roghorst	153		6708KG	1.5	W	woning	11127	53.13	42.51	-10.62
Roghorst	153		6708KG	4.5	W	woning	11127	54.61	44.34	-10.27
Roghorst	153		6708KG	7.5	W	woning	11127	54.54	44.31	-10.23
Roghorst	155		6708KG	1.5	W	woning	13880	52.88	43.56	-9.32
Roghorst	155		6708KG	4.5	W	woning	13880	54.82	44.96	-9.86
Roghorst	155		6708KG	7.5	W	woning	13880	54.71	44.81	-9.90
Roghorst	157		6708KG	1.5	N	woning	11126	51.49	42.53	-8.96
Roghorst	157		6708KG	4.5	N	woning	11126	52.90	43.97	-8.93
Roghorst	157		6708KG	7.5	N	woning	11126	53.03	44.04	-8.99
Roghorst	157		6708KG	1.5	W	woning	11125	53.17	43.81	-9.36
Roghorst	157		6708KG	4.5	W	woning	11125	55.17	45.52	-9.65
Roghorst	157		6708KG	7.5	W	woning	11125	55.01	45.29	-9.72
Roghorst	183		6708KH	1.5	W	woning	11141	50.38	41.48	-8.90
Roghorst	183		6708KH	4.5	W	woning	11141	53.24	44.35	-8.89
Roghorst	183		6708KH	7.5	W	woning	11141	53.45	44.58	-8.87
Roghorst	185		6708KH	1.5	W	woning	11139	50.24	41.34	-8.90
Roghorst	185		6708KH	4.5	W	woning	11139	53.80	44.73	-9.07
Roghorst	185		6708KH	7.5	W	woning	11139	53.85	44.83	-9.02
Roghorst	187		6708KH	1.5	W	woning	11137	51.69	42.86	-8.83
Roghorst	187		6708KH	4.5	W	woning	11137	54.12	45.10	-9.02
Roghorst	187		6708KH	7.5	W	woning	11137	54.07	45.05	-9.02
Roghorst	189		6708KH	1.5	N	woning	11132	50.94	42.21	-8.73
Roghorst	189		6708KH	4.5	N	woning	11132	52.28	43.53	-8.75
Roghorst	189		6708KH	7.5	N	woning	11132	52.49	43.78	-8.71
Roghorst	189		6708KH	1.5	W	woning	11131	52.25	43.38	-8.87
Roghorst	189		6708KH	4.5	W	woning	11131	54.44	45.46	-8.98
Roghorst	189		6708KH	7.5	W	woning	11131	54.31	45.32	-8.99
Roghorst	191		6708KJ	1.5	W	woning	11149	49.00	40.18	-8.82
Roghorst	191		6708KJ	4.5	W	woning	11149	52.79	43.97	-8.82
Roghorst	191		6708KJ	7.5	W	woning	11149	53.07	44.29	-8.78
Roghorst	193		6708KJ	1.5	W	woning	14673	50.50	41.68	-8.82
Roghorst	193		6708KJ	4.5	W	woning	14673	53.17	44.36	-8.81
Roghorst	193		6708KJ	7.5	W	woning	14673	53.36	44.57	-8.79
Roghorst	195		6708KJ	1.5	N	woning	11145	46.89	38.19	-8.70
Roghorst	195		6708KJ	4.5	N	woning	11145	49.29	40.69	-8.60
Roghorst	195		6708KJ	7.5	N	woning	11145	50.36	41.82	-8.54
Roghorst	195		6708KJ	1.5	W	woning	11144	50.69	41.89	-8.80
Roghorst	195		6708KJ	4.5	W	woning	11144	53.38	44.54	-8.84
Roghorst	195		6708KJ	7.5	W	woning	11144	53.46	44.65	-8.81
Roghorst	197		6708KJ	1.5	W	woning	11210	43.05	34.30	-8.75
Roghorst	197		6708KJ	4.5	W	woning	11210	48.05	39.47	-8.58
Roghorst	197		6708KJ	7.5	W	woning	11210	49.85	41.14	-8.71
Roghorst	199		6708KJ	1.5	W	woning	11208	44.55	35.78	-8.77
Roghorst	199		6708KJ	4.5	W	woning	11208	48.83	40.18	-8.65
Roghorst	199		6708KJ	7.5	W	woning	11208	50.69	41.89	-8.80
Roghorst	201		6708KJ	1.5	W	woning	14120	38.86	30.61	-8.25
Roghorst	201		6708KJ	4.5	W	woning	14120	49.35	40.74	-8.61
Roghorst	201		6708KJ	7.5	W	woning	14120	51.08	42.32	-8.76

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating t.o.v. de huidige situatie [dB]
Roghorst	203		6708KJ	1.5	W	woning	11205	42.75	34.16	-8.59
Roghorst	203		6708KJ	4.5	W	woning	11205	50.19	41.45	-8.74
Roghorst	203		6708KJ	7.5	W	woning	11205	51.32	42.48	-8.84
Tarthorst	649		6708HX	1.5	NO	woning	12752	45.42	36.59	-8.83
Tarthorst	649		6708HX	4.5	NO	woning	12752	47.74	39.12	-8.62
Tarthorst	649		6708HX	7.5	NO	woning	12752	48.54	40.02	-8.52
Tarthorst	651		6708HX	1.5	NO	woning	12756	46.19	37.32	-8.87
Tarthorst	651		6708HX	4.5	NO	woning	12756	48.37	39.67	-8.70
Tarthorst	651		6708HX	7.5	NO	woning	12756	49.01	40.41	-8.60
Tarthorst	653		6708HX	1.5	NO	woning	14385	47.00	38.06	-8.94
Tarthorst	653		6708HX	4.5	NO	woning	14385	49.07	40.28	-8.79
Tarthorst	653		6708HX	7.5	NO	woning	14385	49.48	40.78	-8.70
Tarthorst	655		6708HX	1.5	NO	woning	11069	47.85	38.86	-8.99
Tarthorst	655		6708HX	4.5	NO	woning	11069	49.88	41.03	-8.85
Tarthorst	655		6708HX	7.5	NO	woning	11069	50.04	41.30	-8.74
Tarthorst	657		6708HX	1.5	NO	woning	12764	48.36	39.40	-8.96
Tarthorst	657		6708HX	4.5	NO	woning	12764	50.60	41.75	-8.85
Tarthorst	657		6708HX	7.5	NO	woning	12764	50.64	41.87	-8.77
Tarthorst	659		6708HX	1.5	NO	woning	14013	47.15	38.25	-8.90
Tarthorst	659		6708HX	4.5	NO	woning	14013	51.31	42.47	-8.84
Tarthorst	659		6708HX	7.5	NO	woning	14013	51.22	42.42	-8.80
Tarthorst	661		6708HX	1.5	NO	woning	14049	52.83	43.88	-8.95
Tarthorst	661		6708HX	4.5	NO	woning	14049	52.28	43.44	-8.84
Tarthorst	661		6708HX	7.5	NO	woning	14049	52.12	43.28	-8.84
Tarthorst	663		6708HX	1.5	NO	woning	12775	52.94	44.00	-8.94
Tarthorst	663		6708HX	4.5	NO	woning	12775	53.08	44.21	-8.87
Tarthorst	663		6708HX	7.5	NO	woning	12775	52.82	43.98	-8.84
Tarthorst	663		6708HX	1.5	ZO	woning	12776	54.03	44.94	-9.09
Tarthorst	663		6708HX	4.5	ZO	woning	12776	54.62	45.55	-9.07
Tarthorst	663		6708HX	7.5	ZO	woning	12776	54.48	45.36	-9.12
Tarthorst	663		6708HX	1.5	ZW	woning	12777	47.28	38.13	-9.15
Tarthorst	663		6708HX	4.5	ZW	woning	12777	49.09	39.69	-9.40
Tarthorst	663		6708HX	7.5	ZW	woning	12777	49.73	40.07	-9.66
Tarthorst	665		6708HX	1.5	NO	woning	12768	52.45	43.17	-9.28
Tarthorst	665		6708HX	4.5	NO	woning	12768	53.93	44.95	-8.98
Tarthorst	665		6708HX	7.5	NO	woning	12768	53.71	44.78	-8.93
Tarthorst	665		6708HX	1.5	NO	woning	12774	54.12	45.15	-8.97
Tarthorst	665		6708HX	4.5	ZO	woning	12769	54.28	44.74	-9.54
Tarthorst	665		6708HX	7.5	ZO	woning	12769	54.13	44.51	-9.62
Tarthorst	665		6708HX	4.5	ZO	woning	12770	53.71	43.93	-9.78
Tarthorst	665		6708HX	7.5	ZO	woning	12770	53.72	43.89	-9.83
Tarthorst	665		6708HX	1.5	ZO	woning	12771	53.86	44.22	-9.64
Tarthorst	665		6708HX	1.5	ZO	woning	12773	54.39	45.03	-9.36
Tarthorst	667		6708HX	1.5	NO	woning	12766	51.79	42.87	-8.92
Tarthorst	667		6708HX	4.5	NO	woning	12766	52.66	43.71	-8.95
Tarthorst	667		6708HX	7.5	NO	woning	12766	52.99	44.07	-8.92
Tarthorst	669		6708HX	1.5	NO	woning	14572	46.74	37.82	-8.92
Tarthorst	669		6708HX	4.5	NO	woning	14572	51.66	42.71	-8.95
Tarthorst	669		6708HX	7.5	NO	woning	14572	52.16	43.24	-8.92

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating t.o.v. de huidige situatie [dB]
Tarthorst	671		6708HX	1.5	NO	woning	12762	48.04	39.14	-8.90
Tarthorst	671		6708HX	4.5	NO	woning	12762	50.31	41.38	-8.93
Tarthorst	671		6708HX	7.5	NO	woning	12762	51.22	42.30	-8.92
Tarthorst	673		6708HX	1.5	NO	woning	12760	39.27	30.47	-8.80
Tarthorst	673		6708HX	4.5	NO	woning	12760	49.10	40.14	-8.96
Tarthorst	673		6708HX	7.5	NO	woning	12760	50.12	41.18	-8.94

Resultaten Droevendaalsesteeg

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating t.o.v. de huidige situatie [dB]
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NO	onderwijs*	11238	37.33	37.48	0.15
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NO	onderwijs*	11238	41.03	41.00	-0.03
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NO	onderwijs*	11238	41.02	41.03	0.01
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NO	onderwijs*	11239	41.75	41.80	0.05
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NO	onderwijs*	11239	43.78	43.74	-0.04
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NO	onderwijs*	11239	42.51	42.52	0.01
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NO	onderwijs*	11239	42.48	42.50	0.02
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11226	43.27	41.09	-2.18
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11226	45.06	42.85	-2.21
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11226	45.35	43.19	-2.16
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11226	45.42	43.27	-2.15
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	13.5	ZO	onderwijs*	11226	45.38	43.26	-2.12
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11240	44.20	43.82	-0.38
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11240	46.09	45.66	-0.43
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11240	46.34	45.89	-0.45
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11240	46.34	45.87	-0.47
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11242	44.42	43.78	-0.64
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11242	46.19	45.56	-0.63
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11242	46.45	45.80	-0.65
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11242	46.45	45.78	-0.67
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11245	44.18	43.24	-0.94
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11245	45.89	44.95	-0.94
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11245	46.19	45.22	-0.97
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11245	46.21	45.23	-0.98
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11247	43.44	42.28	-1.16
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11247	45.07	43.96	-1.11
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11247	45.35	44.23	-1.12
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11247	45.43	44.27	-1.16
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11306	39.37	37.96	-1.41
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11306	41.24	39.82	-1.42
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11306	42.22	40.79	-1.43
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11322	42.50	41.04	-1.46
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11322	44.11	42.69	-1.42
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11330	42.95	40.27	-2.68
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11330	44.72	41.95	-2.77
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11330	45.05	42.33	-2.72
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11330	45.12	42.43	-2.69
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	13.5	ZO	onderwijs*	11330	45.09	42.43	-2.66
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	1.5	N	onderwijs*	15437	39.83	38.98	-0.85
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	4.5	N	onderwijs*	15437	41.39	40.57	-0.82
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	7.5	N	onderwijs*	15437	42.24	41.44	-0.80
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	10.5	N	onderwijs*	15437	42.53	41.70	-0.83
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	13.5	N	onderwijs*	15437	42.66	41.80	-0.86
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	16.5	N	onderwijs*	15437	42.66	41.80	-0.86
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	19.5	N	onderwijs*	15698	42.64	41.76	-0.88
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	22.5	N	onderwijs*	15698	42.59	41.70	-0.89
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	1.5	N	onderwijs*	15437	39.83	38.98	-0.85
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	4.5	N	onderwijs*	15437	41.39	40.57	-0.82

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating t.o.v. de huidige situatie [dB]
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	7.5	N	onderwijs*	15437	42.24	41.44	-0.80
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	10.5	N	onderwijs*	15437	42.53	41.70	-0.83
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	13.5	N	onderwijs*	15437	42.66	41.80	-0.86
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	16.5	N	onderwijs*	15437	42.66	41.80	-0.86
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	19.5	N	onderwijs*	15698	42.64	41.76	-0.88
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	22.5	N	onderwijs*	15698	42.59	41.70	-0.89
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	ZO	woning	11576	42.90	43.34	0.44
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	ZO	woning	11576	43.73	44.36	0.63
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	ZW	woning	11577	40.88	42.79	1.91
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	ZW	woning	11577	42.14	44.20	2.06
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	ZW	woning	11579	37.11	39.63	2.52
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	ZW	woning	11579	39.01	41.25	2.24
Droevendaalsesteeg	11		6708PB	1.5		standplaats	10012	45.19	44.57	-0.62
Droevendaalsesteeg	13		6708PB	1.5		standplaats	10000	43.94	43.43	-0.51
Droevendaalsesteeg	15		6708PB	1.5		standplaats	10011	40.67	40.22	-0.45

* Voor de bestemming onderwijs is voor de geluidsbelasting niet de Lden gehanteerd.
Voor onderwijs is de nachtepriode niet beschouwd. De geluidsbelasting is daarom een Lde.

III

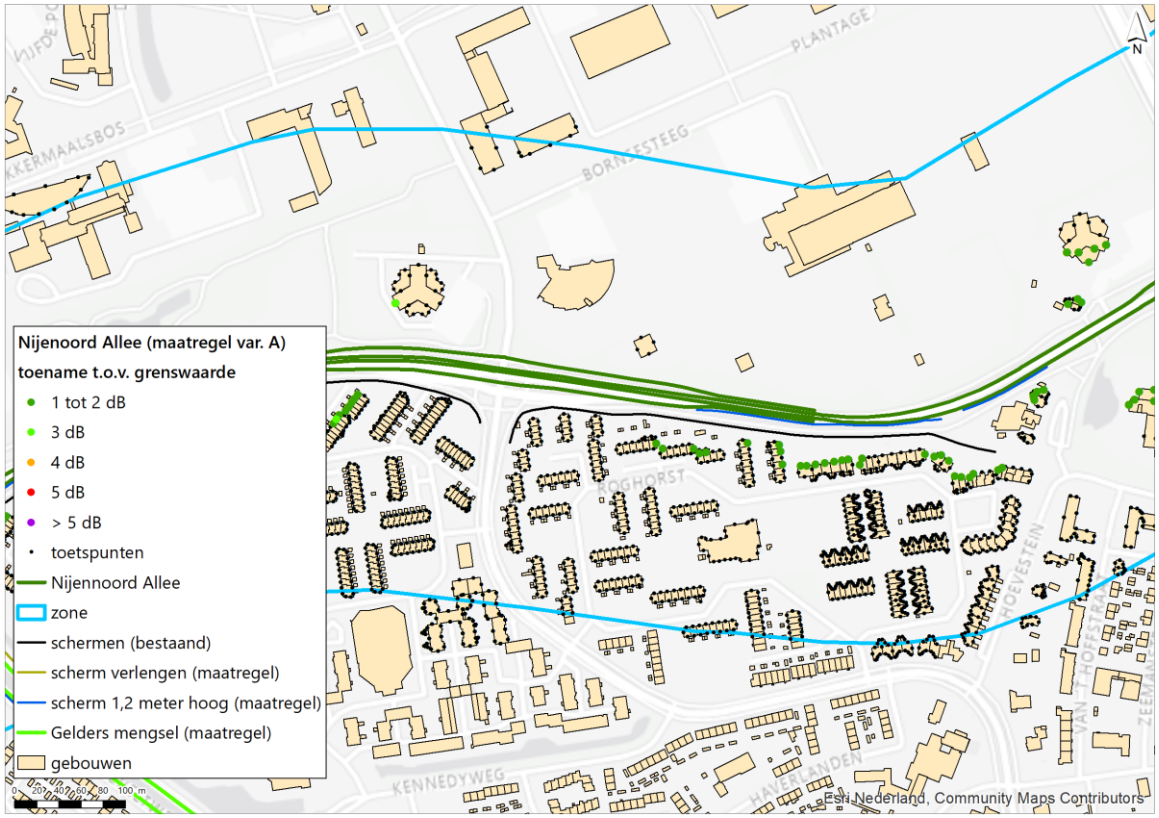
BIJLAGE: MAATREGELVARIANTEN NIJENOORD ALLEE

In deze bijlage zijn de resultaten van de maatregelvarianten A tot en met C voor de Nijenoord Allee opgenomen. In de onderstaande afbeeldingen in deze bijlage zijn de resultaten weergegeven.

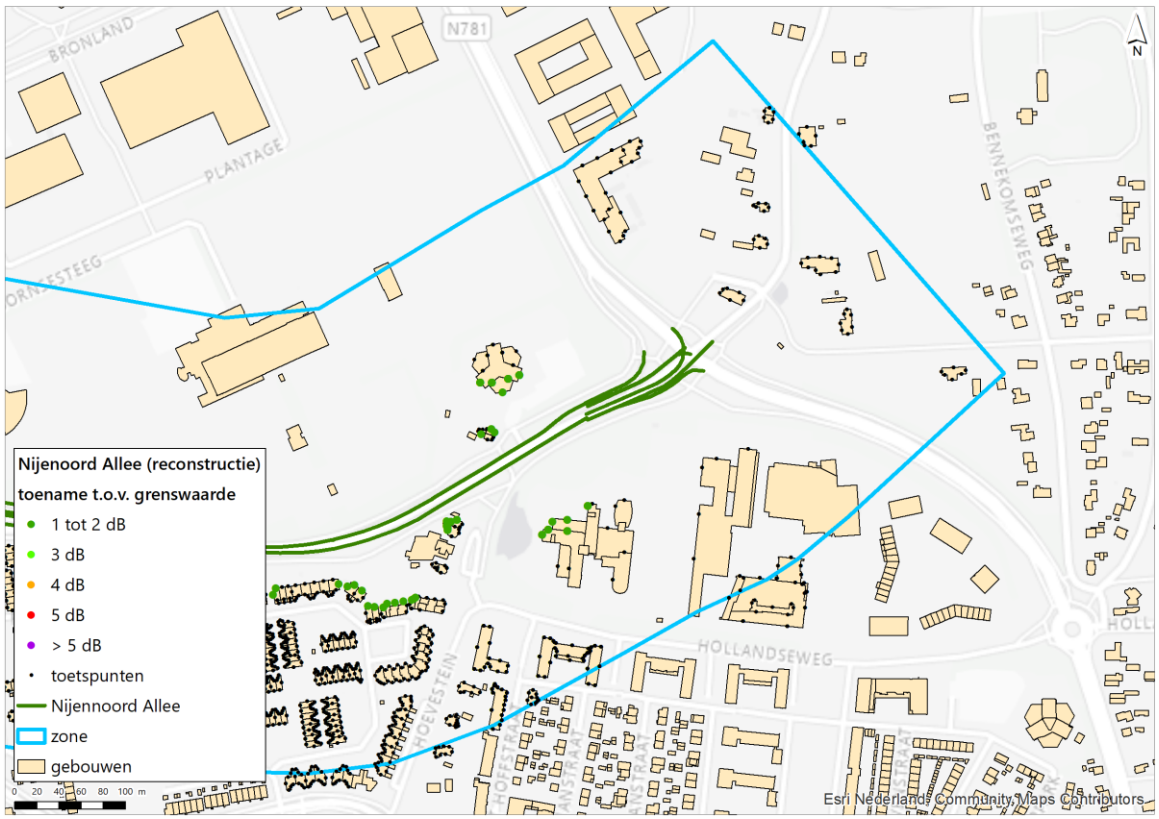
Maatregelvariant A

Afbeelding III.1 Maatregelvariant A Nijenoord Allee (westzijde)

Afbeelding III.2 Maatregelvariant A Nijenoord Allee (midden)

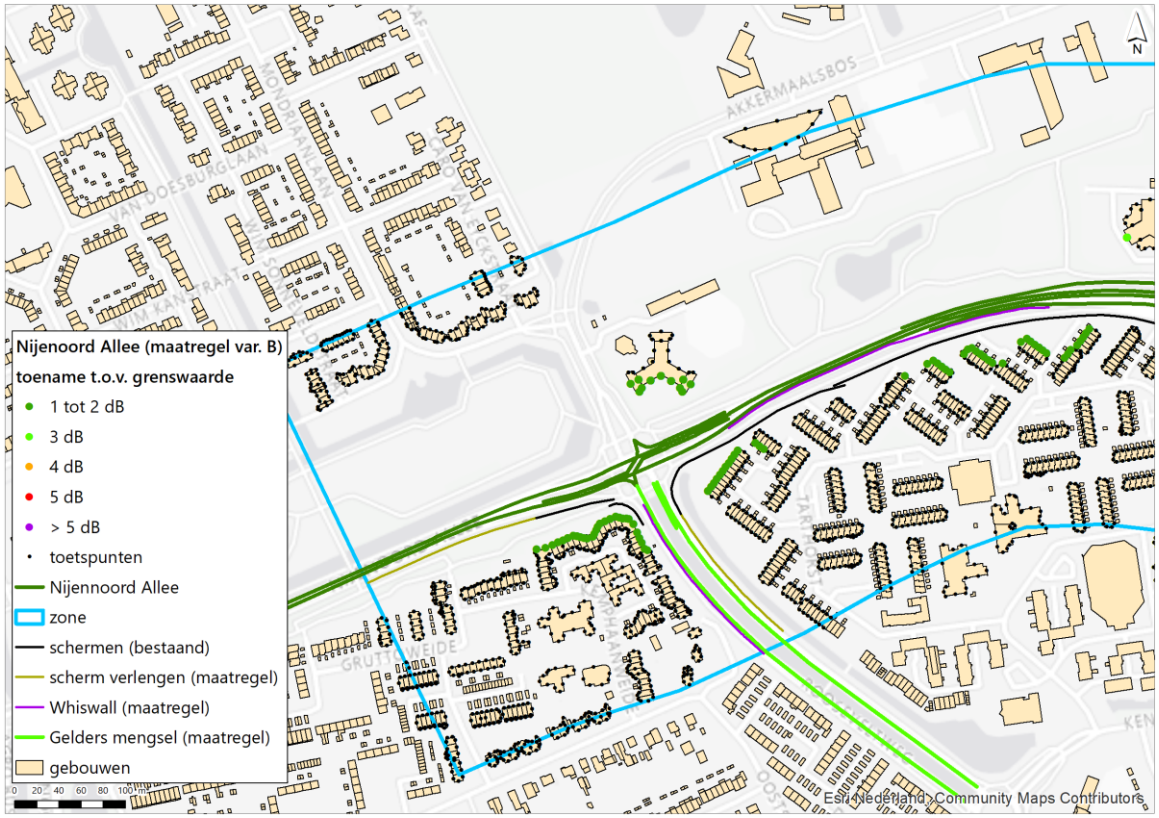


Afbeelding III.3 Maatregelvariant A Nijenoord Allee (oostzijde)

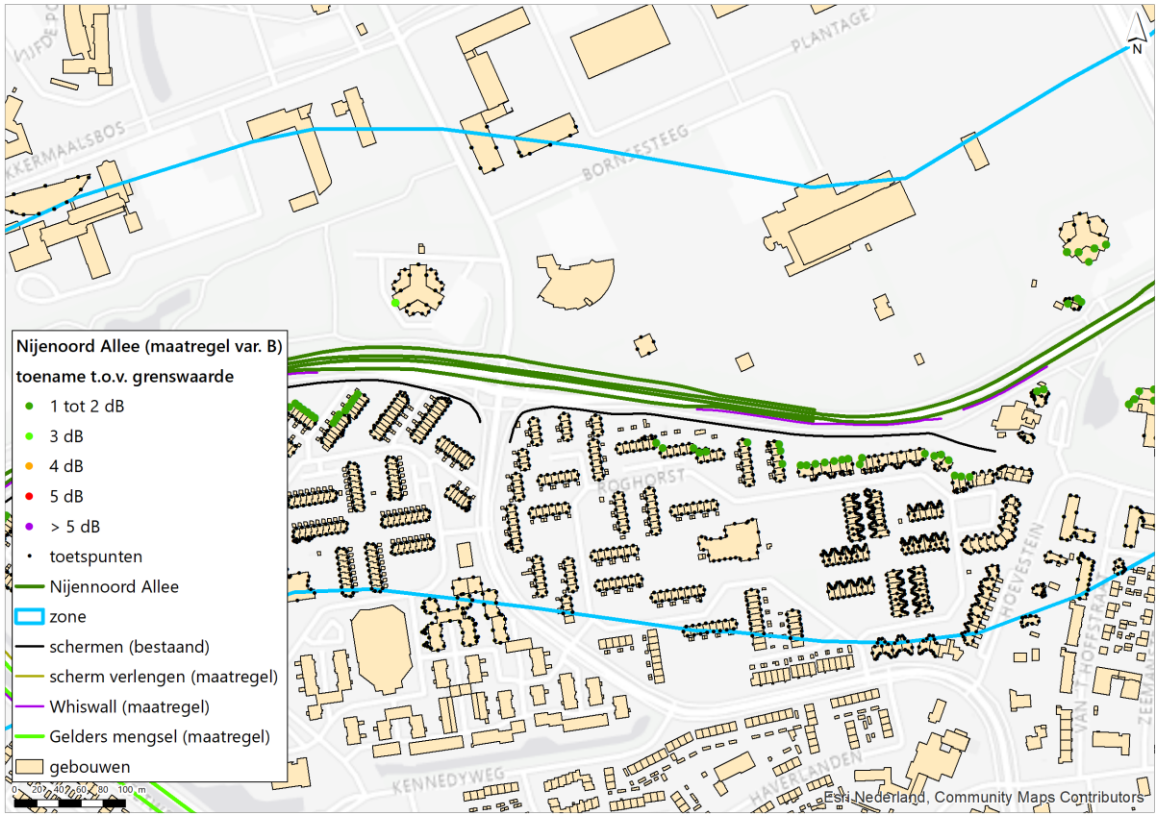


Maatregelvariant B

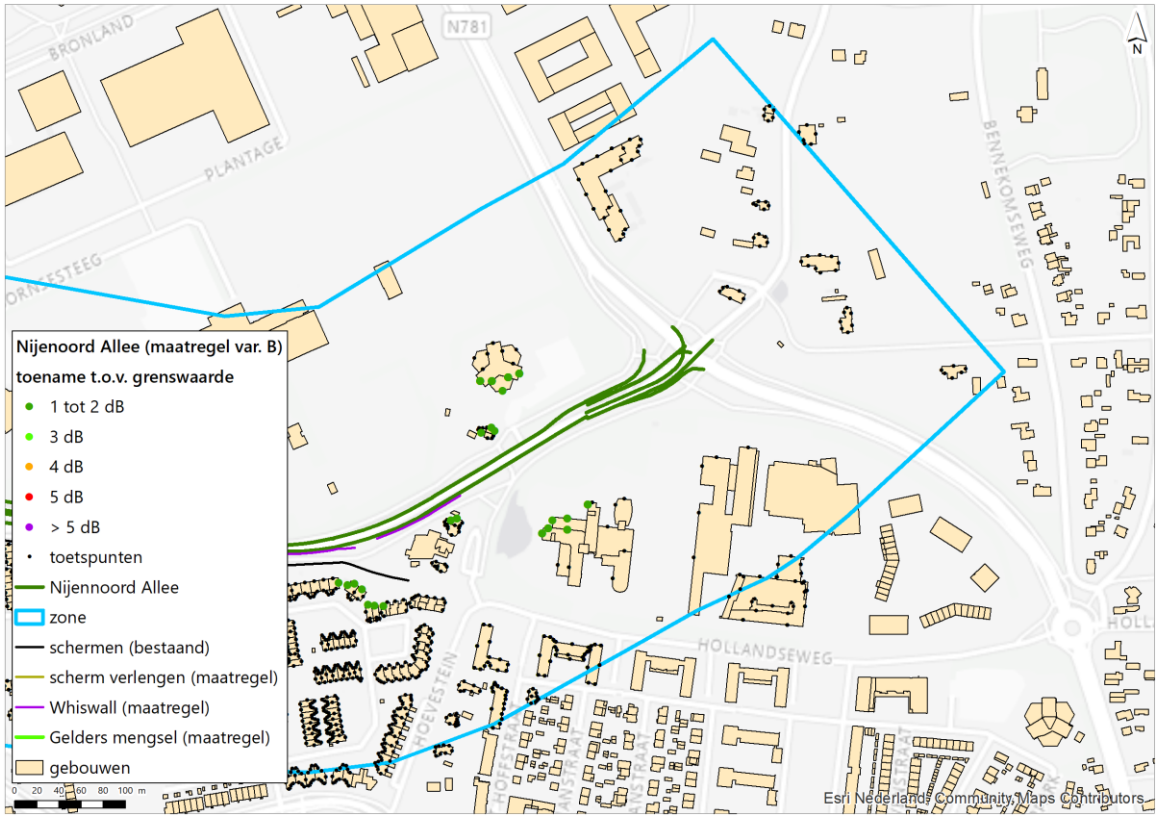
Afbeelding III.4 Maatregelvariant B Nijenoord Allee (westzijde)



Afbeelding III.5 Maatregelvariant B Nijenoord (midden)



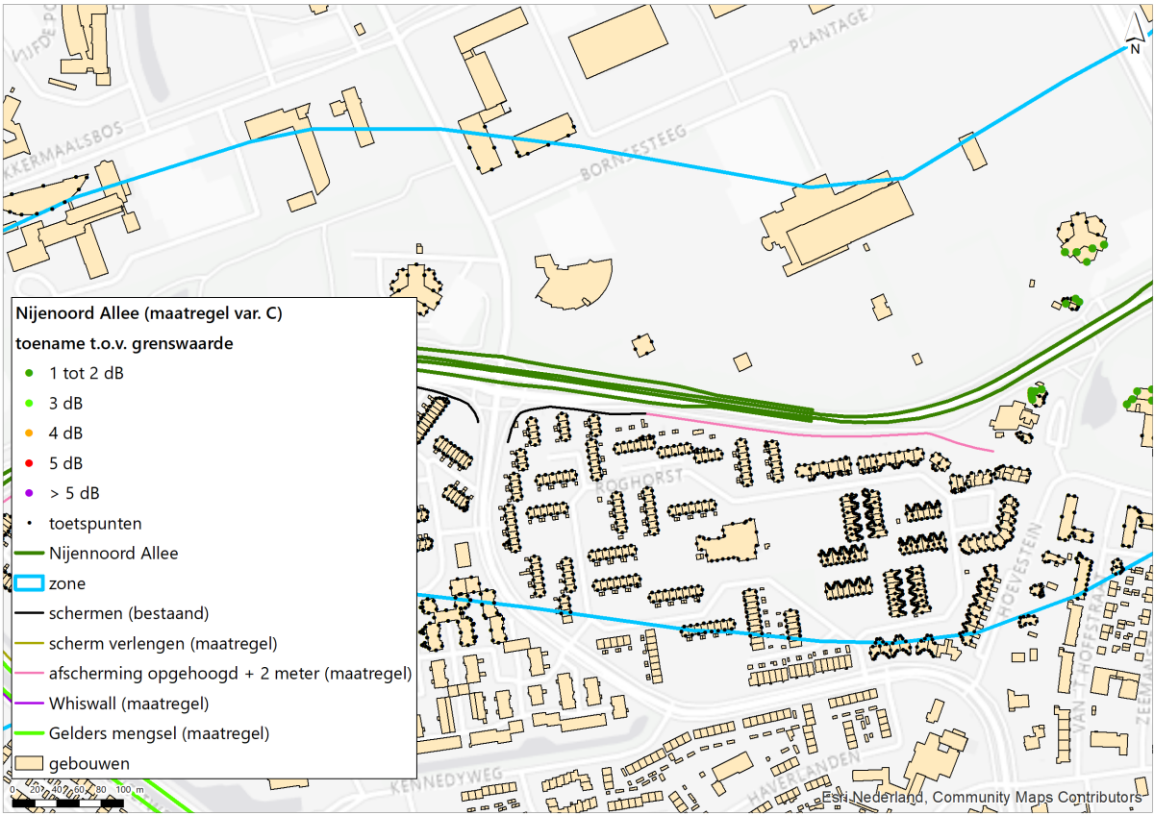
Afbeelding III.6 Maatregelvariant B Nijenoord (oostzijde)



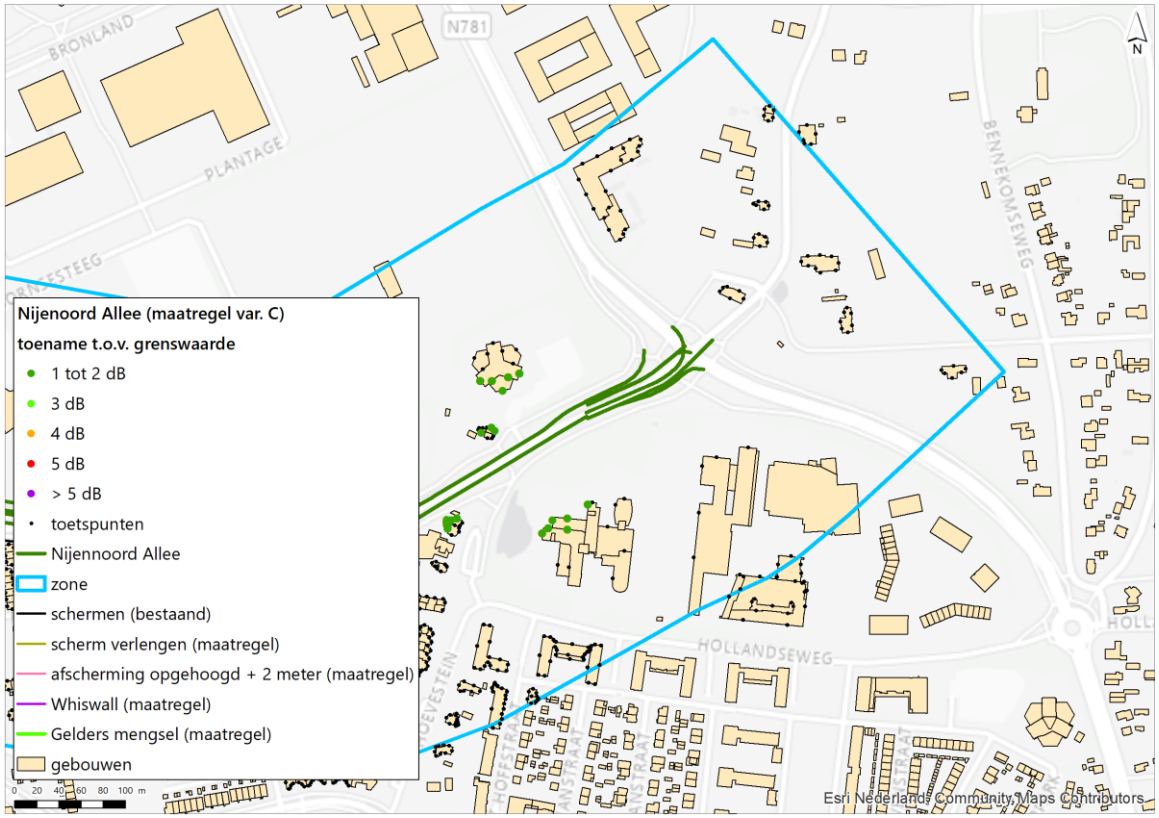
Maatregelvariant C

Afbeelding III.7 Maatregelvariant C Nijenoord Allee (westzijde)

Afbeelding III.8 Maatregelvariant C Nijenoord Allee (midden)



Afbeelding III.9 Maatregelvariant C Nijenoord Allee (oostzijde)



IV

BIJLAGE: MAATREGELVARIANTEN ROOSEVELTWEG

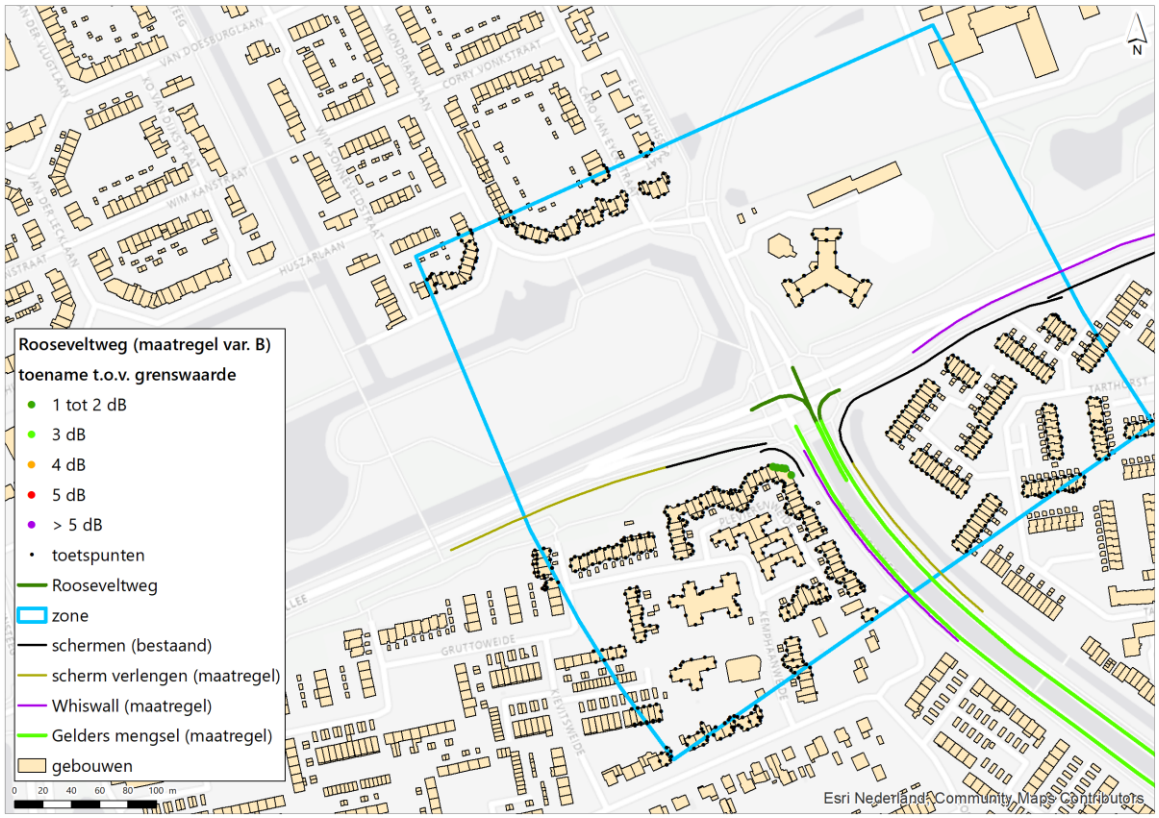
In deze bijlage zijn de resultaten van de maatregelvarianten A tot en met C voor de Rooseveltweg opgenomen. In de onderstaande afbeeldingen in deze bijlage zijn de resultaten weergegeven.

Maatregelvariant A

Afbeelding IV.1 Maatregelvariant A Rooseveltweg

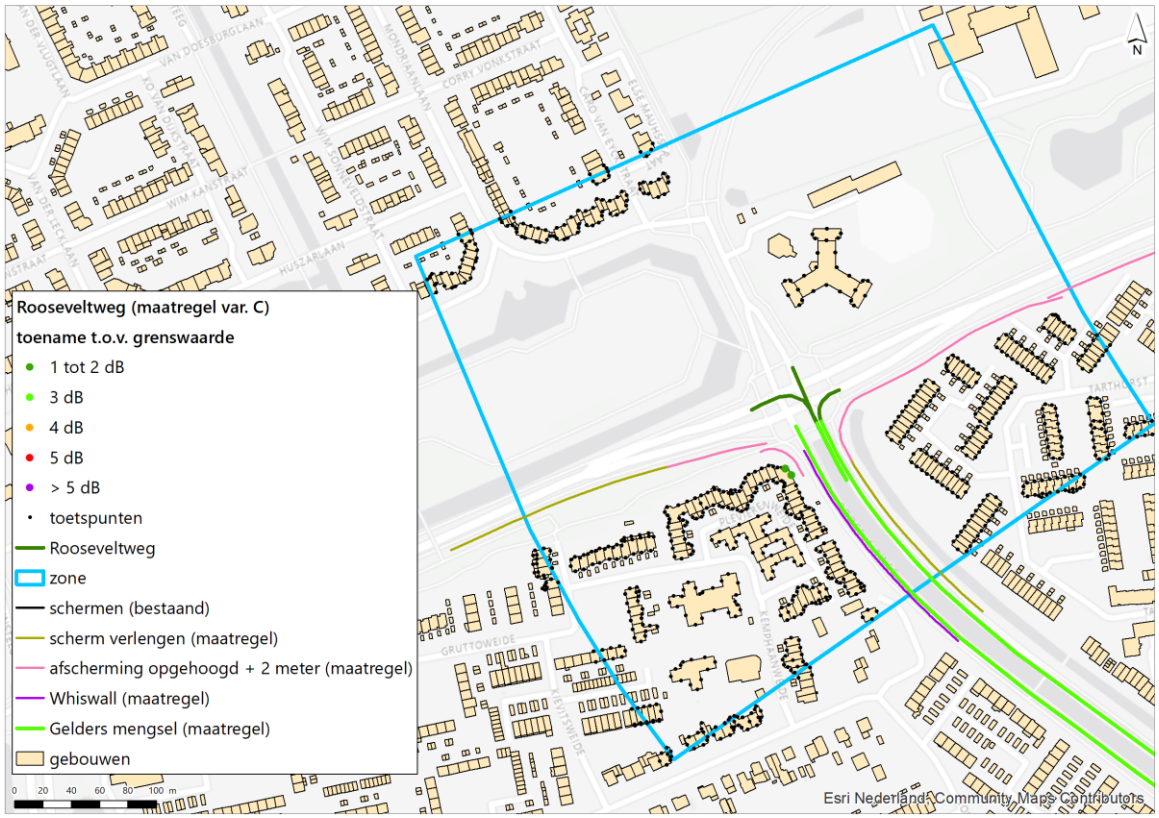
Maatregelvariant B

Afbeelding IV.2 Maatregelvariant B Rooseveltweg



Maatregelvariant C

Afbeelding IV.3 Maatregelvariant C Rooseveltweg



V

BIJLAGE: RESULTATEN MAATREGELVARIANTEN

In deze bijlage zijn tabellen opgenomen van de berekende resultaten voor relevante geluidsgevoelige objecten inclusief de geluidsreducerende maatregelen. De tabellen zijn een selectie van de relevante toetspunten. In bijlage IX is dit nader toegelicht.

Maatregelvarianten Nijenoord Allee

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	ZO	stud.complex	13393	51	46	46	46	46
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	ZO	stud.complex	13395	52	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	ZO	stud.complex	15552	49	43	43	43	43
Bornsesteeg	1		6708GA	5.5	ZO	stud.complex	15552	51	46	46	46	46
Bornsesteeg	1		6708GA	8.5	ZO	stud.complex	15552	51	48	48	48	48
Bornsesteeg	1		6708GA	11.5	ZO	stud.complex	15552	52	48	48	48	48
Bornsesteeg	1		6708GA	14.5	ZO	stud.complex	15552	52	49	49	49	49
Bornsesteeg	1		6708GA	17.5	ZO	stud.complex	15552	51	49	49	49	49
Bornsesteeg	1		6708GA	5.5	ZO	stud.complex	15554	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	8.5	ZO	stud.complex	15554	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	11.5	ZO	stud.complex	15554	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	14.5	ZO	stud.complex	15554	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	17.5	ZO	stud.complex	15554	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	20.5	ZO	stud.complex	15726	51	49	49	49	49
Bornsesteeg	1		6708GA	23.5	ZO	stud.complex	15726	51	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	26.5	ZO	stud.complex	15726	51	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	29.5	ZO	stud.complex	15726	51	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	32.5	ZO	stud.complex	15726	51	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	35.5	ZO	stud.complex	15726	51	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	20.5	ZO	stud.complex	15728	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	23.5	ZO	stud.complex	15728	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	26.5	ZO	stud.complex	15728	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	29.5	ZO	stud.complex	15728	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	32.5	ZO	stud.complex	15728	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	35.5	ZO	stud.complex	15728	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	38.5	ZO	stud.complex	15786	50	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	41.5	ZO	stud.complex	15786	50	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	44.5	ZO	stud.complex	15786	50	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	47.5	ZO	stud.complex	15786	50	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	50.5	ZO	stud.complex	15786	50	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	53.5	ZO	stud.complex	15786	50	49	49	49	49
Bornsesteeg	1		6708GA	38.5	ZO	stud.complex	15788	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	41.5	ZO	stud.complex	15788	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	44.5	ZO	stud.complex	15788	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	47.5	ZO	stud.complex	15788	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	50.5	ZO	stud.complex	15788	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	53.5	ZO	stud.complex	15788	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	56.5	ZO	stud.complex	50005	50	49	49	49	49
Bornsesteeg	1		6708GA	59.5	ZO	stud.complex	50005	49	49	49	49	49
Bornsesteeg	1		6708GA	62.5	ZO	stud.complex	50005	49	49	49	49	49
Bornsesteeg	1		6708GA	56.5	ZO	stud.complex	50007	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	59.5	ZO	stud.complex	50007	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	62.5	ZO	stud.complex	50007	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	ZW	stud.complex	13392	50	51	51	51	51
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	ZW	stud.complex	13394	52	51	51	51	51
Bornsesteeg	1		6708GA	5.5	ZW	stud.complex	15553	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	8.5	ZW	stud.complex	15553	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	11.5	ZW	stud.complex	15553	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	14.5	ZW	stud.complex	15553	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	17.5	ZW	stud.complex	15553	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	ZW	stud.complex	15555	48	50	49	49	49
Bornsesteeg	1		6708GA	5.5	ZW	stud.complex	15555	50	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	8.5	ZW	stud.complex	15555	51	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	11.5	ZW	stud.complex	15555	51	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	14.5	ZW	stud.complex	15555	50	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	17.5	ZW	stud.complex	15555	50	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	20.5	ZW	stud.complex	15727	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	23.5	ZW	stud.complex	15727	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	26.5	ZW	stud.complex	15727	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	29.5	ZW	stud.complex	15727	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	32.5	ZW	stud.complex	15727	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	35.5	ZW	stud.complex	15727	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	20.5	ZW	stud.complex	15729	50	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	23.5	ZW	stud.complex	15729	50	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	26.5	ZW	stud.complex	15729	50	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	29.5	ZW	stud.complex	15729	50	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	32.5	ZW	stud.complex	15729	50	52	52	52	52

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Bornsesteeg	1		6708GA	35.5	ZW	stud.complex	15729	50	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	38.5	ZW	stud.complex	15787	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	41.5	ZW	stud.complex	15787	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	44.5	ZW	stud.complex	15787	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	47.5	ZW	stud.complex	15787	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	50.5	ZW	stud.complex	15787	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	53.5	ZW	stud.complex	15787	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	38.5	ZW	stud.complex	15789	49	51	51	51	51
Bornsesteeg	1		6708GA	41.5	ZW	stud.complex	15789	49	51	51	51	51
Bornsesteeg	1		6708GA	44.5	ZW	stud.complex	15789	49	51	51	51	51
Bornsesteeg	1		6708GA	47.5	ZW	stud.complex	15789	49	51	51	51	51
Bornsesteeg	1		6708GA	50.5	ZW	stud.complex	15789	49	51	51	51	51
Bornsesteeg	1		6708GA	53.5	ZW	stud.complex	15789	49	51	51	51	51
Bornsesteeg	1		6708GA	56.5	ZW	stud.complex	50006	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	59.5	ZW	stud.complex	50006	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	62.5	ZW	stud.complex	50006	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	56.5	ZW	stud.complex	50008	48	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	59.5	ZW	stud.complex	50008	48	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	62.5	ZW	stud.complex	50008	48	50	50	50	50
Bornsesteeg	2	B	6708PE	1.5	NO	bso*	20007	44	46	46	46	46
Bornsesteeg	2	B	6708PE	1.5	ZO	bso*	20001	50	51	51	51	51
Bornsesteeg	2	B	6708PE	1.5	ZW	bso*	20003	49	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NO	stud.complex	10703	43	45	46	46	45
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	NO	stud.complex	10703	44	46	47	47	46
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	NO	stud.complex	10703	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	NO	stud.complex	10703	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NO	stud.complex	10718	47	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	NO	stud.complex	10718	49	51	51	51	51
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	NO	stud.complex	10718	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	NO	stud.complex	10718	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NO	stud.complex	15558	42	44	44	44	44
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	NO	stud.complex	15558	43	45	45	45	45
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	NO	stud.complex	15558	44	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	NO	stud.complex	15558	44	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	NO	stud.complex	15558	44	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	NO	stud.complex	15558	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NO	stud.complex	15559	41	43	43	43	43
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	NO	stud.complex	15559	41	43	43	43	43
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	NO	stud.complex	15559	41	43	43	43	43
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	NO	stud.complex	15559	42	44	44	44	44
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	NO	stud.complex	15559	43	45	45	45	45
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	NO	stud.complex	15559	44	46	46	46	47
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	NO	stud.complex	15732	46	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	NO	stud.complex	15732	46	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	NO	stud.complex	15732	46	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	NO	stud.complex	15732	46	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	NO	stud.complex	15732	46	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	NO	stud.complex	15732	46	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	NO	stud.complex	15733	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	NO	stud.complex	15733	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	NO	stud.complex	15733	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	NO	stud.complex	15733	45	47	47	47	46
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	NO	stud.complex	15733	45	47	47	47	46
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	NO	stud.complex	15733	45	47	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	NO	stud.complex	15792	46	48	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	NO	stud.complex	15792	46	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	NO	stud.complex	15792	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	NO	stud.complex	15792	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	NO	stud.complex	15792	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	NO	stud.complex	15792	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	NO	stud.complex	15793	45	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	NO	stud.complex	15793	44	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	NO	stud.complex	15793	44	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	NO	stud.complex	15793	44	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	NO	stud.complex	15793	44	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	NO	stud.complex	15793	44	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NW	stud.complex	10706	46	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	NW	stud.complex	10706	47	49	49	49	49

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	NW	stud.complex	10706	48	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	NW	stud.complex	10706	48	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	O	stud.complex	10711	44	46	46	46	45
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	O	stud.complex	10711	44	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	O	stud.complex	10711	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	O	stud.complex	10711	45	48	48	48	47
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	O	stud.complex	15557	44	45	45	45	45
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	O	stud.complex	15557	44	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	O	stud.complex	15557	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	O	stud.complex	15557	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	O	stud.complex	15557	46	47	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	O	stud.complex	15557	46	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	O	stud.complex	15731	46	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	O	stud.complex	15731	47	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	O	stud.complex	15731	47	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	O	stud.complex	15731	47	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	O	stud.complex	15731	47	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	O	stud.complex	15731	47	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	O	stud.complex	15791	47	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	O	stud.complex	15791	47	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	O	stud.complex	15791	47	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	O	stud.complex	15791	46	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	O	stud.complex	15791	46	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	O	stud.complex	15791	46	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	Z	stud.complex	10712	44	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	Z	stud.complex	10712	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	Z	stud.complex	10712	46	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	Z	stud.complex	10712	47	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	Z	stud.complex	15562	48	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	Z	stud.complex	15562	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	Z	stud.complex	15562	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	Z	stud.complex	15562	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	Z	stud.complex	15562	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	Z	stud.complex	15562	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	Z	stud.complex	15736	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	Z	stud.complex	15736	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	Z	stud.complex	15736	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	Z	stud.complex	15736	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	Z	stud.complex	15736	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	Z	stud.complex	15736	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	Z	stud.complex	15796	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	Z	stud.complex	15796	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	Z	stud.complex	15796	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	Z	stud.complex	15796	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	Z	stud.complex	15796	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	Z	stud.complex	15796	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	stud.complex	10704	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZO	stud.complex	10704	52	54	54	54	54
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZO	stud.complex	10704	52	54	54	54	54
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZO	stud.complex	10704	52	54	54	54	54
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	stud.complex	10719	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZO	stud.complex	10719	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZO	stud.complex	10719	52	54	54	54	54
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZO	stud.complex	10719	52	54	54	54	54
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	ZO	stud.complex	15560	49	51	51	51	51
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	ZO	stud.complex	15560	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	stud.complex	15563	49	51	51	51	51
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZO	stud.complex	15563	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZO	stud.complex	15563	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZO	stud.complex	15563	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	ZO	stud.complex	15563	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	ZO	stud.complex	15563	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	ZO	stud.complex	15734	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	ZO	stud.complex	15734	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	ZO	stud.complex	15734	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	ZO	stud.complex	15734	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	ZO	stud.complex	15734	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	ZO	stud.complex	15734	50	52	52	52	52

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	ZO	stud.complex	15737	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	ZO	stud.complex	15737	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	ZO	stud.complex	15737	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	ZO	stud.complex	15737	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	ZO	stud.complex	15737	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	ZO	stud.complex	15737	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	ZO	stud.complex	15794	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	ZO	stud.complex	15794	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	ZO	stud.complex	15794	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	ZO	stud.complex	15794	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	ZO	stud.complex	15794	49	51	51	51	51
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	ZO	stud.complex	15794	49	51	51	51	51
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	ZO	stud.complex	15797	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	ZO	stud.complex	15797	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	ZO	stud.complex	15797	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	ZO	stud.complex	15797	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	ZO	stud.complex	15797	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	ZO	stud.complex	15797	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZW	stud.complex	10705	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZW	stud.complex	10705	52	54	54	54	54
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZW	stud.complex	10705	52	54	54	54	54
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZW	stud.complex	10705	52	54	54	54	54
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZW	stud.complex	10715	47	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZW	stud.complex	10715	48	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZW	stud.complex	10715	49	50	51	51	51
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZW	stud.complex	10715	49	51	51	51	51
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZW	stud.complex	15561	49	51	51	51	51
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZW	stud.complex	15561	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZW	stud.complex	15561	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZW	stud.complex	15561	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	ZW	stud.complex	15561	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	ZW	stud.complex	15561	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	ZW	stud.complex	15564	47	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	ZW	stud.complex	15564	49	50	51	51	51
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	ZW	stud.complex	15735	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	ZW	stud.complex	15735	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	ZW	stud.complex	15735	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	ZW	stud.complex	15735	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	ZW	stud.complex	15735	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	ZW	stud.complex	15735	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	ZW	stud.complex	15738	49	50	50	50	51
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	ZW	stud.complex	15738	48	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	ZW	stud.complex	15738	48	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	ZW	stud.complex	15738	48	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	ZW	stud.complex	15738	48	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	ZW	stud.complex	15738	48	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	ZW	stud.complex	15795	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	ZW	stud.complex	15795	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	ZW	stud.complex	15795	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	ZW	stud.complex	15795	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	ZW	stud.complex	15795	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	ZW	stud.complex	15795	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	ZW	stud.complex	15798	48	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	ZW	stud.complex	15798	48	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	ZW	stud.complex	15798	48	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	ZW	stud.complex	15798	48	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	ZW	stud.complex	15798	47	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	ZW	stud.complex	15798	47	49	49	49	49
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	NW	woning	11955	47	48	48	48	48
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	NW	woning	11955	48	49	49	49	49
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	ZW	woning	11954	47	48	48	48	48
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	ZW	woning	11954	48	49	49	49	49
Gruttoweide	175		6708BG	1.5	N	woning	10297	40	42	41	41	41
Gruttoweide	175		6708BG	4.5	N	woning	10297	45	46	45	45	45
Gruttoweide	175		6708BG	7.5	N	woning	10297	47	49	48	48	48
Gruttoweide	175		6708BG	1.5	W	woning	10296	38	39	39	39	39
Gruttoweide	175		6708BG	4.5	W	woning	10296	43	44	44	44	44
Gruttoweide	175		6708BG	7.5	W	woning	10296	45	46	46	46	46

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Gruttoweide	183		6708BG	1.5	N	woning	10328	40	42	40	40	40
Gruttoweide	183		6708BG	4.5	N	woning	10328	44	45	43	43	43
Gruttoweide	183		6708BG	7.5	N	woning	10328	46	48	46	46	46
Gruttoweide	193		6708BG	1.5	O	woning	10379	37	39	38	38	36
Gruttoweide	193		6708BG	4.5	O	woning	10379	43	46	42	42	41
Gruttoweide	193		6708BG	7.5	O	woning	10379	45	47	45	45	44
Gruttoweide	193		6708BG	4.5	W	woning	10381	43	44	42	42	42
Gruttoweide	193		6708BG	7.5	W	woning	10381	45	47	45	45	45
Gruttoweide	195		6708BG	4.5	N	woning	40007	48	49	45	45	45
Gruttoweide	195		6708BG	7.5	N	woning	40007	49	51	49	49	49
Gruttoweide	195		6708BG	1.5	O	woning	13674	39	41	40	39	37
Gruttoweide	195		6708BG	4.5	O	woning	13674	43	45	42	42	42
Gruttoweide	195		6708BG	7.5	O	woning	13674	44	46	45	45	44
Gruttoweide	195		6708BG	4.5	W	woning	13672	44	46	43	43	43
Gruttoweide	195		6708BG	7.5	W	woning	13672	47	48	46	46	46
Gruttoweide	197		6708BG	1.5	N	woning	10372	45	47	42	42	41
Gruttoweide	197		6708BG	4.5	N	woning	10372	49	51	47	47	47
Gruttoweide	197		6708BG	7.5	N	woning	10372	50	51	50	50	50
Gruttoweide	197		6708BG	1.5	N	woning	10374	45	47	42	42	42
Gruttoweide	197		6708BG	1.5	O	woning	10370	43	45	41	41	40
Gruttoweide	197		6708BG	4.5	O	woning	10370	45	48	45	44	44
Gruttoweide	197		6708BG	7.5	O	woning	10370	46	48	47	47	47
Gruttoweide	197		6708BG	4.5	W	woning	10371	47	48	45	45	45
Gruttoweide	197		6708BG	7.5	W	woning	10371	48	49	48	48	48
Gruttoweide	199		6708BG	1.5	N	woning	10420	41	43	37	37	37
Gruttoweide	199		6708BG	4.5	N	woning	10420	46	48	42	42	42
Gruttoweide	199		6708BG	7.5	N	woning	10420	47	49	46	46	46
Gruttoweide	199		6708BG	1.5	N	woning	10421	43	45	42	42	40
Gruttoweide	199		6708BG	4.5	N	woning	10421	47	49	45	45	44
Gruttoweide	199		6708BG	7.5	N	woning	10421	48	50	47	47	47
Gruttoweide	201		6708BG	1.5	N	woning	10426	41	43	37	37	37
Gruttoweide	201		6708BG	4.5	N	woning	10426	45	47	42	42	41
Gruttoweide	201		6708BG	7.5	N	woning	10426	46	48	45	45	45
Gruttoweide	201		6708BG	1.5	N	woning	10427	43	45	42	42	39
Gruttoweide	201		6708BG	4.5	N	woning	10427	47	49	45	45	44
Gruttoweide	201		6708BG	7.5	N	woning	10427	48	50	47	47	47
Gruttoweide	203		6708BG	1.5	N	woning	13649	42	44	39	39	38
Gruttoweide	203		6708BG	4.5	N	woning	13649	46	48	42	42	42
Gruttoweide	203		6708BG	7.5	N	woning	13649	47	49	46	46	46
Gruttoweide	203		6708BG	1.5	N	woning	13650	43	45	40	40	39
Gruttoweide	203		6708BG	4.5	N	woning	13650	46	48	44	44	43
Gruttoweide	203		6708BG	7.5	N	woning	13650	48	50	47	47	47
Gruttoweide	205		6708BG	1.5	N	woning	10442	42	44	38	38	38
Gruttoweide	205		6708BG	4.5	N	woning	10442	46	48	42	42	42
Gruttoweide	205		6708BG	7.5	N	woning	10442	47	49	46	46	46
Gruttoweide	205		6708BG	1.5	N	woning	10443	43	45	41	41	39
Gruttoweide	205		6708BG	4.5	N	woning	10443	46	49	44	44	43
Gruttoweide	205		6708BG	7.5	N	woning	10443	48	50	47	47	47
Gruttoweide	207		6708BG	1.5	N	woning	14940	41	44	39	39	37
Gruttoweide	207		6708BG	4.5	N	woning	14940	45	48	43	43	42
Gruttoweide	207		6708BG	7.5	N	woning	14940	47	49	46	46	46
Gruttoweide	207		6708BG	1.5	N	woning	14941	42	44	40	40	38
Gruttoweide	207		6708BG	4.5	N	woning	14941	46	48	44	44	43
Gruttoweide	207		6708BG	7.5	N	woning	14941	47	49	47	47	46
Gruttoweide	209		6708BG	1.5	N	woning	10472	40	42	37	37	37
Gruttoweide	209		6708BG	4.5	N	woning	10472	45	47	42	42	41
Gruttoweide	209		6708BG	7.5	N	woning	10472	46	49	46	46	45
Gruttoweide	209		6708BG	1.5	N	woning	10473	41	43	38	38	38
Gruttoweide	209		6708BG	4.5	N	woning	10473	46	48	43	43	42
Gruttoweide	209		6708BG	7.5	N	woning	10473	47	49	47	47	46
Gruttoweide	211		6708BG	1.5	N	woning	10478	39	42	36	36	36
Gruttoweide	211		6708BG	4.5	N	woning	10478	44	47	40	40	40
Gruttoweide	211		6708BG	7.5	N	woning	10478	46	48	44	44	44
Gruttoweide	211		6708BG	4.5	N	woning	10479	46	48	43	43	42
Gruttoweide	211		6708BG	7.5	N	woning	10479	47	49	47	47	46
Gruttoweide	213		6708BG	4.5	N	woning	13307	46	48	43	43	42
Gruttoweide	213		6708BG	7.5	N	woning	13307	47	49	47	47	46
Gruttoweide	215		6708BG	4.5	N	woning	15204	45	47	43	43	42

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Gruttoweide	215		6708BG	7.5	N	woning	15204	47	49	46	46	46
Gruttoweide	217		6708BG	4.5	N	woning	40001	45	47	42	42	42
Gruttoweide	217		6708BG	7.5	N	woning	40001	47	49	46	46	46
Hoevestein	215		6708AJ	1.5	W	woning	11623	39	40	39	39	40
Hoevestein	215		6708AJ	4.5	W	woning	11623	45	46	45	45	46
Hoevestein	215		6708AJ	7.5	W	woning	11623	46	48	47	47	47
Hoevestein	215		6708AJ	4.5	W	woning	11631	45	45	45	44	45
Hoevestein	215		6708AJ	7.5	W	woning	11631	46	47	47	46	47
Hoevestein	215		6708AJ	1.5	Z	woning	11630	43	44	43	43	44
Hoevestein	215		6708AJ	4.5	Z	woning	11630	44	45	44	44	45
Hoevestein	215		6708AJ	7.5	Z	woning	11630	45	46	45	45	46
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	O	woning	15004	46	48	48	48	48
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	O	woning	15004	47	49	49	49	49
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	O	woning	15004	48	50	50	50	50
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	O	woning	15005	45	47	47	47	47
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	O	woning	15005	47	48	48	48	48
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	O	woning	15005	47	49	49	49	49
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	W	woning	15001	52	54	49	47	54
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	W	woning	15001	53	55	53	52	55
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	W	woning	15001	54	56	55	54	56
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	W	woning	15003	55	57	56	55	57
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	W	woning	15003	57	58	58	57	58
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	W	woning	15267	57	58	53	51	58
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	Z	woning	15002	52	54	49	48	54
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	Z	woning	15002	54	55	53	52	55
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	Z	woning	15002	54	56	55	54	56
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	Z	woning	15006	46	48	44	43	48
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	Z	woning	15006	48	49	47	46	49
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	Z	woning	15006	48	49	49	49	49
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	Z	woning	15269	53	55	50	49	55
Hoevestein	221		6708AJ	1.5	N	woning	14068	53	55	52	52	55
Hoevestein	221		6708AJ	4.5	N	woning	14068	55	57	56	56	57
Hoevestein	221		6708AJ	7.5	N	woning	14068	56	57	57	57	57
Hoevestein	221		6708AJ	1.5	N	woning	15268	57	58	52	51	58
Hoevestein	221		6708AJ	1.5	O	woning	14069	47	48	48	48	48
Hoevestein	221		6708AJ	4.5	O	woning	14069	48	50	50	50	50
Hoevestein	221		6708AJ	7.5	O	woning	14069	49	50	50	50	50
Hoevestein	221		6708AJ	1.5	W	woning	14072	54	56	50	49	56
Hoevestein	221		6708AJ	4.5	W	woning	14072	56	58	57	56	58
Hoevestein	221		6708AJ	7.5	W	woning	14072	57	59	58	58	59
Hoevestein	235		6708AJ	1.5	O	woning	11677	55	56	56	56	56
Hoevestein	235		6708AJ	4.5	O	woning	11677	56	57	57	57	57
Hoevestein	235		6708AJ	7.5	O	woning	11677	56	57	57	57	57
Hoevestein	235		6708AJ	1.5	O	woning	11678	56	57	57	57	57
Hoevestein	235		6708AJ	4.5	O	woning	11678	56	57	57	57	57
Hoevestein	235		6708AJ	7.5	O	woning	11678	56	57	57	57	57
Hoevestein	235		6708AJ	1.5	Z	woning	11679	55	56	56	56	56
Hoevestein	235		6708AJ	4.5	Z	woning	11679	55	56	56	56	56
Hoevestein	235		6708AJ	7.5	Z	woning	11679	55	56	56	56	56
Hoevestein	235		6708AJ	1.5	Z	woning	11682	51	53	53	53	53
Hoevestein	237		6708AJ	1.5	N	woning	13107	47	49	49	49	49
Hoevestein	237		6708AJ	4.5	N	woning	13107	49	51	51	51	51
Hoevestein	237		6708AJ	7.5	N	woning	13107	49	51	51	51	51
Hoevestein	237		6708AJ	1.5	O	woning	13108	53	55	55	55	55
Hoevestein	237		6708AJ	4.5	O	woning	13108	54	56	56	56	56
Hoevestein	237		6708AJ	7.5	O	woning	13108	54	56	56	56	56
Hoevestein	237		6708AJ	1.5	O	woning	13109	54	56	56	56	56
Hoevestein	237		6708AJ	4.5	O	woning	13109	55	57	57	57	57
Hoevestein	237		6708AJ	7.5	O	woning	13109	55	57	57	57	57
Hoevestein	237		6708AJ	1.5	W	woning	13106	40	41	41	41	41
Hoevestein	237		6708AJ	4.5	W	woning	13106	45	47	47	47	47
Hoevestein	237		6708AJ	7.5	W	woning	13106	47	49	49	49	49
Hoevestein	239		6708AK	5.5	O	stud.complex	15542	44	46	46	46	46
Hoevestein	239		6708AK	8.5	O	stud.complex	15542	45	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	11.5	O	stud.complex	15542	46	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	14.5	O	stud.complex	15542	46	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	17.5	O	stud.complex	15542	46	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	1.5	O	stud.complex	15544	49	51	51	51	51

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Hoevestein	239		6708AK	5.5	O	stud.complex	15544	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	8.5	O	stud.complex	15544	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	11.5	O	stud.complex	15544	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	14.5	O	stud.complex	15544	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	17.5	O	stud.complex	15544	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	20.5	O	stud.complex	15716	46	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	23.5	O	stud.complex	15716	46	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	26.5	O	stud.complex	15716	46	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	29.5	O	stud.complex	15716	46	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	32.5	O	stud.complex	15716	46	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	35.5	O	stud.complex	15716	46	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	20.5	O	stud.complex	15718	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	23.5	O	stud.complex	15718	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	26.5	O	stud.complex	15718	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	29.5	O	stud.complex	15718	51	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	32.5	O	stud.complex	15718	51	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	35.5	O	stud.complex	15718	50	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	38.5	O	stud.complex	15776	45	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	41.5	O	stud.complex	15776	45	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	44.5	O	stud.complex	15776	45	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	47.5	O	stud.complex	15776	45	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	50.5	O	stud.complex	15776	45	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	38.5	O	stud.complex	15778	50	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	41.5	O	stud.complex	15778	50	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	44.5	O	stud.complex	15778	50	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	47.5	O	stud.complex	15778	50	51	51	51	51
Hoevestein	239		6708AK	50.5	O	stud.complex	15778	50	51	51	51	51
Hoevestein	239		6708AK	1.5	Z	stud.complex	15537	49	51	51	51	51
Hoevestein	239		6708AK	5.5	Z	stud.complex	15545	50	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	8.5	Z	stud.complex	15545	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	11.5	Z	stud.complex	15545	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	14.5	Z	stud.complex	15545	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	17.5	Z	stud.complex	15545	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	20.5	Z	stud.complex	15719	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	23.5	Z	stud.complex	15719	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	26.5	Z	stud.complex	15719	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	29.5	Z	stud.complex	15719	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	32.5	Z	stud.complex	15719	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	35.5	Z	stud.complex	15719	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	38.5	Z	stud.complex	15779	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	41.5	Z	stud.complex	15779	51	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	44.5	Z	stud.complex	15779	50	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	47.5	Z	stud.complex	15779	50	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	50.5	Z	stud.complex	15779	50	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	5.5	ZO	stud.complex	15546	50	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	8.5	ZO	stud.complex	15546	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	11.5	ZO	stud.complex	15546	52	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	14.5	ZO	stud.complex	15546	52	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	17.5	ZO	stud.complex	15546	52	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	20.5	ZO	stud.complex	15720	52	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	23.5	ZO	stud.complex	15720	52	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	26.5	ZO	stud.complex	15720	52	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	29.5	ZO	stud.complex	15720	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	32.5	ZO	stud.complex	15720	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	35.5	ZO	stud.complex	15720	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	38.5	ZO	stud.complex	15780	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	41.5	ZO	stud.complex	15780	51	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	44.5	ZO	stud.complex	15780	51	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	47.5	ZO	stud.complex	15780	51	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	50.5	ZO	stud.complex	15780	50	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	1.5	ZW	stud.complex	15538	45	46	46	46	46
Hoevestein	239		6708AK	5.5	ZW	stud.complex	15538	47	48	48	48	48
Hoevestein	239		6708AK	8.5	ZW	stud.complex	15538	47	49	49	49	49
Hoevestein	239		6708AK	11.5	ZW	stud.complex	15538	48	50	50	50	50
Hoevestein	239		6708AK	14.5	ZW	stud.complex	15538	48	50	50	50	50
Hoevestein	239		6708AK	17.5	ZW	stud.complex	15538	48	50	50	50	50
Hoevestein	239		6708AK	20.5	ZW	stud.complex	15712	48	50	50	50	50
Hoevestein	239		6708AK	23.5	ZW	stud.complex	15712	48	50	50	50	50

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Hoevestein	239		6708AK	26.5	ZW	stud.complex	15712	48	50	50	50	50
Hoevestein	239		6708AK	29.5	ZW	stud.complex	15712	48	50	50	50	50
Hoevestein	239		6708AK	32.5	ZW	stud.complex	15712	48	50	50	50	50
Hoevestein	239		6708AK	35.5	ZW	stud.complex	15712	48	50	50	50	50
Hoevestein	239		6708AK	38.5	ZW	stud.complex	15772	48	50	50	50	50
Hoevestein	239		6708AK	41.5	ZW	stud.complex	15772	48	50	49	49	50
Hoevestein	239		6708AK	44.5	ZW	stud.complex	15772	48	49	49	49	49
Hoevestein	239		6708AK	47.5	ZW	stud.complex	15772	48	49	49	49	49
Hoevestein	239		6708AK	50.5	ZW	stud.complex	15772	48	49	49	49	49
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41003	48	49	49	49	49
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41003	50	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41003	50	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41003	50	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41003	50	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41003	50	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	25.5	N	onderwijs*	41004	50	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	29.0	N	onderwijs*	41004	50	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41006	48	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41006	50	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41006	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41006	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41006	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41006	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41007	48	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41007	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41007	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41007	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41007	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41009	48	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	4.5	N	onderwijs*	41009	49	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41012	47	48	48	48	48
Hollandseweg	1		6706KN	5.5	N	onderwijs*	41012	48	49	49	49	49
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41001	48	49	49	49	49
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	W	onderwijs*	41001	50	52	51	51	52
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	W	onderwijs*	41001	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	W	onderwijs*	41001	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	W	onderwijs*	41001	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	W	onderwijs*	41001	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	25.5	W	onderwijs*	41002	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	29.0	W	onderwijs*	41002	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41005	45	47	47	47	47
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	W	onderwijs*	41005	48	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	W	onderwijs*	41005	48	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	W	onderwijs*	41005	48	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	W	onderwijs*	41005	48	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	W	onderwijs*	41005	49	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41010	47	49	49	49	49
Hollandseweg	1		6706KN	4.5	W	onderwijs*	41010	49	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41013	46	47	47	47	47
Hollandseweg	1		6706KN	5.5	W	onderwijs*	41013	47	49	49	49	49
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41020	47	47	47	47	47
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	N	onderwijs*	41020	48	48	48	48	48
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41022	47	48	48	48	48
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	W	onderwijs*	41022	48	48	48	48	48
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	ZO	stud.complex	1001	43	44	44	44	44
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	ZO	stud.complex	1001	44	45	45	45	45
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	ZO	stud.complex	1001	44	45	45	45	45
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	ZO	stud.complex	1001	45	46	46	46	46
Plevierenweide	32		6708BW	4.5	O	woning	40002	44	46	46	46	46
Plevierenweide	32		6708BW	7.5	O	woning	40002	45	47	47	47	47
Plevierenweide	34		6708BW	1.5	NO	woning	13982	43	45	44	44	43
Plevierenweide	34		6708BW	4.5	NO	woning	13982	44	46	46	46	45
Plevierenweide	34		6708BW	7.5	NO	woning	13982	46	47	47	47	47
Plevierenweide	36		6708BW	1.5	NO	woning	10751	41	43	43	43	42
Plevierenweide	36		6708BW	4.5	NO	woning	10751	44	46	46	46	46
Plevierenweide	36		6708BW	7.5	NO	woning	10751	46	48	48	48	47
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NO	woning	14710	43	45	44	43	43
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NO	woning	14710	45	47	47	47	46

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NO	woning	14710	46	48	48	48	48
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NW	woning	14709	45	47	45	45	44
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NW	woning	14709	47	49	49	49	48
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NW	woning	14709	49	51	51	51	50
Plevierenweide	40		6708BW	1.5	NO	woning	15216	44	46	45	45	44
Plevierenweide	40		6708BW	4.5	NO	woning	15216	47	49	49	49	47
Plevierenweide	40		6708BW	7.5	NO	woning	15216	49	51	51	51	50
Plevierenweide	42		6708BW	1.5	NO	woning	10726	44	46	44	44	43
Plevierenweide	42		6708BW	4.5	NO	woning	10726	47	49	49	49	47
Plevierenweide	42		6708BW	7.5	NO	woning	10726	49	50	50	50	49
Plevierenweide	44		6708BW	1.5	NO	woning	14491	42	44	43	43	42
Plevierenweide	44		6708BW	4.5	NO	woning	14491	47	49	49	49	45
Plevierenweide	44		6708BW	7.5	NO	woning	14491	49	51	50	50	49
Plevierenweide	46		6708BW	1.5	NO	woning	14333	40	43	42	42	39
Plevierenweide	46		6708BW	4.5	NO	woning	14333	48	50	50	49	44
Plevierenweide	46		6708BW	7.5	NO	woning	14333	49	51	51	51	50
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10689	42	44	44	44	37
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10689	53	55	55	55	47
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10689	53	55	55	55	55
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10691	40	42	42	41	37
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10691	49	51	51	51	45
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10691	50	52	52	52	51
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10688	42	44	44	44	37
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10688	53	55	55	54	47
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10688	54	55	55	55	55
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10690	42	43	43	43	37
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10690	52	54	54	54	47
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10690	53	55	55	55	54
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NO	woning	10683	42	44	44	44	38
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NO	woning	10683	53	55	55	55	47
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NO	woning	10683	54	56	56	56	55
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NW	woning	10682	43	44	44	44	39
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NW	woning	10682	52	54	54	54	46
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NW	woning	10682	53	55	55	55	54
Plevierenweide	52		6708BX	1.5	NW	woning	10680	43	44	44	44	39
Plevierenweide	52		6708BX	4.5	NW	woning	10680	51	53	53	53	46
Plevierenweide	52		6708BX	7.5	NW	woning	10680	53	55	55	55	53
Plevierenweide	54		6708BX	1.5	NW	woning	10674	43	44	44	44	39
Plevierenweide	54		6708BX	4.5	NW	woning	10674	51	53	53	53	46
Plevierenweide	54		6708BX	7.5	NW	woning	10674	53	55	55	55	52
Plevierenweide	56		6708BX	1.5	NW	woning	15117	43	44	44	44	39
Plevierenweide	56		6708BX	4.5	NW	woning	15117	50	52	52	52	45
Plevierenweide	56		6708BX	7.5	NW	woning	15117	52	54	54	54	51
Plevierenweide	56		6708BX	1.5	ZW	woning	15116	40	42	40	40	37
Plevierenweide	56		6708BX	4.5	ZW	woning	15116	45	47	47	47	41
Plevierenweide	56		6708BX	7.5	ZW	woning	15116	48	50	50	50	45
Plevierenweide	58		6708BX	1.5	NW	woning	14963	41	43	42	42	39
Plevierenweide	58		6708BX	4.5	NW	woning	14963	46	48	48	48	43
Plevierenweide	58		6708BX	7.5	NW	woning	14963	49	51	51	51	47
Plevierenweide	58		6708BX	1.5	ZW	woning	14962	40	42	42	42	37
Plevierenweide	58		6708BX	4.5	ZW	woning	14962	45	47	46	46	42
Plevierenweide	58		6708BX	7.5	ZW	woning	14962	47	50	50	50	45
Plevierenweide	60		6708BX	1.5	NW	woning	14893	39	41	40	40	36
Plevierenweide	60		6708BX	4.5	NW	woning	14893	45	47	47	47	41
Plevierenweide	60		6708BX	7.5	NW	woning	14893	48	51	50	50	47
Plevierenweide	62		6708BX	4.5	N	woning	13320	47	49	49	49	43
Plevierenweide	62		6708BX	7.5	N	woning	13320	50	52	52	52	48
Plevierenweide	64		6708BX	4.5	NO	woning	10622	47	49	49	49	43
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NO	woning	10622	50	52	52	52	48
Plevierenweide	64		6708BX	1.5	NW	woning	10621	43	45	45	45	41
Plevierenweide	64		6708BX	4.5	NW	woning	10621	48	50	50	50	45
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NW	woning	10621	51	53	53	53	50
Plevierenweide	66		6708BX	1.5	NO	woning	14065	42	44	44	44	40
Plevierenweide	66		6708BX	4.5	NO	woning	14065	48	50	50	50	44
Plevierenweide	66		6708BX	7.5	NO	woning	14065	50	52	52	52	49
Plevierenweide	66		6708BX	4.5	NW	woning	14064	48	50	50	50	45
Plevierenweide	66		6708BX	7.5	NW	woning	14064	50	52	52	52	49
Plevierenweide	68		6708BX	1.5	NW	woning	10619	43	45	42	42	40

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Plevierenweide	68		6708BX	4.5	NW	woning	10619	48	50	49	49	45
Plevierenweide	68		6708BX	7.5	NW	woning	10619	50	52	52	52	49
Plevierenweide	70		6708BX	1.5	NW	woning	10617	43	45	43	43	41
Plevierenweide	70		6708BX	4.5	NW	woning	10617	48	50	49	49	45
Plevierenweide	70		6708BX	7.5	NW	woning	10617	50	52	52	52	48
Plevierenweide	72		6708BX	1.5	NW	woning	15170	44	46	43	43	40
Plevierenweide	72		6708BX	4.5	NW	woning	15170	48	50	49	49	45
Plevierenweide	72		6708BX	7.5	NW	woning	15170	49	52	51	51	48
Plevierenweide	74		6708BX	1.5	NW	woning	13315	44	46	44	44	42
Plevierenweide	74		6708BX	4.5	NW	woning	13315	48	50	48	48	45
Plevierenweide	74		6708BX	7.5	NW	woning	13315	49	52	51	51	48
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	NW	woning	15273	44	47	42	42	40
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	NW	woning	15273	48	50	48	48	46
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	NW	woning	15273	49	51	50	50	49
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	NW	woning	15274	44	47	44	44	42
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	NW	woning	15274	48	50	48	48	46
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	NW	woning	15274	49	52	51	51	49
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	W	woning	15270	39	41	36	36	36
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	W	woning	15270	43	45	40	40	40
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	W	woning	15270	44	46	44	44	44
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	W	woning	15272	42	44	37	37	37
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	W	woning	15272	46	48	43	43	43
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	W	woning	15272	46	48	46	46	46
Plevierenweide	78		6708BX	1.5	N	woning	10558	41	43	37	37	37
Plevierenweide	78		6708BX	4.5	N	woning	10558	45	47	41	41	41
Plevierenweide	78		6708BX	7.5	N	woning	10558	46	48	46	46	46
Plevierenweide	78		6708BX	1.5	W	woning	10557	41	43	38	38	37
Plevierenweide	78		6708BX	4.5	W	woning	10557	44	46	40	40	40
Plevierenweide	78		6708BX	7.5	W	woning	10557	45	47	43	43	43
Plevierenweide	80		6708BX	1.5	W	woning	13896	39	41	35	35	34
Plevierenweide	80		6708BX	4.5	W	woning	13896	43	45	38	38	38
Plevierenweide	80		6708BX	7.5	W	woning	13896	44	46	42	42	42
Roghorst	203		6708KJ	1.5	N	woning	11206	45	39	39	39	39
Roghorst	203		6708KJ	4.5	N	woning	11206	56	47	47	47	47
Roghorst	203		6708KJ	7.5	N	woning	11206	57	48	48	48	48
Roghorst	203		6708KJ	1.5	O	woning	11207	42	37	37	37	37
Roghorst	203		6708KJ	4.5	O	woning	11207	52	44	44	44	44
Roghorst	203		6708KJ	7.5	O	woning	11207	54	46	46	46	46
Roghorst	205		6708KJ	1.5	N	woning	14861	46	41	41	41	41
Roghorst	205		6708KJ	4.5	N	woning	14861	58	50	50	50	50
Roghorst	205		6708KJ	7.5	N	woning	14861	58	51	51	51	51
Roghorst	205		6708KJ	1.5	O	woning	14862	44	41	41	41	41
Roghorst	205		6708KJ	4.5	O	woning	14862	55	49	49	49	49
Roghorst	205		6708KJ	7.5	O	woning	14862	56	50	50	50	50
Roghorst	207		6708KJ	1.5	O	woning	11342	42	39	39	39	39
Roghorst	207		6708KJ	4.5	O	woning	11342	52	47	47	47	47
Roghorst	207		6708KJ	7.5	O	woning	11342	54	48	48	48	48
Roghorst	209		6708KJ	1.5	O	woning	11347	42	38	38	38	38
Roghorst	209		6708KJ	4.5	O	woning	11347	50	44	44	44	44
Roghorst	209		6708KJ	7.5	O	woning	11347	53	46	46	46	46
Roghorst	213		6708KJ	1.5	N	woning	11376	46	43	43	42	42
Roghorst	213		6708KJ	4.5	N	woning	11376	58	52	52	52	52
Roghorst	213		6708KJ	7.5	N	woning	11376	58	53	53	53	53
Roghorst	213		6708KJ	1.5	O	woning	11377	44	43	43	43	41
Roghorst	213		6708KJ	4.5	O	woning	11377	55	51	51	51	51
Roghorst	213		6708KJ	7.5	O	woning	11377	55	53	53	53	53
Roghorst	213		6708KJ	1.5	W	woning	11375	43	39	39	39	39
Roghorst	213		6708KJ	4.5	W	woning	11375	53	45	45	45	45
Roghorst	213		6708KJ	7.5	W	woning	11375	55	47	47	47	47
Roghorst	215		6708KJ	1.5	O	woning	13731	43	41	41	41	41
Roghorst	215		6708KJ	4.5	O	woning	13731	53	50	50	50	49
Roghorst	215		6708KJ	7.5	O	woning	13731	54	52	52	52	51
Roghorst	215		6708KJ	1.5	W	woning	13730	42	37	37	37	37
Roghorst	215		6708KJ	4.5	W	woning	13730	51	43	43	43	43
Roghorst	215		6708KJ	7.5	W	woning	13730	53	46	46	46	46
Roghorst	217		6708KJ	1.5	O	woning	11380	42	41	41	41	40
Roghorst	217		6708KJ	4.5	O	woning	11380	50	49	49	49	48
Roghorst	217		6708KJ	7.5	O	woning	11380	53	51	51	51	50

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Roghorst	219		6708KK	1.5	N	woning	13662	40	38	38	38	37
Roghorst	219		6708KK	4.5	N	woning	13662	48	43	43	43	42
Roghorst	219		6708KK	7.5	N	woning	13662	52	46	46	46	45
Roghorst	219		6708KK	1.5	O	woning	13663	39	40	40	40	37
Roghorst	219		6708KK	4.5	O	woning	13663	44	45	45	45	43
Roghorst	219		6708KK	7.5	O	woning	13663	47	48	47	47	46
Roghorst	221		6708KK	1.5	O	woning	11370	39	38	38	38	37
Roghorst	221		6708KK	4.5	O	woning	11370	43	43	43	43	42
Roghorst	221		6708KK	7.5	O	woning	11370	47	47	47	47	45
Roghorst	221		6708KK	1.5	W	woning	11371	38	34	34	34	34
Roghorst	221		6708KK	4.5	W	woning	11371	44	38	38	38	38
Roghorst	221		6708KK	7.5	W	woning	11371	47	41	41	41	41
Roghorst	231		6708KK	1.5	N	woning	11407	43	42	42	42	41
Roghorst	231		6708KK	4.5	N	woning	11407	49	48	48	48	46
Roghorst	231		6708KK	7.5	N	woning	11407	52	51	51	51	50
Roghorst	233		6708KK	1.5	N	woning	11421	43	42	42	42	41
Roghorst	233		6708KK	4.5	N	woning	11421	50	49	49	49	47
Roghorst	233		6708KK	7.5	N	woning	11421	53	52	52	51	50
Roghorst	235		6708KK	1.5	N	woning	15089	43	43	43	43	41
Roghorst	235		6708KK	4.5	N	woning	15089	50	50	49	49	47
Roghorst	235		6708KK	7.5	N	woning	15089	53	52	52	52	50
Roghorst	237		6708KK	1.5	N	woning	11430	42	42	42	42	41
Roghorst	237		6708KK	4.5	N	woning	11430	50	50	50	50	47
Roghorst	237		6708KK	7.5	N	woning	11430	53	52	52	52	50
Roghorst	239		6708KK	4.5	N	woning	13887	51	50	50	50	47
Roghorst	239		6708KK	7.5	N	woning	13887	53	53	53	53	50
Roghorst	241		6708KK	4.5	N	woning	14415	51	51	51	51	47
Roghorst	241		6708KK	7.5	N	woning	14415	54	54	53	53	51
Roghorst	241		6708KK	1.5	O	woning	14416	42	43	43	43	38
Roghorst	241		6708KK	4.5	O	woning	14416	49	50	50	50	43
Roghorst	241		6708KK	7.5	O	woning	14416	52	53	53	53	48
Roghorst	243		6708KK	1.5	N	woning	11452	42	43	43	43	39
Roghorst	243		6708KK	4.5	N	woning	11452	49	50	50	50	44
Roghorst	243		6708KK	7.5	N	woning	11452	52	53	53	53	48
Roghorst	245		6708KK	1.5	N	woning	11457	43	44	44	44	39
Roghorst	245		6708KK	4.5	N	woning	11457	50	51	51	50	44
Roghorst	245		6708KK	7.5	N	woning	11457	53	53	53	53	48
Roghorst	247		6708KK	1.5	N	woning	11462	44	44	44	44	39
Roghorst	247		6708KK	4.5	N	woning	11462	50	51	51	51	44
Roghorst	247		6708KK	7.5	N	woning	11462	53	54	53	53	49
Roghorst	249		6708KK	1.5	N	woning	11468	44	44	44	44	39
Roghorst	249		6708KK	4.5	N	woning	11468	51	51	51	51	44
Roghorst	249		6708KK	7.5	N	woning	11468	53	54	54	54	49
Roghorst	251		6708KK	1.5	N	woning	11478	44	44	44	44	40
Roghorst	251		6708KK	4.5	N	woning	11478	51	52	51	51	45
Roghorst	251		6708KK	7.5	N	woning	11478	54	54	54	54	50
Roghorst	251		6708KK	1.5	O	woning	11476	42	43	43	43	38
Roghorst	251		6708KK	4.5	O	woning	11476	48	50	50	50	42
Roghorst	251		6708KK	7.5	O	woning	11476	51	53	52	52	47
Roghorst	253		6708KL	4.5	N	woning	15151	48	51	50	50	43
Roghorst	253		6708KL	7.5	N	woning	15151	52	53	53	53	47
Roghorst	255		6708KL	4.5	N	woning	40003	49	51	51	50	43
Roghorst	255		6708KL	7.5	N	woning	40003	52	53	53	53	48
Roghorst	257		6708KL	1.5	N	woning	11512	42	43	43	43	38
Roghorst	257		6708KL	4.5	N	woning	11512	49	51	51	50	43
Roghorst	257		6708KL	7.5	N	woning	11512	52	53	53	53	48
Roghorst	259		6708KL	1.5	N	woning	11519	43	43	43	43	39
Roghorst	259		6708KL	4.5	N	woning	11519	50	51	51	50	44
Roghorst	259		6708KL	7.5	N	woning	11519	53	53	53	53	49
Roghorst	259		6708KL	1.5	O	woning	11520	39	39	39	39	35
Roghorst	259		6708KL	4.5	O	woning	11520	46	47	47	46	40
Roghorst	259		6708KL	7.5	O	woning	11520	49	50	49	48	44
Roghorst	263		6708KL	1.5	O	woning	15120	37	38	38	38	34
Roghorst	263		6708KL	4.5	O	woning	15120	42	43	43	43	39
Roghorst	263		6708KL	7.5	O	woning	15120	45	47	46	46	42
Roghorst	265		6708KL	1.5	O	woning	14387	37	38	38	38	34
Roghorst	265		6708KL	4.5	O	woning	14387	43	44	44	44	39
Roghorst	265		6708KL	7.5	O	woning	14387	46	48	47	47	43

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Roghorst	265		6708KL	1.5	W	woning	14386	36	37	37	37	35
Roghorst	265		6708KL	4.5	W	woning	14386	41	44	44	44	38
Roghorst	265		6708KL	7.5	W	woning	14386	45	47	46	46	41
Roghorst	267		6708KL	1.5	O	woning	11530	38	39	39	39	35
Roghorst	267		6708KL	4.5	O	woning	11530	43	45	45	45	40
Roghorst	267		6708KL	7.5	O	woning	11530	47	49	49	48	43
Roghorst	267		6708KL	1.5	W	woning	11529	38	38	38	38	35
Roghorst	267		6708KL	4.5	W	woning	11529	44	45	45	45	39
Roghorst	267		6708KL	7.5	W	woning	11529	47	48	48	47	43
Roghorst	269		6708KL	1.5	O	woning	14989	39	39	39	39	34
Roghorst	269		6708KL	4.5	O	woning	14989	45	47	47	47	40
Roghorst	269		6708KL	7.5	O	woning	14989	49	50	50	50	44
Roghorst	269		6708KL	1.5	W	woning	14988	38	39	39	39	36
Roghorst	269		6708KL	4.5	W	woning	14988	46	46	46	46	40
Roghorst	269		6708KL	7.5	W	woning	14988	48	49	49	49	45
Roghorst	271		6708KL	1.5	O	woning	11528	39	40	40	40	35
Roghorst	271		6708KL	4.5	O	woning	11528	48	49	49	49	42
Roghorst	271		6708KL	7.5	O	woning	11528	51	52	52	51	48
Roghorst	271		6708KL	1.5	W	woning	11527	42	41	41	41	37
Roghorst	271		6708KL	4.5	W	woning	11527	47	47	47	47	41
Roghorst	271		6708KL	7.5	W	woning	11527	50	50	50	49	47
Roghorst	273		6708KL	1.5	N	woning	11526	46	46	46	46	40
Roghorst	273		6708KL	4.5	N	woning	11526	54	55	54	54	47
Roghorst	273		6708KL	7.5	N	woning	11526	55	55	55	55	55
Roghorst	273		6708KL	1.5	O	woning	11524	41	42	42	42	36
Roghorst	273		6708KL	4.5	O	woning	11524	50	52	51	51	44
Roghorst	273		6708KL	7.5	O	woning	11524	52	53	53	53	51
Roghorst	273		6708KL	1.5	W	woning	11525	42	43	43	43	38
Roghorst	273		6708KL	4.5	W	woning	11525	48	49	49	49	42
Roghorst	273		6708KL	7.5	W	woning	11525	50	51	50	50	49
Roghorst	275		6708KL	1.5	O	woning	11549	36	37	37	37	33
Roghorst	275		6708KL	4.5	O	woning	11549	40	41	41	41	38
Roghorst	275		6708KL	7.5	O	woning	11549	45	47	47	47	41
Roghorst	277		6708KL	1.5	O	woning	11547	39	40	40	40	35
Roghorst	277		6708KL	4.5	O	woning	11547	44	45	45	45	41
Roghorst	277		6708KL	7.5	O	woning	11547	48	49	49	49	44
Roghorst	277		6708KL	1.5	W	woning	11546	35	36	36	36	34
Roghorst	277		6708KL	4.5	W	woning	11546	40	42	42	42	37
Roghorst	277		6708KL	7.5	W	woning	11546	45	47	47	46	42
Roghorst	279		6708KL	1.5	O	woning	15094	40	41	41	41	36
Roghorst	279		6708KL	4.5	O	woning	15094	45	47	47	47	42
Roghorst	279		6708KL	7.5	O	woning	15094	49	50	50	50	45
Roghorst	279		6708KL	1.5	W	woning	15093	36	37	37	37	35
Roghorst	279		6708KL	4.5	W	woning	15093	42	44	44	43	38
Roghorst	279		6708KL	7.5	W	woning	15093	46	48	48	48	43
Roghorst	281		6708KL	1.5	O	woning	14946	41	42	42	42	37
Roghorst	281		6708KL	4.5	O	woning	14946	47	49	49	49	43
Roghorst	281		6708KL	7.5	O	woning	14946	51	52	52	51	47
Roghorst	281		6708KL	1.5	W	woning	14944	37	38	38	38	35
Roghorst	281		6708KL	4.5	W	woning	14944	44	46	46	45	39
Roghorst	281		6708KL	7.5	W	woning	14944	48	50	49	49	45
Roghorst	283		6708KL	1.5	O	woning	11538	41	42	42	42	37
Roghorst	283		6708KL	4.5	O	woning	11538	49	50	50	50	43
Roghorst	283		6708KL	7.5	O	woning	11538	52	53	53	52	49
Roghorst	283		6708KL	1.5	W	woning	11537	36	37	37	37	36
Roghorst	283		6708KL	4.5	W	woning	11537	46	48	48	48	41
Roghorst	283		6708KL	7.5	W	woning	11537	50	51	50	50	47
Roghorst	285		6708KL	1.5	N	woning	14578	45	45	45	45	39
Roghorst	285		6708KL	4.5	N	woning	14578	54	55	55	55	47
Roghorst	285		6708KL	7.5	N	woning	14578	55	56	56	56	55
Roghorst	285		6708KL	1.5	O	woning	14579	41	42	42	42	36
Roghorst	285		6708KL	4.5	O	woning	14579	50	52	52	52	44
Roghorst	285		6708KL	7.5	O	woning	14579	53	54	54	54	52
Roghorst	285		6708KL	4.5	W	woning	14577	48	50	49	49	42
Roghorst	285		6708KL	7.5	W	woning	14577	51	52	51	51	49
Roghorst	287		6708KW	1.5	N	woning	13759	42	43	43	43	38
Roghorst	287		6708KW	4.5	N	woning	13759	47	49	49	49	43
Roghorst	287		6708KW	7.5	N	woning	13759	51	53	52	52	47

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Roghorst	287		6708KW	1.5	N	woning	13760	42	43	43	43	38
Roghorst	287		6708KW	4.5	N	woning	13760	47	49	49	49	43
Roghorst	287		6708KW	7.5	N	woning	13760	51	53	53	52	47
Roghorst	287		6708KW	1.5	W	woning	13758	38	39	39	39	34
Roghorst	287		6708KW	4.5	W	woning	13758	42	43	43	43	39
Roghorst	287		6708KW	7.5	W	woning	13758	46	48	47	47	43
Roghorst	289		6708KW	1.5	N	woning	12816	42	43	43	43	38
Roghorst	289		6708KW	4.5	N	woning	12816	48	49	49	49	44
Roghorst	289		6708KW	7.5	N	woning	12816	52	53	53	53	48
Roghorst	291		6708KW	1.5	N	woning	14901	42	44	44	44	38
Roghorst	291		6708KW	4.5	N	woning	14901	48	50	50	50	44
Roghorst	291		6708KW	7.5	N	woning	14901	52	54	53	53	48
Roghorst	293		6708KW	1.5	N	woning	12832	43	44	44	44	38
Roghorst	293		6708KW	4.5	N	woning	12832	49	50	50	50	44
Roghorst	293		6708KW	7.5	N	woning	12832	53	54	54	53	49
Roghorst	295		6708KW	1.5	N	woning	12845	42	43	43	43	39
Roghorst	295		6708KW	4.5	N	woning	12845	49	51	51	51	44
Roghorst	295		6708KW	7.5	N	woning	12845	53	55	54	53	49
Roghorst	297		6708KW	4.5	N	woning	13831	50	51	51	51	45
Roghorst	297		6708KW	7.5	N	woning	13831	53	55	54	54	50
Roghorst	297		6708KW	1.5	O	woning	13832	37	39	39	39	35
Roghorst	297		6708KW	4.5	O	woning	13832	44	45	45	45	39
Roghorst	297		6708KW	7.5	O	woning	13832	48	50	49	49	44
Roghorst	299		6708KW	1.5	N	woning	12893	43	44	44	44	39
Roghorst	299		6708KW	4.5	N	woning	12893	50	52	52	51	45
Roghorst	299		6708KW	7.5	N	woning	12893	54	55	54	54	50
Roghorst	299		6708KW	1.5	W	woning	12892	38	40	40	40	35
Roghorst	299		6708KW	4.5	W	woning	12892	44	46	46	46	40
Roghorst	299		6708KW	7.5	W	woning	12892	49	50	50	50	45
Roghorst	301		6708KW	1.5	N	woning	12905	44	45	45	45	40
Roghorst	301		6708KW	4.5	N	woning	12905	50	52	52	52	45
Roghorst	301		6708KW	7.5	N	woning	12905	54	55	54	54	50
Roghorst	303		6708KW	1.5	N	woning	12916	44	45	45	45	40
Roghorst	303		6708KW	4.5	N	woning	12916	51	52	52	52	45
Roghorst	303		6708KW	7.5	N	woning	12916	54	55	54	54	50
Roghorst	303		6708KW	7.5	O	woning	12917	50	51	51	50	47
Roghorst	305		6708KW	1.5	N	woning	12923	44	45	45	45	40
Roghorst	305		6708KW	4.5	N	woning	12923	51	52	52	52	45
Roghorst	307		6708KW	1.5	N	woning	11559	44	45	45	45	40
Roghorst	307		6708KW	4.5	N	woning	11559	51	52	52	52	45
Roghorst	309		6708KW	1.5	N	woning	12944	44	45	45	45	40
Roghorst	309		6708KW	4.5	N	woning	12944	51	53	52	52	45
Roghorst	311		6708KW	1.5	N	woning	12946	44	45	45	45	40
Roghorst	311		6708KW	4.5	N	woning	12946	51	53	53	52	45
Roghorst	313		6708KW	1.5	N	woning	12957	44	45	45	45	39
Roghorst	313		6708KW	4.5	N	woning	12957	52	53	53	53	46
Roghorst	313		6708KW	1.5	O	woning	12958	40	41	41	41	37
Roghorst	313		6708KW	4.5	O	woning	12958	48	50	50	50	43
Roghorst	315		6708KW	1.5	NO	woning	13875	40	41	41	41	36
Roghorst	315		6708KW	4.5	NO	woning	13875	49	51	50	50	43
Roghorst	315		6708KW	1.5	NW	woning	13874	40	41	41	41	36
Roghorst	315		6708KW	4.5	NW	woning	13874	49	50	50	50	43
Roghorst	317		6708KW	1.5	NO	woning	11588	40	41	41	41	36
Roghorst	317		6708KW	4.5	NO	woning	11588	48	50	49	49	43
Roghorst	319		6708KW	1.5	N	woning	11596	37	38	38	38	37
Roghorst	319		6708KW	4.5	N	woning	11596	44	46	45	44	41
Roghorst	319		6708KW	7.5	N	woning	11596	49	50	50	50	48
Roghorst	321		6708KW	1.5	N	woning	14527	37	38	38	38	35
Roghorst	321		6708KW	4.5	N	woning	14527	44	46	45	44	40
Roghorst	321		6708KW	7.5	N	woning	14527	48	50	49	49	47
Roghorst	323		6708KW	1.5	N	woning	13047	38	39	39	39	36
Roghorst	323		6708KW	4.5	N	woning	13047	44	46	45	45	41
Roghorst	323		6708KW	7.5	N	woning	13047	49	51	50	50	48
Roghorst	323		6708KW	1.5	N	woning	13049	38	39	39	39	36
Roghorst	323		6708KW	4.5	N	woning	13049	45	47	46	46	41
Roghorst	323		6708KW	7.5	N	woning	13049	49	51	50	49	48
Roghorst	325		6708KW	1.5	N	woning	11604	38	39	39	39	37
Roghorst	325		6708KW	4.5	N	woning	11604	45	47	46	45	41

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Roghorst	325		6708KW	7.5	N	woning	11604	49	51	49	49	48
Roghorst	327		6708KW	1.5	N	woning	13077	38	39	39	39	37
Roghorst	327		6708KW	4.5	N	woning	13077	45	47	46	45	41
Roghorst	327		6708KW	7.5	N	woning	13077	49	50	49	49	48
Roghorst	327		6708KW	1.5	O	woning	13078	34	35	35	35	32
Roghorst	327		6708KW	4.5	O	woning	13078	41	43	42	41	37
Roghorst	327		6708KW	7.5	O	woning	13078	45	47	46	45	45
Roghorst	329		6708KW	1.5	N	woning	13096	41	43	41	41	41
Roghorst	329		6708KW	4.5	N	woning	13096	47	48	47	47	44
Roghorst	329		6708KW	7.5	N	woning	13096	50	51	50	50	50
Roghorst	329		6708KW	1.5	N	woning	13098	41	44	41	41	42
Roghorst	329		6708KW	4.5	N	woning	13098	45	47	46	45	45
Roghorst	329		6708KW	7.5	N	woning	13098	47	49	48	48	48
Roghorst	329		6708KW	1.5	W	woning	13092	34	36	36	36	32
Roghorst	329		6708KW	4.5	W	woning	13092	42	44	43	43	38
Roghorst	329		6708KW	7.5	W	woning	13092	46	48	46	46	46
Roghorst	329		6708KW	1.5	W	woning	13095	39	40	40	39	37
Roghorst	329		6708KW	4.5	W	woning	13095	45	47	46	45	42
Roghorst	329		6708KW	7.5	W	woning	13095	48	50	49	48	48
Roghorst	329		6708KW	1.5	W	woning	13097	41	43	41	41	42
Roghorst	329		6708KW	4.5	W	woning	13097	46	48	47	46	44
Roghorst	329		6708KW	7.5	W	woning	13097	49	51	50	49	49
Roghorst	331		6708KW	1.5	N	woning	13989	43	45	44	44	44
Roghorst	331		6708KW	4.5	N	woning	13989	45	47	46	46	46
Roghorst	331		6708KW	7.5	N	woning	13989	47	48	47	47	48
Roghorst	333		6708KW	1.5	N	woning	14570	43	45	45	45	45
Roghorst	333		6708KW	4.5	N	woning	14570	45	47	46	46	46
Roghorst	333		6708KW	7.5	N	woning	14570	46	48	47	47	48
Roghorst	335		6708KW	1.5	N	woning	15193	43	45	45	45	45
Roghorst	335		6708KW	4.5	N	woning	15193	45	47	46	46	46
Roghorst	335		6708KW	7.5	N	woning	15193	46	48	47	47	47
Tarthorst	369		6708HM	1.5	NW	woning	12270	41	43	43	43	37
Tarthorst	369		6708HM	4.5	NW	woning	12270	48	50	50	50	43
Tarthorst	369		6708HM	7.5	NW	woning	12270	51	53	52	52	49
Tarthorst	369		6708HM	1.5	ZW	woning	12269	38	40	40	40	35
Tarthorst	369		6708HM	4.5	ZW	woning	12269	44	46	46	46	40
Tarthorst	369		6708HM	7.5	ZW	woning	12269	46	48	48	48	46
Tarthorst	371		6708HM	1.5	NW	woning	12273	42	44	44	44	37
Tarthorst	371		6708HM	4.5	NW	woning	12273	48	50	50	50	44
Tarthorst	371		6708HM	7.5	NW	woning	12273	51	53	53	53	49
Tarthorst	373		6708HM	1.5	NW	woning	12274	42	44	44	44	38
Tarthorst	373		6708HM	4.5	NW	woning	12274	48	51	50	50	44
Tarthorst	373		6708HM	7.5	NW	woning	12274	51	53	53	53	49
Tarthorst	375		6708HM	1.5	NW	woning	12277	43	45	45	45	38
Tarthorst	375		6708HM	4.5	NW	woning	12277	49	51	51	51	45
Tarthorst	375		6708HM	7.5	NW	woning	12277	51	53	53	53	50
Tarthorst	377		6708HM	1.5	NW	woning	12280	43	45	45	45	38
Tarthorst	377		6708HM	4.5	NW	woning	12280	49	51	51	51	45
Tarthorst	377		6708HM	7.5	NW	woning	12280	52	54	54	53	50
Tarthorst	379		6708HM	1.5	NW	woning	10824	43	45	45	45	38
Tarthorst	379		6708HM	4.5	NW	woning	10824	50	52	52	51	45
Tarthorst	379		6708HM	7.5	NW	woning	10824	52	54	54	54	50
Tarthorst	381		6708HM	1.5	NW	woning	14110	43	45	45	45	38
Tarthorst	381		6708HM	4.5	NW	woning	14110	50	52	52	52	45
Tarthorst	381		6708HM	7.5	NW	woning	14110	53	55	54	54	51
Tarthorst	383		6708HM	1.5	NW	woning	14334	43	45	45	45	38
Tarthorst	383		6708HM	4.5	NW	woning	14334	51	53	53	53	46
Tarthorst	383		6708HM	7.5	NW	woning	14334	53	55	55	55	51
Tarthorst	385		6708HM	1.5	NW	woning	12284	43	45	45	45	39
Tarthorst	385		6708HM	4.5	NW	woning	12284	51	53	53	53	46
Tarthorst	385		6708HM	7.5	NW	woning	12284	53	55	55	55	52
Tarthorst	387		6708HM	1.5	NW	woning	14287	44	45	45	45	39
Tarthorst	387		6708HM	4.5	NW	woning	14287	52	54	54	53	46
Tarthorst	387		6708HM	7.5	NW	woning	14287	54	56	55	55	53
Tarthorst	389		6708HM	1.5	NO	woning	12287	40	42	42	42	36
Tarthorst	389		6708HM	4.5	NO	woning	12287	49	50	50	49	42
Tarthorst	389		6708HM	7.5	NO	woning	12287	51	53	52	51	49
Tarthorst	389		6708HM	1.5	NW	woning	12286	44	46	46	46	39

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Tarthorst	389		6708HM	4.5	NW	woning	12286	53	55	54	54	47
Tarthorst	389		6708HM	7.5	NW	woning	12286	54	56	55	55	54
Tarthorst	391		6708HM	1.5	NO	woning	14289	42	43	43	43	37
Tarthorst	391		6708HM	4.5	NO	woning	14289	52	53	51	50	44
Tarthorst	391		6708HM	7.5	NO	woning	14289	53	54	53	52	52
Tarthorst	391		6708HM	1.5	NW	woning	14291	43	45	45	45	39
Tarthorst	391		6708HM	4.5	NW	woning	14291	52	54	53	52	46
Tarthorst	391		6708HM	7.5	NW	woning	14291	54	55	54	54	53
Tarthorst	391		6708HM	1.5	ZW	woning	14290	39	41	41	41	37
Tarthorst	391		6708HM	4.5	ZW	woning	14290	48	50	50	49	43
Tarthorst	391		6708HM	7.5	ZW	woning	14290	50	52	52	51	49
Tarthorst	393		6708HM	1.5	NO	woning	12300	41	42	42	42	36
Tarthorst	393		6708HM	4.5	NO	woning	12300	50	51	50	49	43
Tarthorst	393		6708HM	7.5	NO	woning	12300	52	53	52	51	50
Tarthorst	393		6708HM	1.5	ZW	woning	12298	38	40	40	40	36
Tarthorst	393		6708HM	4.5	ZW	woning	12298	46	48	48	48	41
Tarthorst	393		6708HM	7.5	ZW	woning	12298	49	51	51	50	47
Tarthorst	395		6708HM	1.5	NO	woning	14771	40	41	41	41	36
Tarthorst	395		6708HM	4.5	NO	woning	14771	48	50	49	48	42
Tarthorst	395		6708HM	7.5	NO	woning	14771	51	53	51	50	48
Tarthorst	395		6708HM	1.5	ZW	woning	14770	37	38	38	38	36
Tarthorst	395		6708HM	4.5	ZW	woning	14770	45	47	47	47	40
Tarthorst	395		6708HM	7.5	ZW	woning	14770	48	50	49	49	45
Tarthorst	397		6708HN	1.5	NO	woning	12314	39	41	41	41	35
Tarthorst	397		6708HN	4.5	NO	woning	12314	47	49	48	47	41
Tarthorst	397		6708HN	7.5	NO	woning	12314	50	52	50	49	45
Tarthorst	397		6708HN	1.5	ZW	woning	12313	36	38	38	38	35
Tarthorst	397		6708HN	4.5	ZW	woning	12313	43	45	45	45	39
Tarthorst	397		6708HN	7.5	ZW	woning	12313	46	48	48	48	43
Tarthorst	399		6708HN	1.5	NO	woning	12316	39	40	40	40	35
Tarthorst	399		6708HN	4.5	NO	woning	12316	46	48	47	46	40
Tarthorst	399		6708HN	7.5	NO	woning	12316	49	51	49	48	44
Tarthorst	399		6708HN	1.5	ZW	woning	12315	36	37	37	37	35
Tarthorst	399		6708HN	4.5	ZW	woning	12315	42	44	44	44	38
Tarthorst	399		6708HN	7.5	ZW	woning	12315	45	47	47	47	42
Tarthorst	401		6708HN	1.5	NW	woning	12361	37	39	39	39	35
Tarthorst	401		6708HN	4.5	NW	woning	12361	42	44	44	44	39
Tarthorst	401		6708HN	7.5	NW	woning	12361	46	48	47	47	43
Tarthorst	403		6708HN	1.5	NW	woning	12359	36	37	37	37	35
Tarthorst	403		6708HN	4.5	NW	woning	12359	41	44	44	44	39
Tarthorst	403		6708HN	7.5	NW	woning	12359	45	47	46	46	42
Tarthorst	429		6708HP	1.5	NO	woning	13936	34	35	35	35	34
Tarthorst	429		6708HP	4.5	NO	woning	13936	39	41	41	41	37
Tarthorst	429		6708HP	7.5	NO	woning	13936	44	46	45	44	41
Tarthorst	431		6708HP	1.5	NO	woning	12385	35	37	37	37	34
Tarthorst	431		6708HP	4.5	NO	woning	12385	40	42	42	42	37
Tarthorst	431		6708HP	7.5	NO	woning	12385	45	47	45	44	41
Tarthorst	433		6708HP	1.5	NO	woning	15096	36	37	37	37	34
Tarthorst	433		6708HP	4.5	NO	woning	15096	41	44	44	44	38
Tarthorst	433		6708HP	7.5	NO	woning	15096	46	48	46	45	41
Tarthorst	435		6708HP	1.5	NO	woning	14314	36	38	38	38	35
Tarthorst	435		6708HP	4.5	NO	woning	14314	43	46	45	45	39
Tarthorst	435		6708HP	7.5	NO	woning	14314	47	49	47	46	42
Tarthorst	437		6708HP	1.5	NO	woning	12372	38	40	40	40	36
Tarthorst	437		6708HP	4.5	NO	woning	12372	45	47	46	45	39
Tarthorst	437		6708HP	7.5	NO	woning	12372	48	50	48	47	43
Tarthorst	437		6708HP	1.5	ZW	woning	12371	36	38	38	38	34
Tarthorst	437		6708HP	4.5	ZW	woning	12371	41	42	42	42	37
Tarthorst	437		6708HP	7.5	ZW	woning	12371	45	46	45	45	41
Tarthorst	439		6708HP	1.5	NO	woning	14352	38	39	39	39	36
Tarthorst	439		6708HP	4.5	NO	woning	14352	46	49	47	46	40
Tarthorst	439		6708HP	7.5	NO	woning	14352	50	52	50	48	45
Tarthorst	439		6708HP	1.5	ZW	woning	14353	37	38	38	38	35
Tarthorst	439		6708HP	4.5	ZW	woning	14353	42	44	43	43	38
Tarthorst	439		6708HP	7.5	ZW	woning	14353	46	47	46	45	42
Tarthorst	441		6708HP	1.5	NO	woning	12368	40	41	41	41	37
Tarthorst	441		6708HP	4.5	NO	woning	12368	48	50	48	47	41
Tarthorst	441		6708HP	7.5	NO	woning	12368	51	52	50	49	47

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Tarthorst	441		6708HP	1.5	ZW	woning	12367	37	39	39	39	35
Tarthorst	441		6708HP	4.5	ZW	woning	12367	43	45	44	44	38
Tarthorst	441		6708HP	7.5	ZW	woning	12367	47	48	47	46	43
Tarthorst	443		6708HP	1.5	NO	woning	14738	40	42	42	42	38
Tarthorst	443		6708HP	4.5	NO	woning	14738	49	50	49	48	42
Tarthorst	443		6708HP	7.5	NO	woning	14738	52	53	51	50	49
Tarthorst	443		6708HP	1.5	ZW	woning	14737	38	39	39	39	35
Tarthorst	443		6708HP	4.5	ZW	woning	14737	45	46	45	45	39
Tarthorst	443		6708HP	7.5	ZW	woning	14737	48	49	48	47	44
Tarthorst	445		6708HP	1.5	NO	woning	12355	42	43	43	43	37
Tarthorst	445		6708HP	4.5	NO	woning	12355	50	52	50	49	43
Tarthorst	445		6708HP	7.5	NO	woning	12355	52	54	52	51	51
Tarthorst	445		6708HP	1.5	NW	woning	12354	42	43	43	43	38
Tarthorst	445		6708HP	4.5	NW	woning	12354	51	53	51	50	45
Tarthorst	445		6708HP	7.5	NW	woning	12354	53	54	53	53	52
Tarthorst	445		6708HP	1.5	ZW	woning	12353	38	40	40	40	35
Tarthorst	445		6708HP	4.5	ZW	woning	12353	46	47	47	46	40
Tarthorst	445		6708HP	7.5	ZW	woning	12353	49	50	49	48	46
Tarthorst	447		6708HP	1.5	NO	woning	14010	42	43	43	43	37
Tarthorst	447		6708HP	4.5	NO	woning	14010	52	53	51	50	44
Tarthorst	447		6708HP	7.5	NO	woning	14010	54	55	54	53	53
Tarthorst	447		6708HP	1.5	NW	woning	14009	42	43	43	43	37
Tarthorst	447		6708HP	4.5	NW	woning	14009	51	53	51	50	44
Tarthorst	447		6708HP	7.5	NW	woning	14009	53	55	53	52	52
Tarthorst	447		6708HP	1.5	NW	woning	14011	42	43	43	43	37
Tarthorst	447		6708HP	4.5	NW	woning	14011	52	54	51	50	44
Tarthorst	447		6708HP	7.5	NW	woning	14011	54	55	54	53	53
Tarthorst	447		6708HP	1.5	ZW	woning	14008	38	40	40	40	37
Tarthorst	447		6708HP	4.5	ZW	woning	14008	45	47	46	45	39
Tarthorst	447		6708HP	7.5	ZW	woning	14008	48	50	48	47	45
Tarthorst	449		6708HP	1.5	NO	woning	15143	39	41	41	41	35
Tarthorst	449		6708HP	4.5	NO	woning	15143	46	48	47	46	40
Tarthorst	449		6708HP	7.5	NO	woning	15143	49	51	49	48	47
Tarthorst	449		6708HP	1.5	ZO	woning	15142	38	40	40	40	35
Tarthorst	449		6708HP	4.5	ZO	woning	15142	44	45	44	44	39
Tarthorst	449		6708HP	7.5	ZO	woning	15142	46	48	47	46	46
Tarthorst	449		6708HP	1.5	ZW	woning	15144	38	39	39	39	36
Tarthorst	449		6708HP	4.5	ZW	woning	15144	44	46	45	44	39
Tarthorst	449		6708HP	7.5	ZW	woning	15144	47	49	47	46	43
Tarthorst	451		6708HP	1.5	NO	woning	10850	39	41	41	41	36
Tarthorst	451		6708HP	4.5	NO	woning	10850	47	49	48	46	41
Tarthorst	451		6708HP	7.5	NO	woning	10850	50	52	50	49	46
Tarthorst	451		6708HP	1.5	ZW	woning	10852	36	37	37	37	36
Tarthorst	451		6708HP	4.5	ZW	woning	10852	42	44	44	43	38
Tarthorst	451		6708HP	7.5	ZW	woning	10852	46	48	46	45	42
Tarthorst	453		6708HP	1.5	NO	woning	14948	39	41	41	41	36
Tarthorst	453		6708HP	4.5	NO	woning	14948	46	49	47	46	41
Tarthorst	453		6708HP	7.5	NO	woning	14948	50	52	50	49	45
Tarthorst	453		6708HP	1.5	ZW	woning	14947	36	38	38	38	35
Tarthorst	453		6708HP	4.5	ZW	woning	14947	41	43	43	43	38
Tarthorst	453		6708HP	7.5	ZW	woning	14947	45	47	46	45	41
Tarthorst	455		6708HP	1.5	NO	woning	12416	39	41	41	41	36
Tarthorst	455		6708HP	4.5	NO	woning	12416	45	48	47	45	40
Tarthorst	455		6708HP	7.5	NO	woning	12416	49	51	49	48	44
Tarthorst	455		6708HP	1.5	ZW	woning	12414	35	37	37	37	35
Tarthorst	455		6708HP	4.5	ZW	woning	12414	40	42	42	42	38
Tarthorst	455		6708HP	7.5	ZW	woning	12414	45	47	45	44	41
Tarthorst	457		6708HP	1.5	NW	woning	12461	39	41	41	41	36
Tarthorst	457		6708HP	4.5	NW	woning	12461	44	47	46	44	39
Tarthorst	457		6708HP	7.5	NW	woning	12461	48	50	48	47	43
Tarthorst	459		6708HP	1.5	NW	woning	14680	38	40	40	40	36
Tarthorst	459		6708HP	4.5	NW	woning	14680	43	46	46	45	39
Tarthorst	459		6708HP	7.5	NW	woning	14680	48	50	48	47	43
Tarthorst	461		6708HP	1.5	NW	woning	15198	38	39	39	39	36
Tarthorst	461		6708HP	4.5	NW	woning	15198	42	45	45	45	39
Tarthorst	461		6708HP	7.5	NW	woning	15198	47	49	47	46	42
Tarthorst	463		6708HP	1.5	NW	woning	10855	36	38	38	38	35
Tarthorst	463		6708HP	4.5	NW	woning	10855	42	44	44	44	38

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Tarthorst	463		6708HP	7.5	NW	woning	10855	46	48	47	46	42
Tarthorst	465		6708HP	1.5	NW	woning	12439	37	38	38	38	35
Tarthorst	465		6708HP	4.5	NW	woning	12439	41	43	43	43	38
Tarthorst	465		6708HP	7.5	NW	woning	12439	46	48	46	45	41
Tarthorst	467		6708HP	1.5	NW	woning	12433	35	36	37	37	35
Tarthorst	467		6708HP	4.5	NW	woning	12433	40	42	42	42	38
Tarthorst	467		6708HP	7.5	NW	woning	12433	45	47	46	44	41
Tarthorst	469		6708HP	1.5	NW	woning	14093	34	36	36	36	34
Tarthorst	469		6708HP	4.5	NW	woning	14093	40	42	42	42	37
Tarthorst	469		6708HP	7.5	NW	woning	14093	45	47	45	44	40
Tarthorst	471		6708HP	1.5	NW	woning	12430	35	37	37	37	34
Tarthorst	471		6708HP	4.5	NW	woning	12430	39	42	41	41	37
Tarthorst	471		6708HP	7.5	NW	woning	12430	44	47	45	44	40
Tarthorst	491		6708HR	1.5	NW	woning	14724	40	42	42	42	37
Tarthorst	491		6708HR	4.5	NW	woning	14724	47	50	48	47	42
Tarthorst	491		6708HR	7.5	NW	woning	14724	51	52	50	49	46
Tarthorst	491		6708HR	1.5	ZW	woning	14723	38	39	39	39	35
Tarthorst	491		6708HR	4.5	ZW	woning	14723	42	44	42	41	37
Tarthorst	491		6708HR	7.5	ZW	woning	14723	45	47	45	44	41
Tarthorst	493		6708HR	1.5	NW	woning	12473	40	42	42	42	37
Tarthorst	493		6708HR	4.5	NW	woning	12473	48	50	49	47	42
Tarthorst	493		6708HR	7.5	NW	woning	12473	51	53	51	50	47
Tarthorst	495		6708HR	1.5	NW	woning	15291	40	42	42	42	37
Tarthorst	495		6708HR	4.5	NW	woning	15291	49	50	49	48	42
Tarthorst	495		6708HR	7.5	NW	woning	15291	52	53	51	50	48
Tarthorst	497		6708HR	4.5	NW	woning	14280	49	51	50	48	43
Tarthorst	497		6708HR	7.5	NW	woning	14280	52	54	52	51	49
Tarthorst	499		6708HR	1.5	NW	woning	12476	42	44	44	44	38
Tarthorst	499		6708HR	4.5	NW	woning	12476	50	51	50	49	43
Tarthorst	499		6708HR	7.5	NW	woning	12476	53	54	52	51	50
Tarthorst	501		6708HR	1.5	NW	woning	12485	43	44	44	44	39
Tarthorst	501		6708HR	4.5	NW	woning	12485	50	52	51	50	44
Tarthorst	501		6708HR	7.5	NW	woning	12485	53	54	53	52	51
Tarthorst	503		6708HR	1.5	NO	woning	13929	41	42	42	42	37
Tarthorst	503		6708HR	4.5	NO	woning	13929	48	50	49	49	42
Tarthorst	503		6708HR	7.5	NO	woning	13929	51	52	51	51	49
Tarthorst	503		6708HR	1.5	NW	woning	13928	43	45	45	45	39
Tarthorst	503		6708HR	4.5	NW	woning	13928	51	53	51	50	45
Tarthorst	503		6708HR	7.5	NW	woning	13928	53	54	53	52	52
Tarthorst	505		6708HR	1.5	NO	woning	12514	41	43	43	43	37
Tarthorst	505		6708HR	4.5	NO	woning	12514	50	52	52	52	44
Tarthorst	505		6708HR	7.5	NO	woning	12514	52	53	53	53	51
Tarthorst	505		6708HR	1.5	NW	woning	12516	42	44	44	44	38
Tarthorst	505		6708HR	4.5	NW	woning	12516	50	52	52	51	44
Tarthorst	505		6708HR	7.5	NW	woning	12516	52	54	53	53	51
Tarthorst	505		6708HR	1.5	ZW	woning	12515	38	40	40	40	36
Tarthorst	505		6708HR	4.5	ZW	woning	12515	44	46	45	44	39
Tarthorst	505		6708HR	7.5	ZW	woning	12515	47	48	47	46	45
Tarthorst	507		6708HR	1.5	NO	woning	14950	41	42	42	42	36
Tarthorst	507		6708HR	4.5	NO	woning	14950	49	51	51	51	43
Tarthorst	507		6708HR	7.5	NO	woning	14950	51	53	53	52	50
Tarthorst	507		6708HR	1.5	ZW	woning	14949	37	38	38	38	35
Tarthorst	507		6708HR	4.5	ZW	woning	14949	43	44	43	42	38
Tarthorst	507		6708HR	7.5	ZW	woning	14949	46	47	46	45	43
Tarthorst	509		6708HR	1.5	NO	woning	10891	40	42	42	42	36
Tarthorst	509		6708HR	4.5	NO	woning	10891	48	50	50	49	42
Tarthorst	509		6708HR	7.5	NO	woning	10891	51	52	52	52	48
Tarthorst	509		6708HR	1.5	ZW	woning	10890	35	36	36	36	35
Tarthorst	509		6708HR	4.5	ZW	woning	10890	41	43	42	41	37
Tarthorst	509		6708HR	7.5	ZW	woning	10890	44	46	44	44	41
Tarthorst	511		6708HR	1.5	NO	woning	15266	40	42	42	42	36
Tarthorst	511		6708HR	4.5	NO	woning	15266	47	49	49	48	41
Tarthorst	511		6708HR	7.5	NO	woning	15266	50	52	51	51	46
Tarthorst	513		6708HR	4.5	NO	woning	12539	45	48	48	47	40
Tarthorst	513		6708HR	7.5	NO	woning	12539	48	51	50	50	44
Tarthorst	553		6708HT	1.5	NO	woning	10987	35	36	36	36	34
Tarthorst	553		6708HT	4.5	NO	woning	10987	40	42	42	42	37
Tarthorst	553		6708HT	7.5	NO	woning	10987	45	47	46	46	40

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Tarthorst	555		6708HT	1.5	NO	woning	14494	36	37	37	37	34
Tarthorst	555		6708HT	4.5	NO	woning	14494	40	43	43	43	37
Tarthorst	555		6708HT	7.5	NO	woning	14494	45	47	47	47	41
Tarthorst	557		6708HT	1.5	NO	woning	13828	36	38	38	38	35
Tarthorst	557		6708HT	4.5	NO	woning	13828	41	45	45	45	38
Tarthorst	557		6708HT	7.5	NO	woning	13828	46	48	48	48	42
Tarthorst	559		6708HT	1.5	NO	woning	12580	38	40	40	40	35
Tarthorst	559		6708HT	4.5	NO	woning	12580	43	46	46	46	39
Tarthorst	559		6708HT	7.5	NO	woning	12580	47	50	49	49	43
Tarthorst	559		6708HT	1.5	NW	woning	12579	36	37	37	37	33
Tarthorst	559		6708HT	4.5	NW	woning	12579	42	45	45	45	38
Tarthorst	559		6708HT	7.5	NW	woning	12579	47	49	49	49	42
Tarthorst	561		6708HT	1.5	NO	woning	12571	38	39	39	39	36
Tarthorst	561		6708HT	4.5	NO	woning	12571	45	48	48	48	40
Tarthorst	561		6708HT	7.5	NO	woning	12571	49	51	51	51	44
Tarthorst	563		6708HT	1.5	NO	woning	13802	39	40	40	40	36
Tarthorst	563		6708HT	4.5	NO	woning	13802	46	49	49	49	42
Tarthorst	563		6708HT	7.5	NO	woning	13802	50	52	52	51	45
Tarthorst	565		6708HT	1.5	NO	woning	10924	39	41	41	41	37
Tarthorst	565		6708HT	4.5	NO	woning	10924	47	50	50	49	42
Tarthorst	565		6708HT	7.5	NO	woning	10924	51	53	52	52	46
Tarthorst	567		6708HT	1.5	NO	woning	12556	40	41	41	41	37
Tarthorst	567		6708HT	4.5	NO	woning	12556	48	50	50	50	42
Tarthorst	567		6708HT	7.5	NO	woning	12556	51	53	53	52	48
Tarthorst	569		6708HT	1.5	NO	woning	14698	41	42	42	42	38
Tarthorst	569		6708HT	4.5	NO	woning	14698	49	51	51	51	43
Tarthorst	569		6708HT	7.5	NO	woning	14698	52	53	53	53	50
Tarthorst	569		6708HT	1.5	NW	woning	14696	37	39	39	39	35
Tarthorst	569		6708HT	4.5	NW	woning	14696	44	46	46	45	39
Tarthorst	569		6708HT	7.5	NW	woning	14696	48	49	49	48	44
Tarthorst	569		6708HT	1.5	ZW	woning	14697	37	39	39	39	35
Tarthorst	569		6708HT	4.5	ZW	woning	14697	44	46	45	45	39
Tarthorst	569		6708HT	7.5	ZW	woning	14697	47	49	48	48	44
Tarthorst	571		6708HT	1.5	NO	woning	14032	42	43	43	43	38
Tarthorst	571		6708HT	4.5	NO	woning	14032	50	52	52	52	43
Tarthorst	571		6708HT	7.5	NO	woning	14032	52	54	54	53	51
Tarthorst	571		6708HT	4.5	NW	woning	14034	49	51	51	51	43
Tarthorst	571		6708HT	7.5	NW	woning	14034	52	54	53	53	50
Tarthorst	571		6708HT	1.5	NW	woning	14035	42	44	44	44	38
Tarthorst	571		6708HT	4.5	NW	woning	14035	50	52	52	52	44
Tarthorst	571		6708HT	7.5	NW	woning	14035	53	54	54	54	52
Tarthorst	571		6708HT	1.5	ZW	woning	14033	38	40	40	40	35
Tarthorst	571		6708HT	4.5	ZW	woning	14033	44	46	46	45	39
Tarthorst	571		6708HT	7.5	ZW	woning	14033	47	49	49	48	45
Tarthorst	573		6708HT	1.5	NO	woning	12592	41	43	43	43	37
Tarthorst	573		6708HT	4.5	NO	woning	12592	50	52	51	51	43
Tarthorst	573		6708HT	7.5	NO	woning	12592	52	53	53	53	51
Tarthorst	573		6708HT	1.5	NW	woning	12594	40	42	42	42	36
Tarthorst	573		6708HT	4.5	NW	woning	12594	49	50	50	50	42
Tarthorst	573		6708HT	7.5	NW	woning	12594	52	53	53	52	49
Tarthorst	573		6708HT	1.5	ZW	woning	12593	38	39	39	39	36
Tarthorst	573		6708HT	4.5	ZW	woning	12593	42	44	44	43	38
Tarthorst	573		6708HT	7.5	ZW	woning	12593	45	47	47	47	42
Tarthorst	575		6708HT	1.5	NO	woning	13844	41	42	42	42	37
Tarthorst	575		6708HT	4.5	NO	woning	13844	49	51	51	51	43
Tarthorst	575		6708HT	7.5	NO	woning	13844	52	53	53	53	49
Tarthorst	575		6708HT	1.5	ZW	woning	13848	36	37	37	37	35
Tarthorst	575		6708HT	4.5	ZW	woning	13848	41	43	43	43	37
Tarthorst	575		6708HT	7.5	ZW	woning	13848	45	47	46	46	41
Tarthorst	577		6708HT	1.5	NO	woning	14759	41	42	42	42	36
Tarthorst	577		6708HT	4.5	NO	woning	14759	48	50	50	50	42
Tarthorst	577		6708HT	7.5	NO	woning	14759	51	53	53	52	48
Tarthorst	577		6708HT	1.5	ZW	woning	14760	36	38	38	38	35
Tarthorst	577		6708HT	4.5	ZW	woning	14760	40	43	42	42	37
Tarthorst	577		6708HT	7.5	ZW	woning	14760	44	46	46	45	40
Tarthorst	579		6708HT	1.5	NO	woning	13945	40	42	42	42	36
Tarthorst	579		6708HT	4.5	NO	woning	13945	48	50	49	49	41
Tarthorst	579		6708HT	7.5	NO	woning	13945	51	52	52	52	47

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Tarthorst	581		6708HT	1.5	NO	woning	15278	40	41	41	41	36
Tarthorst	581		6708HT	4.5	NO	woning	15278	47	49	49	49	41
Tarthorst	581		6708HT	7.5	NO	woning	15278	50	52	52	52	45
Tarthorst	583		6708HT	1.5	NO	woning	12601	40	41	41	41	36
Tarthorst	583		6708HT	4.5	NO	woning	12601	46	49	49	49	41
Tarthorst	583		6708HT	7.5	NO	woning	12601	50	52	51	51	45
Tarthorst	583		6708HT	1.5	ZO	woning	12603	36	37	37	37	34
Tarthorst	583		6708HT	4.5	ZO	woning	12603	40	42	42	42	36
Tarthorst	583		6708HT	7.5	ZO	woning	12603	45	46	46	46	40
Tarthorst	585		6708HV	1.5	NO	woning	12668	43	42	42	42	38
Tarthorst	585		6708HV	4.5	NO	woning	12668	52	52	52	52	44
Tarthorst	585		6708HV	7.5	NO	woning	12668	54	53	53	53	51
Tarthorst	585		6708HV	1.5	NW	woning	12667	43	44	44	44	39
Tarthorst	585		6708HV	4.5	NW	woning	12667	51	53	53	53	44
Tarthorst	585		6708HV	7.5	NW	woning	12667	53	54	54	54	52
Tarthorst	585		6708HV	1.5	ZO	woning	12669	39	37	37	37	36
Tarthorst	585		6708HV	4.5	ZO	woning	12669	45	43	43	43	41
Tarthorst	585		6708HV	7.5	ZO	woning	12669	49	46	46	46	45
Tarthorst	587		6708HV	1.5	NW	woning	15124	41	43	43	43	38
Tarthorst	587		6708HV	4.5	NW	woning	15124	50	52	52	52	43
Tarthorst	587		6708HV	7.5	NW	woning	15124	52	53	53	53	51
Tarthorst	589		6708HV	1.5	NW	woning	11014	40	42	42	42	38
Tarthorst	589		6708HV	4.5	NW	woning	11014	49	51	51	50	42
Tarthorst	589		6708HV	7.5	NW	woning	11014	52	53	53	53	50
Tarthorst	591		6708HV	1.5	NW	woning	13749	40	41	41	41	37
Tarthorst	591		6708HV	4.5	NW	woning	13749	48	50	50	50	42
Tarthorst	591		6708HV	7.5	NW	woning	13749	51	53	53	53	48
Tarthorst	593		6708HV	1.5	NW	woning	12649	39	40	40	40	37
Tarthorst	593		6708HV	4.5	NW	woning	12649	47	50	50	49	41
Tarthorst	593		6708HV	7.5	NW	woning	12649	51	53	52	52	46
Tarthorst	593		6708HV	1.5	ZW	woning	12648	34	35	35	35	32
Tarthorst	593		6708HV	4.5	ZW	woning	12648	40	42	42	42	36
Tarthorst	593		6708HV	7.5	ZW	woning	12648	44	46	46	46	42
Tarthorst	595		6708HV	1.5	NO	woning	12632	35	36	36	36	33
Tarthorst	595		6708HV	4.5	NO	woning	12632	42	45	45	45	38
Tarthorst	595		6708HV	7.5	NO	woning	12632	46	48	48	48	43
Tarthorst	595		6708HV	1.5	NW	woning	12631	39	41	41	41	37
Tarthorst	595		6708HV	4.5	NW	woning	12631	46	49	49	48	40
Tarthorst	595		6708HV	7.5	NW	woning	12631	49	51	51	51	44
Tarthorst	597		6708HV	1.5	NW	woning	12624	38	40	40	40	36
Tarthorst	597		6708HV	4.5	NW	woning	12624	45	48	48	48	40
Tarthorst	597		6708HV	7.5	NW	woning	12624	48	51	51	50	44
Tarthorst	599		6708HV	1.5	NW	woning	13775	38	39	39	39	36
Tarthorst	599		6708HV	4.5	NW	woning	13775	43	47	47	47	39
Tarthorst	599		6708HV	7.5	NW	woning	13775	48	50	50	50	43
Tarthorst	601		6708HV	1.5	NW	woning	14997	36	37	37	37	35
Tarthorst	601		6708HV	4.5	NW	woning	14997	42	45	45	45	38
Tarthorst	601		6708HV	7.5	NW	woning	14997	47	49	49	49	42
Tarthorst	603		6708HV	1.5	NW	woning	12615	36	38	38	38	34
Tarthorst	603		6708HV	4.5	NW	woning	12615	41	44	44	44	37
Tarthorst	603		6708HV	7.5	NW	woning	12615	46	48	48	48	41
Tarthorst	605		6708HV	1.5	NW	woning	14812	35	36	36	36	34
Tarthorst	605		6708HV	4.5	NW	woning	14812	40	43	43	43	37
Tarthorst	605		6708HV	7.5	NW	woning	14812	45	47	47	47	41
Tarthorst	607		6708HV	1.5	NW	woning	12612	34	35	35	35	33
Tarthorst	607		6708HV	4.5	NW	woning	12612	39	42	42	42	37
Tarthorst	607		6708HV	7.5	NW	woning	12612	44	46	46	46	40
Tarthorst	613		6708HV	1.5	NW	woning	12685	36	37	37	37	35
Tarthorst	613		6708HV	4.5	NW	woning	12685	41	42	42	42	39
Tarthorst	613		6708HV	7.5	NW	woning	12685	45	46	46	46	44
Tarthorst	617		6708HV	1.5	NO	woning	15201	40	40	40	40	38
Tarthorst	617		6708HV	4.5	NO	woning	15201	47	47	47	47	44
Tarthorst	617		6708HV	7.5	NO	woning	15201	50	50	50	50	47
Tarthorst	617		6708HV	1.5	NW	woning	15202	40	40	40	40	38
Tarthorst	617		6708HV	4.5	NW	woning	15202	46	46	46	46	44
Tarthorst	617		6708HV	7.5	NW	woning	15202	50	50	50	50	47
Tarthorst	619		6708HV	1.5	NW	woning	12690	40	40	40	40	38
Tarthorst	619		6708HV	4.5	NW	woning	12690	46	47	47	47	44

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Tarthorst	619		6708HV	7.5	NW	woning	12690	50	50	50	50	47
Tarthorst	621		6708HV	1.5	NW	woning	12699	40	40	40	40	38
Tarthorst	621		6708HV	4.5	NW	woning	12699	47	48	48	48	46
Tarthorst	621		6708HV	7.5	NW	woning	12699	51	51	51	51	49
Tarthorst	623		6708HV	1.5	NW	woning	12701	41	41	41	41	39
Tarthorst	623		6708HV	4.5	NW	woning	12701	49	49	49	49	47
Tarthorst	623		6708HV	7.5	NW	woning	12701	52	51	51	51	50
Tarthorst	625		6708HV	1.5	NW	woning	12714	42	41	41	41	40
Tarthorst	625		6708HV	4.5	NW	woning	12714	51	50	50	50	48
Tarthorst	625		6708HV	7.5	NW	woning	12714	53	52	52	52	51
Tarthorst	627		6708HV	4.5	NO	woning	12719	54	50	50	50	50
Tarthorst	627		6708HV	7.5	NO	woning	12719	56	52	52	52	52
Tarthorst	627		6708HV	1.5	NO	woning	12720	45	40	40	40	40
Tarthorst	627		6708HV	4.5	NO	woning	12720	54	49	49	49	49
Tarthorst	627		6708HV	7.5	NO	woning	12720	56	51	51	51	51
Tarthorst	627		6708HV	1.5	NW	woning	12718	43	42	42	42	41
Tarthorst	627		6708HV	4.5	NW	woning	12718	52	51	51	51	50
Tarthorst	627		6708HV	7.5	NW	woning	12718	54	52	52	52	52
Tarthorst	629		6708HW	1.5	NO	woning	13785	46	41	41	41	41
Tarthorst	629		6708HW	4.5	NO	woning	13785	58	47	47	47	47
Tarthorst	629		6708HW	7.5	NO	woning	13785	58	48	48	48	48
Tarthorst	629		6708HW	4.5	NO	woning	13786	57	46	46	46	46
Tarthorst	629		6708HW	7.5	NO	woning	13786	57	48	48	48	48
Tarthorst	629		6708HW	1.5	NW	woning	13784	46	41	41	41	41
Tarthorst	629		6708HW	4.5	NW	woning	13784	56	48	48	48	48
Tarthorst	629		6708HW	7.5	NW	woning	13784	56	50	50	50	50
Tarthorst	631		6708HW	1.5	NW	woning	12750	43	40	40	40	39
Tarthorst	631		6708HW	4.5	NW	woning	12750	53	48	48	48	47
Tarthorst	631		6708HW	7.5	NW	woning	12750	55	49	49	49	49
Tarthorst	633		6708HW	1.5	NW	woning	13816	43	40	40	40	40
Tarthorst	633		6708HW	4.5	NW	woning	13816	51	47	47	47	47
Tarthorst	633		6708HW	7.5	NW	woning	13816	54	49	49	49	48
Tarthorst	635		6708HW	1.5	NW	woning	12749	40	37	37	37	37
Tarthorst	635		6708HW	4.5	NW	woning	12749	49	46	46	46	45
Tarthorst	635		6708HW	7.5	NW	woning	12749	53	48	48	48	47
Tarthorst	637		6708HW	1.5	NW	woning	12742	41	38	38	38	38
Tarthorst	637		6708HW	4.5	NW	woning	12742	48	44	44	44	44
Tarthorst	637		6708HW	7.5	NW	woning	12742	51	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46

* Voor de bestemming onderwijs is voor de geluidsbelasting niet de Lden gehanteerd. Voor onderwijs is de nachtepriode niet beschouwd. De geluidsbelasting is daarom een Lde. De bso is niet geluidsgevoelig volgends de Wet geluidhinder. Voor de bso is ter informatie het geluidsniveau in de dagperiode opgenomen.

Maatregelvarianten Rooseveltweg

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	stud.complex	10719	40	44	42	42	42
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZO	stud.complex	10719	42	45	43	43	43
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZO	stud.complex	10719	42	46	44	44	44
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZO	stud.complex	10719	43	46	45	45	44
Ooststeeg	135		6708AT	1.5	NO	woning	10811	49	52	45	44	44
Ooststeeg	135		6708AT	4.5	NO	woning	10811	51	54	49	48	48
Ooststeeg	135		6708AT	1.5	NW	woning	10810	46	49	42	40	40
Ooststeeg	135		6708AT	4.5	NW	woning	10810	48	51	46	46	46
Ooststeeg	135		6708AT	1.5	ZO	woning	10812	43	46	40	39	39
Ooststeeg	135		6708AT	4.5	ZO	woning	10812	45	48	43	43	43
Plevierenweide	16		6708BW	4.5	NO	woning	10793	51	54	50	49	49
Plevierenweide	16		6708BW	7.5	NO	woning	10793	51	54	51	51	51
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	NO	woning	13265	51	54	46	45	45
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	NW	woning	13264	51	54	46	44	44
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	ZO	woning	10794	45	48	42	41	41
Plevierenweide	16		6708BW	4.5	ZO	woning	10794	47	50	45	45	45
Plevierenweide	16		6708BW	7.5	ZO	woning	10794	47	50	46	46	46
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	ZO	woning	13266	46	49	43	42	42
Plevierenweide	18		6708BW	1.5	NO	woning	15092	51	54	46	45	45
Plevierenweide	18		6708BW	4.5	NO	woning	15092	52	55	50	49	49
Plevierenweide	18		6708BW	7.5	NO	woning	15092	52	55	52	51	51
Plevierenweide	20		6708BW	1.5	NO	woning	10788	51	54	47	45	45
Plevierenweide	20		6708BW	4.5	NO	woning	10788	52	55	50	50	50
Plevierenweide	20		6708BW	7.5	NO	woning	10788	52	55	52	51	51
Plevierenweide	20		6708BW	1.5	NW	woning	10787	50	53	46	44	44
Plevierenweide	20		6708BW	4.5	NW	woning	10787	51	54	50	49	49
Plevierenweide	20		6708BW	7.5	NW	woning	10787	51	54	51	51	51
Plevierenweide	22		6708BW	1.5	NO	woning	14911	50	53	46	44	44
Plevierenweide	22		6708BW	4.5	NO	woning	14911	52	55	50	49	49
Plevierenweide	22		6708BW	7.5	NO	woning	14911	52	55	51	51	51
Plevierenweide	24		6708BW	1.5	NO	woning	10773	51	54	47	45	45
Plevierenweide	24		6708BW	4.5	NO	woning	10773	52	55	50	50	50
Plevierenweide	24		6708BW	7.5	NO	woning	10773	52	55	52	51	51
Plevierenweide	26		6708BW	1.5	NO	woning	10776	51	54	47	45	45
Plevierenweide	26		6708BW	4.5	NO	woning	10776	52	55	51	50	50
Plevierenweide	26		6708BW	7.5	NO	woning	10776	52	55	52	52	52
Plevierenweide	28		6708BW	1.5	NO	woning	10769	51	54	47	45	45
Plevierenweide	28		6708BW	4.5	NO	woning	10769	52	55	51	50	50
Plevierenweide	28		6708BW	7.5	NO	woning	10769	52	55	52	52	52
Plevierenweide	30		6708BW	1.5	NO	woning	14166	51	54	47	46	46
Plevierenweide	30		6708BW	4.5	NO	woning	14166	52	55	51	50	50
Plevierenweide	30		6708BW	7.5	NO	woning	14166	52	55	53	52	52
Plevierenweide	30		6708BW	1.5	NW	woning	14165	46	49	42	40	40
Plevierenweide	30		6708BW	4.5	NW	woning	14165	47	50	46	45	45
Plevierenweide	30		6708BW	7.5	NW	woning	14165	48	51	47	47	47
Plevierenweide	32		6708BW	1.5	NO	woning	10753	52	55	47	46	46
Plevierenweide	32		6708BW	4.5	O	woning	40002	52	55	51	50	50
Plevierenweide	32		6708BW	7.5	O	woning	40002	52	55	52	52	52
Plevierenweide	32		6708BW	1.5	ZO	woning	10754	45	48	41	39	39
Plevierenweide	32		6708BW	4.5	ZO	woning	10754	47	50	45	44	44
Plevierenweide	32		6708BW	7.5	ZO	woning	10754	47	50	47	46	46
Plevierenweide	34		6708BW	1.5	NO	woning	13982	51	54	47	45	45
Plevierenweide	34		6708BW	4.5	NO	woning	13982	52	55	51	50	50
Plevierenweide	34		6708BW	7.5	NO	woning	13982	52	55	52	52	52
Plevierenweide	36		6708BW	1.5	NO	woning	10751	51	54	47	46	46
Plevierenweide	36		6708BW	4.5	NO	woning	10751	52	55	51	51	51
Plevierenweide	36		6708BW	7.5	NO	woning	10751	52	55	53	52	52
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NO	woning	14710	51	54	47	46	46
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NO	woning	14710	52	55	52	51	51
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NO	woning	14710	52	55	53	52	52
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NW	woning	14709	50	53	46	44	44
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NW	woning	14709	52	55	51	50	50
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NW	woning	14709	52	55	52	51	51
Plevierenweide	40		6708BW	1.5	NO	woning	15216	50	53	46	45	45
Plevierenweide	40		6708BW	4.5	NO	woning	15216	52	55	51	50	50
Plevierenweide	40		6708BW	7.5	NO	woning	15216	52	55	52	52	52
Plevierenweide	42		6708BW	1.5	NO	woning	10726	51	54	47	45	45

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Plevierenweide	42		6708BW	4.5	NO	woning	10726	52	55	51	50	50
Plevierenweide	42		6708BW	7.5	NO	woning	10726	52	55	52	52	52
Plevierenweide	44		6708BW	1.5	NO	woning	14491	51	54	47	45	45
Plevierenweide	44		6708BW	4.5	NO	woning	14491	52	55	51	50	50
Plevierenweide	44		6708BW	7.5	NO	woning	14491	52	55	52	52	52
Plevierenweide	46		6708BW	1.5	NO	woning	14333	50	53	46	44	44
Plevierenweide	46		6708BW	4.5	NO	woning	14333	52	55	51	50	49
Plevierenweide	46		6708BW	7.5	NO	woning	14333	52	55	52	52	52
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10689	38	41	39	39	33
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10689	49	52	50	50	41
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10689	50	53	51	50	50
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10691	46	49	44	43	42
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10691	51	54	51	50	46
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10691	51	54	52	52	52
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10688	36	39	38	38	31
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10688	47	50	48	48	39
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10688	48	51	49	49	48
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10690	38	41	39	39	32
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10690	49	52	50	50	41
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10690	49	52	50	50	50
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NO	woning	10683	37	40	38	38	32
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NO	woning	10683	47	50	48	48	40
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NO	woning	10683	48	51	49	49	48
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NW	woning	10682	33	36	34	34	28
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NW	woning	10682	43	46	45	45	36
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NW	woning	10682	44	48	46	46	44
Plevierenweide	52		6708BX	1.5	NW	woning	10680	32	35	34	34	28
Plevierenweide	52		6708BX	4.5	NW	woning	10680	42	45	43	43	35
Plevierenweide	52		6708BX	7.5	NW	woning	10680	44	47	45	45	43
Tarthorst	329		6708HL	1.5	NW	woning	12301	47	50	38	38	38
Tarthorst	329		6708HL	4.5	NW	woning	12301	48	51	44	44	44
Tarthorst	329		6708HL	7.5	NW	woning	12301	48	51	47	46	46
Tarthorst	329		6708HL	1.5	ZO	woning	12302	46	48	43	43	43
Tarthorst	329		6708HL	4.5	ZO	woning	12302	46	49	44	44	44
Tarthorst	329		6708HL	7.5	ZO	woning	12302	47	49	46	46	46
Tarthorst	329		6708HL	1.5	ZW	woning	12303	49	52	42	42	42
Tarthorst	329		6708HL	4.5	ZW	woning	12303	50	53	47	47	47
Tarthorst	329		6708HL	7.5	ZW	woning	12303	50	53	49	49	49
Tarthorst	331		6708HL	1.5	NW	woning	15014	46	49	38	38	38
Tarthorst	331		6708HL	4.5	NW	woning	15014	47	50	43	43	43
Tarthorst	331		6708HL	7.5	NW	woning	15014	48	50	46	46	45
Tarthorst	331		6708HL	1.5	ZO	woning	15013	41	44	34	34	34
Tarthorst	331		6708HL	4.5	ZO	woning	15013	45	48	43	43	43
Tarthorst	331		6708HL	7.5	ZO	woning	15013	46	49	45	45	45
Tarthorst	333		6708HL	1.5	NW	woning	12309	45	48	37	37	37
Tarthorst	333		6708HL	4.5	NW	woning	12309	47	50	42	42	42
Tarthorst	333		6708HL	7.5	NW	woning	12309	47	50	45	45	45
Tarthorst	333		6708HL	1.5	ZO	woning	12308	40	42	35	35	35
Tarthorst	333		6708HL	4.5	ZO	woning	12308	45	48	42	42	42
Tarthorst	333		6708HL	7.5	ZO	woning	12308	45	48	44	44	44
Tarthorst	335		6708HL	1.5	NW	woning	14662	44	47	37	37	37
Tarthorst	335		6708HL	4.5	NW	woning	14662	46	49	42	42	42
Tarthorst	335		6708HL	7.5	NW	woning	14662	46	49	44	44	44
Tarthorst	335		6708HL	1.5	ZO	woning	14661	35	38	33	33	33
Tarthorst	335		6708HL	4.5	ZO	woning	14661	43	46	40	40	40
Tarthorst	335		6708HL	7.5	ZO	woning	14661	44	47	43	43	43
Tarthorst	337		6708HL	1.5	NW	woning	12318	44	47	37	36	36
Tarthorst	337		6708HL	4.5	NW	woning	12318	45	48	41	41	41
Tarthorst	337		6708HL	7.5	NW	woning	12318	46	49	43	43	43
Tarthorst	337		6708HL	1.5	ZO	woning	12319	35	38	34	34	34
Tarthorst	337		6708HL	4.5	ZO	woning	12319	42	45	39	39	39
Tarthorst	337		6708HL	7.5	ZO	woning	12319	44	47	42	42	42
Tarthorst	339		6708HL	1.5	NW	woning	12320	43	46	36	36	36
Tarthorst	339		6708HL	4.5	NW	woning	12320	45	48	41	41	40
Tarthorst	339		6708HL	7.5	NW	woning	12320	45	48	43	43	42
Tarthorst	339		6708HL	1.5	ZO	woning	12321	34	37	34	34	34
Tarthorst	339		6708HL	4.5	ZO	woning	12321	41	44	38	38	38
Tarthorst	339		6708HL	7.5	ZO	woning	12321	43	46	41	41	41

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2022) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant A	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant B	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant C
Tarthorst	341		6708HL	1.5	NW	woning	12329	43	45	36	35	35
Tarthorst	341		6708HL	4.5	NW	woning	12329	44	47	40	40	39
Tarthorst	341		6708HL	7.5	NW	woning	12329	45	48	42	42	41
Tarthorst	343		6708HL	1.5	NW	woning	12336	42	45	36	35	35
Tarthorst	343		6708HL	4.5	NW	woning	12336	44	46	39	39	39
Tarthorst	343		6708HL	7.5	NW	woning	12336	44	47	41	41	41
Tarthorst	345		6708HL	1.5	NW	woning	14990	41	44	34	34	34
Tarthorst	345		6708HL	4.5	NW	woning	14990	42	45	38	38	38
Tarthorst	345		6708HL	7.5	NW	woning	14990	43	46	40	40	40
Tarthorst	349		6708HM	1.5	ZW	woning	12304	45	48	38	38	37
Tarthorst	349		6708HM	4.5	ZW	woning	12304	47	50	42	42	42
Tarthorst	349		6708HM	7.5	ZW	woning	12304	47	50	45	45	44
Tarthorst	351		6708HM	1.5	ZW	woning	13972	45	48	38	38	38
Tarthorst	351		6708HM	4.5	ZW	woning	13972	47	50	43	43	42
Tarthorst	351		6708HM	7.5	ZW	woning	13972	48	50	45	45	45
Tarthorst	353		6708HM	1.5	ZW	woning	12295	45	48	38	38	38
Tarthorst	353		6708HM	4.5	ZW	woning	12295	47	50	43	43	43
Tarthorst	353		6708HM	7.5	ZW	woning	12295	48	51	45	45	45
Tarthorst	355		6708HM	1.5	ZW	woning	12294	45	48	38	38	38
Tarthorst	355		6708HM	4.5	ZW	woning	12294	47	50	43	43	43
Tarthorst	355		6708HM	7.5	ZW	woning	12294	48	51	45	45	45
Tarthorst	357		6708HM	1.5	ZW	woning	14380	46	48	39	38	38
Tarthorst	357		6708HM	4.5	ZW	woning	14380	47	50	43	43	43
Tarthorst	357		6708HM	7.5	ZW	woning	14380	48	51	46	46	45
Tarthorst	359		6708HM	1.5	ZW	woning	12291	46	48	39	39	38
Tarthorst	359		6708HM	4.5	ZW	woning	12291	47	50	43	43	43
Tarthorst	359		6708HM	7.5	ZW	woning	12291	48	51	46	46	45
Tarthorst	361		6708HM	1.5	ZW	woning	12290	46	49	39	39	38
Tarthorst	361		6708HM	4.5	ZW	woning	12290	47	50	43	43	43
Tarthorst	361		6708HM	7.5	ZW	woning	12290	48	51	46	46	45
Tarthorst	363		6708HM	1.5	ZW	woning	13706	46	49	39	39	38
Tarthorst	363		6708HM	4.5	ZW	woning	13706	47	50	44	44	43
Tarthorst	363		6708HM	7.5	ZW	woning	13706	48	51	46	46	46
Tarthorst	365		6708HM	1.5	ZW	woning	13639	46	49	39	39	38
Tarthorst	365		6708HM	4.5	ZW	woning	13639	47	50	44	44	43
Tarthorst	365		6708HM	7.5	ZW	woning	13639	48	51	46	46	46
Tarthorst	367		6708HM	1.5	NW	woning	12283	42	45	36	36	35
Tarthorst	367		6708HM	4.5	NW	woning	12283	44	47	41	41	39
Tarthorst	367		6708HM	7.5	NW	woning	12283	45	48	44	44	42
Tarthorst	367		6708HM	1.5	ZW	woning	12282	46	49	39	39	39
Tarthorst	367		6708HM	4.5	ZW	woning	12282	47	50	44	44	43
Tarthorst	367		6708HM	7.5	ZW	woning	12282	48	51	47	47	46
Tarthorst	369		6708HM	1.5	NW	woning	12270	39	42	37	37	33
Tarthorst	369		6708HM	4.5	NW	woning	12270	43	46	43	43	38
Tarthorst	369		6708HM	7.5	NW	woning	12270	45	48	46	46	42
Tarthorst	369		6708HM	1.5	ZO	woning	12268	41	44	35	35	35
Tarthorst	369		6708HM	4.5	ZO	woning	12268	43	46	40	40	39
Tarthorst	369		6708HM	7.5	ZO	woning	12268	44	47	42	42	42
Tarthorst	369		6708HM	1.5	ZW	woning	12269	44	47	39	39	38
Tarthorst	369		6708HM	4.5	ZW	woning	12269	47	49	44	44	42
Tarthorst	369		6708HM	7.5	ZW	woning	12269	47	50	47	47	45
Tarthorst	371		6708HM	1.5	NW	woning	12273	39	42	37	37	33
Tarthorst	371		6708HM	4.5	NW	woning	12273	43	46	43	43	38
Tarthorst	371		6708HM	7.5	NW	woning	12273	44	48	45	45	41
Tarthorst	371		6708HM	1.5	ZO	woning	12271	39	42	35	35	34
Tarthorst	371		6708HM	4.5	ZO	woning	12271	43	46	39	39	39
Tarthorst	371		6708HM	7.5	ZO	woning	12271	44	47	42	42	41
Tarthorst	373		6708HM	1.5	NW	woning	12274	38	41	37	36	33
Tarthorst	373		6708HM	4.5	NW	woning	12274	42	45	42	42	37
Tarthorst	373		6708HM	7.5	NW	woning	12274	44	47	45	45	41
Tarthorst	375		6708HM	1.5	NW	woning	12277	38	41	36	36	32
Tarthorst	375		6708HM	4.5	NW	woning	12277	41	44	42	42	37
Tarthorst	375		6708HM	7.5	NW	woning	12277	43	46	44	44	40

VI

BIJLAGE: AAN TE VRAGEN HOGERE WAARDEN

Aan te vragen hogere waarden Mansholtlaan

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NO	onderwijs*	11236	55	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NO	onderwijs*	11236	56	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11240	50	56
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11240	52	58
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11240	52	58
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11240	53	59
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11242	50	56
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11242	50	57
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11242	51	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	7.5	N	onderwijs*	15437	50	55
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	10.5	N	onderwijs*	15437	51	56
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	13.5	N	onderwijs*	15437	51	56
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	16.5	N	onderwijs*	15437	52	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	22.5	N	onderwijs*	15698	52	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	1.5	O	onderwijs*	15438	50	55
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	4.5	O	onderwijs*	15438	51	56
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	7.5	O	onderwijs*	15438	51	56
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	10.5	O	onderwijs*	15438	52	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	13.5	O	onderwijs*	15438	52	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	16.5	O	onderwijs*	15438	52	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	19.5	O	onderwijs*	15699	52	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	22.5	O	onderwijs*	15699	52	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	7.5	N	onderwijs*	15437	50	55
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	10.5	N	onderwijs*	15437	51	56
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	13.5	N	onderwijs*	15437	51	56
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	16.5	N	onderwijs*	15437	52	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	22.5	N	onderwijs*	15698	52	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	1.5	O	onderwijs*	15438	50	55
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	4.5	O	onderwijs*	15438	51	56
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	7.5	O	onderwijs*	15438	51	56
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	10.5	O	onderwijs*	15438	52	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	13.5	O	onderwijs*	15438	52	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	16.5	O	onderwijs*	15438	52	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	19.5	O	onderwijs*	15699	52	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	22.5	O	onderwijs*	15699	52	57
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	ZO	woning	11576	57	62
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	ZO	woning	11576	59	64
Droevendaalsesteeg	11		6708PB	1.5		standplaats	10012	54	59
Droevendaalsesteeg	13		6708PB	1.5		standplaats	10000	54	59
Droevendaalsesteeg	15		6708PB	1.5		standplaats	10011	53	58
Droevendaalsesteeg	17		6708PB	1.5		standplaats	10010	54	59
Droevendaalsesteeg	19		6708PB	1.5		standplaats	10001	53	58
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	1.5	Z	woning	11612	50	54
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	4.5	Z	woning	11612	50	55
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	1.5	W	woning	11647	50	54
Hoevestein	239		6708AK	47.5	N	stud.complex	15775	52	57
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	NW	stud.complex	1007	51	56
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	NW	stud.complex	1007	53	58
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	NW	stud.complex	1007	53	58
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	NW	stud.complex	1007	53	58
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	NW	stud.complex	1007	52	58
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	ZW	stud.complex	1005	58	63
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	ZW	stud.complex	1006	59	64
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	ZW	stud.complex	1006	58	64
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	ZW	stud.complex	1006	58	63
Mansholtlaan	18		6708PA	9.5	N	onderwijs*	15488	50	54

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Mansholtlaan	18		6708PA	1.5	NW	onderwijs*	15487	51	55
Mansholtlaan	18		6708PA	5.5	NW	onderwijs*	15487	52	56
Mansholtlaan	18		6708PA	9.5	NW	onderwijs*	15487	53	58
Mansholtlaan	18		6708PA	1.5	W	onderwijs*	15486	53	58
Mansholtlaan	18		6708PA	5.5	W	onderwijs*	15486	54	59
Mansholtlaan	18		6708PA	9.5	W	onderwijs*	15486	55	60
Mansholtlaan	18		6708PA	1.5	Z	onderwijs*	15484	50	55
Mansholtlaan	18		6708PA	5.5	Z	onderwijs*	15484	51	56
Mansholtlaan	18		6708PA	9.5	Z	onderwijs*	15484	52	57
Mansholtlaan	18		6708PA	1.5	ZW	onderwijs*	15485	53	58
Mansholtlaan	18		6708PA	5.5	ZW	onderwijs*	15485	54	59
Mansholtlaan	18		6708PA	9.5	ZW	onderwijs*	15485	55	60
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	12.5	N	onderwijs*	15488	50	55
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	15.5	N	onderwijs*	15488	50	55
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	18.5	N	onderwijs*	15488	50	55
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	12.5	NW	onderwijs*	15487	53	58
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	15.5	NW	onderwijs*	15487	53	58
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	18.5	NW	onderwijs*	15487	53	58
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	12.5	W	onderwijs*	15486	55	60
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	15.5	W	onderwijs*	15486	55	60
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	18.5	W	onderwijs*	15486	55	60
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	12.5	Z	onderwijs*	15484	52	57
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	15.5	Z	onderwijs*	15484	52	57
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	18.5	Z	onderwijs*	15484	52	57
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	12.5	ZW	onderwijs*	15485	55	60
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	15.5	ZW	onderwijs*	15485	55	60
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	18.5	ZW	onderwijs*	15485	55	60

* Voor de bestemming onderwijs is voor de geluidsbelasting niet de Lden gehanteerd. Voor onderwijs is de nachtepriode niet beschouwd. De geluidsbelasting is daarom een Lde.

Aan te vragen hogere waarden Nijenoord Allee (maatregelvariant A)

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Bornsesteeg	1		6708GA	5.5	ZW	stud.complex	15555	52	57
Bornsesteeg	1		6708GA	8.5	ZW	stud.complex	15555	53	58
Bornsesteeg	1		6708GA	11.5	ZW	stud.complex	15555	53	58
Bornsesteeg	1		6708GA	14.5	ZW	stud.complex	15555	53	58
Bornsesteeg	1		6708GA	17.5	ZW	stud.complex	15555	53	58
Bornsesteeg	1		6708GA	20.5	ZW	stud.complex	15729	52	57
Bornsesteeg	1		6708GA	23.5	ZW	stud.complex	15729	52	57
Bornsesteeg	1		6708GA	26.5	ZW	stud.complex	15729	52	57
Bornsesteeg	1		6708GA	29.5	ZW	stud.complex	15729	52	57
Bornsesteeg	1		6708GA	32.5	ZW	stud.complex	15729	52	57
Bornsesteeg	1		6708GA	35.5	ZW	stud.complex	15729	52	57
Bornsesteeg	1		6708GA	38.5	ZW	stud.complex	15789	51	56
Bornsesteeg	1		6708GA	41.5	ZW	stud.complex	15789	51	56
Bornsesteeg	1		6708GA	44.5	ZW	stud.complex	15789	51	56
Bornsesteeg	1		6708GA	47.5	ZW	stud.complex	15789	51	56
Bornsesteeg	1		6708GA	50.5	ZW	stud.complex	15789	51	56
Bornsesteeg	1		6708GA	53.5	ZW	stud.complex	15789	51	56
Bornsesteeg	1		6708GA	56.5	ZW	stud.complex	50008	50	55
Bornsesteeg	1		6708GA	59.5	ZW	stud.complex	50008	50	55
Bornsesteeg	1		6708GA	62.5	ZW	stud.complex	50008	50	55
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	NO	stud.complex	10718	51	56
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	NO	stud.complex	10718	52	57
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	NO	stud.complex	10718	52	57
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	NW	stud.complex	10706	50	56
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	NW	stud.complex	10706	50	57
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	Z	stud.complex	15562	50	56
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	Z	stud.complex	15562	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	Z	stud.complex	15562	53	58
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	Z	stud.complex	15562	53	58
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	Z	stud.complex	15562	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	Z	stud.complex	15562	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	Z	stud.complex	15736	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	Z	stud.complex	15736	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	Z	stud.complex	15736	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	Z	stud.complex	15736	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	Z	stud.complex	15736	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	Z	stud.complex	15736	53	58
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	Z	stud.complex	15796	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	Z	stud.complex	15796	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	Z	stud.complex	15796	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	Z	stud.complex	15796	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	Z	stud.complex	15796	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	Z	stud.complex	15796	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	stud.complex	10704	52	57
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZO	stud.complex	10704	54	59
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZO	stud.complex	10704	54	59
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZO	stud.complex	10704	54	59
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	stud.complex	10719	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZO	stud.complex	10719	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZO	stud.complex	10719	54	60
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZO	stud.complex	10719	54	60
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	ZO	stud.complex	15560	51	56
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	ZO	stud.complex	15560	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	stud.complex	15563	51	56
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZO	stud.complex	15563	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZO	stud.complex	15563	53	59

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZO	stud.complex	15563	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	ZO	stud.complex	15563	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	ZO	stud.complex	15563	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	ZO	stud.complex	15734	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	ZO	stud.complex	15734	53	58
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	ZO	stud.complex	15734	53	58
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	ZO	stud.complex	15734	53	58
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	ZO	stud.complex	15734	53	58
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	ZO	stud.complex	15734	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	ZO	stud.complex	15737	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	ZO	stud.complex	15737	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	ZO	stud.complex	15737	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	ZO	stud.complex	15737	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	ZO	stud.complex	15737	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	ZO	stud.complex	15737	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	ZO	stud.complex	15794	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	ZO	stud.complex	15794	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	ZO	stud.complex	15794	52	57
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	ZO	stud.complex	15794	52	57
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	ZO	stud.complex	15794	51	57
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	ZO	stud.complex	15794	51	57
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	ZO	stud.complex	15797	53	58
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	ZO	stud.complex	15797	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	ZO	stud.complex	15797	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	ZO	stud.complex	15797	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	ZO	stud.complex	15797	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	ZO	stud.complex	15797	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZW	stud.complex	10705	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZW	stud.complex	10705	54	60
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZW	stud.complex	10705	54	60
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZW	stud.complex	10705	54	60
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZW	stud.complex	10715	50	58
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZW	stud.complex	10715	51	59
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZW	stud.complex	10715	51	59
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZW	stud.complex	15561	51	56
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZW	stud.complex	15561	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZW	stud.complex	15561	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZW	stud.complex	15561	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	ZW	stud.complex	15561	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	ZW	stud.complex	15561	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	ZW	stud.complex	15564	51	58
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	ZW	stud.complex	15735	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	ZW	stud.complex	15735	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	ZW	stud.complex	15735	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	ZW	stud.complex	15735	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	ZW	stud.complex	15735	53	59
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	ZW	stud.complex	15735	53	58
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	ZW	stud.complex	15738	50	58
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	ZW	stud.complex	15738	50	58
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	ZW	stud.complex	15738	50	58
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	ZW	stud.complex	15738	50	57
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	ZW	stud.complex	15738	50	57
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	ZW	stud.complex	15738	50	57
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	ZW	stud.complex	15795	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	ZW	stud.complex	15795	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	ZW	stud.complex	15795	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	ZW	stud.complex	15795	52	58

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	ZW	stud.complex	15795	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	ZW	stud.complex	15795	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	ZW	stud.complex	15798	50	57
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	ZW	stud.complex	15798	50	57
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	ZW	stud.complex	15798	50	57
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	W	woning	15001	55	60
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	W	woning	15003	56	61
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	W	woning	15003	58	63
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	Z	woning	15002	55	60
Hoevestein	221		6708AJ	4.5	N	woning	14068	56	61
Hoevestein	221		6708AJ	7.5	N	woning	14068	57	62
Hoevestein	221		6708AJ	4.5	W	woning	14072	57	62
Hoevestein	221		6708AJ	7.5	W	woning	14072	58	63
Hoevestein	235		6708AJ	1.5	Z	woning	11682	53	58
Hoevestein	237		6708AJ	4.5	N	woning	13107	51	57
Hoevestein	237		6708AJ	7.5	N	woning	13107	51	57
Hoevestein	237		6708AJ	1.5	O	woning	13108	55	60
Hoevestein	239		6708AK	1.5	O	stud.complex	15544	51	58
Hoevestein	239		6708AK	5.5	O	stud.complex	15544	53	59
Hoevestein	239		6708AK	8.5	O	stud.complex	15544	53	60
Hoevestein	239		6708AK	11.5	O	stud.complex	15544	53	60
Hoevestein	239		6708AK	14.5	O	stud.complex	15544	53	60
Hoevestein	239		6708AK	17.5	O	stud.complex	15544	53	60
Hoevestein	239		6708AK	20.5	O	stud.complex	15718	53	60
Hoevestein	239		6708AK	23.5	O	stud.complex	15718	53	60
Hoevestein	239		6708AK	26.5	O	stud.complex	15718	52	60
Hoevestein	239		6708AK	29.5	O	stud.complex	15718	52	59
Hoevestein	239		6708AK	32.5	O	stud.complex	15718	52	59
Hoevestein	239		6708AK	35.5	O	stud.complex	15718	52	59
Hoevestein	239		6708AK	38.5	O	stud.complex	15778	52	59
Hoevestein	239		6708AK	41.5	O	stud.complex	15778	52	59
Hoevestein	239		6708AK	44.5	O	stud.complex	15778	52	59
Hoevestein	239		6708AK	47.5	O	stud.complex	15778	51	59
Hoevestein	239		6708AK	50.5	O	stud.complex	15778	51	59
Hoevestein	239		6708AK	1.5	Z	stud.complex	15537	51	56
Hoevestein	239		6708AK	5.5	Z	stud.complex	15545	52	57
Hoevestein	239		6708AK	8.5	Z	stud.complex	15545	53	58
Hoevestein	239		6708AK	11.5	Z	stud.complex	15545	53	58
Hoevestein	239		6708AK	14.5	Z	stud.complex	15545	53	58
Hoevestein	239		6708AK	17.5	Z	stud.complex	15545	53	58
Hoevestein	239		6708AK	20.5	Z	stud.complex	15719	53	58
Hoevestein	239		6708AK	23.5	Z	stud.complex	15719	53	58
Hoevestein	239		6708AK	26.5	Z	stud.complex	15719	53	58
Hoevestein	239		6708AK	29.5	Z	stud.complex	15719	53	58
Hoevestein	239		6708AK	32.5	Z	stud.complex	15719	53	58
Hoevestein	239		6708AK	35.5	Z	stud.complex	15719	53	58
Hoevestein	239		6708AK	38.5	Z	stud.complex	15779	53	58
Hoevestein	239		6708AK	41.5	Z	stud.complex	15779	52	57
Hoevestein	239		6708AK	44.5	Z	stud.complex	15779	52	57
Hoevestein	239		6708AK	47.5	Z	stud.complex	15779	52	57
Hoevestein	239		6708AK	50.5	Z	stud.complex	15779	52	57
Hoevestein	239		6708AK	5.5	ZO	stud.complex	15546	52	57
Hoevestein	239		6708AK	8.5	ZO	stud.complex	15546	53	58
Hoevestein	239		6708AK	11.5	ZO	stud.complex	15546	53	58
Hoevestein	239		6708AK	14.5	ZO	stud.complex	15546	53	58
Hoevestein	239		6708AK	17.5	ZO	stud.complex	15546	53	58
Hoevestein	239		6708AK	20.5	ZO	stud.complex	15720	53	59

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Hoevestein	239		6708AK	23.5	ZO	stud.complex	15720	53	59
Hoevestein	239		6708AK	26.5	ZO	stud.complex	15720	53	58
Hoevestein	239		6708AK	29.5	ZO	stud.complex	15720	53	58
Hoevestein	239		6708AK	32.5	ZO	stud.complex	15720	53	58
Hoevestein	239		6708AK	35.5	ZO	stud.complex	15720	53	58
Hoevestein	239		6708AK	38.5	ZO	stud.complex	15780	53	58
Hoevestein	239		6708AK	41.5	ZO	stud.complex	15780	53	58
Hoevestein	239		6708AK	44.5	ZO	stud.complex	15780	52	58
Hoevestein	239		6708AK	47.5	ZO	stud.complex	15780	52	58
Hoevestein	239		6708AK	50.5	ZO	stud.complex	15780	52	57
Hoevestein	239		6708AK	11.5	ZW	stud.complex	15538	50	55
Hoevestein	239		6708AK	14.5	ZW	stud.complex	15538	50	55
Hoevestein	239		6708AK	17.5	ZW	stud.complex	15538	50	55
Hoevestein	239		6708AK	20.5	ZW	stud.complex	15712	50	55
Hoevestein	239		6708AK	23.5	ZW	stud.complex	15712	50	55
Hoevestein	239		6708AK	26.5	ZW	stud.complex	15712	50	55
Hoevestein	239		6708AK	29.5	ZW	stud.complex	15712	50	55
Hoevestein	239		6708AK	32.5	ZW	stud.complex	15712	50	55
Hoevestein	239		6708AK	35.5	ZW	stud.complex	15712	50	55
Hoevestein	239		6708AK	38.5	ZW	stud.complex	15772	50	55
Hoevestein	239		6708AK	41.5	ZW	stud.complex	15772	49	54
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41006	50	55
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41006	51	57
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41006	52	57
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41006	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41006	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41006	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41007	50	56
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41007	52	57
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41007	52	57
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41007	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41007	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41009	50	56
Hollandseweg	1		6706KN	4.5	N	onderwijs*	41009	51	57
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	W	onderwijs*	41001	51	57
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	W	onderwijs*	41001	52	57
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	W	onderwijs*	41001	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	W	onderwijs*	41001	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	W	onderwijs*	41001	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	25.5	W	onderwijs*	41002	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	29.0	W	onderwijs*	41002	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	W	onderwijs*	41005	50	55
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	W	onderwijs*	41005	50	55
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	W	onderwijs*	41005	50	55
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	W	onderwijs*	41005	50	56
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	W	onderwijs*	41005	50	56
Hollandseweg	1		6706KN	4.5	W	onderwijs*	41010	51	56
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NW	woning	14709	51	60
Plevierenweide	40		6708BW	7.5	NO	woning	15216	51	60
Plevierenweide	42		6708BW	7.5	NO	woning	10726	50	60
Plevierenweide	44		6708BW	7.5	NO	woning	14491	50	60
Plevierenweide	46		6708BW	4.5	NO	woning	14333	50	59
Plevierenweide	46		6708BW	7.5	NO	woning	14333	51	60
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10689	55	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10689	55	62
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10691	51	59
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10691	52	60

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10688	54	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10688	55	62
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10690	54	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10690	55	61
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NO	woning	10683	55	61
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NO	woning	10683	56	62
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NW	woning	10682	54	60
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NW	woning	10682	55	61
Plevierenweide	52		6708BX	4.5	NW	woning	10680	53	59
Plevierenweide	52		6708BX	7.5	NW	woning	10680	55	60
Plevierenweide	54		6708BX	4.5	NW	woning	10674	53	58
Plevierenweide	54		6708BX	7.5	NW	woning	10674	55	60
Plevierenweide	56		6708BX	4.5	NW	woning	15117	52	58
Plevierenweide	56		6708BX	7.5	NW	woning	15117	54	60
Plevierenweide	56		6708BX	7.5	ZW	woning	15116	50	55
Plevierenweide	58		6708BX	7.5	NW	woning	14963	51	56
Plevierenweide	58		6708BX	7.5	ZW	woning	14962	50	55
Plevierenweide	60		6708BX	7.5	NW	woning	14893	50	56
Plevierenweide	62		6708BX	7.5	N	woning	13320	52	58
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NO	woning	10622	52	57
Plevierenweide	64		6708BX	4.5	NW	woning	10621	50	56
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NW	woning	10621	53	59
Plevierenweide	66		6708BX	4.5	NO	woning	14065	50	55
Plevierenweide	66		6708BX	7.5	NO	woning	14065	52	58
Plevierenweide	66		6708BX	4.5	NW	woning	14064	50	55
Plevierenweide	66		6708BX	7.5	NW	woning	14064	52	58
Plevierenweide	68		6708BX	4.5	NW	woning	10619	49	55
Plevierenweide	68		6708BX	7.5	NW	woning	10619	52	57
Plevierenweide	70		6708BX	4.5	NW	woning	10617	49	54
Plevierenweide	70		6708BX	7.5	NW	woning	10617	52	57
Plevierenweide	72		6708BX	4.5	NW	woning	15170	49	54
Plevierenweide	72		6708BX	7.5	NW	woning	15170	51	57
Plevierenweide	74		6708BX	7.5	NW	woning	13315	51	56
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	NW	woning	15273	50	56
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	NW	woning	15274	51	56
Roghorst	241		6708KK	4.5	O	woning	14416	50	56
Roghorst	241		6708KK	7.5	O	woning	14416	53	58
Roghorst	243		6708KK	4.5	N	woning	11452	50	56
Roghorst	251		6708KK	4.5	O	woning	11476	50	55
Roghorst	253		6708KL	4.5	N	woning	15151	50	56
Roghorst	253		6708KL	7.5	N	woning	15151	53	58
Roghorst	255		6708KL	4.5	N	woning	40003	51	56
Roghorst	273		6708KL	4.5	O	woning	11524	51	57
Roghorst	279		6708KL	7.5	O	woning	15094	50	56
Roghorst	283		6708KL	4.5	O	woning	11538	50	56
Roghorst	285		6708KL	4.5	O	woning	14579	52	57
Roghorst	287		6708KW	7.5	N	woning	13759	52	58
Roghorst	287		6708KW	7.5	N	woning	13760	53	58
Roghorst	289		6708KW	7.5	N	woning	12816	53	58
Roghorst	291		6708KW	4.5	N	woning	14901	50	55
Roghorst	293		6708KW	4.5	N	woning	12832	50	56
Roghorst	295		6708KW	4.5	N	woning	12845	51	56
Roghorst	297		6708KW	4.5	N	woning	13831	51	56
Roghorst	299		6708KW	4.5	N	woning	12893	52	57
Roghorst	299		6708KW	7.5	W	woning	12892	50	55
Roghorst	313		6708KW	4.5	O	woning	12958	50	55
Roghorst	315		6708KW	4.5	NO	woning	13875	50	56

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Roghorst	315		6708KW	4.5	NW	woning	13874	50	56
Roghorst	317		6708KW	4.5	NO	woning	11588	49	54
Roghorst	319		6708KW	7.5	N	woning	11596	50	55
Roghorst	321		6708KW	7.5	N	woning	14527	49	55
Roghorst	323		6708KW	7.5	N	woning	13047	50	55
Roghorst	323		6708KW	7.5	N	woning	13049	50	55
Roghorst	329		6708KW	7.5	W	woning	13095	49	54
Roghorst	329		6708KW	7.5	W	woning	13097	50	55
Tarthorst	369		6708HM	4.5	NW	woning	12270	50	56
Tarthorst	369		6708HM	7.5	NW	woning	12270	52	59
Tarthorst	371		6708HM	4.5	NW	woning	12273	50	56
Tarthorst	371		6708HM	7.5	NW	woning	12273	53	59
Tarthorst	373		6708HM	4.5	NW	woning	12274	50	56
Tarthorst	373		6708HM	7.5	NW	woning	12274	53	59
Tarthorst	375		6708HM	4.5	NW	woning	12277	51	56
Tarthorst	375		6708HM	7.5	NW	woning	12277	53	59
Tarthorst	377		6708HM	4.5	NW	woning	12280	51	57
Tarthorst	377		6708HM	7.5	NW	woning	12280	54	59
Tarthorst	379		6708HM	4.5	NW	woning	10824	52	57
Tarthorst	379		6708HM	7.5	NW	woning	10824	54	59
Tarthorst	381		6708HM	4.5	NW	woning	14110	52	58
Tarthorst	381		6708HM	7.5	NW	woning	14110	54	60
Tarthorst	383		6708HM	4.5	NW	woning	14334	53	58
Tarthorst	383		6708HM	7.5	NW	woning	14334	55	60
Tarthorst	385		6708HM	4.5	NW	woning	12284	53	58
Tarthorst	385		6708HM	7.5	NW	woning	12284	55	60
Tarthorst	387		6708HM	4.5	NW	woning	14287	54	59
Tarthorst	387		6708HM	7.5	NW	woning	14287	55	60
Tarthorst	389		6708HM	4.5	NW	woning	12286	54	59
Tarthorst	389		6708HM	7.5	NW	woning	12286	55	61
Tarthorst	391		6708HM	4.5	NW	woning	14291	53	58
Tarthorst	391		6708HM	4.5	ZW	woning	14290	50	55
Tarthorst	391		6708HM	7.5	ZW	woning	14290	52	57
Tarthorst	393		6708HM	7.5	ZW	woning	12298	51	56
Tarthorst	395		6708HM	7.5	ZW	woning	14770	49	55
Tarthorst	493		6708HR	4.5	NW	woning	12473	49	54
Tarthorst	497		6708HR	4.5	NW	woning	14280	50	55
Tarthorst	501		6708HR	4.5	NW	woning	12485	51	56
Tarthorst	503		6708HR	4.5	NO	woning	13929	49	54
Tarthorst	505		6708HR	4.5	NO	woning	12514	52	57
Tarthorst	505		6708HR	4.5	NW	woning	12516	52	57
Tarthorst	507		6708HR	4.5	NO	woning	14950	51	56
Tarthorst	509		6708HR	4.5	NO	woning	10891	50	55
Tarthorst	509		6708HR	7.5	NO	woning	10891	52	57
Tarthorst	511		6708HR	7.5	NO	woning	15266	51	56
Tarthorst	513		6708HR	7.5	NO	woning	12539	50	55
Tarthorst	559		6708HT	7.5	NO	woning	12580	49	54
Tarthorst	561		6708HT	7.5	NO	woning	12571	51	56
Tarthorst	563		6708HT	7.5	NO	woning	13802	52	57
Tarthorst	565		6708HT	4.5	NO	woning	10924	50	55
Tarthorst	565		6708HT	7.5	NO	woning	10924	52	57
Tarthorst	567		6708HT	4.5	NO	woning	12556	50	55
Tarthorst	567		6708HT	7.5	NO	woning	12556	53	58
Tarthorst	569		6708HT	4.5	NO	woning	14698	51	56
Tarthorst	571		6708HT	4.5	NO	woning	14032	52	57
Tarthorst	571		6708HT	4.5	NW	woning	14034	51	56
Tarthorst	571		6708HT	4.5	NW	woning	14035	52	57

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarthorst	573		6708HT	4.5	NO	woning	12592	51	56
Tarthorst	573		6708HT	4.5	NW	woning	12594	50	55
Tarthorst	573		6708HT	7.5	NW	woning	12594	53	58
Tarthorst	575		6708HT	4.5	NO	woning	13844	51	56
Tarthorst	577		6708HT	4.5	NO	woning	14759	50	55
Tarthorst	579		6708HT	4.5	NO	woning	13945	49	55
Tarthorst	579		6708HT	7.5	NO	woning	13945	52	57
Tarthorst	581		6708HT	7.5	NO	woning	15278	52	57
Tarthorst	583		6708HT	7.5	NO	woning	12601	51	57
Tarthorst	585		6708HV	4.5	NW	woning	12667	53	58
Tarthorst	587		6708HV	4.5	NW	woning	15124	52	57
Tarthorst	589		6708HV	4.5	NW	woning	11014	51	56
Tarthorst	591		6708HV	4.5	NW	woning	13749	50	55
Tarthorst	591		6708HV	7.5	NW	woning	13749	53	58
Tarthorst	593		6708HV	4.5	NW	woning	12649	50	55
Tarthorst	593		6708HV	7.5	NW	woning	12649	52	57
Tarthorst	595		6708HV	7.5	NW	woning	12631	51	56
Tarthorst	597		6708HV	7.5	NW	woning	12624	51	56
Tarthorst	599		6708HV	7.5	NW	woning	13775	50	55

* Voor de bestemming onderwijs is voor de geluidsbelasting niet de Lden gehanteerd. Voor onderwijs is de nachtepriode niet beschouwd. De geluidsbelasting is daarom een Lde.

Aan te vragen hogere waarden Rooseveltweg (maatregelvariant A)

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Plevierenweide	30		6708BW	7.5	NO	woning	14166	53	58
Plevierenweide	36		6708BW	7.5	NO	woning	10751	53	59
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NO	woning	14710	53	59
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10689	50	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10689	51	62
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10691	52	60
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10688	49	62
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10690	50	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10690	50	61
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NO	woning	10683	49	62

VII

WEERGAVE VAN DE WHISWALL

Afbeelding VII.1 Voorbeeld van een Whiswall (bron: 4Silence)

De Whiswall is een combinatie van een laag geluidsscherm en diffractor. De diffractor is in dit voorbeeld uitgevoerd in cortenstaal.

Voor nadere informatie wordt verwezen naar:

https://www.4silence.com/nl/whiswall/

VIII

BIJLAGE: AFWEGINGSKADER GELUIDSREDUCERENDE MAATREGELEN

NOTITIE

Onderwerp	Doelmatigheidsafweging Geluid
Project	ABR Wageningen
Opdrachtgever	Provincie Gelderland
Projectcode	124191
Status	Definitief
Datum	13 september 2022
Referentie	124191/22-013.036
Auteur(s)	Ing. H.H. Bakker
Gecontroleerd door	Ing. J.A.J. Snijders, mr. E. Buwalda
Goedgekeurd door	Mr. P.A. Faber
Paraaf	(B/a drs. M.J. Schilt)
Bijlage(n)	-

Aan	Provincie Gelderland	F. van 't Klooster-Valk
	Omgevingsdienst Regio Nijmegen	S. Hermsen
Kopie	Gemeente Wageningen	S. Hendriks

1 INLEIDING

Ten behoeve van het vaststellen van het inpassingsplan voor de aanpassing van de Mansholtlaan en Nijenoord in Wageningen zal een hogere waarde procedure doorlopen moeten worden, aangezien er sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

Binnen deze procedure dient te worden aangetoond of en zo ja welke geluidsreducerende maatregelen genomen kunnen worden om de geluidseffecten van de fysieke wijziging per weg te reduceren. Om te bepalen of voor de weg een geluidsreducerende maatregel akoestisch en financieel doeltreffend is, wordt gebruik gemaakt van een afwegingskader, het zogenaamde doelmatigheidscriterium (verder DMC). Binnen de provincie Gelderland en gemeente Wageningen is geen DMC aanwezig. Om toch de maatregelen per weg te kunnen afwegen qua financiële en akoestische doelmatigheid heeft Witteveen+Bos een voorstel gedaan voor de toe te passen 'spelregels'.

In overleg met de provincie Gelderland en de gemeente Wageningen is de afweging van overdrachtsmaatregelen gekoppeld aan de financiële 'verplichting' in relatie tot de onderzoeksverplichting tot het uitvoeren van gevelmaatregelen om het binnenniveau te garanderen. Deze 'onderzoeksverplichting' komt tot stand bij de aanvraag van hogere waarden, waarbij de daarbij behorende kosten worden gedragen door de initiatiefnemer. Binnen dit project is dat de provincie Gelderland.

2 BEOORDELING VAN GELUIDSREDUCERENDE MAATREGELEN

In het akoestisch onderzoek voor Beter Bereikbaar Wageningen is ten behoeve van het ontwerp-inpassingsplan een aantal geluidsreducerende maatregelen per weg beoordeeld. De toepassing van een stil wegdek is reeds in het akoestisch onderzoek verwerkt en zal verder opgenomen worden in het budget van beheer en onderhoud, waardoor het niet valt binnen de doelmatigheidsafweging van de geluidsreducerende maatregelen. De maatregelen per weg welke in het akoestisch onderzoek van het ontwerp-inpassingsplan zijn opgenomen zijn hierna beschreven.

Geluidsscherm

Voor een nieuw geluidsscherm dichtbij bij de weg is de benodigde ruimte beperkt. Op grotere afstand tot de weg zijn langs een groot deel van de zuidelijke kant van de Nijenoord Allee reeds schermen aanwezig welke mogelijk vervangen en verhoogd kunnen worden. Dit zal praktisch gezien ongewenst zijn, omdat dan een groot deel van het bestaande groen (bomen/struiken) moeten worden verwijderd. Daarbij geldt dat wanneer het bestaande scherm (in combinatie met een wal) moet worden verhoogd, de bestaande wal/schermcombinatie vervangen moet worden en de afschermende constructie gefundeerd moet worden door toepassing van fundatiepalen. Tevens zal door het ophogen van bestaande schermen de zonlichttoetreding van de woningen direct achter de schermen verminderen. Deze ingreep is niet alleen erg duur, maar zorgt er ook voor dat al het groen moet worden verwijderd. Verder is het akoestisch effect van het scherm op grotere afstand tot de weg niet optimaal.

Het geluidsreducerend effect van een scherm dichtbij op de weg is relatief groot en neemt toe met de hoogte van het scherm. Hoge schermen kunnen niet overal worden geplaatst. Het scherm mag bijvoorbeeld geen zicht ontnemen aan het overige verkeer, daardoor zijn schermen tot aan een kruising/rotonde vaak niet mogelijk. Daarnaast is een scherm niet altijd wenselijk vanuit sociale veiligheid. Fiets- en voetpaden kunnen door hogere schermen aan het oog worden onttrokken.

De toepassing van een regulier geluidsscherm bestaat voornamelijk uit het plaatsen van een scherm in het verlengde van een bestaand scherm; als separaat scherm zo dicht mogelijk bij de weg of door het beperkt ophogen van een bestaand geluidsscherm.

Whiswall

De Whiswall is een scherm met een hoogte van ruim 1 m met op het scherm een diffractor. De totale breedte bedraagt circa 1 m. Door het toepassen van de diffractor kan in combinatie met een laag scherm meer reductie worden behaald dan met een scherm zonder diffractor.

Whistop

De Whistop is een diffractor welke geplaatst wordt bovenop een bestaand geluidsscherm. De hoogte van een dergelijke 'bak' is ongeveer 0,2 m en heeft een globale breedte van 1 m.

Kosten

Naast de beoordeling van de effectiviteit van de maatregelen is er ook een indicatie gegeven van de bijbehorende kosten van de beschreven maatregelen. Hierbij is voor toepassing van een Whiswall en een Whistop rekening gehouden met een indicatie van de realisatiekosten van respectievelijk EUR 950,-- en EUR 600,-- per strekkende m. Deze kosten zijn opgegeven door de leverancier (4Silence).

De kosten voor 'standaard' absorberende schermen worden volgens de kosten per strekkende m aangehouden (bron Normkosten BSV):

- scherm 1,2 m : EUR 450,-- (laag scherm direct langs de weg);
- scherm circa 2,5 m : EUR 900,-- (verlengen bestaand scherm);
- scherm 5 m : EUR 1.500,-- (verhogen bestaand scherm).

Bovenop het bedrag van EUR 1.500,-- is aanvullend EUR 2.000,-- per strekkende m opgenomen als richtbedrag voor het uitvoeren van realisatie- en fundatiewerkzaamheden voor het realiseren van een scherm van circa 5 m.

3 METHODE AFWEGING DOELMATIGHEID

In overleg met de provincie Gelderland en gemeente Wageningen is besproken om de kosten van de beoordeelde geluidwerende overdrachts- en gevelmaatregelen te vergelijken met de kosten voor alleen gevelwering wanneer er geen overdrachtsmaatregelen worden getroffen.

Aangezien er in deze fase van het onderzoek nog geen exacte bezichtigingen zijn geweest van geluidsgevoelige objecten die een hogere waarde moeten krijgen, is middels een bureaustudie (welke namens de provincie Gelderland is uitgevoerd door bureau Nibag) een aanname gemaakt van de kosten voor gevelwerende voorzieningen. Tabel 3.1 geeft de bedragen welke voor gevelmaatregelen worden aangehouden. Hierbij is nog onderscheid gemaakt in hoogte van geluidsbelasting en het type woning. Voor de woningen waar sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder moet worden gestreefd naar een binnenniveau van 33 dB. Voor onderwijsinstellingen bedraagt het te garanderen binnenniveau 33 dB of 28 dB, afhankelijk van het gebruik. Voor de onderwijsinstellingen geldt dat de gevelwering bepaald moet worden voor alleen de dag- en avondperiode. In de (maatgevende) nachtperiode behoeft het binnenniveau niet gegarandeerd te worden.

Voor de afweging van maatregelen voor geluidsgevoelige objecten is geen onderscheid gemaakt in het gebruik van het betreffende object. De indicatieve kosten voor gevelwering van een onderwijsinstelling zijn gelijk gesteld aan die van een woning. In het verloop van dit onderzoek zal blijken dat er geen aanvullende geluidsafschermende maatregelen zijn beoordeeld voor specifiek onderwijsinstellingen.

Een geluidsgevoelig object komt in aanmerking voor een onderzoek naar isolatiemaatregelen als er meer dan 1,5 dB toename (boven de voorkeursgrenswaarde/eerder verleende Hogere waarde) door het project ontstaat. Is de toename kleiner dan komt het betreffende object niet in aanmerking, ondanks dat er mogelijk wel sprake is van een hoge geluidbelasting.

Tabel 3.1: Kosten in EUR voor gevelmaatregelen ten behoeve van doelmatigheidsafweging

	Geluidsbelasting klasse* in dB exclusief aftrek artikel 110g Wgh (exclusief omzetbelasting			
woningtype	**48-53 dB**	**54-59 dB**	**60-64 dB**	**65-69 dB**
vrijstaand/2-onder-1-kap	--	13.000	18.000	25.000
gezinswoning*	--	5.000/11.000**	13.000	20.000
studentenhuisvesting	--	3.000	4.000	8.000

* Met de geluidsbelasting wordt bedoeld de maatgevende (hoogste) geluidsbelasting op een woning per weg.

** Voor de woningen aan de Plevierenweide is een nadere afweging van de gevelweringskosten gemaakt. Met name de aanpassing van de gevel van deze woningen laat een hogere inspanning van de gevelwering zien. De gevelweringskosten bedragen voor de geluidsbelastingsklasse 54 - 59 EUR 11.000,--. Deze kosten zijn verwerkt in het totaaloverzicht.

Voor een weg waar sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder kan op basis van bovenstaande tabel berekend worden wat het bedrag is waar geluidreducerende maatregelen (overdrachts- en gevelmaatregelen) voor getroffen kunnen worden. Op basis van de realisatiekosten zoals weergegeven in hoofdstuk 2 kan beoordeeld worden of de betreffende maatregel akoestisch financieel doelmatig kan zijn.

Let op: voor objecten waar, na toepassing van de overdrachtsmaatregelen, nog een hogere waarde verleend moet worden, is rekening gehouden met de kosten voor de resterende gevelwering conform tabel 3.1.

Een deel van de woningen zal afvallen, omdat deze al voldoen aan het binnenniveau of omdat de eigenaar/bewoner de maatregelen niet wenst. Dit effect is in de fase van het ontwerp-inpassingsplan niet meegenomen in de afweging van de varianten.

IX

BIJLAGE: AFBEELDINGEN MAATGEVENDE TOETSPUNTEN

In deze bijlage zijn afbeeldingen opgenomen van alle toetspunten zoals opgenomen in het rekenmodel. Op een woning (of andere geluidsgevoelige bestemming) liggen meerdere toetspunten. Op deze wijze worden alle gevels van de woning (of andere geluidsgevoelige bestemming) beschouwd.

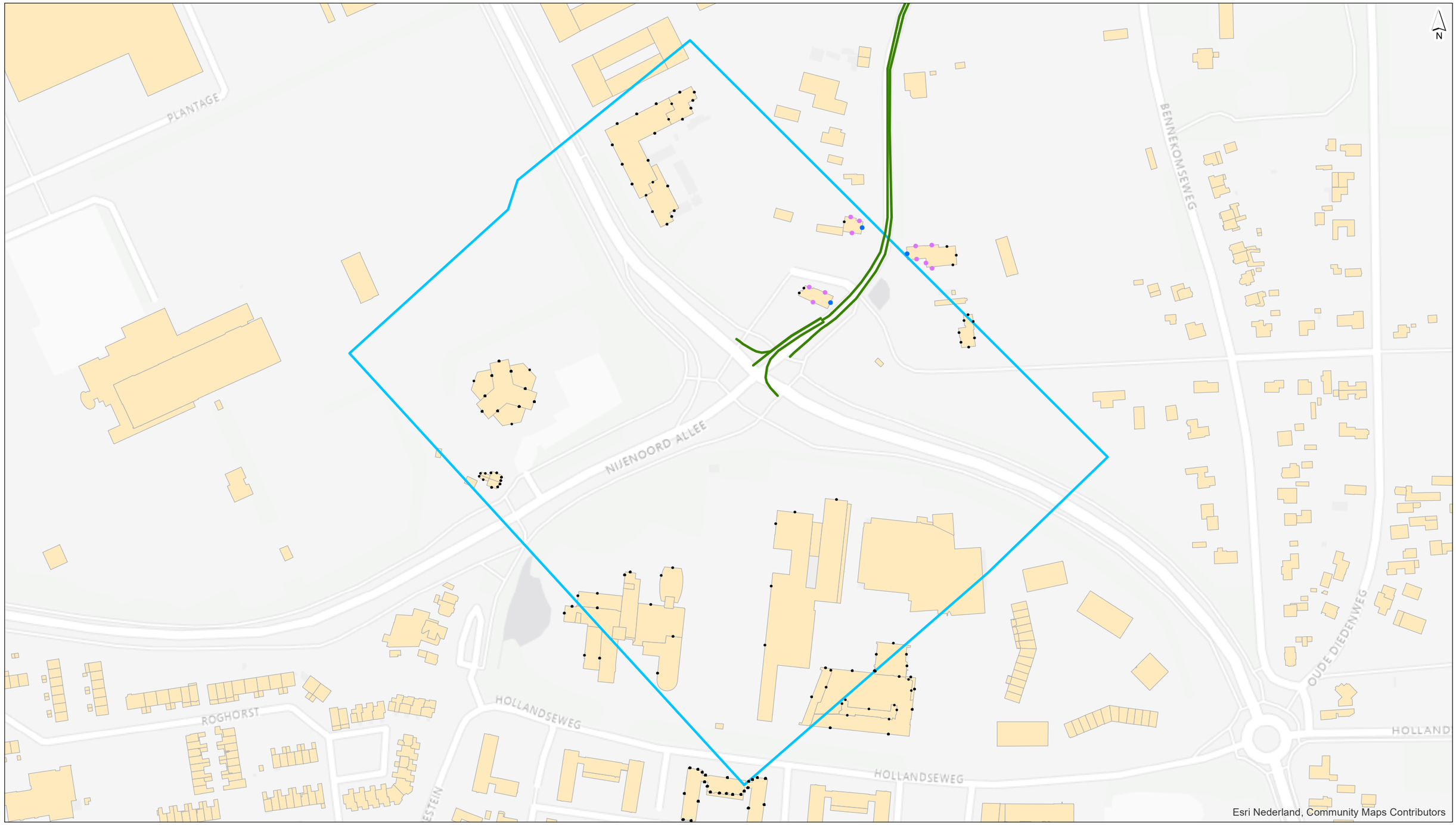
Afhankelijk van de beschouwde weg is aangegeven of het toetspunt een maatgevend toetspunt, een niet maatgevend toetspunt of een overig toetspunt betreft.

Een maatgevend toetspunt is een toetspunt waar sprake is van:
- reconstructie; of
- de hoogste geluidsbelasting in de huidige situatie; of
- de hoogste geluidsbelasting in de toekomstige situatie zonder maatregelen.

Een woning (of andere geluidsgevoelige bestemming) kan meerdere maatgevende toetspunten hebben. Dist is bijvoorbeeld het geval indien op meer dan 1 gevel sprake is van reconstructie of als er sprake is van reconstructie maar dit niet optreedt op de gevel met de hoogste geluidsbelasting. De geluidsbelastingen van deze toetspunten zijn opgenomen in de tabellen van bijlage II.

Een niet-maatgevend toetspunt zijn alle toetspunten die niet voldoen aan het criterium voor een maatgevend toetspunt maar waarvan de geluidsbelasting wel inzichtelijk is gemaakt in bijlage II. Van deze toetspunten bedraagt op een waarneemhoogte de geluidsbelasting minimaal 46 dB ten gevolge van de Mansholtlaan, Mondriaanlaan, Nijenoord Allee en de Rooseveltweg. Voor de Droevendaalsesteeg, Grintweg, Bornsesteeg en Churchillweg is een drempelwaarde gehanteerd van respectievelijk 40 dB, 30 dB, 30 dB en 40 dB. Deze drempelwaarde is lager zodat ook van deze wegen een goed beeld ontstaat van de geluidsbelastingen op de eerstelijns bebouwing.

De overige toetspunten zijn wel berekend maar niet opgenomen in bijlage II. Deze punten geven geen aanvullend inzicht in de uitkomsten van het onderzoek.



- maatgevende toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- niet maatgevend toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- overig toetspunt (niet opgenomen in resultaten tabel)
- Grintweg
- zone Grintweg
- gebouwen

drawn:	ing. J.A.J. Snijders
verified:	ing. H.H. Bakker
approved:	ing. H.H. Bakker
version:	definitief 1
date:	03-01-2023
drawing no:	
page size:	A3 landscape
scale:	1:2500

0 20 40 60 80 100 m

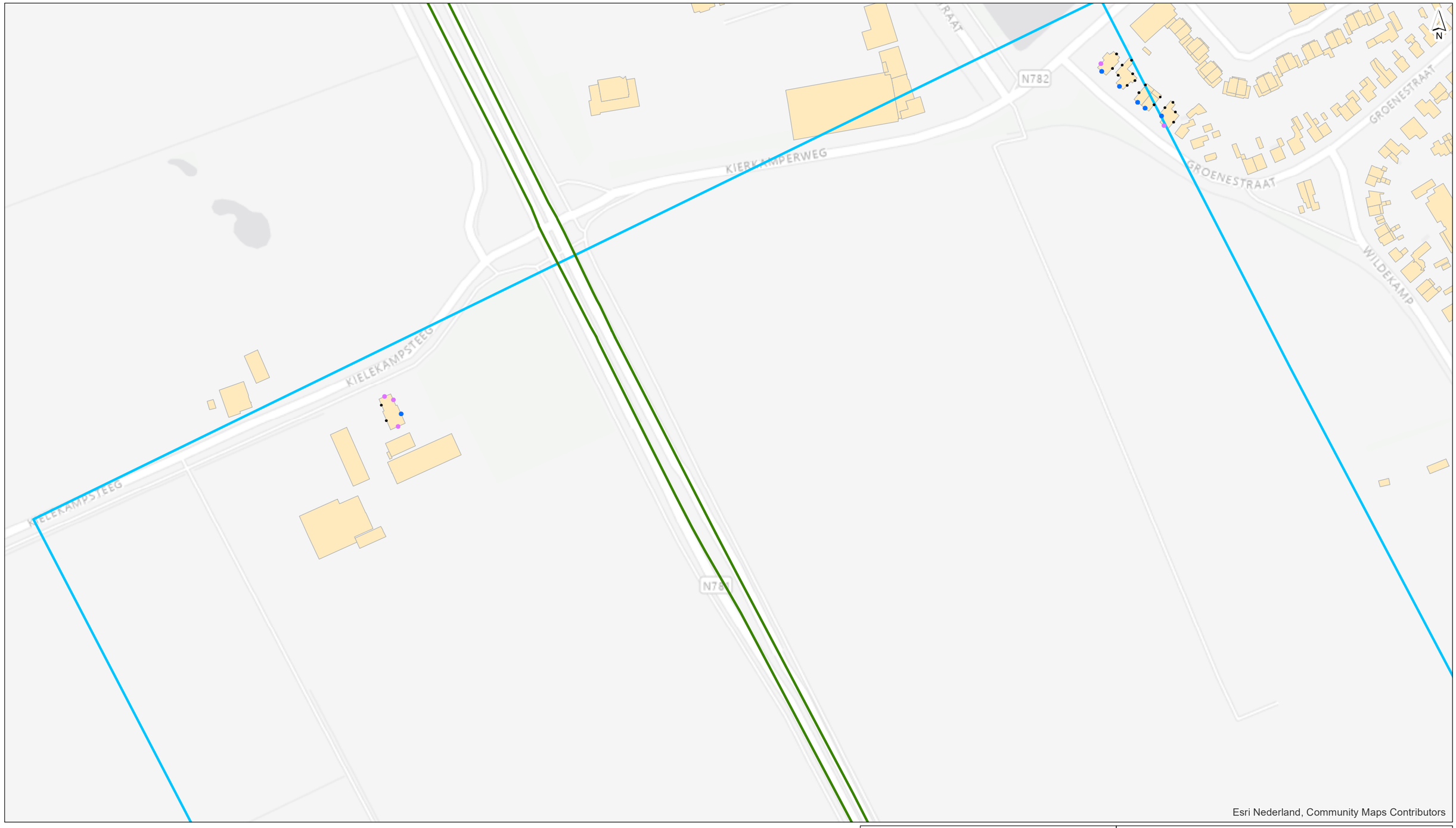
Toetspunten

Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig

client:	Provincie Gelderland
project:	ABR Wageningen
project code:	124191

Witteveen + Bos

D:\snij2\01 projecten\actueel\Wageningen\6c. Geluid\07 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\toetspunten.mxd 3-1-2023 11:06:05



- maatgevende toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- niet maatgevend toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- overig toetspunt (niet opgenomen in resultaten tabel)
- Mansholtlaan
- zone Mansholtlaan
- gebouwen

drawn:	ing. J.A.J. Snijders
verified:	ing. H.H. Bakker
approved:	ing. H.H. Bakker
version:	definitief 1
date:	03-01-2023
drawing no:	
page size:	A3 landscape
scale:	1:2500

0 20 40 60 80 100 m

Toetspunten

Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig

client:	Provincie Gelderland
project:	ABR Wageningen
project code:	124191

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos

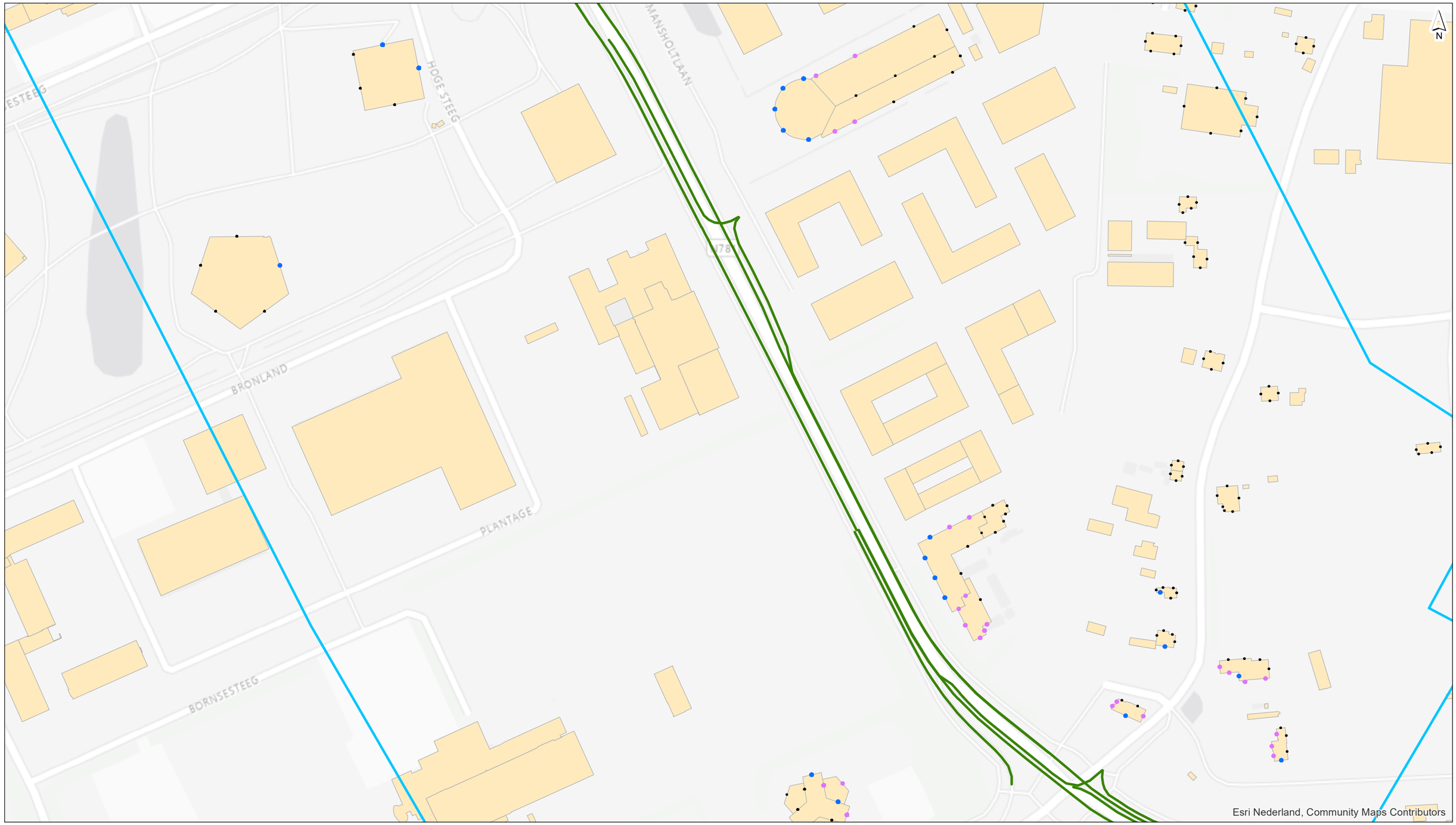
D:\snij2\01 projecten\actueel\Wageningen\6c. Geluid\07 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\toetspunten.mxd 3-1-2023 11:08:33

- maatgevende toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- niet maatgevend toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- overig toetspunt (niet opgenomen in resultaten tabel)
- Mansholtlaan
- zone Mansholtlaan
- gebouwen

drawn: ing. J.A.J. Snijders verified: ing. H.H. Bakker approved: ing. H.H. Bakker version: definitief 1 date: 03-01-2023 drawing no:	**Toetspunten** **Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig** client: Provincie Gelderland project: ABR Wageningen project code: 124191
page size: A3 landscape scale: 1:2500 0 20 40 60 80 100 m	Witteveen + Bos

Witteveen + Bos

D:\snij2\01 projecten\actueel\Wageningen\6c. Geluid\07 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\toetspunten.mxd 3-1-2023 11:09:38

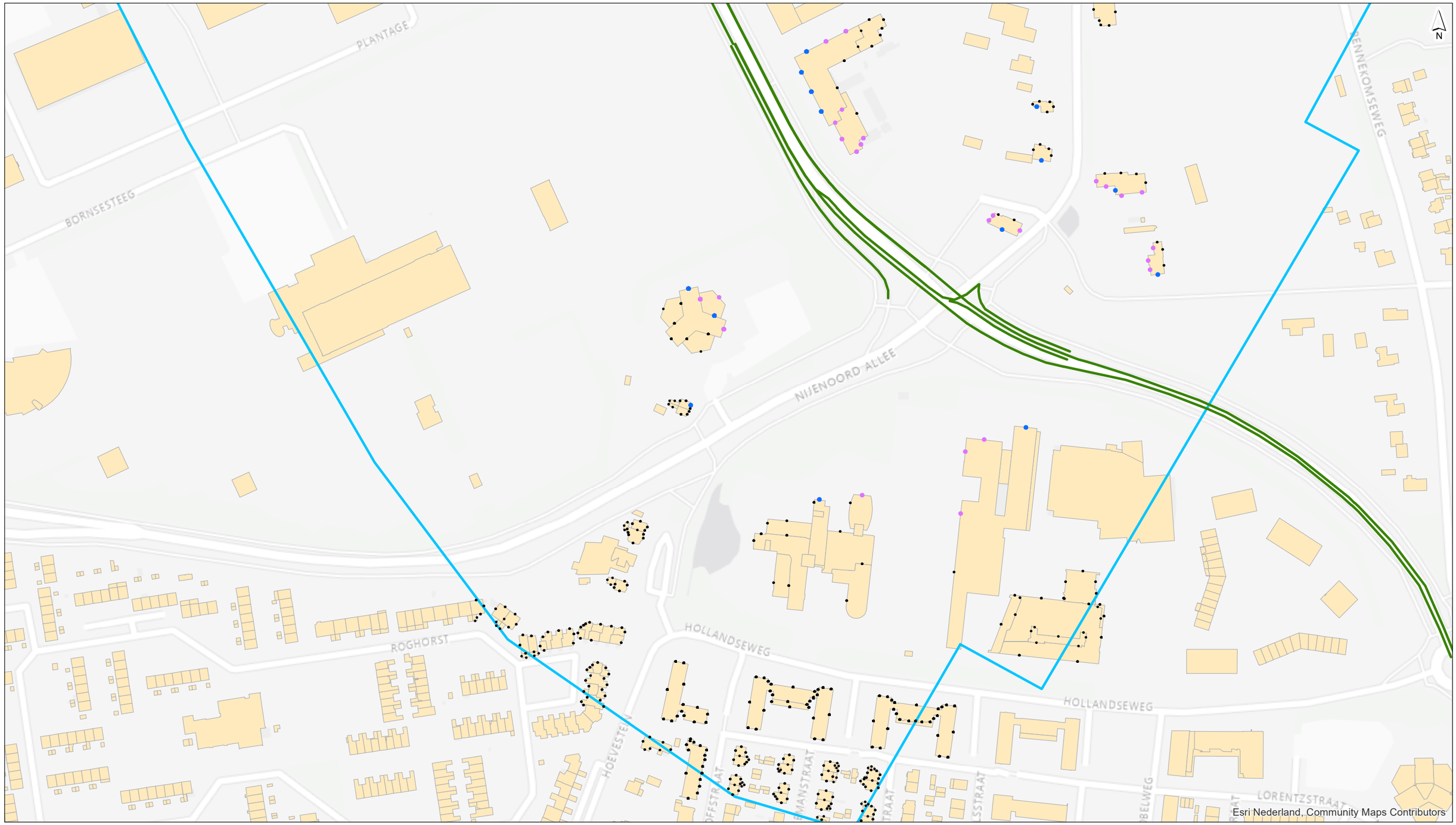


- maatgevende toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- niet maatgevend toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- overig toetspunt (niet opgenomen in resultaten tabel)
- Mansholtlaan
- zone Mansholtlaan
- gebouwen

drawn: ing. J.A.J. Snijders verified: ing. H.H. Bakker approved: ing. H.H. Bakker version: definitief 1 date: 03-01-2023 drawing no:	**Toetspunten** **Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig**
page size: A3 landscape scale: 1:2500 0 20 40 60 80 100 m	client: Provincie Gelderland project: ABR Wageningen project code: 124191 Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

D:\snijj2\01 projecten\actueel\Wageningen\6c. Geluid\07 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\toetspunten.mxd 3-1-2023 11:10:56



- maatgevende toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- niet maatgevend toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- overig toetspunt (niet opgenomen in resultaten tabel)
- Mansholtlaan
- zone Mansholtlaan
- gebouwen

drawn:	ing. J.A.J. Snijders
verified:	ing. H.H. Bakker
approved:	ing. H.H. Bakker
version:	definitief 1
date:	03-01-2023
drawing no:	
page size:	A3 landscape
scale:	1:2500

0 20 40 60 80 100 m

Toetspunten

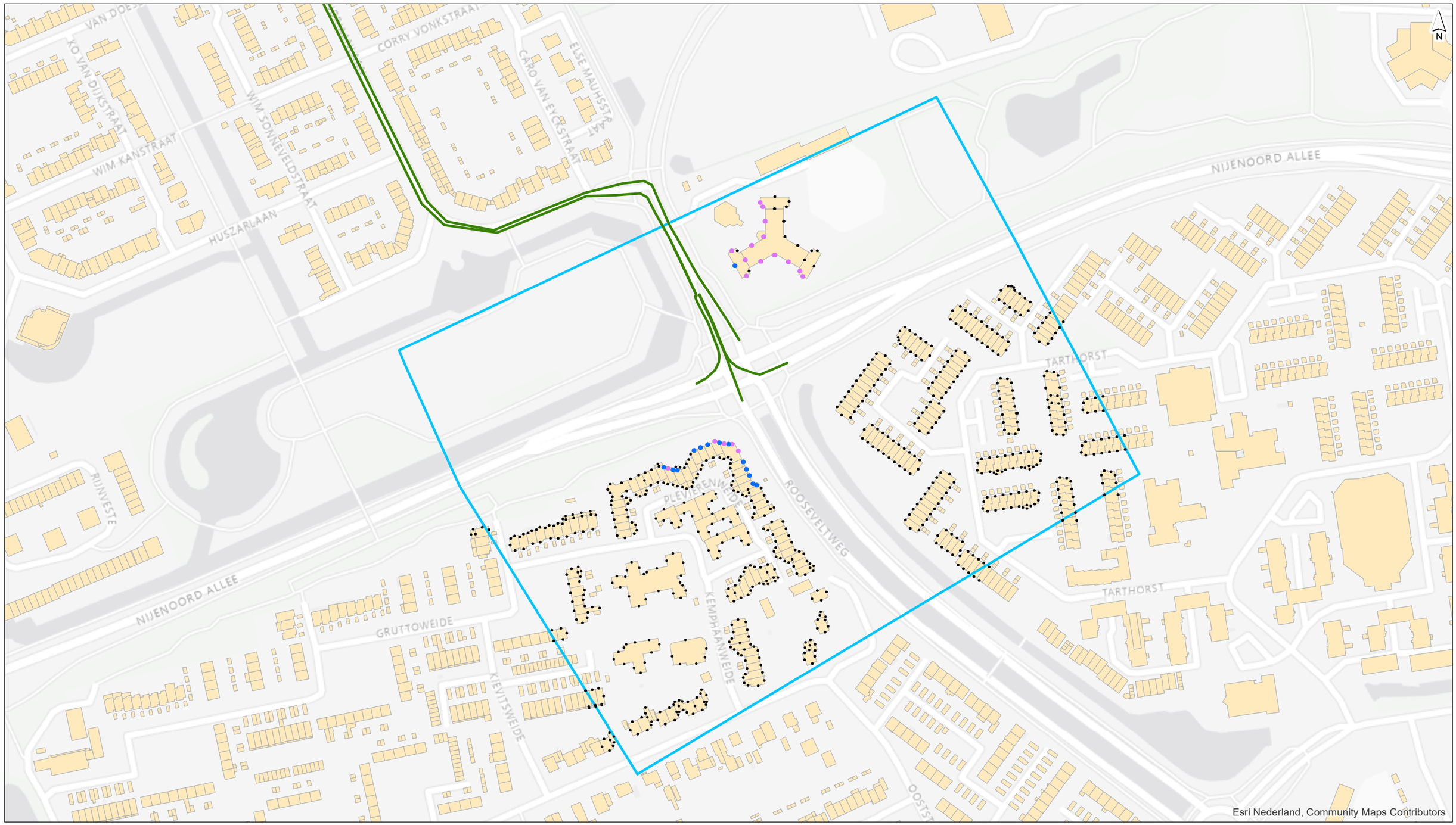
Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig

client:	Provincie Gelderland
project:	ABR Wageningen
project code:	124191

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos

D:\snij2\01 projecten\actueel\Wageningen\6c. Geluid\07 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\toetspunten.mxd 3-1-2023 11:11:59

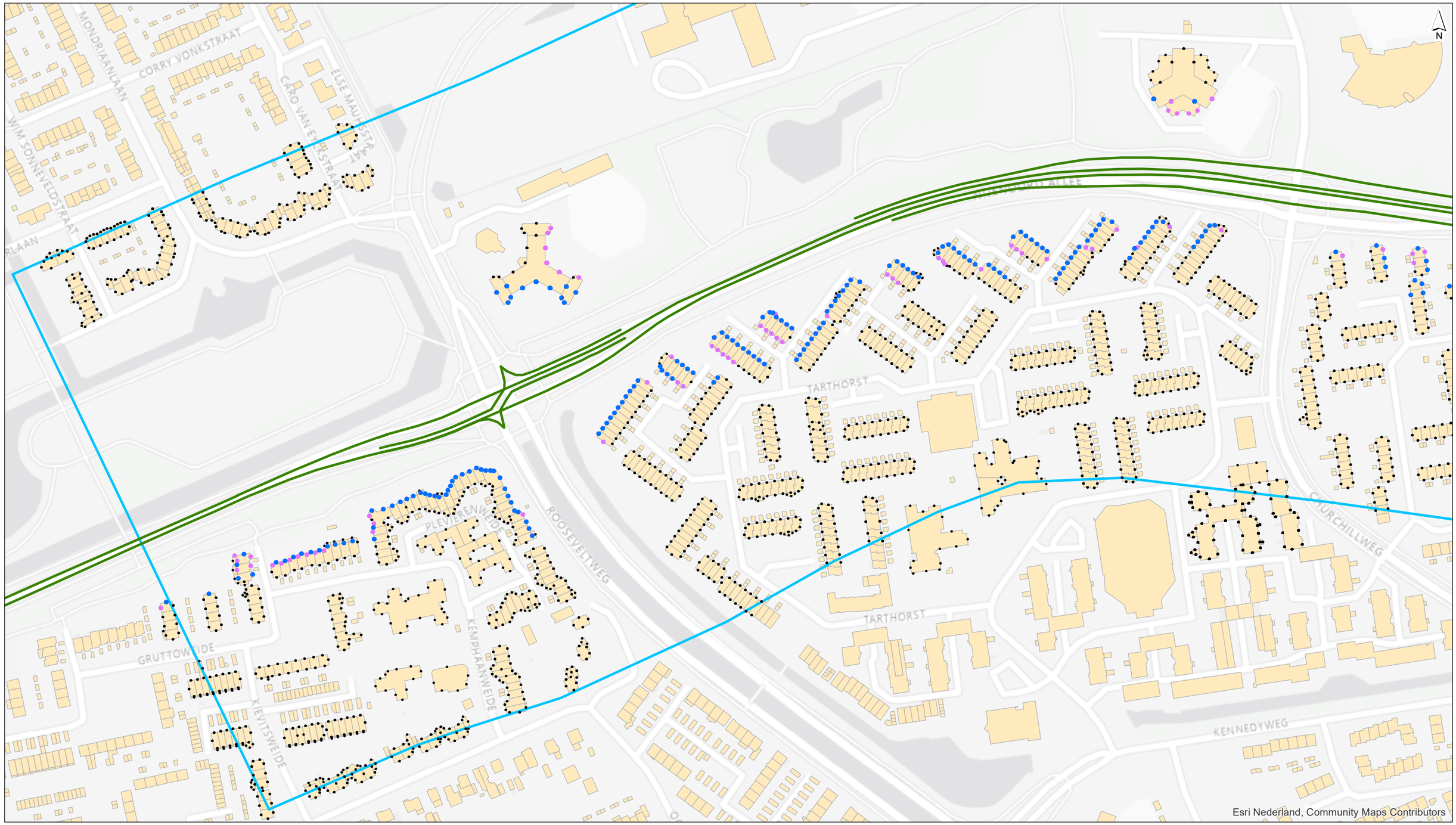


- maatgevende toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- niet maatgevend toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- overig toetspunt (niet opgenomen in resultaten tabel)
- Mondriaanlaan
- zone Mondriaanlaan
- gebouwen

drawn: ing. J.A.J. Snijders verified: ing. H.H. Bakker approved: ing. H.H. Bakker version: definitief 1 date: 03-01-2023 drawing no:	**Toetspunten** **Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig**
page size: A3 landscape scale: 1:2500 0 20 40 60 80 100 m	client: Provincie Gelderland project: ABR Wageningen project code: 124191 Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

D:\snij2\01 projecten\actueel\Wageningen\6c. Geluid\07 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\toetspunten.mxd 3-1-2023 11:13:05

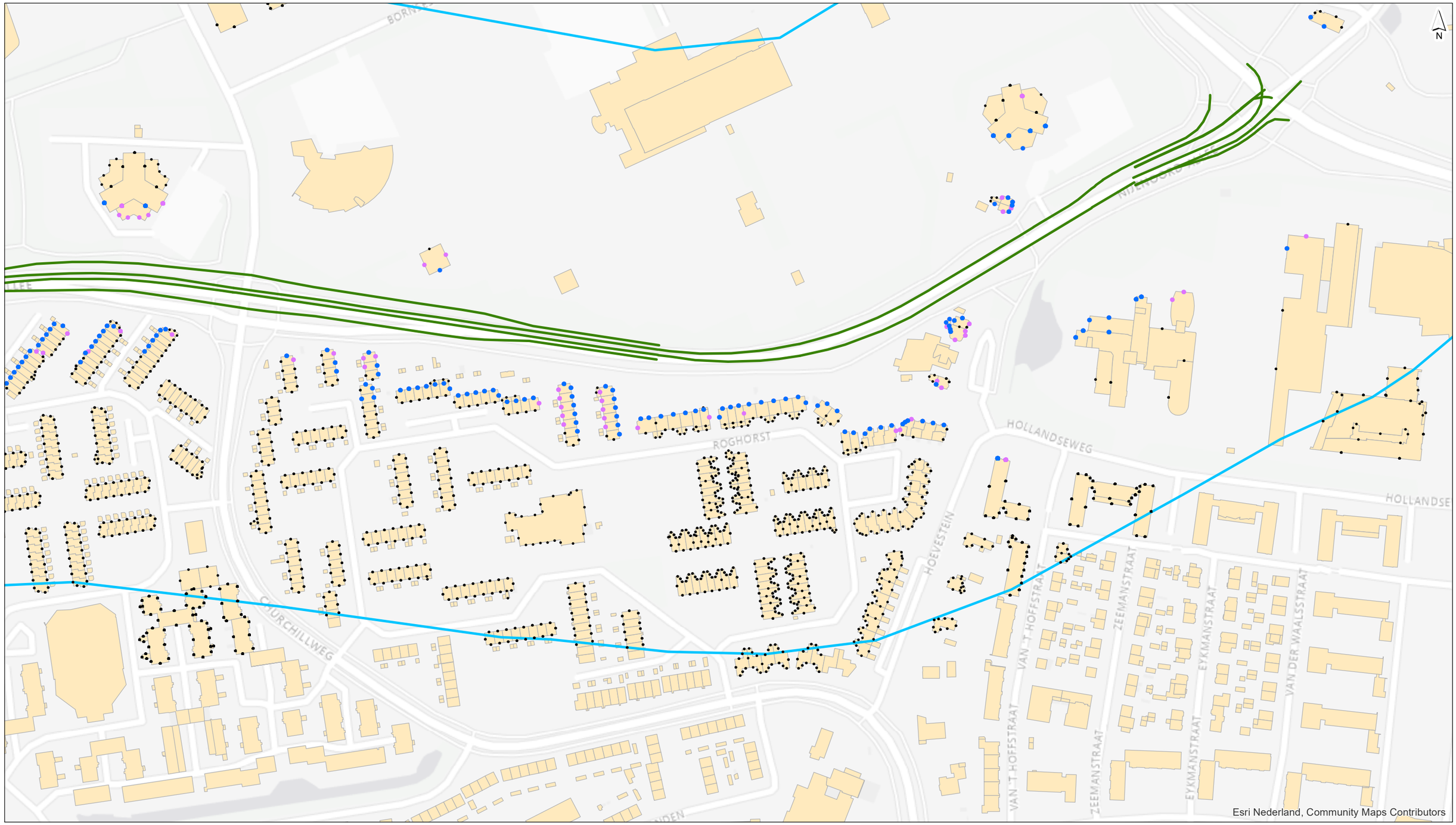


- maatgevende toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- niet maatgevend toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- overig toetspunt (niet opgenomen in resultaten tabel)
- Nijennoord Allee
- zone Nijenoord Allee
- gebouwen

drawn: ing. J.A.J. Snijders verified: ing. H.H. Bakker approved: ing. H.H. Bakker version: definitief 1 date: 06-01-2023 drawing no:	**Toetspunten** **Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig** client: Provincie Gelderland project: ABR Wageningen project code: 124191
page size: A3 landscape scale: 1:2500 0 20 40 60 80 100 m	Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

D:\snijj2\01 projecten\actueel\Wageningen\6c. Geluid\07 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\toetspunten.mxd 6-1-2023 10:27:13

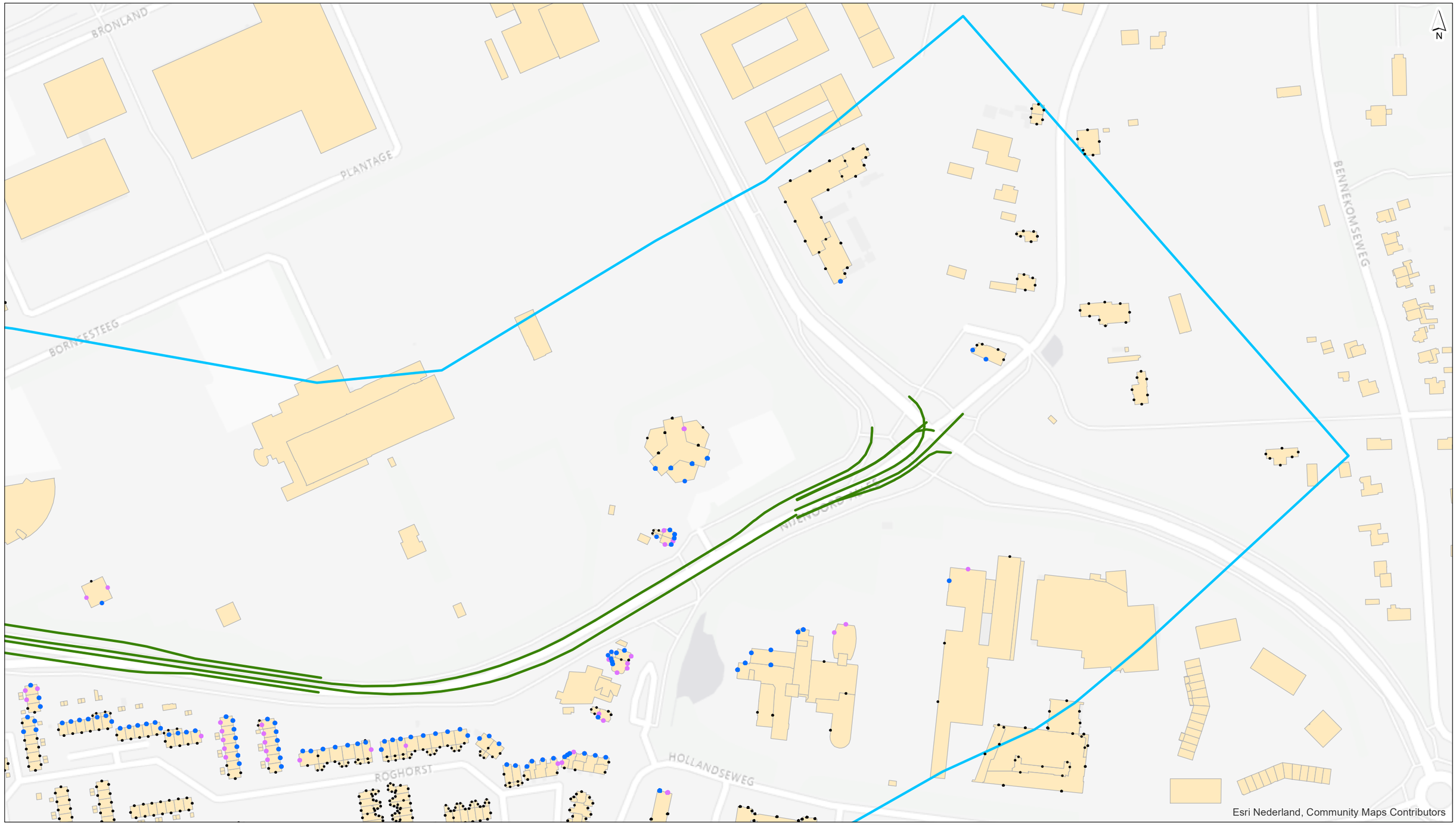


- maatgevende toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- niet maatgevend toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- overig toetspunt (niet opgenomen in resultaten tabel)
- Nijennoord Allee
- zone Nijenoord Allee
- gebouwen

drawn: ing. J.A.J. Snijders **verified:** ing. H.H. Bakker **approved:** ing. H.H. Bakker **version:** definitief 1 **date:** 06-01-2023 **drawing no:**	**Toetspunten** **Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig**
page size: A3 landscape **scale:** 1:2500 0 20 40 60 80 100 m	**client:** Provincie Gelderland **project:** ABR Wageningen **project code:** 124191 Witteveen + Bos

Witteveen + Bos

D:\snij2\01 projecten\actueel\Wageningen\6c. Geluid\07 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\toetspunten.mxd 6-1-2023 10:29:19



- maatgevende toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- niet maatgevend toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- overig toetspunt (niet opgenomen in resultaten tabel)
- Nijennoord Allee
- zone Nijenoord Allee
- gebouwen

drawn: ing. J.A.J. Snijders verified: ing. H.H. Bakker approved: ing. H.H. Bakker version: definitief 1 date: 06-01-2023 drawing no:	**Toetspunten** **Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig**
	client: Provincie Gelderland project: ABR Wageningen project code: 124191
page size: A3 landscape scale: 1:2500 0 20 40 60 80 100 m	Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

D:\snij2\01 projecten\actueel\Wageningen\6c. Geluid\07 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\toetspunten.mxd 6-1-2023 10:32:53

- maatgevende toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- niet maatgevend toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- overig toetspunt (niet opgenomen in resultaten tabel)
- Rooseveltweg
- zone Rooseveltweg
- gebouwen

drawn:	ing. J.A.J. Snijders
verified:	ing. H.H. Bakker
approved:	ing. H.H. Bakker
version:	definitief 1
date:	06-01-2023
drawing no:	
page size:	A3 landscape
scale:	1:2500

0 20 40 60 80 100 m

Toetspunten

Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig

client:	Provincie Gelderland
project:	ABR Wageningen
project code:	124191

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

D:\snij2\01 projecten\actueel\Wageningen\6c. Geluid\07 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\toetspunten.mxd 6-1-2023 10:25:51

- maatgevende toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- niet maatgevend toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- overig toetspunt (niet opgenomen in resultaten tabel)
- Bornsesteeg
- onderzoeksgebied Bornsesteeg
- gebouwen

drawn: ing. J.A.J. Snijders **verified:** ing. H.H. Bakker **approved:** ing. H.H. Bakker **version:** definitief 1 **date:** 03-01-2023 **drawing no:**	**Toetspunten** **Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig**
page size: A3 landscape **scale:** 1:2500 0 20 40 60 80 100 m	**client:** Provincie Gelderland **project:** ABR Wageningen **project code:** 124191 Witteveen + Bos

Witteveen + Bos

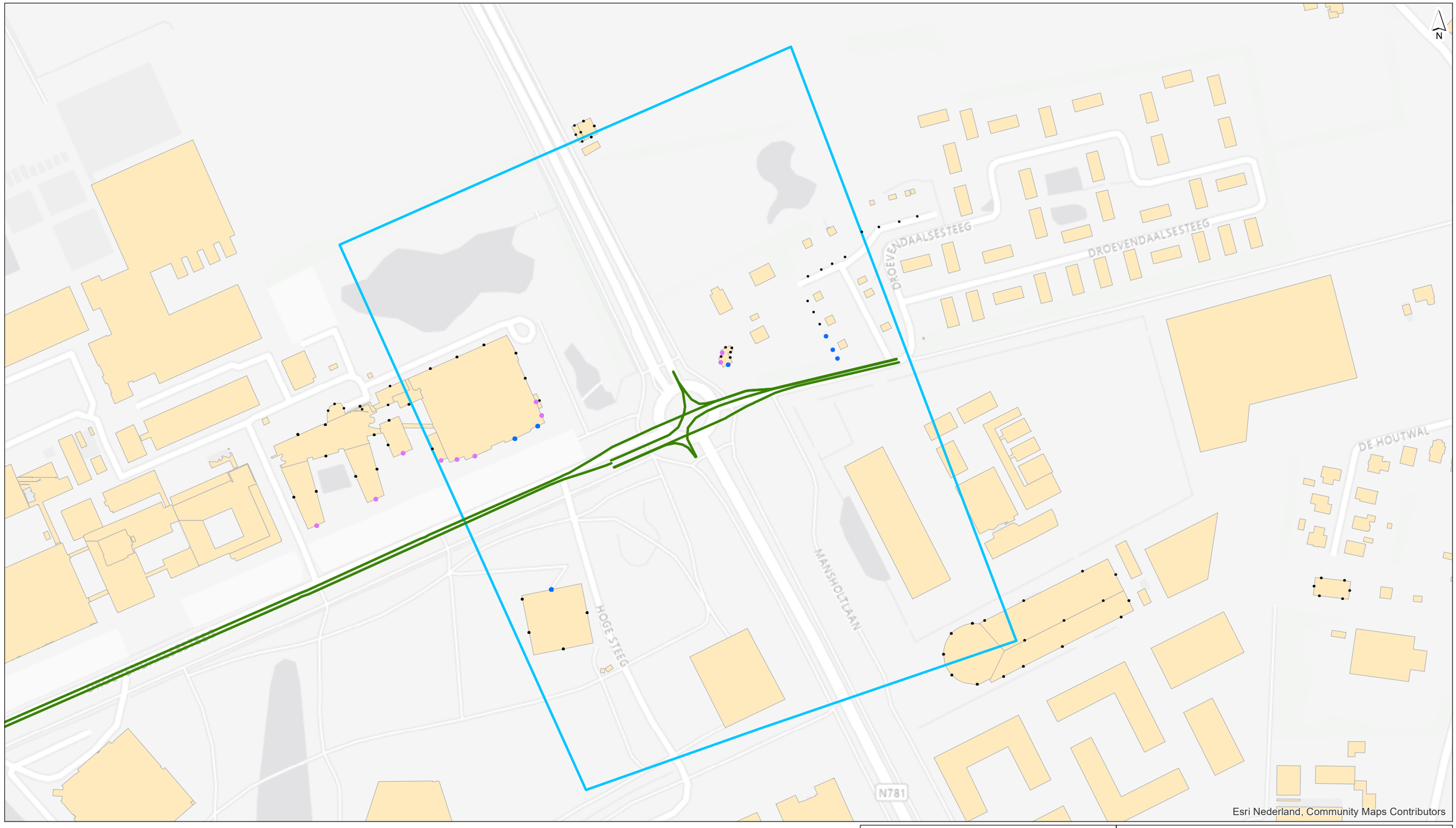
D:\snij2\01 projecten\actueel\Wageningen\6c. Geluid\07 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\toetspunten.mxd 3-1-2023 11:19:08

- maatgevende toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- niet maatgevend toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- overig toetspunt (niet opgenomen in resultaten tabel)
- Churchillweg
- onderzoeksgebied Churchillweg
- gebouwen

drawn: ing. J.A.J. Snijders verified: ing. H.H. Bakker approved: ing. H.H. Bakker version: definitief 1 date: 03-01-2023 drawing no:	**Toetspunten** **Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig**
	client: Provincie Gelderland project: ABR Wageningen project code: 124191
page size: A3 landscape scale: 1:2500 0 20 40 60 80 100 m	Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

D:\snij2\01 projecten\actueel\Wageningen\6c. Geluid\07 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\toetspunten.mxd 3-1-2023 11:22:02



- maatgevende toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- niet maatgevend toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- overig toetspunt (niet opgenomen in resultaten tabel)
- Droevendaalsesteeg
- onderzoeksgebied Droevendaalsesteeg
- gebouwen

drawn:	ing. J.A.J. Snijders
verified:	ing. H.H. Bakker
approved:	ing. H.H. Bakker
version:	definitief 1
date:	03-01-2023
drawing no:	
page size:	A3 landscape
scale:	1:2500

0 20 40 60 80 100 m

Toetspunten

Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig

client:	Provincie Gelderland
project:	ABR Wageningen
project code:	124191

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

D:\snij2\01 projecten\actueel\Wageningen\6c. Geluid\07 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\toetspunten.mxd 3-1-2023 11:25:01