Witteveen + Bos



Beter Bereikbaar Wageningen

Akoestisch onderzoek ontwerp-inpassingsplan

Provincie Gelderland

1 november 2023

Project	Beter Bereikbaar Wageningen
Opdrachtgever	Provincie Gelderland
Document	Akoestisch onderzoek ontwerp-inpassingsplan
Status	Definitief 02
Datum	1 november 2023
Referentie	134845/23-016.245
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	Sanering invoegen	9
2.8	Bepalen grenswaarde	9
2.9	Bepalen toename	10
2.10	Maximale hogere grenswaarden	10
2.11	Bepalen maatregelen en doelmatigheid	11
2.12	Vaststellen hogere grenswaarde	11
2.13	Binnenniveau	12
2.14	30 km/u wegen	12
2.15	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 32
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 Onderzochte maatregelen en het participatief proces 36
5.2 Afweging maatregelen Mansholtlaan 38
5.3 Afweging geluidreducerende maatregelen Nijenoord Allee en Rooseveltweg 39

6 RESULTATEN EINDVARIANT 41

6.1 Beschrijving eindvariant 41
6.2 Peiljaren 42
6.3 Overige wijzigingen 42
6.4 Resultaat eindvariant Nijenoord Allee 42
6.5 Resultaat eindvariant Rooseveltweg 46

7 CONCLUSIE 48

Laatste pagina 47

Bijlage(n) Aantal pagina's
I Afbeeldingen 6
II Tabellen 45
III Aan te vragen hogere waarden 9
IV Afbeeldingen maatgevende toetspunten 14
V Aanvullende maatregelvarianten gemeente Wageningen 31
VI Consultatie notitie 5
VII Voorstel maatregelen gemeente Wageningen 7

1

INLEIDING

De bereikbaarheid van Wageningen moet verbeteren. Wageningen bevindt zich in Foodvalley, een belangrijke regio voor provincie Gelderland. Om economische kansen in Foodvalley te benutten dient het gemakkelijk bereikbaar te zijn. De bereikbaarheid staat onder druk en de druk neemt de komende jaren toe. Daarom is 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 met 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 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).

Voor 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 (invoering januari 2024).

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.

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.

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

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 (decibel). 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 twee 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;
- door 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 Sanering invoegen

Binnen het onderzoeksgebied zijn een vijftal woningen aangemeld als zijnde een saneringssituatie, te weten:
- Hoevestein 219 en 221
- Hoevestein 235 en 237
- Mansholtlaan 20

Eigenlijk zouden deze woningen via een aparte procedure, buiten dit reconstructieonderzoek, onderzocht moeten worden, waarbij er minder strenge geluidsnormen voor het binnenniveau in de woning zouden gelden. Provincie Gelderland heeft er voor gekozen om deze woningen gelijk te behandelen als de andere woningen. Gezien het voorgaande intensieve traject met aanwonenden over geluid en de communicatie hierover, vindt de provincie Gelderland dit de meest gepaste en gewenste keuze.

Bovenstaande woningen worden daarom in dit reconstructieonderzoek meegenomen, waarbij het zelfde binnenniveau van 33 dB wordt gewaarborgd, al dan niet met aanvullende gevelmaatregelen.

Voor deze woningen wordt dus geen separaat saneringsonderzoek uitgevoerd omdat deze worden beoordeeld als zijnde een bestaande woning waarbij het binnenniveau van 33 dB wordt gewaarborgd, al dan niet met aanvullende gevelmaatregelen. Door het waarborgen van het binnenniveau van 33 dB zullen deze woningen na vaststelling van het inpassingsplan kunnen worden afgemeld bij Bureau Sanering Verkeerslawaai (BSV).

2.8 Bepalen grenswaarde

Voor geluidsgevoelige bestemmingen gebouw of geprojecteerd (ruimtelijk bestemd) zijn 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.

2.9 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.

2.10 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.

2.11 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 provincie Gelderland en 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 V.

2.12 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 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.

2.13 Binnenniveau

Indien een hogere waarde verleend wordt, dient 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 m^2	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.

2.14 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).

2.15 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 2036 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 2024 en 2036. Daarbij geldt 2024 als zijnde het jaar voorafgaande aan de fysieke wijziging en 2036 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 Milieueffectrapport (MER) de keuze gemaakt voor de nadere uitwerking van het Alternatief Bestaande Route (ABR), met daarbij een ongelijkvloerse kruising ter hoogte van de Churchillweg op de Nijenoord Allee. De ongelijkvloerse kruising 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 juli 2023 zijn de gebouwen in het akoestisch model 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

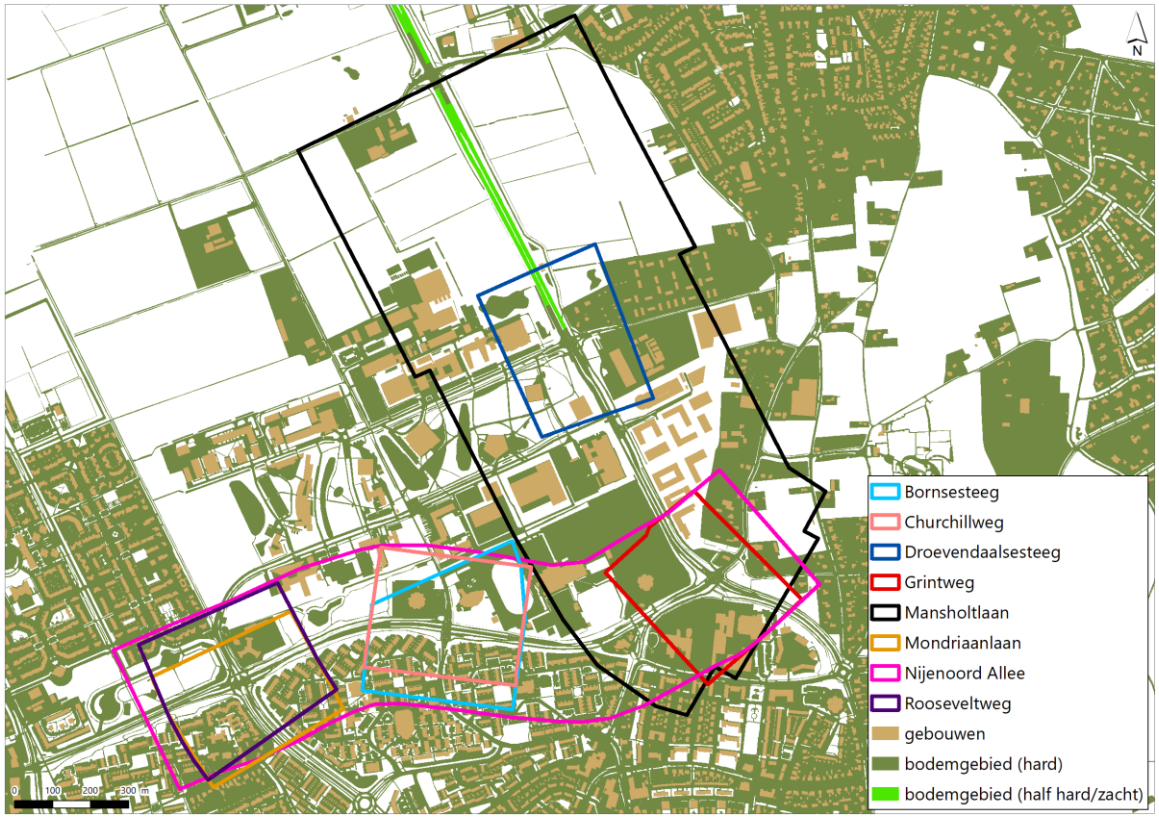
Wegen met een toekomstige rijsnelheid hoger dan 30 km/uur hebben een wettelijke geluidzone. Voor de wegen met een toekomstige rijsnelheid van 30 km/uur is er geen wettelijke geluidzone. Voor deze wegen is in het kader van een goede ruimtelijke ordening wel een aandachtsgebied vastgesteld voor het akoestisch 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 provincie Gelderland. Voor de totstandkoming van de gehanteerde verkeerscijfers wordt verwezen naar het verkeersrapport van RHDHV, d.d. 25 januari 2022, ‘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 (2024) en toekomstige situatie (2036)

Doorsnede	Weg	Etmaalintensiteit 2024 (mvt/uur)	Etmaalintensiteit 2036 (mvt/uur)	Procentuele verandering in %
1	Mansholtlaan	22.897	33.369	46
2	Droevendaalsesteeg	1.068	727	-32
3	Droevendaalsesteeg	3.852	4.569	19
4	Mansholtlaan	21.840	30.873	41
5	Mansholtlaan	21.840	29.599	36
6	Grintweg	1.776	313	-82
7	Mansholtlaan	9.730	11.268	16
8	Nijenoord Allee	14.973	19.513	30
9	Bornsesteeg	360	409	14
10	Churchillweg	4.273	1.418	-67
11	Nijenoord Allee	11.681	17.885	53
12	Mondriaanlaan	2.882	3.117	8
13	Rooseveltweg	2.954	6.279	113
14	Nijenoord Allee	9.274	12.560	35

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 (2024) en toekomstige situatie (2036). 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

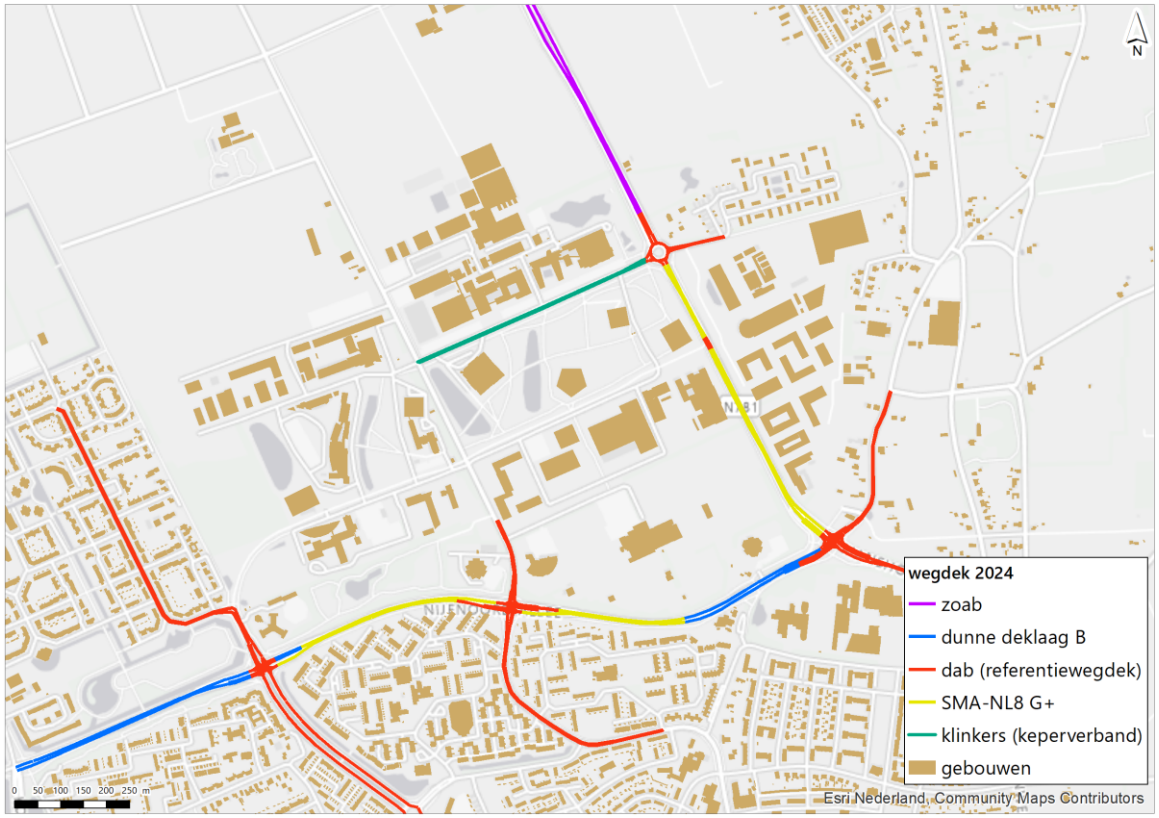
Op de kruisingen en opstelstroken, ook aansluitend op de stille wegdektypen, ligt in de huidige situatie referentiewegdek. Dat ligt daar vanwege de hogere weerstand tegen slijtage door afslaand, remmend en optrekkend verkeer. In de toekomstige situatie wordt op de kruisingen tussen de stopstrepen uitgegaan 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

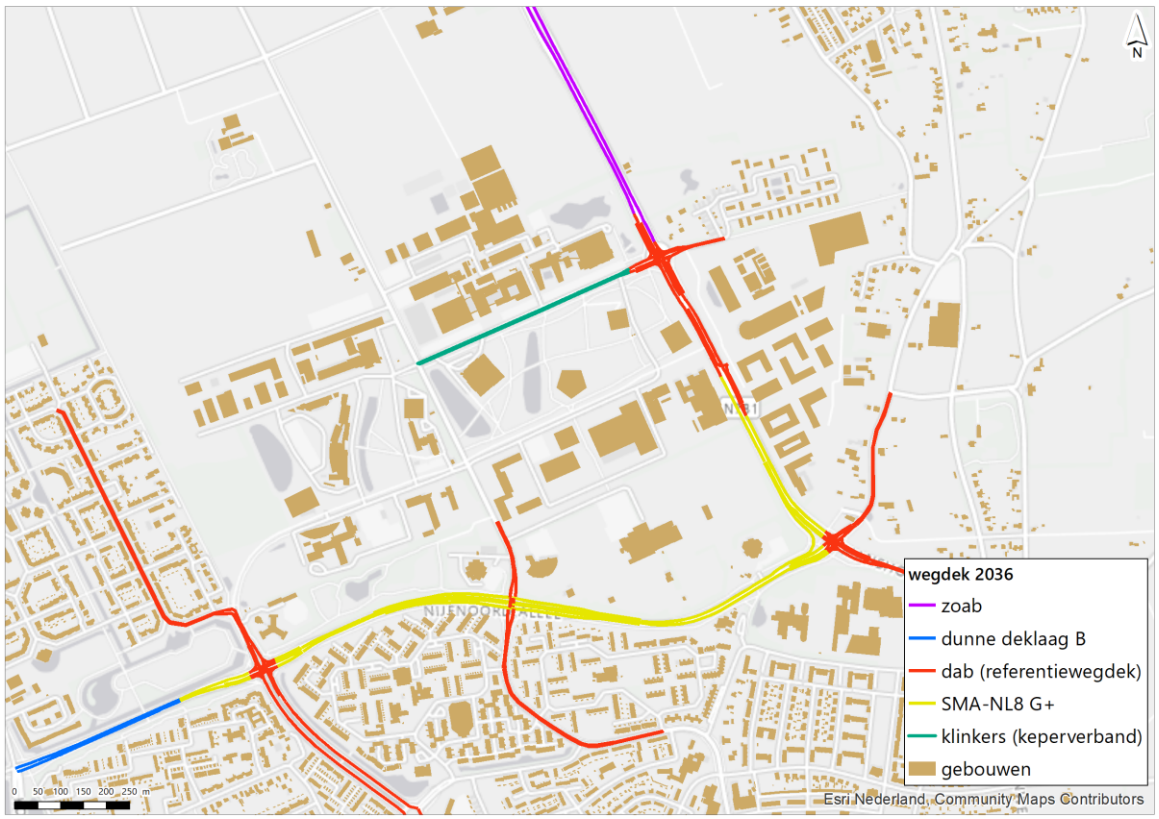
Op de overige wegen in het onderzoeksgebied wordt net als in de huidige situatie, voor de toekomstige situatie zonder maatregelen, uitgegaan van referentiewegdek met uitzondering van de Droevendaalsesteeg ten westen van de Mansholtlaan. Op de Droevendaalsesteeg ten westen van de Mansholtlaan ligt in 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 (2024)



Afbeelding 3.5 Wegdekrekenmodel toekomstige situatie (2036) 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 (2024)



Afbeelding 3.7 Rijsnelheid rekenmodel toekomstige situatie (2036)



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;
- voor FrieslandCampina Research en Development gelegen aan Bronland 20 is een hogere waarde vastgesteld van 61 dB (na aftrek van 5 dB), vanwege de Mansholtlaan, [Bestemmingsplan De Goor, 10 mei 2011). Deze hogere waarde geldt voor de onderwijsfunctie.

De hogere waarden voor de Droevendaalsesteeg 5 en het schoolgebouw hoek Droevendaalsesteeg bouwvlak 01 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 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
Bronland 20 (onderwijs)	Mansholtlaan	niet van toepassing	61
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)

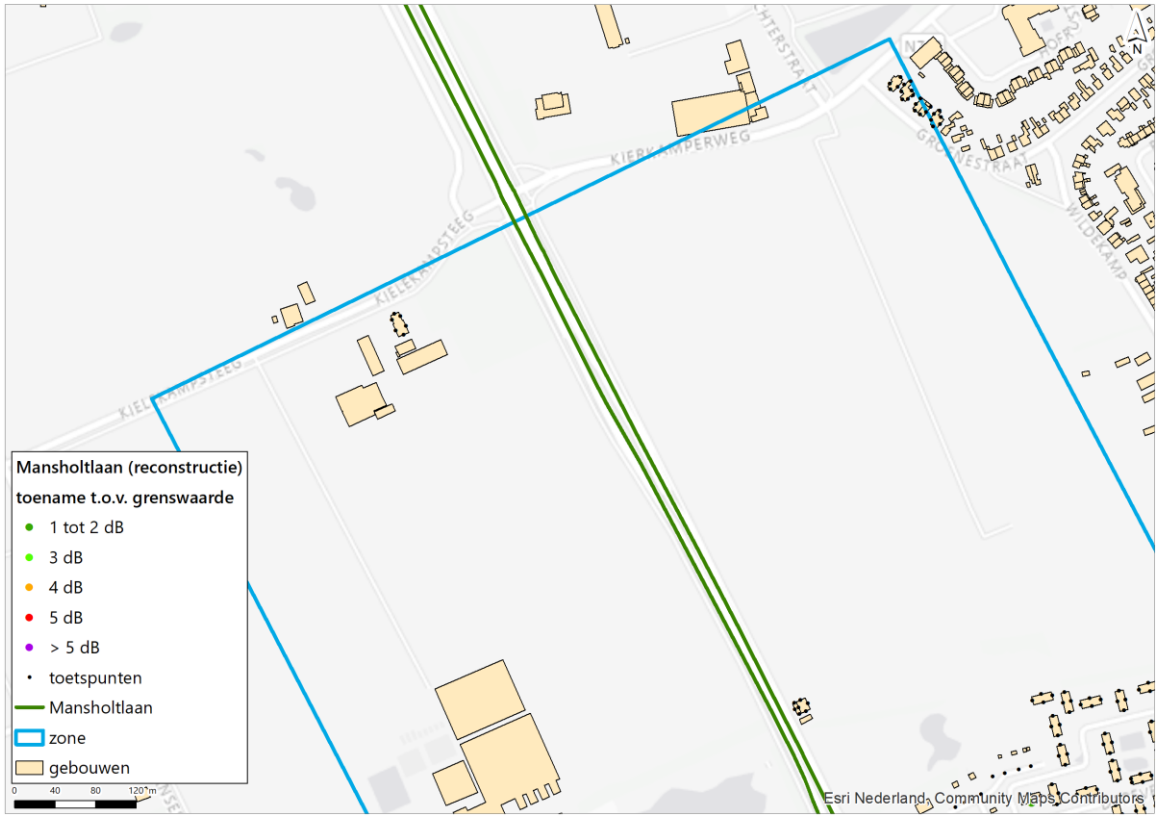
4.1.1 Mansholtlaan

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 is het pand Omnia gelegen, welke niet is beoordeeld ondanks dat het bestemmingsplan een geluidsgevoelige functie toelaat voor de betreffende bestemming. Het gaat om het pand gelegen aan de Hoge Steeg 2. 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 gebouw Omnia is dat ook (niet geluidsgevoelige bestemming volgens de Wet geluidhinder) expliciet in de omgevingsvergunning opgenomen (destijds Dialogue Center genoemd). Bij de ontwikkeling van het Omnia 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.

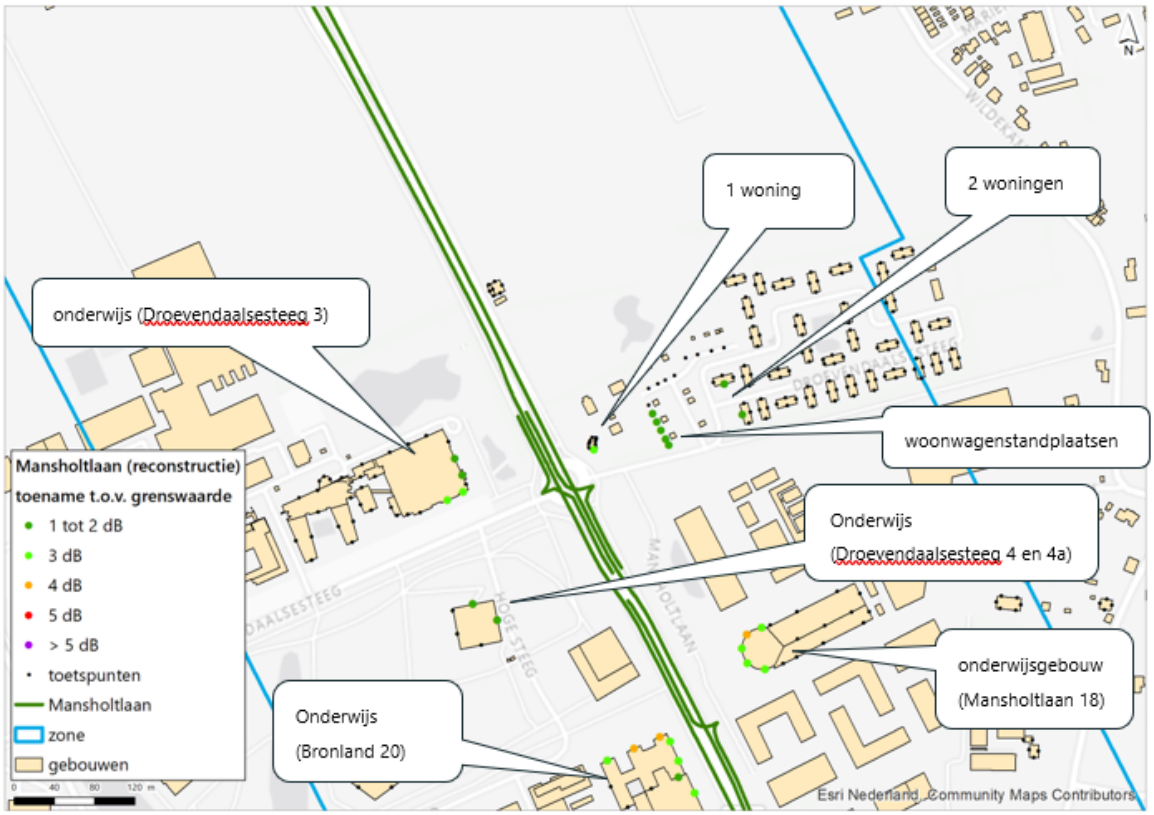
Bij de ontwikkeling van het pand van FrieslandCampina is een hogere waarde vastgesteld. Ondanks dat het geen geluidsgevoelige bestemming betreft volgens het BAG is er wel een mogelijkheid tot een geluidgevoelige functie volgens het bestemmingsplan en is dit ook bij de ontwikkeling van het plan meegenomen (vast stellen van een hogere waarde). Het FrieslandCampina gebouw is op voorstaande gronden meegenomen in het akoestisch onderzoek.

Afbeelding 4.1 Resultaten Mansholtlaan (noord)



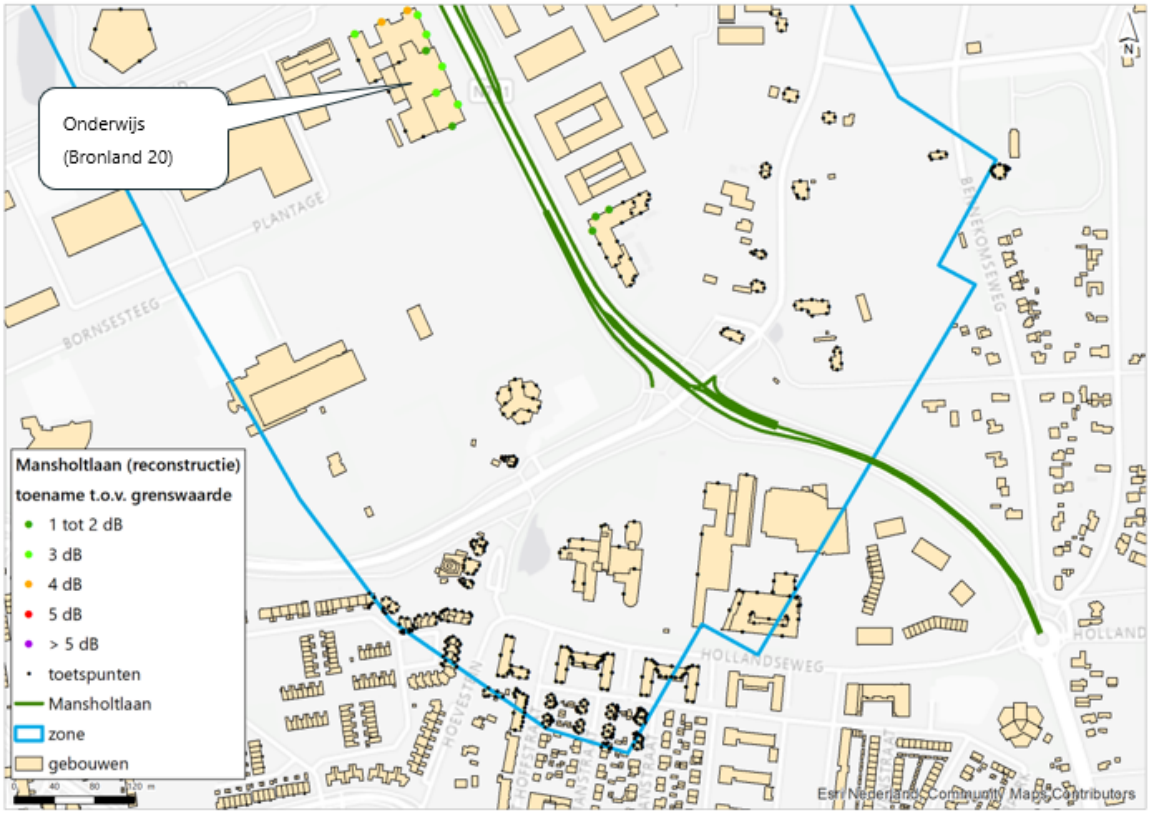
Voor het hierboven beschouwde deel (noord) van de Mansholtlaan geldt dat er geen sprake is van een reconstructie in de zin van de Wgh.

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 viertal onderwijsgebouwen (met vijf 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)

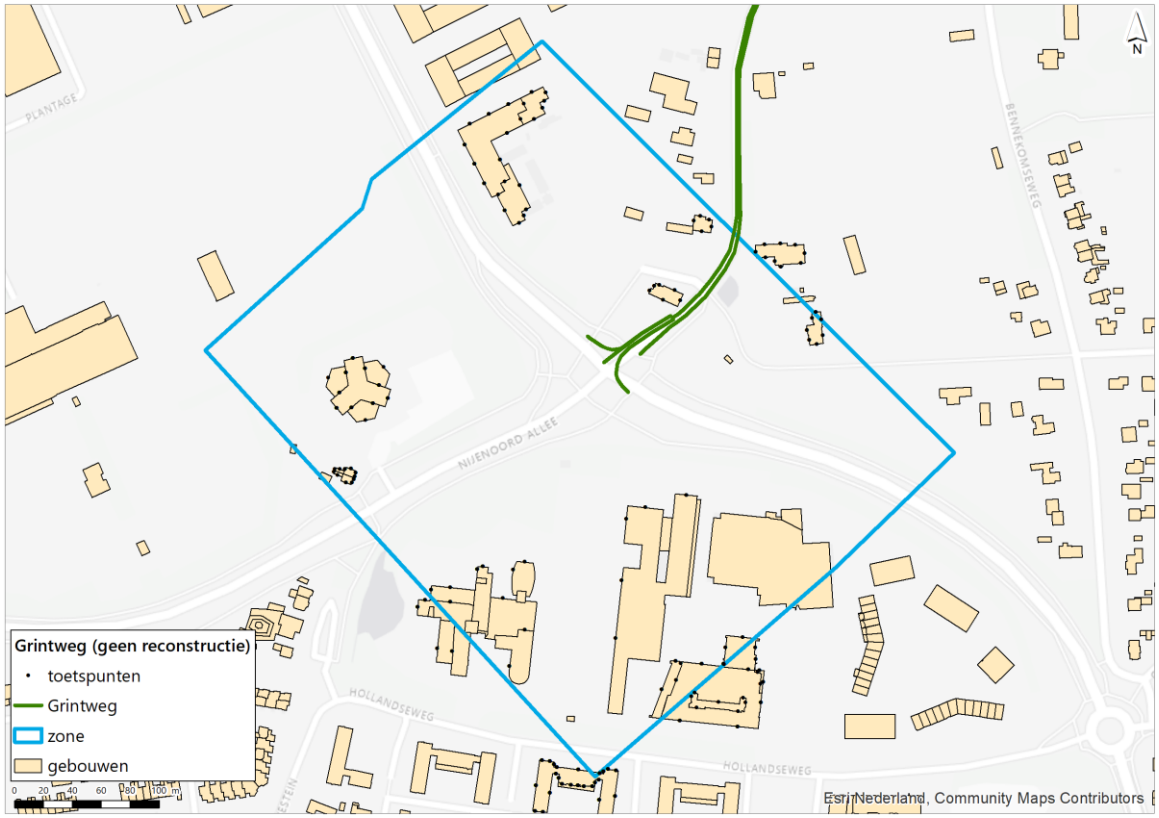


Voor het zuidelijk gelegen onderzoeksgebied (ten zuiden van Bronland 20) is er sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh op de toekomstige studentenhuisvesting aan de oostzijde van de Mansholtlaan (plan Born Oost). De overschrijding van de grenswaarde bedraagt afgerond maximaal 2 dB.

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

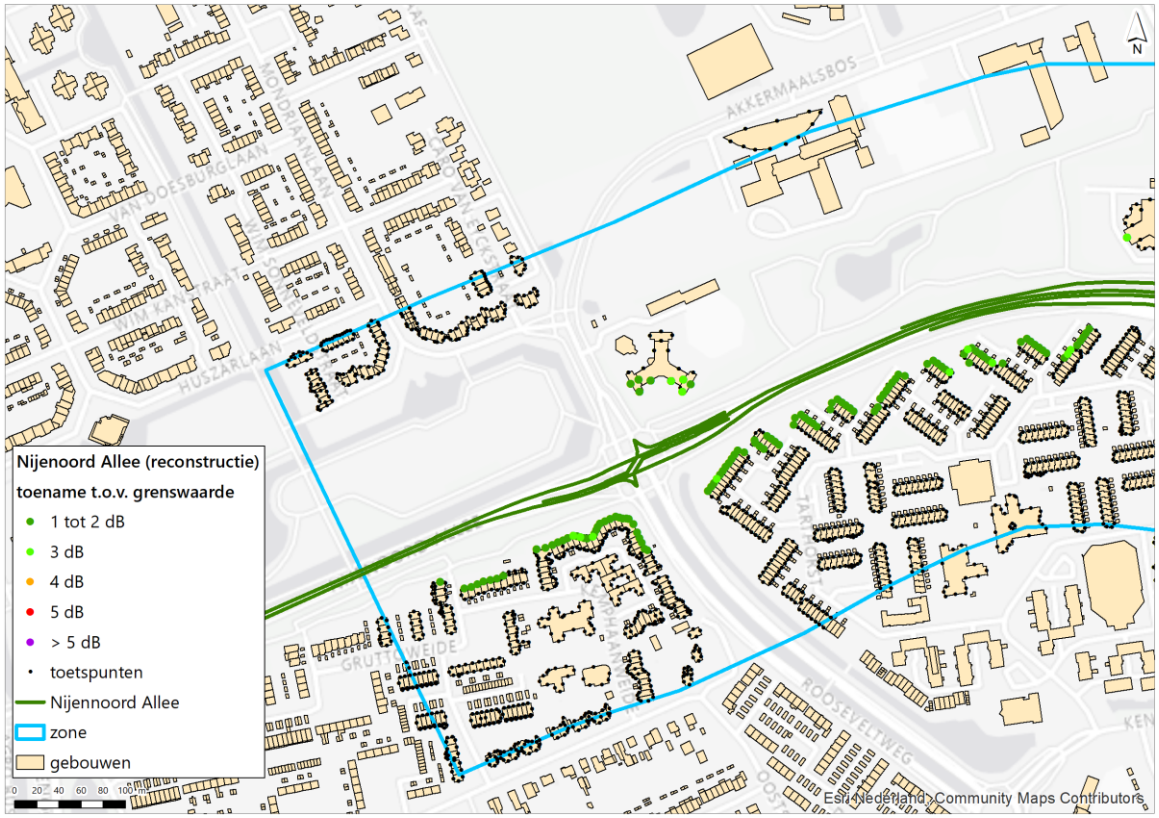


Binnen het onderzoeksgebied van de Grintweg is er geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh. Er treden dus, ten opzichte van de grenswaarde, geen toenames op van 2 dB of meer als gevolg van de aanpassingen aan de weg. Gezien de voorgenomen verlaging van de rijsnelheid en de bijbehorende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

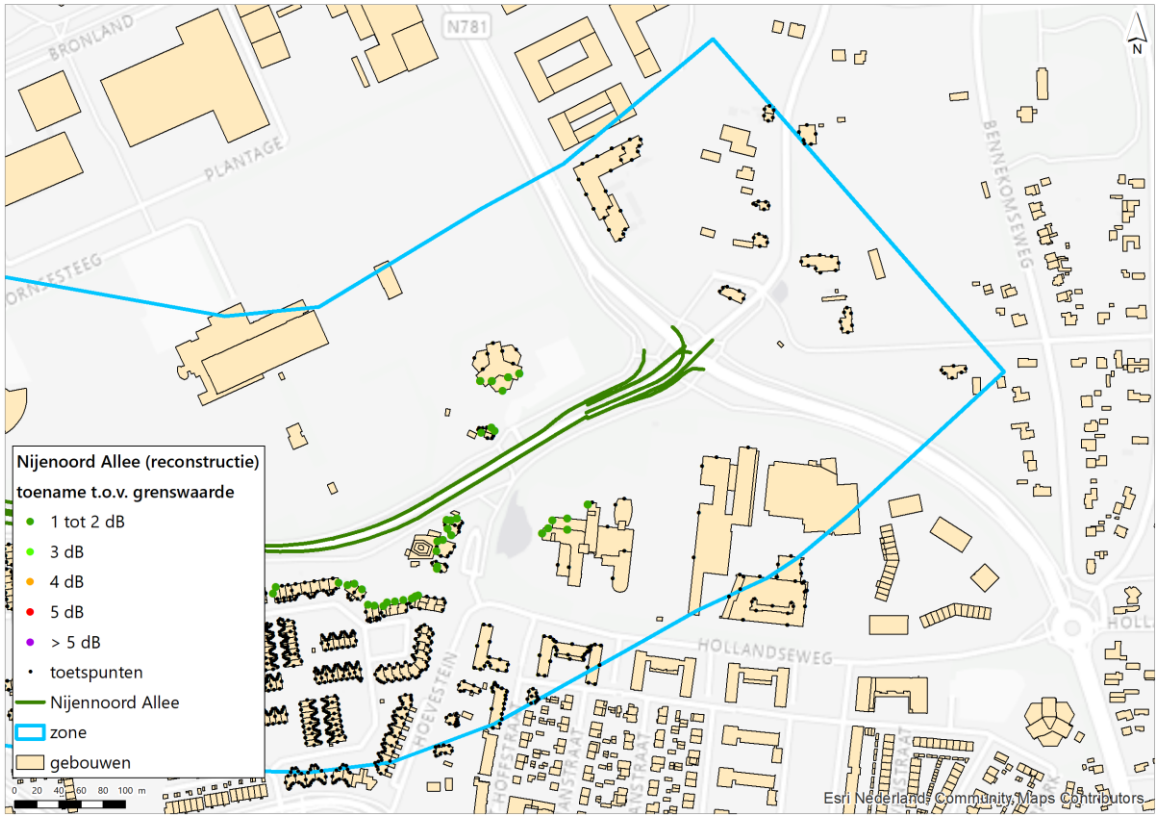
De verschuiving van de wegas in noordelijke richting (verder van de objecten af), tussen de kruising met de Churchillweg en het begin van de verdiepte ligging, zou naar verwachting zorgen voor een (lichte) afname van de geluidsbelasting. Echter omdat hier sprake is van afschermende voorzieningen neemt 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

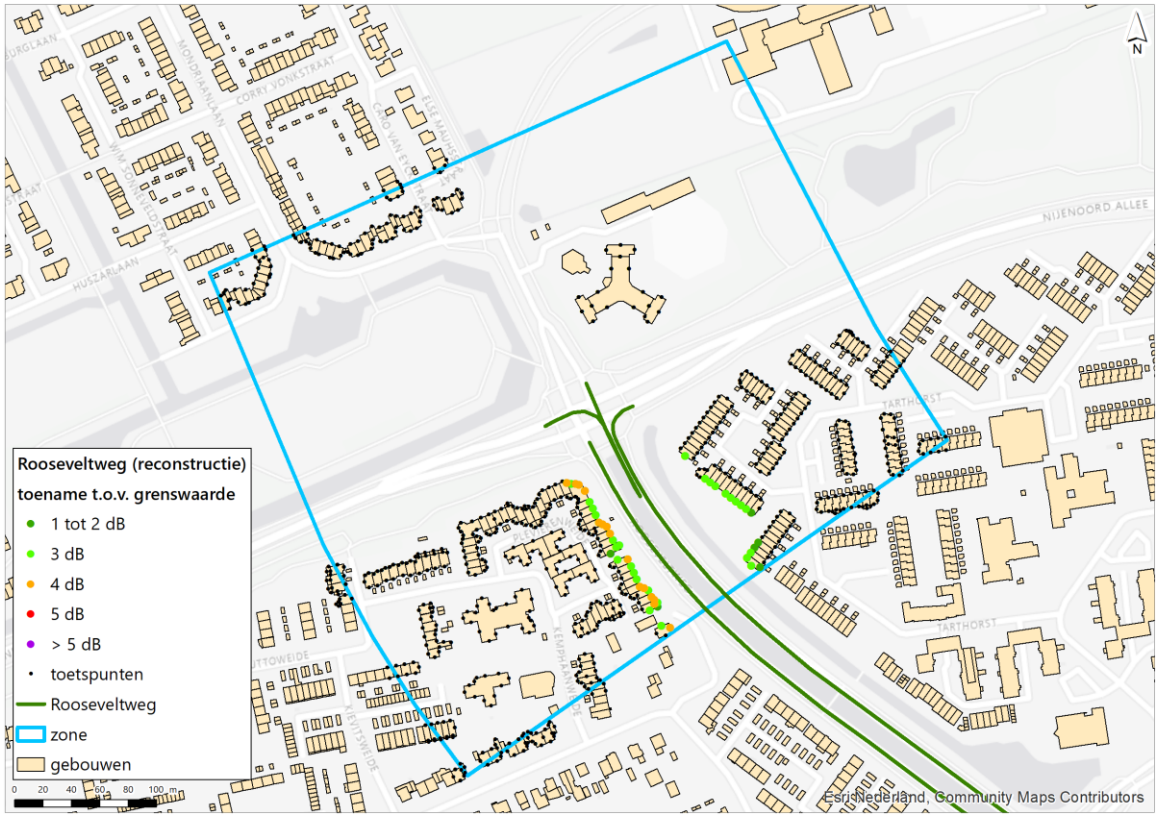


4.1.5 Rooseveltweg

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 4 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 2022, '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 2036 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 (2024) en de eindsituatie (2036) 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 (2036) en de toekomstige situatie (2036) 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.

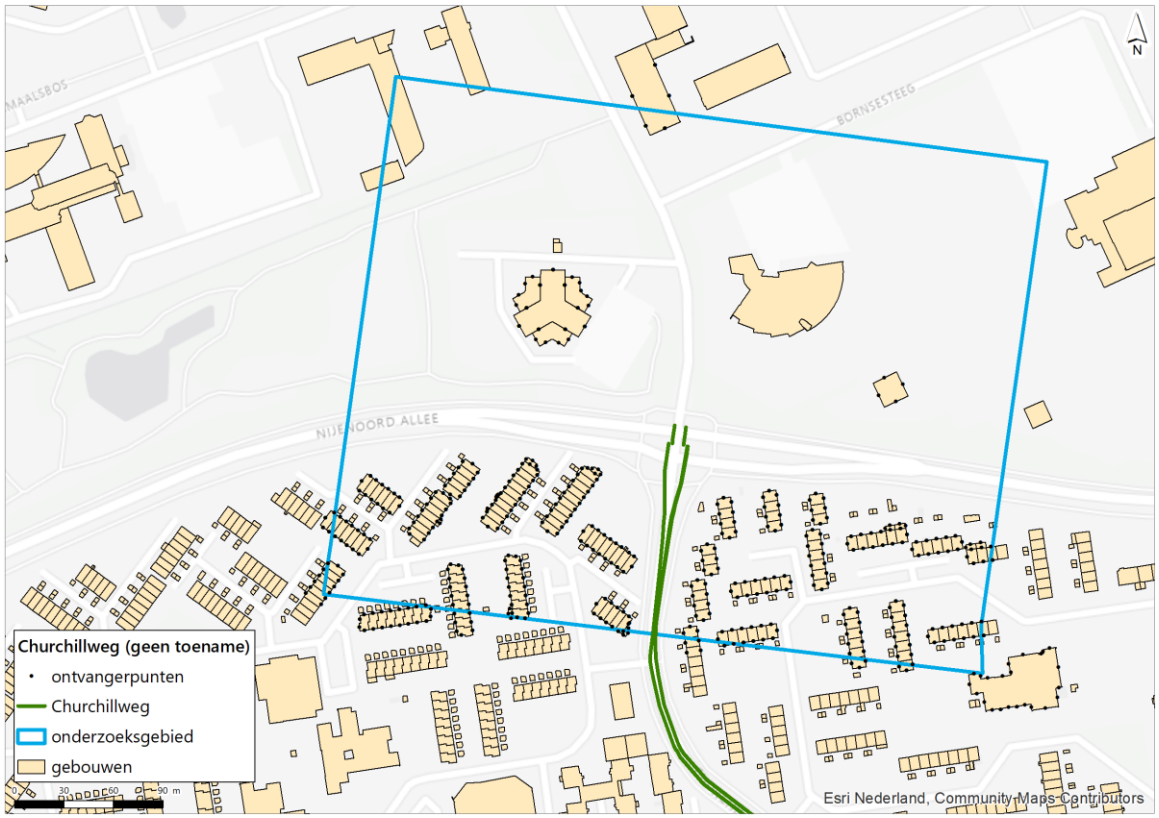
Afbeelding 4.10 Resultaten Bornsesteeg



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 bestemmingen met reconstructie 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	60
Nijenoord Allee	218**	218	59
Rooseveltweg	33	33	56

* Waarvan vier onderwijsgebouwen (met in totaal vijf adressen), één studentencomplex en vijf woonwagenstandplaatsen.

** 121 woningen, 96 adressen verdeeld over 3 studentencomplexen en 1 onderwijsinstelling.

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.

In dit hoofdstuk beschrijven we eerst het proces hoe de verschillende maatregelen zijn ontstaan. Vervolgens gaan we in op de afwegingen die zijn gemaakt per wegdeel.

5.1 Onderzochte maatregelen en het participatief proces

In de eerste versie van het akoestisch onderzoek waren maatregelen beoordeeld voor de Rooseveltweg en de Nijenoord Allee. Voor de Mansholtlaan zijn geen bron- over overdrachtsmaatregelen mogelijk (zie paragraaf 5.2). De volgende maatregelpakketten zijn onderzocht:

Tabel 5.1 Wegvak

Wegvak	Variant A	Variant B	Variant C
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
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
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
vanaf toegang parkeerplaats chinees	laag scherm direct langs de weg met een hoogte van	Whiswall direct langs de weg met een hoogte van	-

Wegvak	Variant A	Variant B	Variant C
restaurant (Hoevestein 217) tot circa de woningen gelegen aan Hoevestein 217 en 219	1,2 m	1,1 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
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

Eind 2022 zijn deze maatregelen afgewogen (maatregel A t/m C). Voor de uitkomst hiervan wordt verwezen naar het rapport 'Akoestisch onderzoek ontwerp-inpassingsplan' 134845_23-003.218_rep_final_Akoestisch onderzoek ontwerp-inpassingsplan d.d. 20 februari 2023. De meest doelmatige variant werd echter niet gedragen door het college van de gemeente Wageningen (onvoldoende aansluiting bij de opdracht van de raad). Het aantal vast te stellen hogere waarden (besluit hogere waarde) was naar mening van het college van de gemeente Wageningen te hoog.

Vervolgens hebben gemeente en provincie samen een participatief proces met de bewoners onderzocht of het verhogen van de bestaande schermen op voldoen draagvlak kan rekenen. Ondanks dat de kosten naar verwachting hiervoor hoger zijn dan de voorkeursoplossing is deze variant met verhogen van de bestaande schermen wel effectief in het reduceren van geluid. Deze maatregel heeft wel gevolgen voor de directe leefomgeving van de aanwonenden van het scherm. Naar aanleiding van de gesprekken met omwonenden zijn aanvullende varianten onderzocht (maatregel I t/m III):

Nijenoord Allee

I Verhogen van alle bestaande schermen met 1 meter;
II Verhogen van de bestaande schermen met 1 meter + laag scherm langs de weg (cf voorgaand akoestisch onderzoek);

Rooseveltweg

III Stil wegdek en geen aanvullende afscherming.

In bijlage V zijn deze berekeningsresultaten opgenomen.

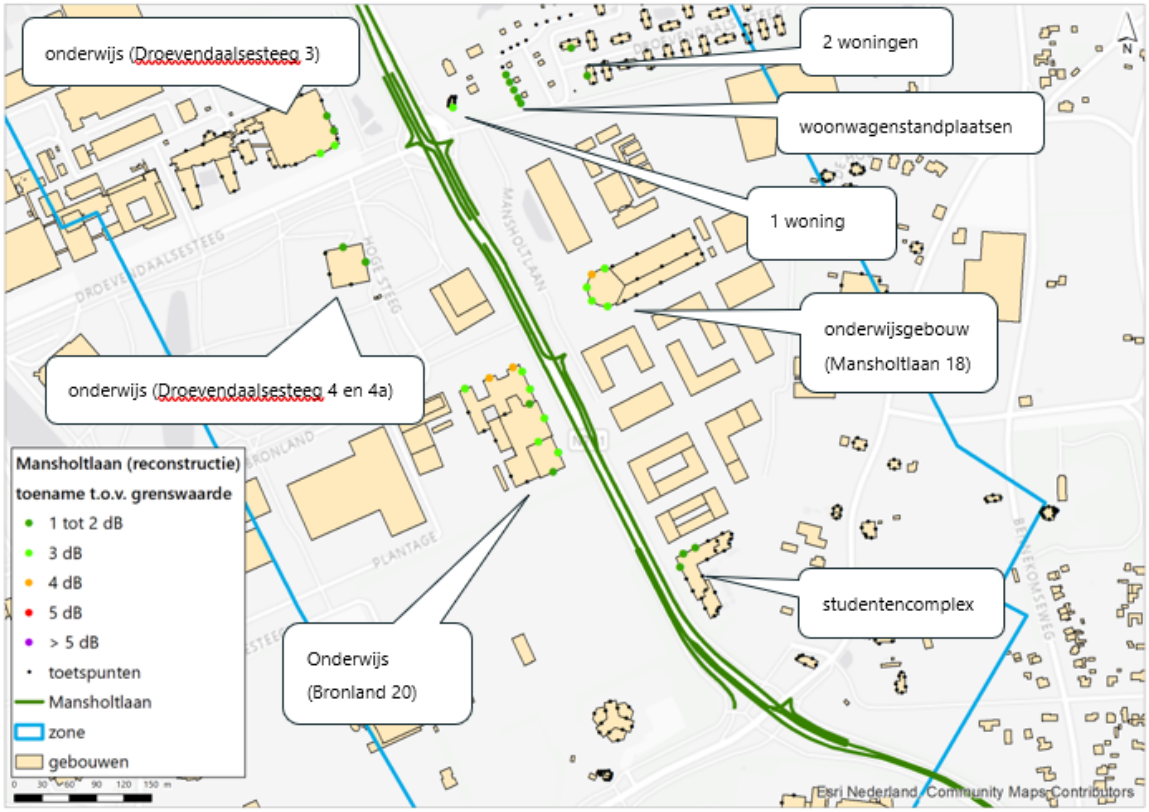
De uitkomsten van het participatief proces met de bewoners is beschreven in de consultatienotitie met als onderwerp 'Hogere waarde geluid panden bij inpassingsprocedure Beter Bereikbaar Wageningen' d.d. 13 juni 2023 (bijlage VI). Op basis van bovengenoemde informatie is een voorstel maatregelen geluid uitgewerkt (als bijlage bij het besluit B&W t.b.v. consulteren raad). In bijlage VII is het voorstel opgenomen. Hierin is eveneens een uitbreiding opgenomen van het maatregelenvoorstel met een scherm van 2,5 meter hoog ter plaatse van de woningen Hoevestein 219 en 221 op basis van een overleg tussen stakeholders en de provincie.

De afweging per wegdeel is samengevat ook opgenomen in paragraaf 5.3.

5.2 Afweging maatregelen 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 , één studentencomplexen, een vijftal onderwijslocaties (in vier 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



Om geluid te reduceren is het mogelijk om maatregelen aan de bron of in de overdracht toe te passen. Op dit moment ligt er al een stil wegdek (SMA/NL8G+). In de toekomstige situatie wordt de rotonde Droevendaalsesteeg omgebouwd tot een kruispunt. Ter hoogte van Born Oost wordt een nieuw kruispunt toegevoegd. Provincie Gelderland is hier wegbeheerder. Zij hanteert het uitgangspunt dat er vanaf de uitvoegstroken naar een kruispunt toe geen stil wegdek wordt aangelegd[1]. Op dat moment beginnen voertuigen namelijk al te draaien met banden. Het stille wegdek slijt daardoor snel(ler) en dit verkort de levensduur. Tussen de beide (nieuwe) kruispunten in wordt ook geen stil wegdek gelegd, omdat dit een kort stuk is en vanuit de uitgangspunten van beheer en onderhoud niet wenselijk is. In afbeelding 3.5 is de toekomstige asfaltsituatie weergegeven.

Er zijn voor de Mansholtlaan geen aanvullende 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;

[1] Dit in tegenstelling tot gemeente Wageningen als wegbeheerder. Zij hanteert het uitgangspunt dat ze stil asfalt tot aan een stopstreep toepast.

- 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 en de locatie van FrieslandCampina 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 á 4 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 III. 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.

5.3 Afweging geluidreducerende maatregelen Nijenoord Allee en Rooseveltweg

Bronmaatregelen

Voor de toepassing van 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 (Dubofolt)) 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.

Overdrachtsmaatregelen

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;

  - 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;
- in gesprekken met stakeholders is aangegeven dat de eigenaar van de studentenhuisvesting liever geen afschermende voorziening wil (laten) plaatsen ter hoogte van de studentenhuisvesting.

Nijenoord Allee Roghorst

Op basis van participatieproces is er gekozen om het bestaande geluidscherm met één meter te verhogen en een laag scherm (1.2 meter hoog) ter hoogte van Asia Plaza direct langs de weg te plaatsen. Bewoners Hoevestein 221, 219 ontvangen een geluidswerende scherm van 2.5 meter op de erfafscheiding. Deze maatregelen zorgen ervoor dat veel geluidsverhogingen weggenomen worden. Deze keuze komt tegemoet aan zowel de opdracht Raad[1], als de meerderheid van de bewoners achter de geluidschermen[2].

Nijenoord Allee Tarthorst

Zowel het ophogen van 2 als 1 meter van het bestaande geluidscherm was voor een meerderheid van de bewoners achter de schermen aan de westkant van de wijk onwenselijk vanwege de leefbaarheid en het zicht in de tuin. Ondanks het toekomstige akoestisch effect. Hier is daarom niet gekozen voor ophoging van het bestaande scherm, omdat de belangen van de leefomgeving in de tuin door gemeente zwaarder wordt gewogen dan het geluidseffect op hogere bouwlagen. Aan de oostzijde van de Tarthorst waren de meningen van aanwonenden anders. De gemeente heeft besloten om aan die kant wel het scherm 1 meter te verhogen. Daarmee worden de relevante geluidseffecten weggenomen.

Nijenoord Allee, De Weiden

Hier wordt het ophogen van het bestaand scherm als niet wenselijk beschouwd door de gemeente. De impact op achtertuin weegt zwaarder dan geluidsreducerend effect op hogere bouwlagen. Gemeente kiest niet voor doortrekken van het geluidsscherm in westelijke richting, omdat zij bij de toekomstige wegwijziging van de westelijke zijde van de Nijenoord Allee een totaal oplossing wil kiezen.

Rooseveltweg

Gemeente Wageningen vindt de impact van geluidschermen, zowel laag als hoog, vanwege de groene uitstraling van de Rooseveltweg te groot. Zij kiest daarom voor extra stil asfalt (Dubofalt). Dit extra stille asfalt zorgt ervoor dat de geluidstoename vrijwel geheel weggenomen wordt. Daardoor zijn de schermen niet nodig en kan de huidige uitstraling van de weg, met bomen en groen behouden blijven.

[1] De gemeenteraad van Wageningen wil dat het geluid niet toeneemt en het liefst zelfs afneemt.

[2] Het ophogen van het bestaande scherm ter hoogte van de (toekomstig) verdiepte ligging van de Nijenoord Allee is akoestisch niet noodzakelijk gezien daar geen sprake is van een reconstructie. De gemeente heeft in overleg met de achter het scherm aanwezige bewoners afgesproken dat ook daar het bestaande scherm met één meter wordt opgehoogd.

6

RESULTATEN EINDVARIANT

6.1 Beschrijving eindvariant

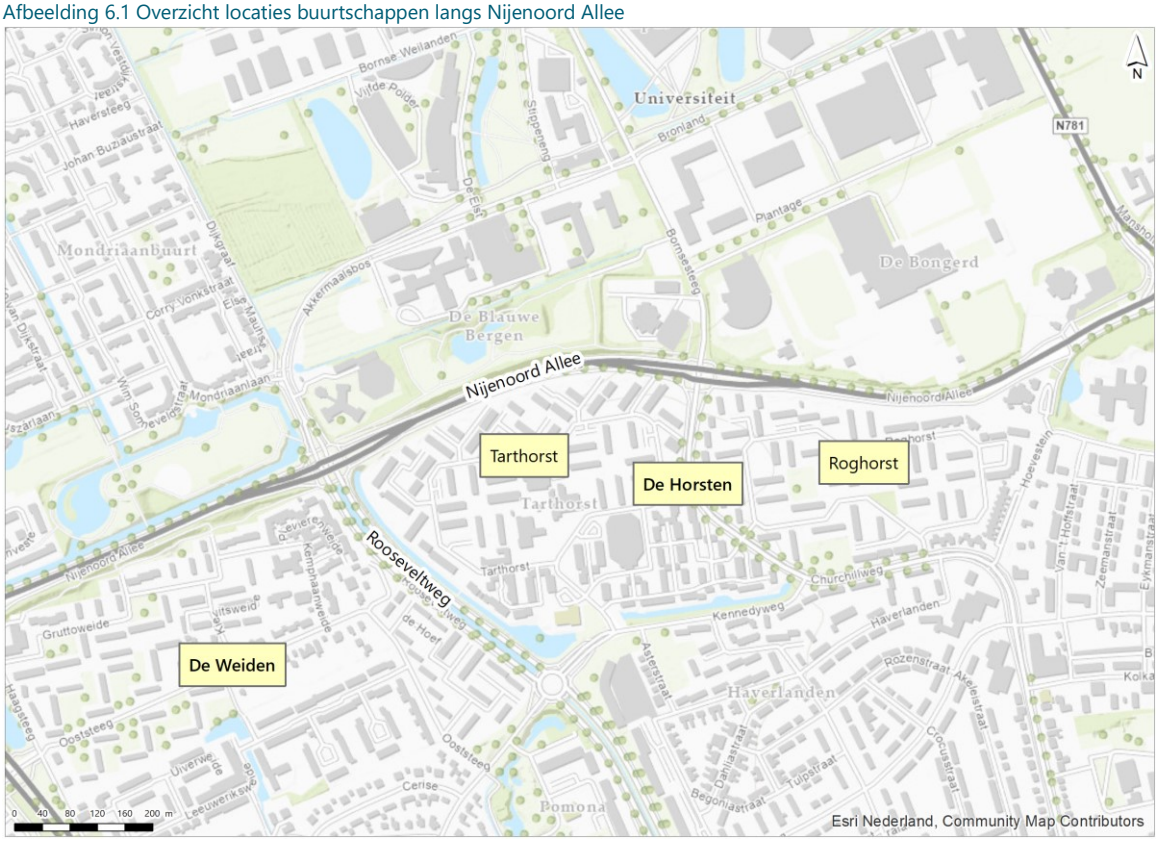
De hieronder beschreven maatregelen zijn gebaseerd op eerder uitgevoerde maatregelvarianten welke zijn opgenomen in de rapportage 'Akoestisch onderzoek ontwerp-inpassingsplan' ref 134845/23-003.218 d.d. 23 februari 2023 en de aanvullende berekeningen van een drietal aanvullende varianten welke zijn weergegeven in bijlage V.

De eindvariant bestaat uit maatregelen voor de Rooseveltweg en de Nijenoord Allee. Voor de Roosevelt betreft de maatregel een toepassing van een geluidreducerend wegdektype (Dubofalt). Voor de Nijenoord Allee bestaan de maatregelen uit:

- gedeeltelijk verhogen (verhoging 1 meter) van bestaand scherm ter plaats van de Tarthorst;
- verhogen (verhoging 1 meter) van bestaand scherm ter hoogte van de Roghorst;
- nieuwe laag scherm (1,2 meter hoog) ter hoogte van Asia Plaza;
- nieuwe scherm (2,5 meter hoog) voor woningen Hoevestein 219 en 221.

De maatregelen zijn weergegeven in onderstaande paragrafen. Verder worden deze maatregelen ook beschreven in Bijlage VII.

Afbeelding 6.1 Overzicht locaties buurtschappen langs Nijenoord Allee



6.2 Peiljaren

De afweging van de maatregelen heeft plaatsgevonden op basis van peiljaar 2022 voor de huidige situatie en peiljaar 2034 voor de toekomstige situatie. In de doorrekening van de eindvariant is dit aangepast naar de peiljaren 2024 en 2036. Immers, het peiljaar is het jaar voorafgaand aan de uitvoering. Dat is nu op zijn vroegst 2024. Voor de uitkomsten is dit verschil heel beperkt. Daarom kan de afweging uit het voorgaande proces , representatief worden geacht voor de gewijzigde peiljaren 2024 en 2036.

6.3 Overige wijzigingen

Verder hebben enkele aanvullingen plaatsgevonden in de te beschouwen geluidsgevoelige bestemmingen. Het betreft toevoegen van FrieslandCampina als onderwijslocatie gelegen aan Bronland 20 (ten westen van de Mansholtlaan) en een bovenwoning gelegen aan Hoevestein 217 (ten noorden van de Nijenoord Allee). Deze toevoegingen zijn niet bepalend voor de afweging van maatregelen en leiden niet tot een andere conclusie.

6.4 Resultaat eindvariant Nijenoord Allee

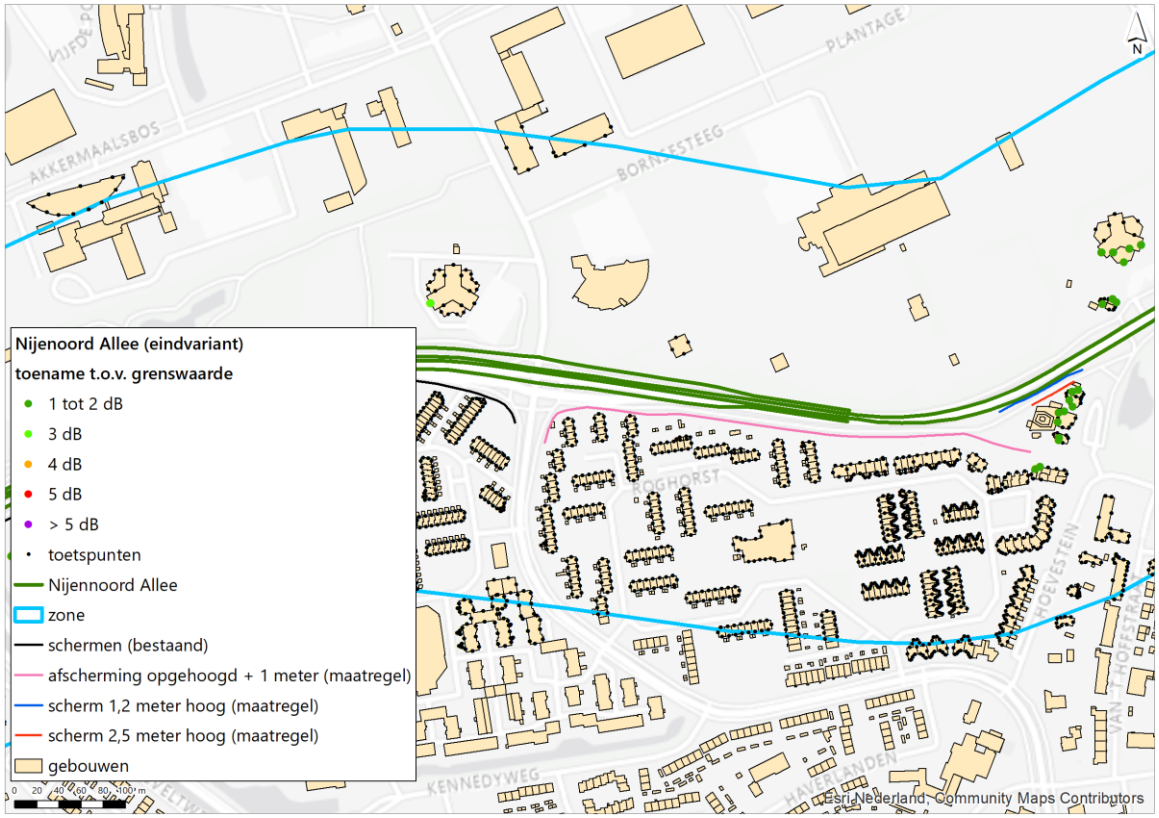
De resultaten van de eindvariant voor de Nijenoord Allee zijn in de drie onderstaande afbeeldingen (van west naar oost) weergegeven. Het kan zijn dat voor een enkele geluidsgevoelig object meerdere relevante toetspunten worden weergegeven. Niet ieder toetspunt staat dus gelijk aan één geluidsgevoelig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

Afbeelding 6.2 Resultaten eindvariant Nijenoord Allee (westzijde)



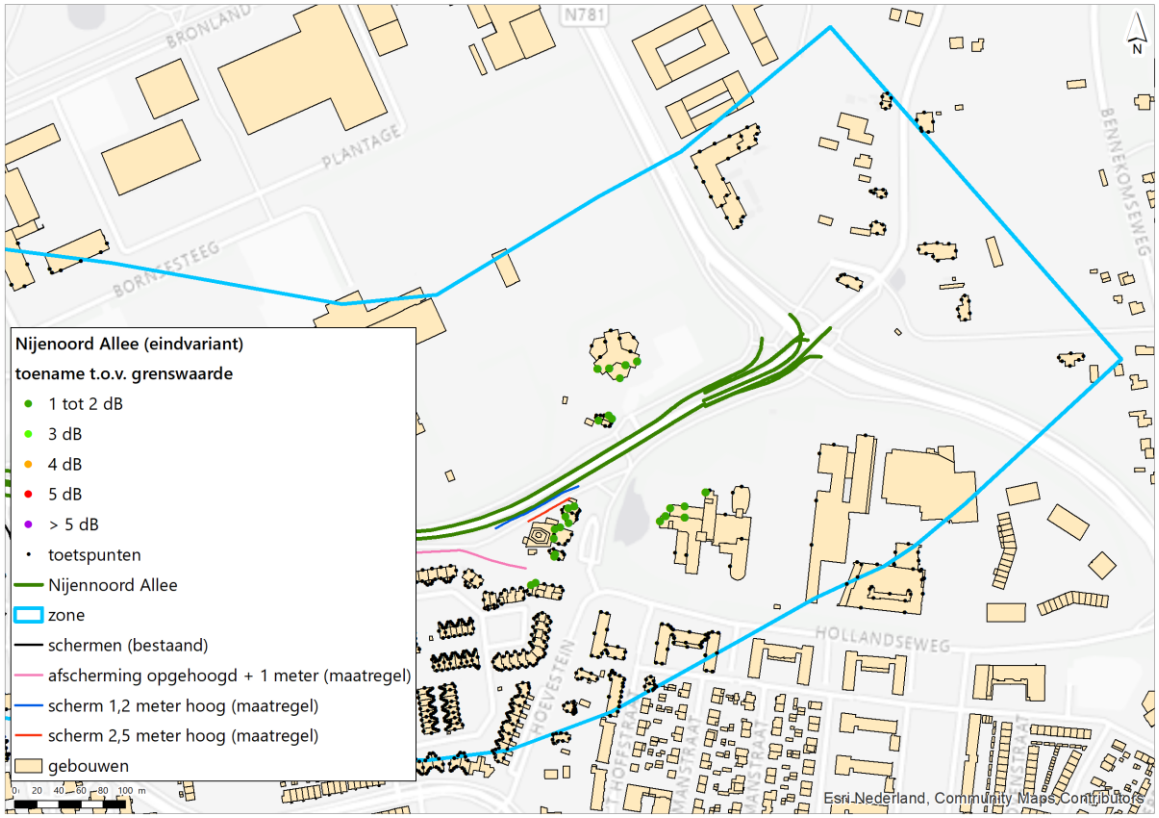
Binnen dit deel van het onderzoeksgebied van de Nijenoord Allee (west) neemt het aantal reconstructiewoningen met een toename ten opzichte van de grenswaarde in beperkte mate af. De woningen waarvoor een hogere waarde moet worden aangevraagd zijn grotendeels gelegen achter de bestaande schermen, die niet worden verhoogd/aangepast.

Afbeelding 6.3 Resultaten eindvariant 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 af. Achter het verhoogde scherm komen geen woningen meer voor met een toename ten opzichte van de grenswaarde.

Afbeelding 6.4 Resultaten eindvariant Nijenoord Allee (oostzijde)



Binnen dit deel van het onderzoeksgebied wordt (naast de eerder genoemde verhoging van het bestaande scherm met 1 meter) een nieuw laag scherm (hoogte 1,2 meter) geplaatst langs de weg en een scherm (2,5 meter) ter plaatse van de woningen Hoevestein 219 en 221. Ondanks deze extra maatregelen worden de overschrijdingen niet weggenomen op deze specifieke woningen. Wel neemt de geluidsbelasting als gevolg van deze maatregelen af (maar resteert er wel een toename ten opzichte van de grenswaarde).

In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen van de aan te vragen hogere waarde zonder maatregelen en de situatie volgens de eindvariant.

Tabel 6.1 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
zonder geluidmaatregelen	218*	59
eindvariant	163**	58

* 121 woningen, 96 adressen verdeeld over 3 studentencomplexen en 1 onderwijsinstelling.

** 66 woningen, 96 adressen verdeeld over 3 studentencomplexen en 1 onderwijsinstelling

Het aantal aan te vragen hogere waarden voor de Nijenoord Allee bedraagt voor de eindvariant 163 (66 woningen, 96 adressen verdeeld over 3 studentencomplexen en 1 onderwijsinstelling) met een maximale waarde van 58 dB. Een overzicht van de aan te vragen hogere waarden zijn opgenomen in bijlage III. 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.

6.5 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 6.5 Resultaten eindvariant Rooseveltweg



Het aantal reconstructiewoningen met een toename ten opzichte van de grenswaarde neemt af met de eindvariant. 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. In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen van de aan te vragen hogere waarde zonder maatregelen en de situatie volgens de eindvariant.

Tabel 6.2 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
zonder geluidmaatregelen	33	56
eindvariant	2	50

Het aantal aan te vragen hogere waarden voor de Rooseveltweg bedraagt voor de eindvariant twee. Een overzicht van de aan te vragen hogere waarden zijn opgenomen in bijlage III. 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.

7

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). Voor het inpassingsplan 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, vijf onderwijsinstellingen en één studentencomplex door de aanpassingen aan de Mansholtlaan. Ten gevolge van de Rooseveltweg gaat het om 33 woningen en voor de Nijenoord Allee om 218 eenheden (121 woningen, 96 adressen verdeeld over 3 studentencomplexen en 1 onderwijsinstelling.

Een substantiële afname van de overschrijdingen kan worden gerealiseerd door het treffen van geluidsreducerende maatregelen. Op basis van afweging van maatregelen, inclusief een participatief proces met de bewoners, is een eindvariant vastgesteld voor de Nijenoord Allee en de Rooseveltweg. Door toepassing van deze maatregelen neemt het aantal aan te vragen hogere waarden af voor de Nijenoord Allee (van 218 naar 163 (66 woningen, 96 adressen verdeeld over 3 studentencomplexen en 1 onderwijsinstelling)) en voor de Rooseveltweg (van 33 naar 2).

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 voorafgaand 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)

BIJLAGE: AFBEELDINGEN

De afbeeldingen zijn niet digitaal toegankelijk. Heeft u moeite met de leesbaarheid, dan helpt het provincieloket u daar graag verder mee.

gebouwen

bodemgebied (hard)

bodemgebied (half hard/zacht)

ABR Wageningen

Bodemgebieden 2024

drawn:	ing. J.A.J. Snijders	**version:**	definitief 1
verified:	ing. H.H. Bakker	**date:**	1-9-2023
approved:	ing. H.H. Bakker	**drawing no:**	1
client:	Provincie Gelderland		
project:	ABR Wageningen		
project code:	124191		
page size:	A3 portrait	0 100 200 300 m	
scale:	1:7,000		

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

Geluidszones / aandachtsgebieden

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

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

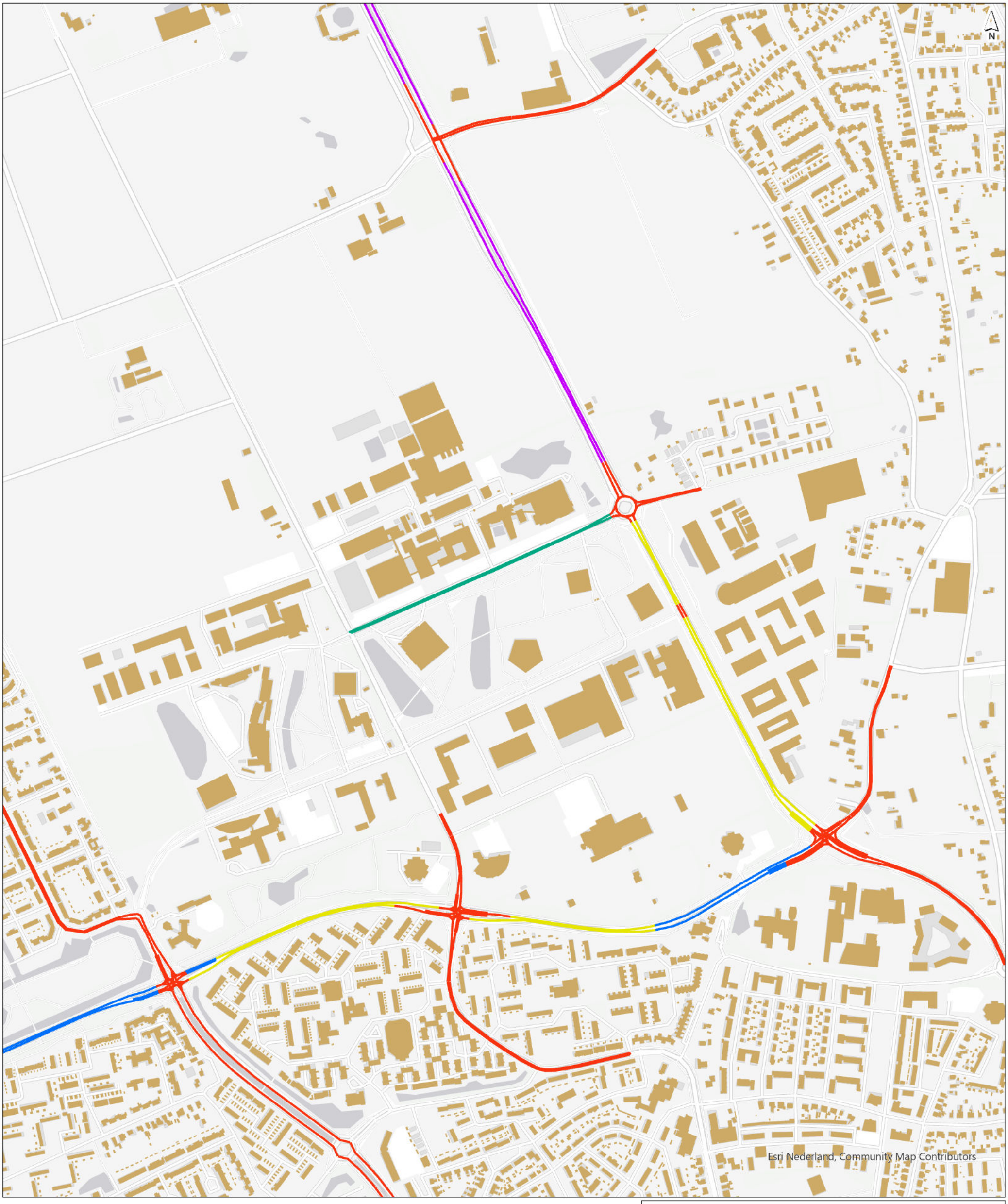
ABR Wageningen

Geluidszones / aandachtsgebieden en bodemgebieden 2036

drawn:	ing. J.A.J. Snijders	**version:**	definitief 1
verified:	ing. H.H. Bakker	**date:**	1-9-2023
approved:	ing. H.H. Bakker	**drawing no:**	1
client:	Provincie Gelderland		
project:	ABR Wageningen		
project code:	124191		
page size:	A3 portrait	0 100 200 300 m	
scale:	1:7,000		

Witteveen+Bos

D:\smj2\01 projecten\actueel\Wageningen\08 uitwerking en resultaten\06 visualisaties\06 kaarten A3 in Pro\digitoegankelijk.aprx 1-9-2023 09:58



wegdek 2024

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

gebouwen

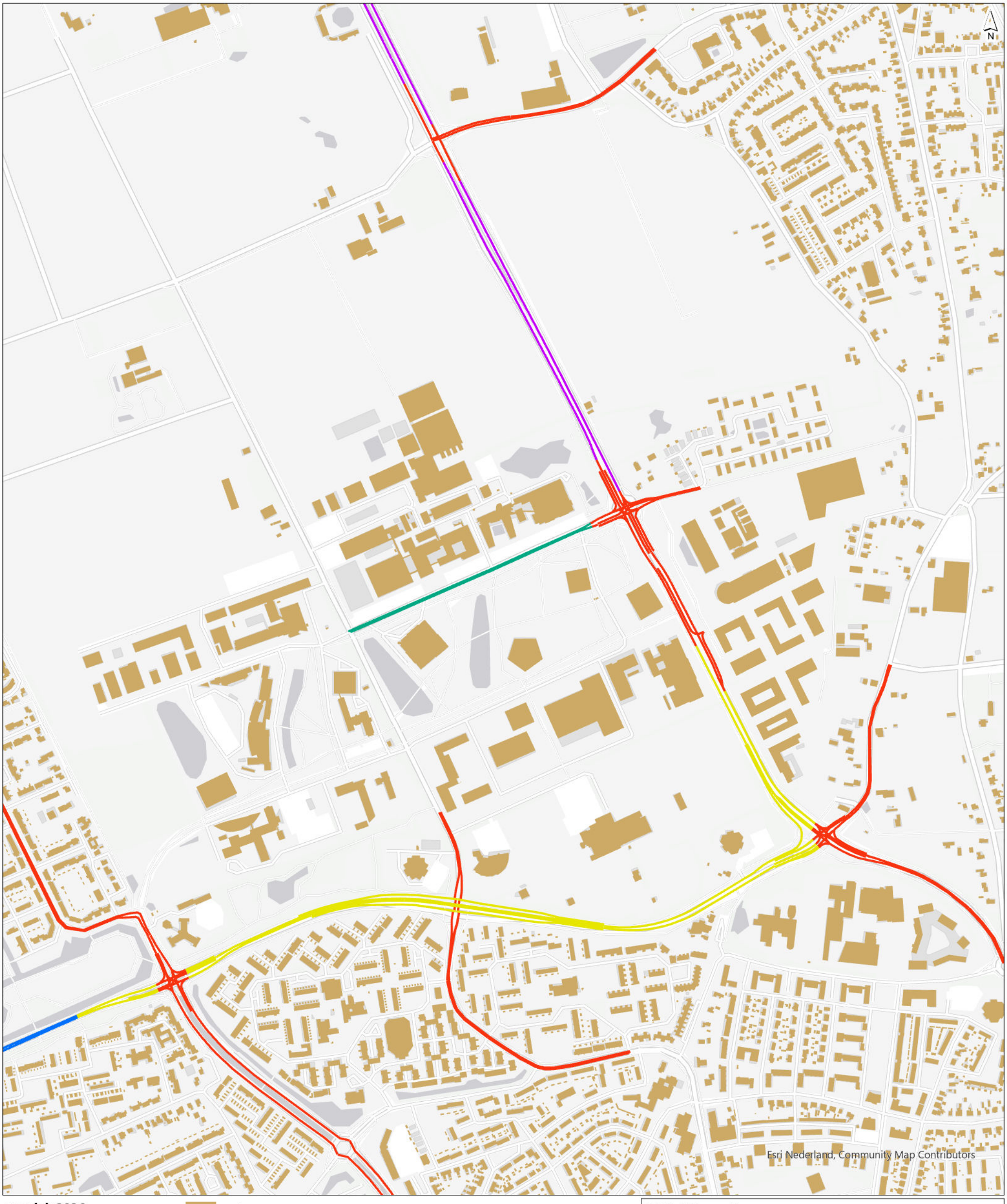
ABR Wageningen

Wegdek 2024

drawn:	ing. J.A.J. Snijders	**version:**	definitief 1
verified:	ing. H.H. Bakker	**date:**	1-9-2023
approved:	ing. H.H. Bakker	**drawing no:**	1
client:	Provincie Gelderland		
project:	ABR Wageningen		
project code:	124191		
page size:	A3 portrait	0 100 200 300 m	
scale:	1:7,000		

Witteveen+Bos

D:\snij2\01 projecten\actueel\Wageningen\08 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\06 kaarten A3 in Pro\digitoegankelijk.aprx 1-9-2023 10:02



wegdek 2036

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

gebouwen

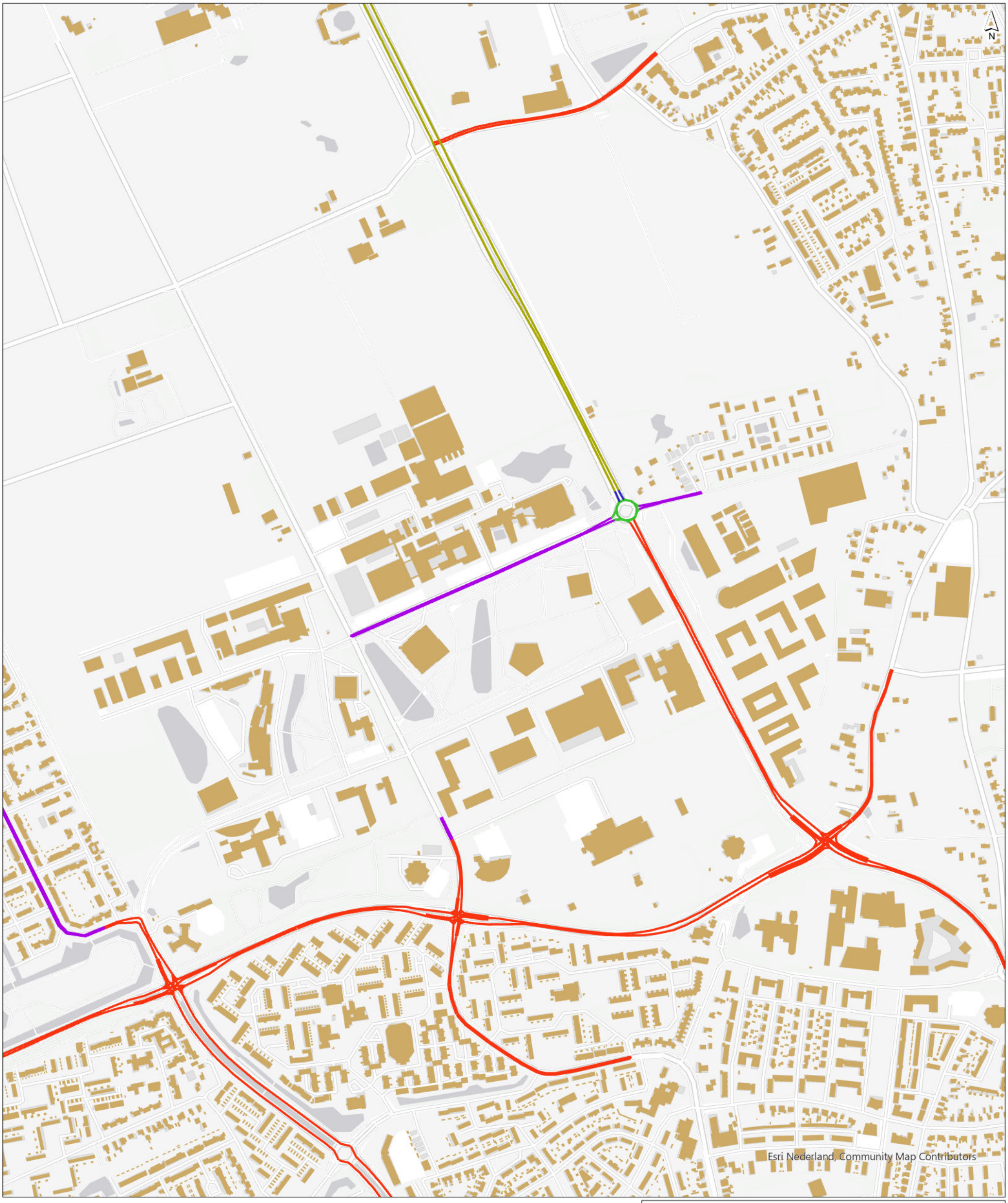
ABR Wageningen

Wegdek 2036

drawn:	ing. J.A.J. Snijders	**version:**	definitief 1
verified:	ing. H.H. Bakker	**date:**	1-9-2023
approved:	ing. H.H. Bakker	**drawing no:**	1
client:	Provincie Gelderland		
project:	ABR Wageningen		
project code:	124191		
page size:	A3 portrait	0 100 200 300 m	
scale:	1:7,000		

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos



snelheden 2024

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

gebouwen

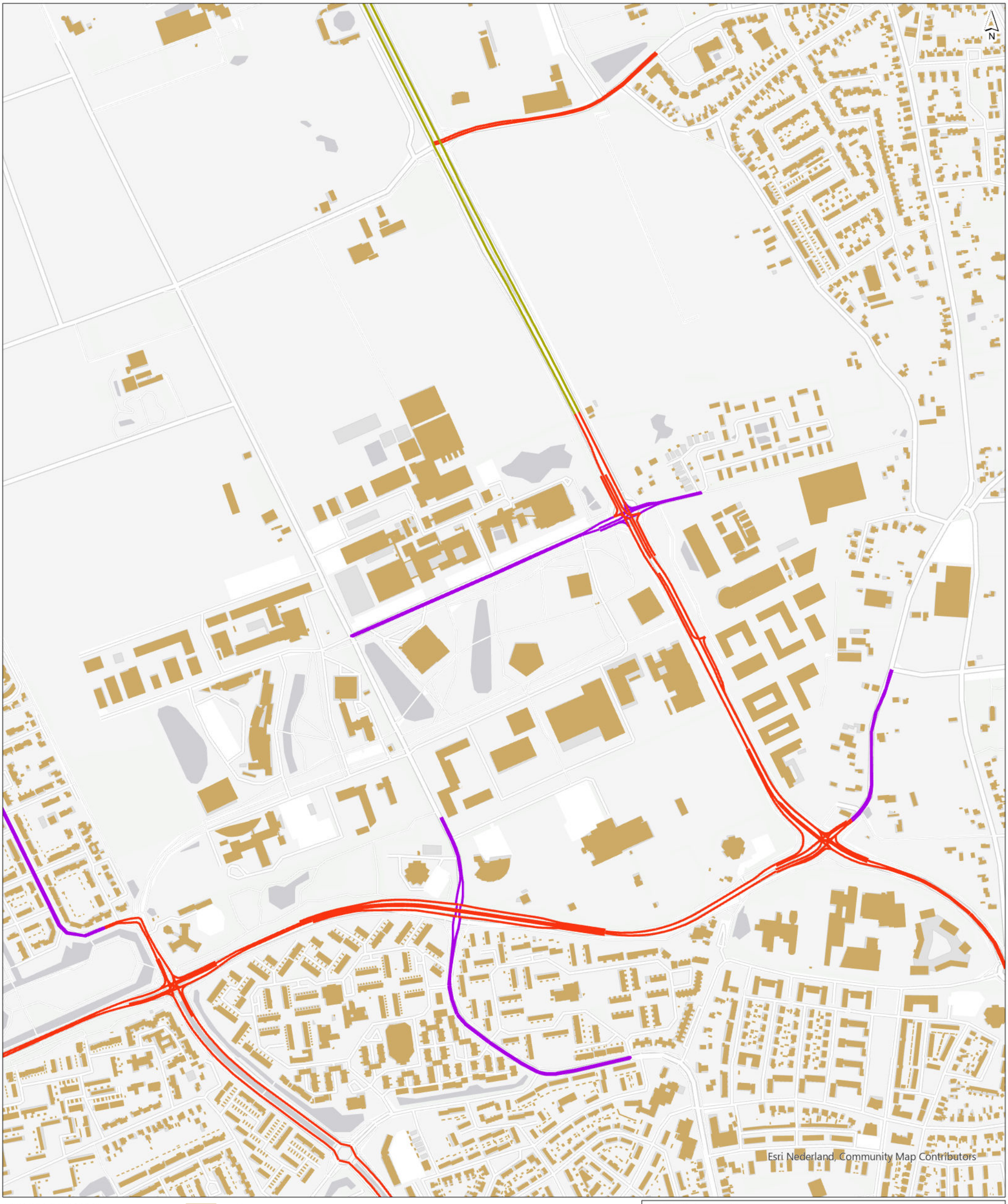
ABR Wageningen

Snelheden 2024

drawn:	ing. J.A.J. Snijders	**version:**	definitief 1
verified:	ing. H.H. Bakker	**date:**	1-9-2023
approved:	ing. H.H. Bakker	**drawing no:**	1
client:	Provincie Gelderland		
project:	ABR Wageningen		
project code:	124191		
page size:	A3 portrait	0 100 200 300 m	
scale:	1:7,000		

Witteveen + Bos

D:\snij2\01 projecten\actueel\Wageningen\08 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\06 kaarten A3 in Pro\digitoegankelijk.aprx 1-9-2023 09:59



snelheden 2036

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

gebouwen

ABR Wageningen

Snelheden 2036

drawn:	ing. J.A.J. Snijders	**version:**	definitief 1
verified:	ing. H.H. Bakker	**date:**	1-9-2023
approved:	ing. H.H. Bakker	**drawing no:**	1
client:	Provincie Gelderland		
project:	ABR Wageningen		
project code:	124191		
page size:	A3 portrait	0 100 200 300 m	
scale:	1:7,000		

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos

II

BIJLAGE: TABELLEN

Op de volgende pagina's staan tabellen met daarin per woning de berekende akoestische waarde. De tabellen zijn niet digitaal toegankelijk. Heeft u moeite met de leesbaarheid, dan helpt het provincieloket u daar graag verder mee.

In deze bijlage zijn tabellen opgenomen van de berekende resultaten. De tabellen zijn een selectie van de relevante toetspunten weergegeven met de geluidsbelasting per adres en berekeningshoogte.

Resultaten Grintweg

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) 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	47.23	-	nee	48.00	35.76	-12.24	nee	-	49
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	NO	woning	11952	47.70	-	nee	48.00	36.27	-11.73	nee	-	50
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	NO	woning	11957	42.27	-	nee	48.00	30.84	-17.16	nee	-	48
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	NO	woning	11957	43.88	-	nee	48.00	32.46	-15.54	nee	-	50
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	ZO	woning	11953	54.73	-	nee	54.73	44.63	-10.10	nee	-	55
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	ZO	woning	11953	54.19	-	nee	54.19	44.12	-10.07	nee	-	55
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	ZW	woning	11954	49.53	-	nee	49.53	42.18	-7.35	nee	-	59
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	ZW	woning	11954	49.54	-	nee	49.54	42.17	-7.37	nee	-	60
Grintweg	251		6704AN	1.5	N	woning	11988	45.35	-	nee	48.00	33.89	-14.11	nee	-	45
Grintweg	251		6704AN	4.5	N	woning	11988	46.36	-	nee	48.00	34.94	-13.06	nee	-	47
Grintweg	251		6704AN	1.5	N	woning	11989	48.32	-	nee	48.32	36.86	-11.46	nee	-	44
Grintweg	251		6704AN	4.5	N	woning	11989	48.78	-	nee	48.78	37.35	-11.43	nee	-	45
Grintweg	251		6704AN	1.5	O	woning	11990	50.94	-	nee	50.94	39.51	-11.43	nee	-	50
Grintweg	251		6704AN	4.5	O	woning	11990	51.27	-	nee	51.27	39.87	-11.40	nee	-	51
Grintweg	251		6704AN	1.5	Z	woning	11984	46.87	-	nee	48.00	35.60	-12.40	nee	-	53
Grintweg	251		6704AN	4.5	Z	woning	11984	47.14	-	nee	48.00	35.94	-12.06	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	1.5	N	woning	12031	47.13	-	nee	48.00	35.75	-12.25	nee	-	46
Grintweg	324		6704AS	4.5	N	woning	12031	47.62	-	nee	48.00	36.25	-11.75	nee	-	47
Grintweg	324		6704AS	1.5	N	woning	12032	43.53	-	nee	48.00	32.12	-15.88	nee	-	44
Grintweg	324		6704AS	4.5	N	woning	12032	44.90	-	nee	48.00	33.50	-14.50	nee	-	46
Grintweg	324		6704AS	1.5	N	woning	12033	39.68	-	nee	48.00	28.21	-19.79	nee	-	42
Grintweg	324		6704AS	4.5	N	woning	12033	41.50	-	nee	48.00	30.07	-17.93	nee	-	44
Grintweg	324		6704AS	1.5	W	woning	12028	43.33	-	nee	48.00	32.79	-15.21	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	4.5	W	woning	12028	44.80	-	nee	48.00	34.25	-13.75	nee	-	55
Grintweg	324		6704AS	1.5	W	woning	12030	50.72	-	nee	50.72	39.53	-11.19	nee	-	53
Grintweg	324		6704AS	4.5	W	woning	12030	51.04	-	nee	51.04	39.89	-11.15	nee	-	53
Grintweg	324		6704AS	1.5	Z	woning	12029	43.56	-	nee	48.00	33.01	-14.99	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	4.5	Z	woning	12029	44.93	-	nee	48.00	34.38	-13.62	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	1.5	Z	woning	12037	38.73	-	nee	48.00	28.71	-19.29	nee	-	52
Grintweg	324		6704AS	4.5	Z	woning	12037	40.32	-	nee	48.00	30.24	-17.76	nee	-	53

Resultaten Mansholtlaan

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Bosweg	1		6704AM	1.5	W	woning	12065	48.67	-	nee	48.67	49.27	0.60	nee	-	55
Bosweg	1		6704AM	4.5	W	woning	12065	49.49	-	nee	49.49	50.07	0.58	nee	-	56
Bosweg	1		6704AM	1.5	W	woning	12066	48.51	-	nee	48.51	49.08	0.57	nee	-	55
Bosweg	1		6704AM	4.5	W	woning	12066	48.99	-	nee	48.99	49.56	0.57	nee	-	55
Bosweg	1		6704AM	1.5	W	woning	12068	46.80	-	nee	48.00	47.34	-0.66	nee	-	53
Bosweg	1		6704AM	4.5	W	woning	12068	46.81	-	nee	48.00	47.37	-0.63	nee	-	53
Bosweg	1		6704AM	1.5	Z	woning	12064	48.61	-	nee	48.61	49.06	0.45	nee	-	55
Bosweg	1		6704AM	4.5	Z	woning	12064	49.89	-	nee	49.89	50.35	0.46	nee	-	56
Bronland	1		6708WH	19.5	O	onderwijs*	15705	43.13	-	ja	48.00	44.83	-3.17	nee	-	49
Bronland	1		6708WH	22.5	O	onderwijs*	15705	43.82	-	ja	48.00	45.37	-2.63	nee	-	50
Bronland	1		6708WH	25.5	O	onderwijs*	15705	44.18	-	ja	48.00	45.71	-2.29	nee	-	50
Bronland	1		6708WH	28.5	O	onderwijs*	15705	44.48	-	ja	48.00	45.99	-2.01	nee	-	51
Bronland	1		6708WH	31.5	O	onderwijs*	15705	44.69	-	ja	48.00	46.17	-1.83	nee	-	51
Bronland	1		6708WH	34.5	O	onderwijs*	15705	44.91	-	ja	48.00	46.37	-1.63	nee	-	51
Bronland	1		6708WH	37.5	O	onderwijs*	15769	45.31	-	ja	48.00	46.63	-1.37	nee	-	51
Bronland	20		6708WH	1.5	NO	onderwijs*	60031	55.54	61.00	ja	55.54	58.72	3.18	ja	59	64
Bronland	20		6708WH	5.0	NO	onderwijs*	60031	57.01	61.00	ja	57.01	60.07	3.06	ja	60	65
Bronland	20		6708WH	8.5	NO	onderwijs*	60031	57.12	61.00	ja	57.12	60.15	3.03	ja	60	65
Bronland	20		6708WH	12.0	NO	onderwijs*	60031	57.05	61.00	ja	57.05	60.05	3.00	ja	60	65
Bronland	20		6708WH	15.5	NO	onderwijs*	60031	56.92	61.00	ja	56.92	59.87	2.95	ja	60	65
Bronland	20		6708WH	1.5	NO	onderwijs*	60032	55.16	61.00	ja	55.16	57.95	2.79	ja	58	63
Bronland	20		6708WH	5.0	NO	onderwijs*	60032	56.64	61.00	ja	56.64	59.41	2.77	ja	59	64
Bronland	20		6708WH	8.5	NO	onderwijs*	60032	56.79	61.00	ja	56.79	59.53	2.74	ja	60	65
Bronland	20		6708WH	12.0	NO	onderwijs*	60032	56.74	61.00	ja	56.74	59.47	2.73	ja	59	64
Bronland	20		6708WH	15.5	NO	onderwijs*	60032	56.63	61.00	ja	56.63	59.33	2.70	ja	59	64
Bronland	20		6708WH	1.5	NO	onderwijs*	60037	54.84	61.00	ja	54.84	57.08	2.24	ja	57	62
Bronland	20		6708WH	4.5	NO	onderwijs*	60037	56.29	61.00	ja	56.29	58.58	2.29	ja	59	64
Bronland	20		6708WH	1.5	NO	onderwijs*	60045	53.82	61.00	ja	53.82	55.93	2.11	ja	56	61
Bronland	20		6708WH	4.5	NO	onderwijs*	60045	55.41	61.00	ja	55.41	57.51	2.10	ja	58	63
Bronland	20		6708WH	7.5	NO	onderwijs*	60045	55.64	61.00	ja	55.64	57.75	2.11	ja	58	63
Bronland	20		6708WH	10.5	NO	onderwijs*	60045	55.76	61.00	ja	55.76	57.88	2.12	ja	58	63
Bronland	20		6708WH	13.5	NO	onderwijs*	60045	55.74	61.00	ja	55.74	57.86	2.12	ja	58	63
Bronland	20		6708WH	1.5	NW	onderwijs*	60025	46.17	61.00	ja	48.00	48.95	0.95	nee	-	54
Bronland	20		6708WH	5.0	NW	onderwijs*	60025	47.32	61.00	ja	48.00	50.10	2.10	ja	50	55
Bronland	20		6708WH	8.5	NW	onderwijs*	60025	48.53	61.00	ja	48.53	51.23	2.70	ja	51	56
Bronland	20		6708WH	12.0	NW	onderwijs*	60025	49.18	61.00	ja	49.18	51.79	2.61	ja	52	57
Bronland	20		6708WH	15.5	NW	onderwijs*	60025	49.59	61.00	ja	49.59	52.07	2.48	ja	52	57
Bronland	20		6708WH	1.5	NW	onderwijs*	60027	47.95	61.00	ja	48.00	51.33	3.33	ja	51	56
Bronland	20		6708WH	5.0	NW	onderwijs*	60027	49.67	61.00	ja	49.67	52.97	3.30	ja	53	58
Bronland	20		6708WH	8.5	NW	onderwijs*	60027	50.45	61.00	ja	50.45	53.68	3.23	ja	54	59
Bronland	20		6708WH	12.0	NW	onderwijs*	60027	51.05	61.00	ja	51.05	54.07	3.02	ja	54	59
Bronland	20		6708WH	15.5	NW	onderwijs*	60027	51.32	61.00	ja	51.32	54.21	2.89	ja	54	59
Bronland	20		6708WH	1.5	NW	onderwijs*	60029	51.66	61.00	ja	51.66	54.88	3.22	ja	55	60
Bronland	20		6708WH	5.0	NW	onderwijs*	60029	53.43	61.00	ja	53.43	56.53	3.10	ja	57	62
Bronland	20		6708WH	8.5	NW	onderwijs*	60029	53.64	61.00	ja	53.64	56.73	3.09	ja	57	62
Bronland	20		6708WH	12.0	NW	onderwijs*	60029	53.97	61.00	ja	53.97	56.91	2.94	ja	57	62
Bronland	20		6708WH	15.5	NW	onderwijs*	60029	53.89	61.00	ja	53.89	56.86	2.97	ja	57	62
Bronland	20		6708WH	10.5	NW	onderwijs*	60043	46.44	61.00	ja	48.00	49.99	1.99	ja	50	55
Bronland	20		6708WH	13.5	NW	onderwijs*	60043	51.12	61.00	ja	51.12	53.58	2.46	ja	54	59
Bronland	20		6708WH	8.5	ZO	onderwijs*	60033	45.08	61.00	ja	48.00	46.98	-1.02	nee	-	52
Bronland	20		6708WH	12.0	ZO	onderwijs*	60033	52.54	61.00	ja	52.54	54.63	2.09	ja	55	60
Bronland	20		6708WH	15.5	ZO	onderwijs*	60033	52.57	61.00	ja	52.57	54.67	2.10	ja	55	60
Bronland	20		6708WH	8.5	ZO	onderwijs*	60035	37.65	61.00	ja	48.00	39.98	-8.02	nee	-	46
Bronland	20		6708WH	12.0	ZO	onderwijs*	60035	42.17	61.00	ja	48.00	44.74	-3.26	nee	-	50
Bronland	20		6708WH	15.5	ZO	onderwijs*	60035	46.77	61.00	ja	48.00	49.23	1.23	nee	-	54
Bronland	20		6708WH	7.5	ZO	onderwijs*	60037	56.48	61.00	ja	56.48	58.78	2.30	ja	59	64
Bronland	20		6708WH	1.5	ZO	onderwijs*	60039	46.89	61.00	ja	48.00	48.16	0.16	nee	-	54
Bronland	20		6708WH	4.5	ZO	onderwijs*	60039	47.52	61.00	ja	48.00	48.86	0.86	nee	-	54
Bronland	20		6708WH	1.5	ZO	onderwijs*	60047	49.33	61.00	ja	49.33	50.82	1.49	nee	-	56
Bronland	20		6708WH	4.5	ZO	onderwijs*	60047	50.81	61.00	ja	50.81	52.33	1.52	ja	52	58
Bronland	20		6708WH	7.5	ZO	onderwijs*	60047	51.27	61.00	ja	51.27	52.76	1.49	nee	-	58
Bronland	20		6708WH	10.5	ZO	onderwijs*	60047	51.48	61.00	ja	51.48	52.94	1.46	nee	-	58
Bronland	20		6708WH	13.5	ZO	onderwijs*	60047	51.54	61.00	ja	51.54	53.00	1.46	nee	-	58
Bronland	20		6708WH	7.5	ZW	onderwijs*	60039	48.16	61.00	ja	48.16	49.51	1.35	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	N	onderwijs*	11317	47.19	-	nee	48.00	47.28	-0.72	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NO	onderwijs*	11236	53.23	-	nee	53.23	53.22	-0.01	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NO	onderwijs*	11236	53.83	-	nee	53.83	54.53	0.70	nee	-	59
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NO	onderwijs*	11236	53.88	-	nee	53.88	55.28	1.40	nee	-	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NO	onderwijs*	11236	54.33	-	nee	54.33	55.70	1.37	nee	-	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NO	onderwijs*	11237	52.99	-	nee	52.99	53.17	0.18	nee	-	58

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NO	onderwijs*	11237	54.33	-	nee	54.33	54.38	0.05	nee	-	59
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NO	onderwijs*	11237	54.41	-	nee	54.41	55.20	0.79	nee	-	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NO	onderwijs*	11237	54.10	-	nee	54.10	55.61	1.51	ja	56	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NO	onderwijs*	11238	52.69	-	nee	52.69	52.90	0.21	nee	-	58
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NO	onderwijs*	11238	54.47	-	nee	54.47	55.49	1.02	nee	-	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NO	onderwijs*	11238	54.18	-	nee	54.18	55.84	1.66	ja	56	61
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NO	onderwijs*	11239	52.15	-	nee	52.15	52.78	0.63	nee	-	58
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NO	onderwijs*	11239	53.80	-	nee	53.80	54.25	0.45	nee	-	59
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NO	onderwijs*	11239	54.19	-	nee	54.19	55.39	1.20	nee	-	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NO	onderwijs*	11239	54.65	-	nee	54.65	55.77	1.12	nee	-	61
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NO	onderwijs*	11309	53.08	-	nee	53.08	53.36	0.28	nee	-	58
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NO	onderwijs*	11318	47.61	-	nee	48.00	47.42	-0.58	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NW	onderwijs*	11231	51.25	-	nee	51.25	51.15	-0.10	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NW	onderwijs*	11231	51.28	-	nee	51.28	50.95	-0.33	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NW	onderwijs*	11231	51.75	-	nee	51.75	51.31	-0.44	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NW	onderwijs*	11231	52.06	-	nee	52.06	51.53	-0.53	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NW	onderwijs*	11232	50.84	-	nee	50.84	50.83	-0.01	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NW	onderwijs*	11232	50.51	-	nee	50.51	50.37	-0.14	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NW	onderwijs*	11232	50.92	-	nee	50.92	50.70	-0.22	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NW	onderwijs*	11232	51.02	-	nee	51.02	50.64	-0.38	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NW	onderwijs*	11233	51.67	-	nee	51.67	51.48	-0.19	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NW	onderwijs*	11233	52.13	-	nee	52.13	51.64	-0.49	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NW	onderwijs*	11233	52.72	-	nee	52.72	52.12	-0.60	nee	-	56
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NW	onderwijs*	11233	53.15	-	nee	53.15	52.45	-0.70	nee	-	56
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	16.5	NW	onderwijs*	11287	47.20	-	nee	48.00	47.49	-0.51	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NW	onderwijs*	11288	41.46	-	nee	48.00	42.73	-5.27	nee	-	45
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NW	onderwijs*	11288	44.95	-	nee	48.00	45.62	-2.38	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NW	onderwijs*	11288	47.13	-	nee	48.00	47.62	-0.38	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NW	onderwijs*	11288	47.13	-	nee	48.00	47.49	-0.51	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	13.5	NW	onderwijs*	11288	47.47	-	nee	48.00	47.81	-0.19	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	16.5	NW	onderwijs*	11288	47.95	-	nee	48.00	48.20	0.20	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NW	onderwijs*	11301	49.71	-	nee	49.71	49.76	0.05	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NW	onderwijs*	11323	48.06	-	nee	48.06	48.03	-0.03	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NW	onderwijs*	11323	47.82	-	nee	48.00	48.22	0.22	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NW	onderwijs*	11323	48.51	-	nee	48.51	48.91	0.40	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NW	onderwijs*	11323	48.05	-	nee	48.05	48.11	0.06	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	13.5	NW	onderwijs*	11323	48.48	-	nee	48.48	48.47	-0.01	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	O	onderwijs*	11225	39.76	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	O	onderwijs*	11225	40.72	-	nee	48.00	43.62	-4.38	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	O	onderwijs*	11225	41.33	-	nee	48.00	43.97	-4.03	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	O	onderwijs*	11225	43.39	-	nee	48.00	45.56	-2.44	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	13.5	O	onderwijs*	11225	44.85	-	nee	48.00	46.71	-1.29	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11240	47.65	-	nee	48.00	50.77	2.77	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11240	48.89	-	nee	48.89	51.92	3.03	ja	52	58
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11240	49.73	-	nee	49.73	52.78	3.05	ja	53	58
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11240	50.25	-	nee	50.25	53.33	3.08	ja	53	59
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11242	46.18	-	nee	48.00	49.19	1.19	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11242	47.11	-	nee	48.00	50.05	2.05	ja	50	56
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11242	47.83	-	nee	48.00	50.80	2.80	ja	51	57
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11242	48.45	-	nee	48.45	51.47	3.02	ja	51	57
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11245	44.80	-	nee	48.00	47.77	-0.23	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11245	45.34	-	nee	48.00	48.18	0.18	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11245	45.81	-	nee	48.00	48.71	0.71	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11245	46.29	-	nee	48.00	49.26	1.26	nee	-	56
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11247	42.82	-	nee	48.00	44.97	-3.03	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11247	43.10	-	nee	48.00	45.21	-2.79	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11247	43.32	-	nee	48.00	45.47	-2.53	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11247	43.83	-	nee	48.00	46.05	-1.95	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	1.5	N	onderwijs*	15437	47.43	-	nee	48.00	48.62	0.62	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	4.5	N	onderwijs*	15437	47.99	-	nee	48.00	49.29	1.29	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	7.5	N	onderwijs*	15437	48.42	-	nee	48.42	49.90	1.48	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	10.5	N	onderwijs*	15437	49.12	-	nee	49.12	50.69	1.57	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	13.5	N	onderwijs*	15437	49.73	-	nee	49.73	51.34	1.61	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	16.5	N	onderwijs*	15437	50.17	-	nee	50.17	51.65	1.48	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	19.5	N	onderwijs*	15698	50.34	-	nee	50.34	51.74	1.40	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	22.5	N	onderwijs*	15698	50.24	-	nee	50.24	51.66	1.42	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	1.5	O	onderwijs*	15438	48.70	52.11	nee	48.70	50.50	1.80	ja	50	55
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	4.5	O	onderwijs*	15438	49.20	52.11	nee	49.20	51.05	1.85	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	7.5	O	onderwijs*	15438	49.62	52.11	nee	49.62	51.63	2.01	ja	52	56
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	10.5	O	onderwijs*	15438	50.02	52.11	nee	50.02	52.14	2.12	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	13.5	O	onderwijs*	15438	50.29	52.11	nee	50.29	52.46	2.17	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	16.5	O	onderwijs*	15438	50.61	52.11	nee	50.61	52.67	2.06	ja	53	58

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	19.5	O	onderwijs*	15699	50.81	52.11	nee	50.81	52.75	1.94	ja	53	58
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	22.5	O	onderwijs*	15699	50.88	52.11	nee	50.88	52.81	1.93	ja	53	58
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	1.5	N	onderwijs*	15437	47.43	-	nee	48.00	48.62	0.62	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	4.5	N	onderwijs*	15437	47.99	-	nee	48.00	49.29	1.29	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	7.5	N	onderwijs*	15437	48.42	-	nee	48.42	49.90	1.48	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	10.5	N	onderwijs*	15437	49.12	-	nee	49.12	50.69	1.57	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	13.5	N	onderwijs*	15437	49.73	-	nee	49.73	51.34	1.61	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	16.5	N	onderwijs*	15437	50.17	-	nee	50.17	51.65	1.48	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	19.5	N	onderwijs*	15698	50.34	-	nee	50.34	51.74	1.40	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	22.5	N	onderwijs*	15698	50.24	-	nee	50.24	51.66	1.42	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	1.5	O	onderwijs*	15438	48.70	52.11	nee	48.70	50.50	1.80	ja	50	55
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	4.5	O	onderwijs*	15438	49.20	52.11	nee	49.20	51.05	1.85	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	7.5	O	onderwijs*	15438	49.62	52.11	nee	49.62	51.63	2.01	ja	52	56
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	10.5	O	onderwijs*	15438	50.02	52.11	nee	50.02	52.14	2.12	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	13.5	O	onderwijs*	15438	50.29	52.11	nee	50.29	52.46	2.17	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	16.5	O	onderwijs*	15438	50.61	52.11	nee	50.61	52.67	2.06	ja	53	58
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	19.5	O	onderwijs*	15699	50.81	52.11	nee	50.81	52.75	1.94	ja	53	58
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	22.5	O	onderwijs*	15699	50.88	52.11	nee	50.88	52.81	1.93	ja	53	58
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	NO	woning	11573	48.14	-	nee	48.14	47.94	-0.20	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	NO	woning	11573	47.51	68.11	nee	48.00	47.35	-0.65	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	NO	woning	11575	48.39	-	nee	48.39	47.87	-0.52	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	NO	woning	11575	50.21	68.11	nee	50.21	49.20	-1.01	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	NW	woning	11572	58.39	-	nee	58.39	56.48	-1.91	nee	-	61
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	NW	woning	11572	60.02	68.11	nee	60.02	58.04	-1.98	nee	-	63
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	NW	woning	11578	60.45	-	nee	60.45	58.74	-1.71	nee	-	64
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	NW	woning	11578	62.15	68.11	nee	62.15	60.48	-1.67	nee	-	65
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	ZO	woning	11574	43.45	-	nee	48.00	46.94	-1.06	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	ZO	woning	11574	46.00	68.11	nee	48.00	48.93	0.93	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	ZO	woning	11576	55.35	-	nee	55.35	57.43	2.08	ja	57	63
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	ZO	woning	11576	56.27	68.11	nee	56.27	59.14	2.87	ja	59	64
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	ZW	woning	11577	60.42	-	nee	60.42	60.58	0.16	nee	-	66
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	ZW	woning	11577	61.75	68.11	nee	61.75	62.23	0.48	nee	-	67
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	ZW	woning	11579	60.70	-	nee	60.70	59.40	-1.30	nee	-	64
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	ZW	woning	11579	62.37	68.11	nee	62.37	61.18	-1.19	nee	-	66
Droevendaalsesteeg	11		6708PB	1.5		standplaats	10012	52.00	-	-	52.00	53.70	1.70	ja	54	59
Droevendaalsesteeg	13		6708PB	1.5		standplaats	10000	52.05	-	-	52.05	54.41	2.36	ja	54	59
Droevendaalsesteeg	15		6708PB	1.5		standplaats	10011	51.66	-	-	51.66	53.46	1.80	ja	53	58
Droevendaalsesteeg	17		6708PB	1.5		standplaats	10010	51.98	-	-	51.98	54.11	2.13	ja	54	59
Droevendaalsesteeg	19		6708PB	1.5		standplaats	10001	51.93	-	-	51.93	53.65	1.72	ja	54	58
Droevendaalsesteeg	21		6708PB	1.5		standplaats	10009	52.43	-	-	52.43	53.82	1.39	nee	-	58
Droevendaalsesteeg	23		6708PB	1.5		standplaats	10013	51.87	-	-	51.87	52.86	0.99	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	25		6708PB	1.5		standplaats	10008	51.50	-	-	51.50	52.21	0.71	nee	-	56
Droevendaalsesteeg	27		6708PB	1.5		standplaats	10007	50.66	-	-	50.66	51.24	0.58	nee	-	56
Droevendaalsesteeg	29		6708PB	1.5		standplaats	10002	51.00	-	-	51.00	51.60	0.60	nee	-	56
Droevendaalsesteeg	29	A	6708PB	1.5		standplaats	10006	50.74	-	-	50.74	51.68	0.94	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	29	B	6708PB	1.5		standplaats	10005	51.00	-	-	51.00	51.50	0.50	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	29	C	6708PB	1.5		standplaats	10004	50.15	-	-	50.15	50.65	0.50	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	29	D	6708PB	1.5		standplaats	10003	49.68	-	-	49.68	50.46	0.78	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	31		6708PB	1.5	N	woning	11690	44.25	-	nee	48.00	44.59	-3.41	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	31		6708PB	4.5	N	woning	11690	47.58	-	nee	48.00	47.89	-0.11	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	31		6708PB	1.5	W	woning	11689	46.64	-	nee	48.00	48.10	0.10	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	31		6708PB	4.5	W	woning	11689	48.73	-	nee	48.73	49.61	0.88	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	31		6708PB	1.5	Z	woning	11688	41.71	-	nee	48.00	43.52	-4.48	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	31		6708PB	4.5	Z	woning	11688	46.18	-	nee	48.00	47.58	-0.42	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	33		6708PB	1.5	N	woning	11766	38.54	-	nee	48.00	39.15	-8.85	nee	-	42
Droevendaalsesteeg	33		6708PB	4.5	N	woning	11766	46.18	-	nee	48.00	46.78	-1.22	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	33		6708PB	1.5	W	woning	11764	42.77	-	nee	48.00	42.63	-5.37	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	33		6708PB	4.5	W	woning	11764	47.03	-	nee	48.00	47.74	-0.26	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	33		6708PB	1.5	W	woning	11765	41.44	-	nee	48.00	41.86	-6.14	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	33		6708PB	4.5	W	woning	11765	46.73	-	nee	48.00	47.60	-0.40	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	33		6708PB	1.5	Z	woning	11763	40.60	-	nee	48.00	41.87	-6.13	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	33		6708PB	4.5	Z	woning	11763	44.63	-	nee	48.00	46.08	-1.92	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	35		6708PB	1.5	W	woning	11843	40.87	-	nee	48.00	42.30	-5.70	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	35		6708PB	4.5	W	woning	11843	45.42	-	nee	48.00	46.82	-1.18	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	43		6708PB	1.5	W	woning	11857	42.57	-	nee	48.00	43.81	-4.19	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	43		6708PB	4.5	W	woning	11857	45.25	-	nee	48.00	46.24	-1.76	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	47		6708PB	1.5	W	woning	11852	41.08	-	nee	48.00	42.38	-5.62	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	47		6708PB	4.5	W	woning	11852	45.84	-	nee	48.00	46.69	-1.31	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	49		6708PB	1.5	N	woning	11796	41.11	-	nee	48.00	41.94	-6.06	nee	-	45
Droevendaalsesteeg	49		6708PB	4.5	N	woning	11796	45.53	-	nee	48.00	46.25	-1.75	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	49		6708PB	1.5	W	woning	11795	40.95	-	nee	48.00	42.19	-5.81	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	49		6708PB	4.5	W	woning	11795	46.98	-	nee	48.00	47.97	-0.03	nee	-	52

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Droevendaalsesteeg	51		6708PB	1.5	W	woning	11838	42.88	-	nee	48.00	43.58	-4.42	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	51		6708PB	4.5	W	woning	11838	46.20	-	nee	48.00	47.12	-0.88	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	53		6708PB	1.5	W	woning	11784	44.11	-	nee	48.00	44.84	-3.16	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	53		6708PB	4.5	W	woning	11784	46.83	-	nee	48.00	47.38	-0.62	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	53		6708PB	1.5	Z	woning	11783	41.99	-	nee	48.00	42.56	-5.44	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	53		6708PB	4.5	Z	woning	11783	46.24	-	nee	48.00	46.82	-1.18	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	55		6708PB	1.5	W	woning	11785	41.87	-	nee	48.00	43.05	-4.95	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	55		6708PB	4.5	W	woning	11785	47.25	-	nee	48.00	48.12	0.12	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	57		6708PB	1.5	W	woning	11759	43.87	-	nee	48.00	44.89	-3.11	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	57		6708PB	4.5	W	woning	11759	47.50	-	nee	48.00	47.88	-0.12	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	57		6708PB	1.5	Z	woning	11762	42.31	-	nee	48.00	42.13	-5.87	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	57		6708PB	4.5	Z	woning	11762	46.36	-	nee	48.00	46.94	-1.06	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	59		6708PB	1.5	W	woning	11695	44.13	-	nee	48.00	44.54	-3.46	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	59		6708PB	4.5	W	woning	11695	47.64	-	nee	48.00	48.10	0.10	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	59		6708PB	1.5	Z	woning	11694	44.59	-	nee	48.00	45.53	-2.47	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	59		6708PB	4.5	Z	woning	11694	47.64	-	nee	48.00	47.97	-0.03	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	61		6708PN	1.5	N	woning	11709	42.35	-	nee	48.00	42.85	-5.15	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	61		6708PN	4.5	N	woning	11709	45.79	-	nee	48.00	46.67	-1.33	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	61		6708PN	1.5	W	woning	11708	44.61	-	nee	48.00	44.83	-3.17	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	61		6708PN	4.5	W	woning	11708	48.42	-	nee	48.42	48.73	0.31	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	61		6708PN	1.5	Z	woning	11711	42.85	-	nee	48.00	43.62	-4.38	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	61		6708PN	4.5	Z	woning	11711	46.36	-	nee	48.00	47.46	-0.54	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	65		6708PN	1.5	N	woning	11656	45.95	-	nee	48.00	46.41	-1.59	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	65		6708PN	4.5	N	woning	11656	47.43	-	nee	48.00	48.04	0.04	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	65		6708PN	1.5	W	woning	11655	49.37	-	nee	49.37	49.89	0.52	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	65		6708PN	4.5	W	woning	11655	49.79	-	nee	49.79	50.40	0.61	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	65		6708PN	1.5	Z	woning	11658	44.35	-	nee	48.00	45.93	-2.07	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	65		6708PN	4.5	Z	woning	11658	47.52	-	nee	48.00	48.66	0.66	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	67		6708PN	1.5	N	woning	11722	42.46	-	nee	48.00	42.99	-5.01	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	67		6708PN	4.5	N	woning	11722	46.28	-	nee	48.00	46.76	-1.24	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	67		6708PN	1.5	W	woning	11721	45.19	-	nee	48.00	44.68	-3.32	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	67		6708PN	4.5	W	woning	11721	48.60	-	nee	48.60	48.96	0.36	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	67		6708PN	1.5	Z	woning	11724	41.84	-	nee	48.00	43.14	-4.86	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	67		6708PN	4.5	Z	woning	11724	46.24	-	nee	48.00	47.81	-0.19	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	69		6708PN	1.5	N	woning	11674	45.75	-	nee	48.00	46.39	-1.61	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	69		6708PN	4.5	N	woning	11674	46.89	-	nee	48.00	47.49	-0.51	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	69		6708PN	1.5	W	woning	11673	48.67	-	nee	48.67	49.56	0.89	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	69		6708PN	4.5	W	woning	11673	49.91	-	nee	49.91	50.55	0.64	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	69		6708PN	1.5	Z	woning	11676	46.74	-	nee	48.00	47.43	-0.57	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	69		6708PN	4.5	Z	woning	11676	48.39	-	nee	48.39	49.55	1.16	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	1.5	N	woning	11652	46.97	-	nee	48.00	47.06	-0.94	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	4.5	N	woning	11652	48.16	-	nee	48.16	48.38	0.22	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	1.5	O	woning	11653	42.12	-	nee	48.00	42.81	-5.19	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	4.5	O	woning	11653	45.52	-	nee	48.00	46.61	-1.39	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	1.5	W	woning	11651	46.29	-	nee	48.00	48.58	0.58	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	4.5	W	woning	11651	48.60	-	nee	48.60	49.92	1.32	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	1.5	Z	woning	11654	46.20	-	nee	48.00	48.42	0.42	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	4.5	Z	woning	11654	47.16	-	nee	48.00	49.14	1.14	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	1.5	N	woning	11610	47.81	-	nee	48.00	48.15	0.15	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	4.5	N	woning	11610	48.86	-	nee	48.86	48.98	0.12	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	1.5	O	woning	11611	45.38	-	nee	48.00	46.81	-1.19	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	4.5	O	woning	11611	47.71	-	nee	48.00	48.84	0.84	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	1.5	W	woning	11613	48.88	-	nee	48.88	49.57	0.69	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	4.5	W	woning	11613	49.81	-	nee	49.81	50.65	0.84	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	1.5	Z	woning	11612	47.51	-	nee	48.00	49.68	1.68	ja	50	54
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	4.5	Z	woning	11612	48.21	-	nee	48.21	50.20	1.99	ja	50	55
Droevendaalsesteeg	79		6708PR	1.5	W	woning	13227	47.66	-	nee	48.00	47.16	-0.84	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	79		6708PR	4.5	W	woning	13227	48.74	-	nee	48.74	48.90	0.16	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	79		6708PR	1.5	Z	woning	13230	43.19	-	nee	48.00	43.84	-4.16	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	79		6708PR	4.5	Z	woning	13230	47.16	-	nee	48.00	47.56	-0.44	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	81		6708PR	1.5	N	woning	11645	44.48	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	81		6708PR	4.5	N	woning	11645	45.22	-	nee	48.00	46.26	-1.74	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	81		6708PR	1.5	W	woning	11644	49.18	-	nee	49.18	49.60	0.42	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	81		6708PR	4.5	W	woning	11644	49.40	-	nee	49.40	49.85	0.45	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	81		6708PR	1.5	Z	woning	11643	48.36	-	nee	48.36	48.26	-0.10	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	81		6708PR	4.5	Z	woning	11643	49.03	-	nee	49.03	49.04	0.01	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	1.5	N	woning	11648	45.78	-	nee	48.00	45.49	-2.51	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	4.5	N	woning	11648	47.98	-	nee	48.00	47.90	-0.10	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	1.5	O	woning	11649	42.19	-	nee	48.00	43.18	-4.82	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	4.5	O	woning	11649	47.18	-	nee	48.00	48.30	0.30	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	1.5	W	woning	11647	48.03	-	nee	48.03	49.74	1.71	ja	50	54
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	4.5	W	woning	11647	49.39	-	nee	49.39	50.45	1.06	nee	-	55

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	1.5	Z	woning	11650	45.84	-	nee	48.00	47.76	-0.24	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	4.5	Z	woning	11650	47.85	-	nee	48.00	49.19	1.19	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	1.5	N	woning	11685	44.61	-	nee	48.00	44.68	-3.32	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	4.5	N	woning	11685	47.69	-	nee	48.00	47.99	-0.01	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	1.5	O	woning	11686	39.95	-	nee	48.00	40.96	-7.04	nee	-	44
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	4.5	O	woning	11686	45.95	-	nee	48.00	47.22	-0.78	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	1.5	W	woning	11684	44.40	-	nee	48.00	44.52	-3.48	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	4.5	W	woning	11684	48.78	-	nee	48.78	49.34	0.56	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	1.5	Z	woning	11687	45.44	-	nee	48.00	47.58	-0.42	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	4.5	Z	woning	11687	47.92	-	nee	48.00	49.13	1.13	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	1.5	N	woning	11698	43.36	-	nee	48.00	44.19	-3.81	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	4.5	N	woning	11698	47.30	-	nee	48.00	47.82	-0.18	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	1.5	O	woning	11699	40.39	-	nee	48.00	42.25	-5.75	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	4.5	O	woning	11699	45.63	-	nee	48.00	46.84	-1.16	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	1.5	W	woning	11697	44.32	-	nee	48.00	44.58	-3.42	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	4.5	W	woning	11697	48.49	-	nee	48.49	49.09	0.60	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	1.5	Z	woning	11696	44.85	-	nee	48.00	46.52	-1.48	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	4.5	Z	woning	11696	46.91	-	nee	48.00	48.66	0.66	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	93		6708PS	1.5	N	woning	11725	42.20	-	nee	48.00	41.71	-6.29	nee	-	45
Droevendaalsesteeg	93		6708PS	4.5	N	woning	11725	46.47	-	nee	48.00	46.93	-1.07	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	93		6708PS	1.5	W	woning	11728	44.41	-	nee	48.00	45.39	-2.61	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	93		6708PS	4.5	W	woning	11728	47.53	-	nee	48.00	48.36	0.36	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	93		6708PS	1.5	Z	woning	11727	44.31	-	nee	48.00	46.43	-1.57	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	93		6708PS	4.5	Z	woning	11727	45.05	-	nee	48.00	46.76	-1.24	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	95		6708PS	1.5	N	woning	11774	42.04	-	nee	48.00	42.51	-5.49	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	95		6708PS	4.5	N	woning	11774	45.95	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	95		6708PS	1.5	W	woning	11773	42.84	-	nee	48.00	43.71	-4.29	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	95		6708PS	4.5	W	woning	11773	46.45	-	nee	48.00	47.48	-0.52	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	97		6708PS	1.5	N	woning	11790	41.01	-	nee	48.00	41.64	-6.36	nee	-	45
Droevendaalsesteeg	97		6708PS	4.5	N	woning	11790	45.29	-	nee	48.00	46.03	-1.97	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	97		6708PS	1.5	W	woning	11789	41.80	-	nee	48.00	42.60	-5.40	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	97		6708PS	4.5	W	woning	11789	45.46	-	nee	48.00	46.51	-1.49	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	99		6708PS	1.5	W	woning	11834	40.42	-	nee	48.00	42.17	-5.83	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	99		6708PS	4.5	W	woning	11834	44.77	-	nee	48.00	46.28	-1.72	nee	-	50
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	NW	woning	11955	50.46	-	nee	50.46	50.54	0.08	nee	-	57
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	NW	woning	11955	52.09	-	nee	52.09	52.12	0.03	nee	-	59
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	NW	woning	11956	47.79	-	nee	48.00	48.60	0.60	nee	-	54
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	NW	woning	11956	49.13	-	nee	49.13	49.93	0.80	nee	-	55
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	ZO	woning	11953	46.99	-	nee	48.00	47.53	-0.47	nee	-	55
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	ZO	woning	11953	48.27	-	nee	48.27	48.80	0.53	nee	-	55
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	ZW	woning	11954	52.00	-	nee	52.00	52.35	0.35	nee	-	59
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	ZW	woning	11954	53.54	-	nee	53.54	53.83	0.29	nee	-	60
Grintweg	251		6704AN	1.5	Z	woning	11984	46.44	-	nee	48.00	46.70	-1.30	nee	-	53
Grintweg	251		6704AN	4.5	Z	woning	11984	47.55	-	nee	48.00	47.87	-0.13	nee	-	54
Grintweg	253		6704AN	1.5	Z	woning	11997	42.57	-	nee	48.00	43.32	-4.68	nee	-	50
Grintweg	253		6704AN	4.5	Z	woning	11997	44.19	-	nee	48.00	44.65	-3.35	nee	-	52
Grintweg	253		6704AN	7.5	Z	woning	11997	45.82	-	nee	48.00	46.15	-1.85	nee	-	53
Grintweg	253		6704AN	1.5	Z	woning	11999	43.59	-	nee	48.00	44.38	-3.62	nee	-	51
Grintweg	253		6704AN	4.5	Z	woning	11999	45.68	-	nee	48.00	46.10	-1.90	nee	-	53
Grintweg	253		6704AN	7.5	Z	woning	11999	47.06	-	nee	48.00	47.42	-0.58	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	1.5	W	woning	12028	46.70	-	nee	48.00	46.97	-1.03	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	4.5	W	woning	12028	47.21	-	nee	48.00	47.59	-0.41	nee	-	55
Grintweg	324		6704AS	1.5	W	woning	12030	45.13	-	nee	48.00	45.67	-2.33	nee	-	53
Grintweg	324		6704AS	4.5	W	woning	12030	45.93	-	nee	48.00	46.50	-1.50	nee	-	53
Grintweg	324		6704AS	1.5	Z	woning	12029	46.39	-	nee	48.00	46.65	-1.35	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	4.5	Z	woning	12029	47.03	-	nee	48.00	47.35	-0.65	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	1.5	Z	woning	12035	44.62	-	nee	48.00	44.33	-3.67	nee	-	51
Grintweg	324		6704AS	4.5	Z	woning	12035	46.28	-	nee	48.00	46.31	-1.69	nee	-	53
Grintweg	324		6704AS	1.5	Z	woning	12037	45.00	-	nee	48.00	45.20	-2.80	nee	-	52
Grintweg	324		6704AS	4.5	Z	woning	12037	46.23	-	nee	48.00	46.57	-1.43	nee	-	53
Groenestraat	78		6721JC	1.5	ZW	woning	10017	44.79	-	nee	48.00	46.14	-1.86	nee	-	52
Groenestraat	78		6721JC	4.5	ZW	woning	10017	45.35	-	nee	48.00	46.71	-1.29	nee	-	53
Groenestraat	78		6721JC	1.5	ZW	woning	10019	45.10	-	nee	48.00	46.46	-1.54	nee	-	52
Groenestraat	78		6721JC	4.5	ZW	woning	10019	45.62	-	nee	48.00	47.02	-0.98	nee	-	53
Groenestraat	80	A	6721JC	1.5	ZW	woning	10055	45.08	-	ja	48.00	46.31	-1.69	nee	-	53
Groenestraat	80	A	6721JC	4.5	ZW	woning	10055	45.62	-	ja	48.00	46.87	-1.13	nee	-	54
Groenestraat	80	A	6721JC	7.5	ZW	woning	10055	45.75	-	ja	48.00	47.02	-0.98	nee	-	54
Groenestraat	80	B	6721JC	1.5	ZW	woning	10058	44.80	-	ja	48.00	46.10	-1.90	nee	-	53
Groenestraat	80	B	6721JC	4.5	ZW	woning	10058	45.35	-	ja	48.00	46.67	-1.33	nee	-	54
Groenestraat	80	B	6721JC	7.5	ZW	woning	10058	45.54	-	ja	48.00	46.87	-1.13	nee	-	55
Groenestraat	82		6721JC	1.5	ZW	woning	10044	45.08	-	nee	48.00	46.33	-1.67	nee	-	55
Groenestraat	82		6721JC	4.5	ZW	woning	10044	45.64	-	nee	48.00	46.92	-1.08	nee	-	57

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Groenestraat	84		6721JC	1.5	NW	woning	10033	44.76	-	nee	48.00	46.06	-1.94	nee	-	63
Groenestraat	84		6721JC	4.5	NW	woning	10033	45.20	-	nee	48.00	46.51	-1.49	nee	-	63
Groenestraat	84		6721JC	7.5	NW	woning	10033	45.37	-	nee	48.00	46.71	-1.29	nee	-	63
Groenestraat	84		6721JC	1.5	ZW	woning	10032	45.34	-	nee	48.00	46.65	-1.35	nee	-	59
Groenestraat	84		6721JC	4.5	ZW	woning	10032	45.91	-	nee	48.00	47.23	-0.77	nee	-	60
Groenestraat	84		6721JC	7.5	ZW	woning	10032	46.08	-	nee	48.00	47.41	-0.59	nee	-	60
Hoevestein	237		6708AJ	1.5	O	woning	13108	45.86	-	nee	48.00	46.57	-1.43	nee	-	61
Hoevestein	237		6708AJ	4.5	O	woning	13108	45.20	-	nee	48.00	45.90	-2.10	nee	-	61
Hoevestein	237		6708AJ	7.5	O	woning	13108	45.45	-	nee	48.00	46.18	-1.82	nee	-	61
Hoevestein	239	01A	6708AK	5.5	N	woning	15543	50.41	-	nee	50.41	51.58	1.17	nee	-	57
Hoevestein	239	01A	6708AK	5.5	O	woning	15544	48.18	-	nee	48.18	48.91	0.73	nee	-	59
Hoevestein	239	01C	6708AK	5.5	N	woning	15541	48.70	-	nee	48.70	50.19	1.49	nee	-	55
Hoevestein	239	01C	6708AK	5.5	O	woning	15542	50.43	-	nee	50.43	51.48	1.05	nee	-	58
Hoevestein	239	01D	6708AK	1.5	O	woning	15544	47.62	-	nee	48.00	48.29	0.29	nee	-	58
Hoevestein	239	02A	6708AK	8.5	N	woning	15543	51.16	-	nee	51.16	52.35	1.19	nee	-	58
Hoevestein	239	02A	6708AK	8.5	O	woning	15544	48.90	-	nee	48.90	49.66	0.76	nee	-	60
Hoevestein	239	02C	6708AK	8.5	N	woning	15541	49.30	-	nee	49.30	50.79	1.49	nee	-	56
Hoevestein	239	02C	6708AK	8.5	O	woning	15542	51.12	-	nee	51.12	52.19	1.07	nee	-	58
Hoevestein	239	03A	6708AK	11.5	N	woning	15543	51.80	-	nee	51.80	52.96	1.16	nee	-	59
Hoevestein	239	03A	6708AK	11.5	O	woning	15544	49.50	-	nee	49.50	50.20	0.70	nee	-	60
Hoevestein	239	03C	6708AK	11.5	N	woning	15541	49.97	-	nee	49.97	51.39	1.42	nee	-	56
Hoevestein	239	03C	6708AK	11.5	O	woning	15542	51.74	-	nee	51.74	52.76	1.02	nee	-	59
Hoevestein	239	04A	6708AK	14.5	N	woning	15543	52.11	-	nee	52.11	53.24	1.13	nee	-	59
Hoevestein	239	04A	6708AK	14.5	O	woning	15544	49.62	-	nee	49.62	50.32	0.70	nee	-	60
Hoevestein	239	04C	6708AK	14.5	N	woning	15541	50.25	-	nee	50.25	51.67	1.42	nee	-	57
Hoevestein	239	04C	6708AK	14.5	O	woning	15542	52.01	-	nee	52.01	53.00	0.99	nee	-	59
Hoevestein	239	05A	6708AK	17.5	N	woning	15543	52.26	-	nee	52.26	53.39	1.13	nee	-	59
Hoevestein	239	05A	6708AK	17.5	O	woning	15544	49.67	-	nee	49.67	50.37	0.70	nee	-	60
Hoevestein	239	05C	6708AK	17.5	N	woning	15541	50.37	-	nee	50.37	51.78	1.41	nee	-	57
Hoevestein	239	05C	6708AK	17.5	O	woning	15542	52.13	-	nee	52.13	53.11	0.98	nee	-	59
Hoevestein	239	06A	6708AK	20.5	N	woning	15717	52.33	-	nee	52.33	53.44	1.11	nee	-	59
Hoevestein	239	06A	6708AK	20.5	O	woning	15718	49.68	-	nee	49.68	50.38	0.70	nee	-	60
Hoevestein	239	06C	6708AK	20.5	N	woning	15715	50.47	-	nee	50.47	51.86	1.39	nee	-	57
Hoevestein	239	06C	6708AK	20.5	O	woning	15716	52.17	-	nee	52.17	53.16	0.99	nee	-	59
Hoevestein	239	07A	6708AK	23.5	N	woning	15717	52.35	-	nee	52.35	53.47	1.12	nee	-	59
Hoevestein	239	07A	6708AK	23.5	O	woning	15718	49.66	-	nee	49.66	50.35	0.69	nee	-	60
Hoevestein	239	07C	6708AK	23.5	N	woning	15715	50.52	-	nee	50.52	51.91	1.39	nee	-	57
Hoevestein	239	07C	6708AK	23.5	O	woning	15716	52.17	-	nee	52.17	53.16	0.99	nee	-	59
Hoevestein	239	08A	6708AK	26.5	N	woning	15717	52.36	-	nee	52.36	53.49	1.13	nee	-	59
Hoevestein	239	08A	6708AK	26.5	O	woning	15718	49.64	-	nee	49.64	50.34	0.70	nee	-	60
Hoevestein	239	08C	6708AK	26.5	N	woning	15715	50.51	-	nee	50.51	51.92	1.41	nee	-	57
Hoevestein	239	08C	6708AK	26.5	O	woning	15716	52.16	-	nee	52.16	53.16	1.00	nee	-	59
Hoevestein	239	09A	6708AK	29.5	N	woning	15717	52.35	-	nee	52.35	53.48	1.13	nee	-	59
Hoevestein	239	09A	6708AK	29.5	O	woning	15718	49.62	-	nee	49.62	50.31	0.69	nee	-	60
Hoevestein	239	09C	6708AK	29.5	N	woning	15715	50.51	-	nee	50.51	51.93	1.42	nee	-	57
Hoevestein	239	09C	6708AK	29.5	O	woning	15716	52.13	-	nee	52.13	53.14	1.01	nee	-	59
Hoevestein	239	10A	6708AK	32.5	N	woning	15717	52.35	-	nee	52.35	53.48	1.13	nee	-	59
Hoevestein	239	10A	6708AK	32.5	O	woning	15718	49.59	-	nee	49.59	50.27	0.68	nee	-	59
Hoevestein	239	10C	6708AK	32.5	N	woning	15715	50.51	-	nee	50.51	51.94	1.43	nee	-	57
Hoevestein	239	10C	6708AK	32.5	O	woning	15716	52.10	-	nee	52.10	53.11	1.01	nee	-	59
Hoevestein	239	11A	6708AK	35.5	N	woning	15717	52.32	-	nee	52.32	53.47	1.15	nee	-	59
Hoevestein	239	11A	6708AK	35.5	O	woning	15718	49.55	-	nee	49.55	50.23	0.68	nee	-	59
Hoevestein	239	11C	6708AK	35.5	N	woning	15715	50.51	-	nee	50.51	51.93	1.42	nee	-	57
Hoevestein	239	11C	6708AK	35.5	O	woning	15716	52.07	-	nee	52.07	53.08	1.01	nee	-	59
Hoevestein	239	12A	6708AK	38.5	N	woning	15777	52.28	-	nee	52.28	53.45	1.17	nee	-	59
Hoevestein	239	12A	6708AK	38.5	O	woning	15778	49.51	-	nee	49.51	50.18	0.67	nee	-	59
Hoevestein	239	12C	6708AK	38.5	N	woning	15775	50.50	-	nee	50.50	51.93	1.43	nee	-	57
Hoevestein	239	12C	6708AK	38.5	O	woning	15776	52.03	-	nee	52.03	53.04	1.01	nee	-	59
Hoevestein	239	13A	6708AK	41.5	N	woning	15777	52.26	-	nee	52.26	53.42	1.16	nee	-	59
Hoevestein	239	13A	6708AK	41.5	O	woning	15778	49.39	-	nee	49.39	50.05	0.66	nee	-	59
Hoevestein	239	13C	6708AK	41.5	N	woning	15775	50.46	-	nee	50.46	51.92	1.46	nee	-	57
Hoevestein	239	13C	6708AK	41.5	O	woning	15776	51.98	-	nee	51.98	52.99	1.01	nee	-	59
Hoevestein	239	14A	6708AK	44.5	N	woning	15777	52.23	-	nee	52.23	53.38	1.15	nee	-	59
Hoevestein	239	14A	6708AK	44.5	O	woning	15778	49.29	-	nee	49.29	49.98	0.69	nee	-	59
Hoevestein	239	14C	6708AK	44.5	N	woning	15775	50.44	-	nee	50.44	51.89	1.45	nee	-	57
Hoevestein	239	14C	6708AK	44.5	O	woning	15776	51.93	-	nee	51.93	52.94	1.01	nee	-	59
Hoevestein	239	15A	6708AK	47.5	N	woning	15777	52.19	-	nee	52.19	53.34	1.15	nee	-	59
Hoevestein	239	15A	6708AK	47.5	O	woning	15778	49.23	-	nee	49.23	49.92	0.69	nee	-	59
Hoevestein	239	15C	6708AK	47.5	N	woning	15775	50.40	-	nee	50.40	51.86	1.46	nee	-	57
Hoevestein	239	15C	6708AK	47.5	O	woning	15776	51.88	-	nee	51.88	52.89	1.01	nee	-	59
Hoevestein	239	16A	6708AK	50.5	N	woning	15777	52.15	-	nee	52.15	53.31	1.16	nee	-	59
Hoevestein	239	16A	6708AK	50.5	O	woning	15778	49.17	-	nee	49.17	49.81	0.64	nee	-	59

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Hoevestein	239	16C	6708AK	50.5	N	woning	15775	50.37	-	nee	50.37	51.83	1.46	nee	-	57
Hoevestein	239	16C	6708AK	50.5	O	woning	15776	51.82	-	nee	51.82	52.83	1.01	nee	-	59
Hoevestein	243		6708AJ	1.5	NO	woning	15536	50.11	-	nee	50.11	51.24	1.13	nee	-	57
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41003	46.14	-	nee	48.00	46.81	-1.19	nee	-	56
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41003	45.83	-	nee	48.00	46.51	-1.49	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41003	46.32	-	nee	48.00	46.95	-1.05	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41003	46.96	-	nee	48.00	47.61	-0.39	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41003	47.39	-	nee	48.00	48.04	0.04	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41003	47.59	-	nee	48.00	48.23	0.23	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	25.5	N	onderwijs*	41004	47.73	-	nee	48.00	48.38	0.38	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	29.0	N	onderwijs*	41004	47.77	-	nee	48.00	48.42	0.42	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41012	46.52	-	nee	48.00	47.12	-0.88	nee	-	56
Hollandseweg	1		6706KN	5.5	N	onderwijs*	41012	46.22	-	nee	48.00	46.82	-1.18	nee	-	56
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41001	44.14	-	nee	48.00	45.57	-2.43	nee	-	56
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	W	onderwijs*	41001	42.96	-	nee	48.00	44.50	-3.50	nee	-	57
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	W	onderwijs*	41001	43.45	-	nee	48.00	44.97	-3.03	nee	-	57
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	W	onderwijs*	41001	43.86	-	nee	48.00	45.36	-2.64	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	W	onderwijs*	41001	44.26	-	nee	48.00	45.72	-2.28	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	W	onderwijs*	41001	44.63	-	nee	48.00	46.04	-1.96	nee	-	58
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41020	49.33	-	nee	49.33	49.87	0.54	nee	-	57
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	N	onderwijs*	41020	50.33	-	nee	50.33	50.87	0.54	nee	-	58
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41021	50.99	-	nee	50.99	51.54	0.55	nee	-	57
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	N	onderwijs*	41021	52.40	-	nee	52.40	52.98	0.58	nee	-	59
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41022	46.61	-	nee	48.00	47.05	-0.95	nee	-	55
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	W	onderwijs*	41022	46.93	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	-	56
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41023	45.74	-	nee	48.00	46.17	-1.83	nee	-	54
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	W	onderwijs*	41023	45.40	-	nee	48.00	45.84	-2.16	nee	-	53
Kielekampsteeg	34		6708PC	1.5	NO	woning	10994	53.10	-	nee	53.10	53.41	0.31	nee	-	57
Kielekampsteeg	34		6708PC	4.5	NO	woning	10994	52.83	-	nee	52.83	53.15	0.32	nee	-	57
Kielekampsteeg	34		6708PC	1.5	NO	woning	10995	53.16	-	nee	53.16	53.46	0.30	nee	-	57
Kielekampsteeg	34		6708PC	4.5	NO	woning	10995	52.92	-	nee	52.92	53.24	0.32	nee	-	57
Kielekampsteeg	34		6708PC	1.5	NW	woning	10993	51.42	-	nee	51.42	52.69	1.27	nee	-	55
Kielekampsteeg	34		6708PC	4.5	NW	woning	10993	52.08	-	nee	52.08	53.36	1.28	nee	-	56
Kielekampsteeg	34		6708PC	1.5	ZO	woning	10996	49.08	-	nee	49.08	50.37	1.29	nee	-	52
Kielekampsteeg	34		6708PC	4.5	ZO	woning	10996	50.03	-	nee	50.03	51.33	1.30	nee	-	53
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	NO	stud.complex	1022	44.95	60.00	ja	48.00	45.01	-2.99	nee	-	51
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	NO	stud.complex	1022	45.62	60.00	ja	48.00	45.66	-2.34	nee	-	52
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	NO	stud.complex	1022	46.08	60.00	ja	48.00	46.05	-1.95	nee	-	52
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	NO	stud.complex	1022	46.64	60.00	ja	48.00	46.62	-1.38	nee	-	53
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	NW	stud.complex	1007	49.40	60.00	ja	49.40	50.92	1.52	ja	51	56
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	NW	stud.complex	1007	51.26	60.00	ja	51.26	52.77	1.51	ja	53	58
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	NW	stud.complex	1007	51.43	60.00	ja	51.43	52.95	1.52	ja	53	58
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	NW	stud.complex	1007	51.38	60.00	ja	51.38	52.92	1.54	ja	53	58
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	NW	stud.complex	1007	51.08	60.00	ja	51.08	52.63	1.55	ja	53	58
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	NW	stud.complex	1008	45.63	60.00	ja	48.00	47.08	-0.92	nee	-	52
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	NW	stud.complex	1008	47.76	60.00	ja	48.00	49.13	1.13	nee	-	54
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	NW	stud.complex	1008	48.11	60.00	ja	48.11	49.59	1.48	nee	-	55
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	NW	stud.complex	1008	48.07	60.00	ja	48.07	49.57	1.50	ja	50	55
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	NW	stud.complex	1008	47.88	60.00	ja	48.00	49.39	1.39	nee	-	54
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	NW	stud.complex	1009	42.74	60.00	ja	48.00	44.17	-3.83	nee	-	49
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	NW	stud.complex	1009	44.59	60.00	ja	48.00	45.99	-2.01	nee	-	51
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	NW	stud.complex	1009	45.45	60.00	ja	48.00	46.91	-1.09	nee	-	52
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	NW	stud.complex	1009	45.47	60.00	ja	48.00	46.94	-1.06	nee	-	52
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	NW	stud.complex	1009	45.50	60.00	ja	48.00	46.90	-1.10	nee	-	52
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	ZO	stud.complex	1001	52.83	60.00	ja	52.83	53.91	1.08	nee	-	59
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	ZO	stud.complex	1001	54.24	60.00	ja	54.24	55.32	1.08	nee	-	61
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	ZO	stud.complex	1001	54.34	60.00	ja	54.34	55.39	1.05	nee	-	61
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	ZO	stud.complex	1001	54.31	60.00	ja	54.31	55.33	1.02	nee	-	61
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	ZO	stud.complex	1003	53.54	60.00	ja	53.54	54.70	1.16	nee	-	60
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	ZO	stud.complex	1019	46.08	60.00	ja	48.00	46.28	-1.72	nee	-	53
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	ZO	stud.complex	1021	46.82	60.00	ja	48.00	47.22	-0.78	nee	-	53
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	ZO	stud.complex	1021	48.27	60.00	ja	48.27	48.72	0.45	nee	-	54
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	ZO	stud.complex	1021	48.91	60.00	ja	48.91	49.30	0.39	nee	-	55
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	ZO	stud.complex	1021	49.24	60.00	ja	49.24	49.60	0.36	nee	-	56
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	ZW	stud.complex	1002	55.41	60.00	ja	55.41	56.73	1.32	nee	-	62
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	ZW	stud.complex	1002	56.79	60.00	ja	56.79	58.09	1.30	nee	-	63
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	ZW	stud.complex	1002	56.85	60.00	ja	56.85	58.16	1.31	nee	-	63
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	ZW	stud.complex	1002	56.74	60.00	ja	56.74	58.03	1.29	nee	-	63
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	ZW	stud.complex	1004	56.15	60.00	ja	56.15	57.50	1.35	nee	-	63
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	ZW	stud.complex	1004	57.41	60.00	ja	57.41	58.77	1.36	nee	-	64
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	ZW	stud.complex	1004	57.44	60.00	ja	57.44	58.81	1.37	nee	-	64
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	ZW	stud.complex	1004	57.31	60.00	ja	57.31	58.71	1.40	nee	-	64

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	ZW	stud.complex	1004	56.86	60.00	ja	56.86	58.30	1.44	nee	-	63
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	ZW	stud.complex	1005	56.03	60.00	ja	56.03	57.39	1.36	nee	-	62
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	ZW	stud.complex	1005	57.29	60.00	ja	57.29	58.69	1.40	nee	-	64
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	ZW	stud.complex	1005	57.32	60.00	ja	57.32	58.75	1.43	nee	-	64
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	ZW	stud.complex	1005	57.21	60.00	ja	57.21	58.65	1.44	nee	-	64
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	ZW	stud.complex	1005	56.76	60.00	ja	56.76	58.25	1.49	nee	-	63
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	ZW	stud.complex	1006	55.97	60.00	ja	55.97	57.38	1.41	nee	-	62
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	ZW	stud.complex	1006	57.22	60.00	ja	57.22	58.68	1.46	nee	-	64
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	ZW	stud.complex	1006	57.26	60.00	ja	57.26	58.75	1.49	nee	-	64
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	ZW	stud.complex	1006	57.14	60.00	ja	57.14	58.66	1.52	ja	59	64
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	ZW	stud.complex	1006	56.71	60.00	ja	56.71	58.28	1.57	ja	58	63
Mansholtlaan	18		6708PA	1.5	N	onderwijs*	15488	44.03	-	-	48.00	46.70	-1.30	nee	-	52
Mansholtlaan	18		6708PA	5.5	N	onderwijs*	15488	44.52	-	-	48.00	47.66	-0.34	nee	-	52
Mansholtlaan	18		6708PA	9.5	N	onderwijs*	15488	47.18	-	-	48.00	49.72	1.72	ja	50	54
Mansholtlaan	18		6708PA	1.5	NW	onderwijs*	15487	47.44	-	-	48.00	50.78	2.78	ja	51	56
Mansholtlaan	18		6708PA	5.5	NW	onderwijs*	15487	48.32	-	-	48.32	51.84	3.52	ja	52	57
Mansholtlaan	18		6708PA	9.5	NW	onderwijs*	15487	50.08	-	-	50.08	53.03	2.95	ja	53	58
Mansholtlaan	18		6708PA	1.5	W	onderwijs*	15486	50.31	-	-	50.31	53.12	2.81	ja	53	58
Mansholtlaan	18		6708PA	5.5	W	onderwijs*	15486	51.33	-	-	51.33	54.27	2.94	ja	54	59
Mansholtlaan	18		6708PA	9.5	W	onderwijs*	15486	51.94	-	-	51.94	54.93	2.99	ja	55	60
Mansholtlaan	18		6708PA	1.5	Z	onderwijs*	15484	47.21	-	-	48.00	50.18	2.18	ja	50	55
Mansholtlaan	18		6708PA	5.5	Z	onderwijs*	15484	48.38	-	-	48.38	51.41	3.03	ja	51	56
Mansholtlaan	18		6708PA	9.5	Z	onderwijs*	15484	49.22	-	-	49.22	52.26	3.04	ja	52	57
Mansholtlaan	18		6708PA	1.5	ZW	onderwijs*	15485	50.04	-	-	50.04	53.28	3.24	ja	53	58
Mansholtlaan	18		6708PA	5.5	ZW	onderwijs*	15485	51.18	-	-	51.18	54.45	3.27	ja	54	59
Mansholtlaan	18		6708PA	9.5	ZW	onderwijs*	15485	51.80	-	-	51.80	55.07	3.27	ja	55	60
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	12.5	N	onderwijs*	15488	47.78	55.00	ja	48.00	50.18	2.18	ja	50	55
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	15.5	N	onderwijs*	15488	47.89	55.00	ja	48.00	50.38	2.38	ja	50	55
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	18.5	N	onderwijs*	15488	48.08	55.00	ja	48.08	50.53	2.45	ja	51	55
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	1.5	NW	onderwijs*	1148	44.29	55.00	ja	48.00	47.28	-0.72	nee	-	52
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	4.5	NW	onderwijs*	1148	45.31	55.00	ja	48.00	47.97	-0.03	nee	-	53
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	1.5	NW	onderwijs*	1149	43.35	55.00	ja	48.00	45.95	-2.05	nee	-	50
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	4.5	NW	onderwijs*	1149	44.43	55.00	ja	48.00	46.74	-1.26	nee	-	51
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	12.5	NW	onderwijs*	15487	50.46	55.00	ja	50.46	53.30	2.84	ja	53	58
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	15.5	NW	onderwijs*	15487	50.53	55.00	ja	50.53	53.39	2.86	ja	53	58
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	18.5	NW	onderwijs*	15487	50.60	55.00	ja	50.60	53.42	2.82	ja	53	58
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	12.5	W	onderwijs*	15486	52.11	55.00	ja	52.11	55.10	2.99	ja	55	60
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	15.5	W	onderwijs*	15486	52.20	55.00	ja	52.20	55.18	2.98	ja	55	60
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	18.5	W	onderwijs*	15486	52.25	55.00	ja	52.25	55.20	2.95	ja	55	60
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	12.5	Z	onderwijs*	15484	49.40	55.00	ja	49.40	52.43	3.03	ja	52	57
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	15.5	Z	onderwijs*	15484	49.50	55.00	ja	49.50	52.53	3.03	ja	53	58
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	18.5	Z	onderwijs*	15484	49.65	55.00	ja	49.65	52.63	2.98	ja	53	58
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	1.5	ZO	onderwijs*	1140	43.63	55.00	ja	48.00	47.11	-0.89	nee	-	52
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	4.5	ZO	onderwijs*	1140	44.52	55.00	ja	48.00	48.00	0.00	nee	-	53
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	7.5	ZO	onderwijs*	1140	45.33	55.00	ja	48.00	48.80	0.80	nee	-	54
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	9.5	ZO	onderwijs*	1140	45.88	55.00	ja	48.00	49.34	1.34	nee	-	54
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	1.5	ZO	onderwijs*	1141	42.24	55.00	ja	48.00	45.62	-2.38	nee	-	51
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	4.5	ZO	onderwijs*	1141	43.09	55.00	ja	48.00	46.49	-1.51	nee	-	51
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	7.5	ZO	onderwijs*	1141	43.82	55.00	ja	48.00	47.24	-0.76	nee	-	52
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	9.5	ZO	onderwijs*	1141	44.32	55.00	ja	48.00	47.74	-0.26	nee	-	53
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	12.5	ZW	onderwijs*	15485	51.98	55.00	ja	51.98	55.26	3.28	ja	55	60
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	15.5	ZW	onderwijs*	15485	52.06	55.00	ja	52.06	55.35	3.29	ja	55	60
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	18.5	ZW	onderwijs*	15485	52.11	55.00	ja	52.11	55.39	3.28	ja	55	60
Mansholtlaan	20		6708PA	1.5	NW	woning	11540	62.52	-	nee	62.52	63.11	0.59	nee	-	65
Mansholtlaan	20		6708PA	1.5	NW	woning	11543	60.84	-	nee	60.84	60.61	-0.23	nee	-	63
Mansholtlaan	20		6708PA	4.5	NW	woning	11543	62.08	-	nee	62.08	62.07	-0.01	nee	-	64
Mansholtlaan	20		6708PA	1.5	ZO	woning	11541	63.43	-	nee	63.43	59.45	-3.98	nee	-	64
Mansholtlaan	20		6708PA	1.5	ZO	woning	11545	60.24	-	nee	60.24	55.30	-4.94	nee	-	60
Mansholtlaan	20		6708PA	4.5	ZO	woning	11545	62.38	-	nee	62.38	57.70	-4.68	nee	-	63
Mansholtlaan	20		6708PA	1.5	ZW	woning	11539	66.34	-	nee	66.34	64.94	-1.40	nee	-	68
Mansholtlaan	20		6708PA	4.5	ZW	woning	11542	65.75	-	nee	65.75	64.01	-1.74	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 (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NW	woning	10716	45.92	-	nee	48.00	46.22	-1.78	nee	-	52
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NW	woning	15565	42.73	-	nee	48.00	43.05	-4.95	nee	-	48
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	woning	10719	43.86	-	nee	48.00	44.48	-3.52	nee	-	58
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZW	woning	10715	48.32	-	nee	48.32	48.73	0.41	nee	-	57
Dijkgraaf	4	00	6708PG	1.5		woning	10715	48.32	-	nee	48.32	48.73	0.41	nee	-	57
Dijkgraaf	4	00	6708PG	1.5		woning	10716	45.92	-	nee	48.00	46.22	-1.78	nee	-	52
Dijkgraaf	4	00	6708PG	1.5		woning	10719	43.86	-	nee	48.00	44.48	-3.52	nee	-	58
Dijkgraaf	4	00	6708PG	1.5		woning	15565	42.73	-	nee	48.00	43.05	-4.95	nee	-	48
Dijkgraaf	4	01A	6708PG	4.5	ZW	woning	10705	41.64	-	nee	48.00	42.41	-5.59	nee	-	60
Dijkgraaf	4	01A	6708PG	4.5	ZW	woning	15561	41.90	-	nee	48.00	42.60	-5.40	nee	-	58
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	NW	woning	10716	47.18	-	nee	48.00	47.50	-0.50	nee	-	53
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	NW	woning	15565	43.02	-	nee	48.00	43.33	-4.67	nee	-	49
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	ZO	woning	10719	45.11	-	nee	48.00	45.73	-2.27	nee	-	60
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	ZO	woning	15563	40.55	-	nee	48.00	41.35	-6.65	nee	-	58
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	ZW	woning	10715	49.45	-	nee	49.45	49.85	0.40	nee	-	58
Dijkgraaf	4	01C	6708PG	4.5	W	woning	10714	40.69	-	nee	48.00	40.98	-7.02	nee	-	47
Dijkgraaf	4	01C	6708PG	4.5	W	woning	15567	41.63	-	nee	48.00	41.96	-6.04	nee	-	48
Dijkgraaf	4	02A	6708PG	7.5	ZW	woning	10705	42.43	-	nee	48.00	43.18	-4.82	nee	-	60
Dijkgraaf	4	02A	6708PG	7.5	ZW	woning	15561	42.55	-	nee	48.00	43.25	-4.75	nee	-	59
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	NW	woning	10716	46.63	-	nee	48.00	46.95	-1.05	nee	-	52
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	NW	woning	15565	43.44	-	nee	48.00	43.75	-4.25	nee	-	49
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	ZO	woning	10719	45.09	-	nee	48.00	45.71	-2.29	nee	-	60
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	ZO	woning	15563	40.87	-	nee	48.00	41.65	-6.35	nee	-	59
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	ZW	woning	10715	49.47	-	nee	49.47	49.88	0.41	nee	-	59
Dijkgraaf	4	02C	6708PG	7.5	W	woning	10714	43.40	-	nee	48.00	43.69	-4.31	nee	-	50
Dijkgraaf	4	02C	6708PG	7.5	W	woning	15567	43.98	-	nee	48.00	44.31	-3.69	nee	-	50
Dijkgraaf	4	03A	6708PG	10.5	ZW	woning	10705	42.49	-	nee	48.00	43.25	-4.75	nee	-	60
Dijkgraaf	4	03A	6708PG	10.5	ZW	woning	15561	42.58	-	nee	48.00	43.28	-4.72	nee	-	59
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	NW	woning	10716	46.45	-	nee	48.00	46.76	-1.24	nee	-	52
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	NW	woning	15565	43.54	-	nee	48.00	43.85	-4.15	nee	-	49
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	ZO	woning	10719	44.96	-	nee	48.00	45.58	-2.42	nee	-	60
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	ZO	woning	15563	40.89	-	nee	48.00	41.67	-6.33	nee	-	59
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	ZW	woning	10715	49.34	-	nee	49.34	49.75	0.41	nee	-	59
Dijkgraaf	4	03C	6708PG	10.5	W	woning	10714	44.83	-	nee	48.00	45.13	-2.87	nee	-	51
Dijkgraaf	4	03C	6708PG	10.5	W	woning	15567	44.92	-	nee	48.00	45.25	-2.75	nee	-	51
Dijkgraaf	4	04A	6708PG	13.5	ZW	woning	15561	42.58	-	nee	48.00	43.27	-4.73	nee	-	59
Dijkgraaf	4	04B	6708PG	13.5	NW	woning	15565	43.57	-	nee	48.00	43.88	-4.12	nee	-	49
Dijkgraaf	4	04B	6708PG	13.5	ZO	woning	15563	40.85	-	nee	48.00	41.62	-6.38	nee	-	59
Dijkgraaf	4	04B	6708PG	13.5	ZW	woning	15564	41.56	-	nee	48.00	41.86	-6.14	nee	-	55
Dijkgraaf	4	04C	6708PG	13.5	W	woning	15567	45.08	-	nee	48.00	45.41	-2.59	nee	-	51
Dijkgraaf	4	05A	6708PG	16.5	ZW	woning	15561	42.37	-	nee	48.00	43.08	-4.92	nee	-	59
Dijkgraaf	4	05B	6708PG	16.5	NW	woning	15565	43.87	-	nee	48.00	44.18	-3.82	nee	-	49
Dijkgraaf	4	05B	6708PG	16.5	ZO	woning	15563	41.48	-	nee	48.00	42.10	-5.90	nee	-	59
Dijkgraaf	4	05B	6708PG	16.5	ZW	woning	15564	47.74	-	nee	48.00	48.16	0.16	nee	-	58
Dijkgraaf	4	05C	6708PG	16.5	W	woning	15567	45.06	-	nee	48.00	45.38	-2.62	nee	-	51
Dijkgraaf	4	06A	6708PG	19.5	ZW	woning	15735	42.30	-	nee	48.00	43.00	-5.00	nee	-	59
Dijkgraaf	4	06B	6708PG	19.5	NW	woning	15739	44.38	-	nee	48.00	44.70	-3.30	nee	-	50
Dijkgraaf	4	06B	6708PG	19.5	ZO	woning	15737	42.17	-	nee	48.00	42.81	-5.19	nee	-	59
Dijkgraaf	4	06B	6708PG	19.5	ZW	woning	15738	47.65	-	nee	48.00	48.06	0.06	nee	-	58
Dijkgraaf	4	06C	6708PG	19.5	W	woning	15741	45.01	-	nee	48.00	45.34	-2.66	nee	-	51
Dijkgraaf	4	07A	6708PG	22.5	ZW	woning	15735	42.43	-	nee	48.00	43.07	-4.93	nee	-	59
Dijkgraaf	4	07B	6708PG	22.5	NW	woning	15739	44.39	-	nee	48.00	44.72	-3.28	nee	-	50
Dijkgraaf	4	07B	6708PG	22.5	ZO	woning	15737	42.26	-	nee	48.00	42.90	-5.10	nee	-	59
Dijkgraaf	4	07B	6708PG	22.5	ZW	woning	15738	47.44	-	nee	48.00	47.85	-0.15	nee	-	58
Dijkgraaf	4	07C	6708PG	22.5	W	woning	15741	45.04	-	nee	48.00	45.35	-2.65	nee	-	51
Dijkgraaf	4	08A	6708PG	25.5	ZW	woning	15735	42.70	-	nee	48.00	43.32	-4.68	nee	-	59
Dijkgraaf	4	08B	6708PG	25.5	NW	woning	15739	44.24	-	nee	48.00	44.56	-3.44	nee	-	50
Dijkgraaf	4	08B	6708PG	25.5	ZO	woning	15737	42.07	-	nee	48.00	42.70	-5.30	nee	-	59
Dijkgraaf	4	08B	6708PG	25.5	ZW	woning	15738	47.21	-	nee	48.00	47.62	-0.38	nee	-	58
Dijkgraaf	4	08C	6708PG	25.5	W	woning	15741	45.13	-	nee	48.00	45.44	-2.56	nee	-	51
Dijkgraaf	4	09A	6708PG	28.5	ZW	woning	15735	42.79	-	nee	48.00	43.41	-4.59	nee	-	59
Dijkgraaf	4	09B	6708PG	28.5	NW	woning	15739	44.07	-	nee	48.00	44.39	-3.61	nee	-	50
Dijkgraaf	4	09B	6708PG	28.5	ZO	woning	15737	41.86	-	nee	48.00	42.48	-5.52	nee	-	59
Dijkgraaf	4	09B	6708PG	28.5	ZW	woning	15738	46.97	-	nee	48.00	47.39	-0.61	nee	-	58
Dijkgraaf	4	09C	6708PG	28.5	W	woning	15741	45.10	-	nee	48.00	45.41	-2.59	nee	-	51
Dijkgraaf	4	10A	6708PG	31.5	ZW	woning	15735	42.74	-	nee	48.00	43.36	-4.64	nee	-	59
Dijkgraaf	4	10B	6708PG	31.5	NW	woning	15739	43.89	-	nee	48.00	44.22	-3.78	nee	-	49
Dijkgraaf	4	10B	6708PG	31.5	ZO	woning	15737	41.64	-	nee	48.00	42.26	-5.74	nee	-	59
Dijkgraaf	4	10B	6708PG	31.5	ZW	woning	15738	46.73	-	nee	48.00	47.14	-0.86	nee	-	57
Dijkgraaf	4	10C	6708PG	31.5	W	woning	15741	45.00	-	nee	48.00	45.32	-2.68	nee	-	51

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Dijkgraaf	4	11A	6708PG	34.5	ZW	woning	15735	42.60	-	nee	48.00	43.22	-4.78	nee	-	59
Dijkgraaf	4	11B	6708PG	34.5	NW	woning	15739	43.71	-	nee	48.00	44.03	-3.97	nee	-	49
Dijkgraaf	4	11B	6708PG	34.5	ZO	woning	15737	41.41	-	nee	48.00	42.03	-5.97	nee	-	59
Dijkgraaf	4	11B	6708PG	34.5	ZW	woning	15738	46.48	-	nee	48.00	46.89	-1.11	nee	-	57
Dijkgraaf	4	11C	6708PG	34.5	W	woning	15741	44.88	-	nee	48.00	45.19	-2.81	nee	-	51
Dijkgraaf	4	12A	6708PG	37.5	ZW	woning	15795	42.44	-	nee	48.00	43.05	-4.95	nee	-	58
Dijkgraaf	4	12B	6708PG	37.5	NW	woning	15799	43.52	-	nee	48.00	43.84	-4.16	nee	-	49
Dijkgraaf	4	12B	6708PG	37.5	ZO	woning	15797	41.17	-	nee	48.00	41.79	-6.21	nee	-	59
Dijkgraaf	4	12B	6708PG	37.5	ZW	woning	15798	46.22	-	nee	48.00	46.64	-1.36	nee	-	57
Dijkgraaf	4	12C	6708PG	37.5	W	woning	50001	44.74	-	nee	48.00	45.05	-2.95	nee	-	51
Dijkgraaf	4	13A	6708PG	40.5	ZW	woning	15795	42.26	-	nee	48.00	42.88	-5.12	nee	-	58
Dijkgraaf	4	13B	6708PG	40.5	NW	woning	15799	43.32	-	nee	48.00	43.65	-4.35	nee	-	49
Dijkgraaf	4	13B	6708PG	40.5	ZO	woning	15797	40.92	-	nee	48.00	41.55	-6.45	nee	-	58
Dijkgraaf	4	13B	6708PG	40.5	ZW	woning	15798	45.97	-	nee	48.00	46.38	-1.62	nee	-	57
Dijkgraaf	4	13C	6708PG	40.5	W	woning	50001	44.60	-	nee	48.00	44.91	-3.09	nee	-	51
Dijkgraaf	4	14A	6708PG	43.5	ZW	woning	15795	42.08	-	nee	48.00	42.70	-5.30	nee	-	58
Dijkgraaf	4	14B	6708PG	43.5	NW	woning	15799	43.12	-	nee	48.00	43.44	-4.56	nee	-	49
Dijkgraaf	4	14B	6708PG	43.5	ZO	woning	15797	40.68	-	nee	48.00	41.30	-6.70	nee	-	58
Dijkgraaf	4	14B	6708PG	43.5	ZW	woning	15798	45.71	-	nee	48.00	46.12	-1.88	nee	-	57
Dijkgraaf	4	14C	6708PG	43.5	W	woning	50001	44.45	-	nee	48.00	44.76	-3.24	nee	-	51
Dijkgraaf	4	15A	6708PG	46.5	ZW	woning	15795	41.90	-	nee	48.00	42.52	-5.48	nee	-	58
Dijkgraaf	4	15B	6708PG	46.5	NW	woning	15799	42.91	-	nee	48.00	43.24	-4.76	nee	-	48
Dijkgraaf	4	15B	6708PG	46.5	ZO	woning	15797	40.42	-	nee	48.00	41.05	-6.95	nee	-	58
Dijkgraaf	4	15B	6708PG	46.5	ZW	woning	15798	45.45	-	nee	48.00	45.87	-2.13	nee	-	57
Dijkgraaf	4	15C	6708PG	46.5	W	woning	50001	44.29	-	nee	48.00	44.61	-3.39	nee	-	51
Dijkgraaf	4	16A	6708PG	49.5	ZW	woning	15795	41.72	-	nee	48.00	42.33	-5.67	nee	-	58
Dijkgraaf	4	16B	6708PG	49.5	NW	woning	15799	42.72	-	nee	48.00	43.04	-4.96	nee	-	48
Dijkgraaf	4	16B	6708PG	49.5	ZO	woning	15797	40.17	-	nee	48.00	40.80	-7.20	nee	-	58
Dijkgraaf	4	16B	6708PG	49.5	ZW	woning	15798	45.20	-	nee	48.00	45.61	-2.39	nee	-	56
Dijkgraaf	4	16C	6708PG	49.5	W	woning	50001	44.14	-	nee	48.00	44.45	-3.55	nee	-	51
Dijkgraaf	4	17A	6708PG	52.5	ZW	woning	15795	41.52	-	nee	48.00	42.14	-5.86	nee	-	58
Dijkgraaf	4	17B	6708PG	52.5	NW	woning	15799	42.52	-	nee	48.00	42.85	-5.15	nee	-	48
Dijkgraaf	4	17B	6708PG	52.5	ZO	woning	15797	39.92	-	nee	48.00	40.55	-7.45	nee	-	58
Dijkgraaf	4	17B	6708PG	52.5	ZW	woning	15798	44.95	-	nee	48.00	45.36	-2.64	nee	-	56
Dijkgraaf	4	17C	6708PG	52.5	W	woning	50001	43.98	-	nee	48.00	44.30	-3.70	nee	-	51
Dijkgraaf	4	BGB	6708PG	1.5		woning	10706	41.70	-	nee	48.00	42.29	-5.71	nee	-	55
Dijkgraaf	4	BGB	6708PG	1.5		woning	15561	40.29	-	nee	48.00	40.99	-7.01	nee	-	56
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NW	woning	14709	34.73	-	nee	48.00	35.67	-12.33	nee	-	57
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NW	woning	14709	38.79	-	nee	48.00	39.72	-8.28	nee	-	59
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NW	woning	14709	40.23	-	nee	48.00	41.15	-6.85	nee	-	59
Plevierenweide	40		6708BW	1.5	NO	woning	15216	34.07	-	nee	48.00	35.01	-12.99	nee	-	57
Plevierenweide	40		6708BW	4.5	NO	woning	15216	38.81	-	nee	48.00	39.70	-8.30	nee	-	59
Plevierenweide	40		6708BW	7.5	NO	woning	15216	40.27	-	nee	48.00	41.17	-6.83	nee	-	59
Plevierenweide	42		6708BW	1.5	NO	woning	10726	34.17	-	nee	48.00	35.18	-12.82	nee	-	57
Plevierenweide	42		6708BW	4.5	NO	woning	10726	39.01	-	nee	48.00	39.85	-8.15	nee	-	59
Plevierenweide	42		6708BW	7.5	NO	woning	10726	40.47	-	nee	48.00	41.28	-6.72	nee	-	59
Plevierenweide	44		6708BW	1.5	NO	woning	14491	33.86	-	nee	48.00	35.00	-13.00	nee	-	56
Plevierenweide	44		6708BW	4.5	NO	woning	14491	39.43	-	nee	48.00	40.29	-7.71	nee	-	59
Plevierenweide	44		6708BW	7.5	NO	woning	14491	40.79	-	nee	48.00	41.59	-6.41	nee	-	59
Plevierenweide	46		6708BW	1.5	NO	woning	14333	33.45	-	nee	48.00	34.69	-13.31	nee	-	55
Plevierenweide	46		6708BW	4.5	NO	woning	14333	39.86	-	nee	48.00	40.75	-7.25	nee	-	59
Plevierenweide	46		6708BW	7.5	NO	woning	14333	41.04	-	nee	48.00	41.88	-6.12	nee	-	59
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10689	32.74	-	nee	48.00	33.68	-14.32	nee	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10689	43.21	-	nee	48.00	44.20	-3.80	nee	-	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10689	43.89	-	nee	48.00	44.88	-3.12	nee	-	62
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10691	32.99	-	nee	48.00	33.80	-14.20	nee	-	52
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10691	40.71	-	nee	48.00	41.58	-6.42	nee	-	59
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10691	41.56	-	nee	48.00	42.38	-5.62	nee	-	60
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10688	31.65	-	nee	48.00	32.65	-15.35	nee	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10688	41.95	-	nee	48.00	43.02	-4.98	nee	-	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10688	42.56	-	nee	48.00	43.64	-4.36	nee	-	62
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10690	31.06	-	nee	48.00	32.13	-15.87	nee	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10690	41.43	-	nee	48.00	42.59	-5.41	nee	-	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10690	41.99	-	nee	48.00	43.15	-4.85	nee	-	61
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NO	woning	10683	32.98	-	nee	48.00	33.89	-14.11	nee	-	50
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NO	woning	10683	43.27	-	nee	48.00	44.21	-3.79	nee	-	61
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NO	woning	10683	44.09	-	nee	48.00	45.05	-2.95	nee	-	62
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NW	woning	10682	31.18	-	nee	48.00	32.06	-15.94	nee	-	50
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NW	woning	10682	41.45	-	nee	48.00	42.35	-5.65	nee	-	60
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NW	woning	10682	42.06	-	nee	48.00	42.99	-5.01	nee	-	61
Plevierenweide	52		6708BX	1.5	NW	woning	10680	31.37	-	nee	48.00	32.19	-15.81	nee	-	50
Plevierenweide	52		6708BX	4.5	NW	woning	10680	40.98	-	nee	48.00	41.80	-6.20	nee	-	59

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Plevierenweide	52		6708BX	7.5	NW	woning	10680	41.76	-	nee	48.00	42.64	-5.36	nee	-	61
Plevierenweide	54		6708BX	1.5	NW	woning	10674	31.44	-	nee	48.00	32.10	-15.90	nee	-	50
Plevierenweide	54		6708BX	4.5	NW	woning	10674	40.37	-	nee	48.00	41.09	-6.91	nee	-	58
Plevierenweide	54		6708BX	7.5	NW	woning	10674	41.37	-	nee	48.00	42.14	-5.86	nee	-	60
Plevierenweide	56		6708BX	1.5	NW	woning	15117	31.24	-	nee	48.00	31.90	-16.10	nee	-	50
Plevierenweide	56		6708BX	4.5	NW	woning	15117	39.67	-	nee	48.00	40.38	-7.62	nee	-	58
Plevierenweide	56		6708BX	7.5	NW	woning	15117	40.86	-	nee	48.00	41.63	-6.37	nee	-	60
Plevierenweide	62		6708BX	4.5	N	woning	13320	38.44	-	nee	48.00	39.04	-8.96	nee	-	55
Plevierenweide	62		6708BX	7.5	N	woning	13320	40.21	-	nee	48.00	40.85	-7.15	nee	-	58
Plevierenweide	64		6708BX	4.5	NO	woning	10622	39.15	-	nee	48.00	39.72	-8.28	nee	-	55
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NO	woning	10622	40.77	-	nee	48.00	41.38	-6.62	nee	-	58
Plevierenweide	64		6708BX	1.5	NW	woning	10621	33.72	-	nee	48.00	34.35	-13.65	nee	-	51
Plevierenweide	64		6708BX	4.5	NW	woning	10621	38.77	-	nee	48.00	39.49	-8.51	nee	-	56
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NW	woning	10621	40.34	-	nee	48.00	41.10	-6.90	nee	-	59
Plevierenweide	66		6708BX	1.5	NO	woning	14065	33.77	-	nee	48.00	34.27	-13.73	nee	-	50
Plevierenweide	66		6708BX	4.5	NO	woning	14065	39.23	-	nee	48.00	39.82	-8.18	nee	-	55
Plevierenweide	66		6708BX	7.5	NO	woning	14065	40.74	-	nee	48.00	41.38	-6.62	nee	-	58
Tarthorst	369		6708HM	1.5	NW	woning	12270	32.71	-	nee	48.00	33.54	-14.46	nee	-	50
Tarthorst	369		6708HM	4.5	NW	woning	12270	37.74	-	nee	48.00	38.66	-9.34	nee	-	56
Tarthorst	369		6708HM	7.5	NW	woning	12270	39.05	-	nee	48.00	40.10	-7.90	nee	-	59

Resultaten Nijenoord Allee

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Bornsesteeg	1	01B	6708GA	1.5	ZW	woning	15555	48.56	-	nee	48.56	49.66	1.10	nee	49.65	-	55
Bornsesteeg	1	02A	6708GA	5.5	ZO	woning	15552	51.07	-	nee	51.07	46.62	-4.45	nee	46.62	-	52
Bornsesteeg	1	02A	6708GA	5.5	ZW	woning	15553	52.55	-	nee	52.55	52.16	-0.39	nee	52.16	-	57
Bornsesteeg	1	02B	6708GA	5.5	ZO	woning	15554	52.44	-	nee	52.44	52.21	-0.23	nee	52.22	-	57
Bornsesteeg	1	02B	6708GA	5.5	ZW	woning	15555	50.58	-	nee	50.58	52.50	1.92	ja	52.49	52	58
Bornsesteeg	1	03A	6708GA	8.5	ZO	woning	15552	51.53	-	nee	51.53	47.72	-3.81	nee	47.73	-	53
Bornsesteeg	1	03A	6708GA	8.5	ZW	woning	15553	53.19	-	nee	53.19	53.15	-0.04	nee	53.17	-	58
Bornsesteeg	1	03B	6708GA	8.5	ZO	woning	15554	53.06	-	nee	53.06	52.70	-0.36	nee	52.73	-	58
Bornsesteeg	1	03B	6708GA	8.5	ZW	woning	15555	50.85	-	nee	50.85	52.78	1.93	ja	52.82	53	58
Bornsesteeg	1	04A	6708GA	11.5	ZO	woning	15552	51.65	-	nee	51.65	48.29	-3.36	nee	48.31	-	54
Bornsesteeg	1	04A	6708GA	11.5	ZW	woning	15553	53.27	-	nee	53.27	53.41	0.14	nee	53.42	-	58
Bornsesteeg	1	04B	6708GA	11.5	ZO	woning	15554	53.12	-	nee	53.12	52.85	-0.27	nee	52.87	-	58
Bornsesteeg	1	04B	6708GA	11.5	ZW	woning	15555	50.75	-	nee	50.75	52.76	2.01	ja	52.78	53	58
Bornsesteeg	1	05A	6708GA	14.5	ZO	woning	15552	51.74	-	nee	51.74	48.80	-2.94	nee	48.81	-	54
Bornsesteeg	1	05A	6708GA	14.5	ZW	woning	15553	53.20	-	nee	53.20	53.54	0.34	nee	53.54	-	59
Bornsesteeg	1	05B	6708GA	14.5	ZO	woning	15554	53.00	-	nee	53.00	52.99	-0.01	nee	52.99	-	58
Bornsesteeg	1	05B	6708GA	14.5	ZW	woning	15555	50.63	-	nee	50.63	52.73	2.10	ja	52.72	53	58
Bornsesteeg	1	06A	6708GA	17.5	ZO	woning	15552	51.52	-	nee	51.52	49.20	-2.32	nee	49.21	-	55
Bornsesteeg	1	06A	6708GA	17.5	ZW	woning	15553	53.06	-	nee	53.06	53.63	0.57	nee	53.63	-	59
Bornsesteeg	1	06B	6708GA	17.5	ZO	woning	15554	52.94	-	nee	52.94	53.09	0.15	nee	53.09	-	58
Bornsesteeg	1	06B	6708GA	17.5	ZW	woning	15555	50.51	-	nee	50.51	52.68	2.17	ja	52.68	53	58
Bornsesteeg	1	07A	6708GA	20.5	ZO	woning	15726	51.36	-	nee	51.36	49.49	-1.87	nee	49.49	-	55
Bornsesteeg	1	07A	6708GA	20.5	ZW	woning	15727	52.93	-	nee	52.93	53.65	0.72	nee	53.65	-	59
Bornsesteeg	1	07B	6708GA	20.5	ZO	woning	15728	52.85	-	nee	52.85	53.14	0.29	nee	53.14	-	58
Bornsesteeg	1	07B	6708GA	20.5	ZW	woning	15729	50.39	-	nee	50.39	52.59	2.20	ja	52.58	53	58
Bornsesteeg	1	08A	6708GA	23.5	ZO	woning	15726	51.26	-	nee	51.26	49.67	-1.59	nee	49.67	-	55
Bornsesteeg	1	08A	6708GA	23.5	ZW	woning	15727	52.84	-	nee	52.84	53.62	0.78	nee	53.62	-	59
Bornsesteeg	1	08B	6708GA	23.5	ZO	woning	15728	52.76	-	nee	52.76	53.15	0.39	nee	53.15	-	58
Bornsesteeg	1	08B	6708GA	23.5	ZW	woning	15729	50.24	-	nee	50.24	52.44	2.20	ja	52.43	52	57
Bornsesteeg	1	09A	6708GA	26.5	ZO	woning	15726	51.12	-	nee	51.12	49.79	-1.33	nee	49.79	-	55
Bornsesteeg	1	09A	6708GA	26.5	ZW	woning	15727	52.74	-	nee	52.74	53.57	0.83	nee	53.57	-	59
Bornsesteeg	1	09B	6708GA	26.5	ZO	woning	15728	52.62	-	nee	52.62	53.13	0.51	nee	53.13	-	58
Bornsesteeg	1	09B	6708GA	26.5	ZW	woning	15729	50.07	-	nee	50.07	52.29	2.22	ja	52.29	52	57
Bornsesteeg	1	10A	6708GA	29.5	ZO	woning	15726	50.97	-	nee	50.97	49.87	-1.10	nee	49.87	-	55
Bornsesteeg	1	10A	6708GA	29.5	ZW	woning	15727	52.62	-	nee	52.62	53.52	0.90	nee	53.52	-	59
Bornsesteeg	1	10A7	6708GA	29.5	ZW	woning	15727	52.62	-	nee	52.62	53.52	0.90	nee	53.52	-	59
Bornsesteeg	1	10A9	6708GA	29.5	ZW	woning	15727	52.62	-	nee	52.62	53.52	0.90	nee	53.52	-	59
Bornsesteeg	1	10B	6708GA	29.5	ZO	woning	15728	52.48	-	nee	52.48	53.10	0.62	nee	53.10	-	58
Bornsesteeg	1	10B	6708GA	29.5	ZW	woning	15729	49.91	-	nee	49.91	52.13	2.22	ja	52.13	52	57
Bornsesteeg	1	10B3	6708GA	29.5	ZO	woning	15728	52.48	-	nee	52.48	53.10	0.62	nee	53.10	-	58
Bornsesteeg	1	10B5	6708GA	29.5	ZO	woning	15728	52.48	-	nee	52.48	53.10	0.62	nee	53.10	-	58
Bornsesteeg	1	10B7	6708GA	29.5	ZW	woning	15729	49.91	-	nee	49.91	52.13	2.22	ja	52.13	52	57
Bornsesteeg	1	10B9	6708GA	29.5	ZW	woning	15729	49.91	-	nee	49.91	52.13	2.22	ja	52.13	52	57
Bornsesteeg	1	11A	6708GA	32.5	ZO	woning	15726	50.86	-	nee	50.86	49.96	-0.90	nee	49.96	-	55
Bornsesteeg	1	11A	6708GA	32.5	ZW	woning	15727	52.46	-	nee	52.46	53.46	1.00	nee	53.46	-	59
Bornsesteeg	1	11A7	6708GA	32.5	ZW	woning	15727	52.46	-	nee	52.46	53.46	1.00	nee	53.46	-	59
Bornsesteeg	1	11A9	6708GA	32.5	ZW	woning	15727	52.46	-	nee	52.46	53.46	1.00	nee	53.46	-	59
Bornsesteeg	1	11B	6708GA	32.5	ZO	woning	15728	52.36	-	nee	52.36	53.04	0.68	nee	53.04	-	58
Bornsesteeg	1	11B	6708GA	32.5	ZW	woning	15729	49.77	-	nee	49.77	51.96	2.19	ja	51.95	52	57
Bornsesteeg	1	11B3	6708GA	32.5	ZO	woning	15728	52.36	-	nee	52.36	53.04	0.68	nee	53.04	-	58
Bornsesteeg	1	11B5	6708GA	32.5	ZO	woning	15728	52.36	-	nee	52.36	53.04	0.68	nee	53.04	-	58
Bornsesteeg	1	11B7	6708GA	32.5	ZW	woning	15729	49.77	-	nee	49.77	51.96	2.19	ja	51.95	52	57
Bornsesteeg	1	11B9	6708GA	32.5	ZW	woning	15729	49.77	-	nee	49.77	51.96	2.19	ja	51.95	52	57
Bornsesteeg	1	12A	6708GA	35.5	ZO	woning	15726	50.69	-	nee	50.69	50.00	-0.69	nee	50.00	-	55
Bornsesteeg	1	12A	6708GA	35.5	ZW	woning	15727	52.32	-	nee	52.32	53.37	1.05	nee	53.37	-	58
Bornsesteeg	1	12A7	6708GA	35.5	ZW	woning	15727	52.32	-	nee	52.32	53.37	1.05	nee	53.37	-	58
Bornsesteeg	1	12A9	6708GA	35.5	ZW	woning	15727	52.32	-	nee	52.32	53.37	1.05	nee	53.37	-	58
Bornsesteeg	1	12B	6708GA	35.5	ZO	woning	15728	52.24	-	nee	52.24	52.99	0.75	nee	52.99	-	58
Bornsesteeg	1	12B	6708GA	35.5	ZW	woning	15729	49.63	-	nee	49.63	51.79	2.16	ja	51.79	52	57
Bornsesteeg	1	12B3	6708GA	35.5	ZO	woning	15728	52.24	-	nee	52.24	52.99	0.75	nee	52.99	-	58
Bornsesteeg	1	12B5	6708GA	35.5	ZO	woning	15728	52.24	-	nee	52.24	52.99	0.75	nee	52.99	-	58
Bornsesteeg	1	12B7	6708GA	35.5	ZW	woning	15729	49.63	-	nee	49.63	51.79	2.16	ja	51.79	52	57
Bornsesteeg	1	12B9	6708GA	35.5	ZW	woning	15729	49.63	-	nee	49.63	51.79	2.16	ja	51.79	52	57
Bornsesteeg	1	13A	6708GA	38.5	ZO	woning	15786	50.56	-	nee	50.56	50.02	-0.54	nee	50.02	-	55
Bornsesteeg	1	13A	6708GA	38.5	ZW	woning	15787	52.19	-	nee	52.19	53.27	1.08	nee	53.27	-	58
Bornsesteeg	1	13A7	6708GA	38.5	ZW	woning	15787	52.19	-	nee	52.19	53.27	1.08	nee	53.27	-	58
Bornsesteeg	1	13AX	6708GA	38.5	ZW	woning	15787	52.19	-	nee	52.19	53.27	1.08	nee	53.27	-	58
Bornsesteeg	1	13B	6708GA	38.5	ZO	woning	15788	52.10	-	nee	52.10	52.91	0.81	nee	52.91	-	58
Bornsesteeg	1	13B	6708GA	38.5	ZW	woning	15789	49.49	-	nee	49.49	51.61	2.12	ja	51.60	52	57
Bornsesteeg	1	13B3	6708GA	38.5	ZO	woning	15788	52.10	-	nee	52.10	52.91	0.81	nee	52.91	-	58
Bornsesteeg	1	13B5	6708GA	38.5	ZO	woning	15788	52.10	-	nee	52.10	52.91	0.81	nee	52.91	-	58
Bornsesteeg	1	14A	6708GA	41.5	ZO	woning	15786	50.44	-	nee	50.44	50.03	-0.41	nee	50.03	-	55
Bornsesteeg	1	14A	6708GA	41.5	ZW	woning	15787	52.06	-	nee	52.06	53.16	1.10	nee	53.15	-	58
Bornsesteeg	1	14A7	6708GA	41.5	ZW	woning	15787	52.06	-	nee	52.06	53.16	1.10	nee	53.15	-	58
Bornsesteeg	1	14A9	6708GA	41.5	ZW	woning	15787	52.06	-	nee	52.06	53.16	1.10	nee	53.15	-	58
Bornsesteeg	1	14B	6708GA	41.5	ZO	woning	15788	51.97	-	nee	51.97	52.81	0.84	nee	52.81	-	58

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Bornsesteeg	1	14B	6708GA	41.5	ZW	woning	15789	49.34	-	nee	49.34	51.42	2.08	ja	51.42	51	56
Bornsesteeg	1	14B3	6708GA	41.5	ZO	woning	15788	51.97	-	nee	51.97	52.81	0.84	nee	52.81	-	58
Bornsesteeg	1	14B5	6708GA	41.5	ZO	woning	15788	51.97	-	nee	51.97	52.81	0.84	nee	52.81	-	58
Bornsesteeg	1	15A	6708GA	44.5	ZO	woning	15786	50.30	-	nee	50.30	49.95	-0.35	nee	49.95	-	55
Bornsesteeg	1	15A	6708GA	44.5	ZW	woning	15787	51.93	-	nee	51.93	53.03	1.10	nee	53.03	-	58
Bornsesteeg	1	15A7	6708GA	44.5	ZW	woning	15787	51.93	-	nee	51.93	53.03	1.10	nee	53.03	-	58
Bornsesteeg	1	15A9	6708GA	44.5	ZW	woning	15787	51.93	-	nee	51.93	53.03	1.10	nee	53.03	-	58
Bornsesteeg	1	15B	6708GA	44.5	ZO	woning	15788	51.83	-	nee	51.83	52.69	0.86	nee	52.69	-	58
Bornsesteeg	1	15B	6708GA	44.5	ZW	woning	15789	49.19	-	nee	49.19	51.24	2.05	ja	51.24	51	56
Bornsesteeg	1	15B3	6708GA	44.5	ZO	woning	15788	51.83	-	nee	51.83	52.69	0.86	nee	52.69	-	58
Bornsesteeg	1	15B5	6708GA	44.5	ZO	woning	15788	51.83	-	nee	51.83	52.69	0.86	nee	52.69	-	58
Bornsesteeg	1	16A	6708GA	44.5	ZO	woning	15786	50.30	-	nee	50.30	49.95	-0.35	nee	49.95	-	55
Bornsesteeg	1	16A	6708GA	44.5	ZW	woning	15787	51.93	-	nee	51.93	53.03	1.10	nee	53.03	-	58
Bornsesteeg	1	16A7	6708GA	44.5	ZW	woning	15787	51.93	-	nee	51.93	53.03	1.10	nee	53.03	-	58
Bornsesteeg	1	16A9	6708GA	44.5	ZW	woning	15787	51.93	-	nee	51.93	53.03	1.10	nee	53.03	-	58
Bornsesteeg	1	16B	6708GA	44.5	ZO	woning	15788	51.83	-	nee	51.83	52.69	0.86	nee	52.69	-	58
Bornsesteeg	1	16B	6708GA	44.5	ZW	woning	15789	49.19	-	nee	49.19	51.24	2.05	ja	51.24	51	56
Bornsesteeg	1	16B3	6708GA	44.5	ZO	woning	15788	51.83	-	nee	51.83	52.69	0.86	nee	52.69	-	58
Bornsesteeg	1	16B5	6708GA	44.5	ZO	woning	15788	51.83	-	nee	51.83	52.69	0.86	nee	52.69	-	58
Bornsesteeg	1	17A	6708GA	47.5	ZO	woning	15786	50.17	-	nee	50.17	49.87	-0.30	nee	49.87	-	55
Bornsesteeg	1	17A	6708GA	47.5	ZW	woning	15787	51.78	-	nee	51.78	52.89	1.11	nee	52.89	-	58
Bornsesteeg	1	17A7	6708GA	47.5	ZW	woning	15787	51.78	-	nee	51.78	52.89	1.11	nee	52.89	-	58
Bornsesteeg	1	17AX	6708GA	47.5	ZW	woning	15787	51.78	-	nee	51.78	52.89	1.11	nee	52.89	-	58
Bornsesteeg	1	17B	6708GA	47.5	ZO	woning	15788	51.69	-	nee	51.69	52.55	0.86	nee	52.55	-	58
Bornsesteeg	1	17B	6708GA	47.5	ZW	woning	15789	49.03	-	nee	49.03	51.06	2.03	ja	51.06	51	56
Bornsesteeg	1	17B3	6708GA	47.5	ZO	woning	15788	51.69	-	nee	51.69	52.55	0.86	nee	52.55	-	58
Bornsesteeg	1	17B5	6708GA	47.5	ZO	woning	15788	51.69	-	nee	51.69	52.55	0.86	nee	52.55	-	58
Bornsesteeg	1	18A	6708GA	47.5	ZO	woning	15786	50.17	-	nee	50.17	49.87	-0.30	nee	49.87	-	55
Bornsesteeg	1	18A	6708GA	47.5	ZW	woning	15787	51.78	-	nee	51.78	52.89	1.11	nee	52.89	-	58
Bornsesteeg	1	18A7	6708GA	47.5	ZW	woning	15787	51.78	-	nee	51.78	52.89	1.11	nee	52.89	-	58
Bornsesteeg	1	18A9	6708GA	47.5	ZW	woning	15787	51.78	-	nee	51.78	52.89	1.11	nee	52.89	-	58
Bornsesteeg	1	18B	6708GA	47.5	ZO	woning	15788	51.69	-	nee	51.69	52.55	0.86	nee	52.55	-	58
Bornsesteeg	1	18B	6708GA	47.5	ZW	woning	15789	49.03	-	nee	49.03	51.06	2.03	ja	51.06	51	56
Bornsesteeg	1	18B3	6708GA	47.5	ZO	woning	15788	51.69	-	nee	51.69	52.55	0.86	nee	52.55	-	58
Bornsesteeg	1	18B5	6708GA	47.5	ZO	woning	15788	51.69	-	nee	51.69	52.55	0.86	nee	52.55	-	58
Bornsesteeg	1	19A	6708GA	50.5	ZO	woning	15786	50.03	-	nee	50.03	49.75	-0.28	nee	49.75	-	55
Bornsesteeg	1	19A	6708GA	50.5	ZW	woning	15787	51.64	-	nee	51.64	52.74	1.10	nee	52.74	-	58
Bornsesteeg	1	19A7	6708GA	50.5	ZW	woning	15787	51.64	-	nee	51.64	52.74	1.10	nee	52.74	-	58
Bornsesteeg	1	19A9	6708GA	50.5	ZW	woning	15787	51.64	-	nee	51.64	52.74	1.10	nee	52.74	-	58
Bornsesteeg	1	19B	6708GA	50.5	ZO	woning	15788	51.55	-	nee	51.55	52.41	0.86	nee	52.41	-	57
Bornsesteeg	1	19B	6708GA	50.5	ZW	woning	15789	48.87	-	nee	48.87	50.87	2.00	ja	50.87	51	56
Bornsesteeg	1	19B3	6708GA	50.5	ZO	woning	15788	51.55	-	nee	51.55	52.41	0.86	nee	52.41	-	57
Bornsesteeg	1	19B5	6708GA	50.5	ZO	woning	15788	51.55	-	nee	51.55	52.41	0.86	nee	52.41	-	57
Bornsesteeg	1	1A7	6708GA	5.5	ZW	woning	15553	52.55	-	nee	52.55	52.16	-0.39	nee	52.16	-	57
Bornsesteeg	1	1A9	6708GA	5.5	ZW	woning	15553	52.55	-	nee	52.55	52.16	-0.39	nee	52.16	-	57
Bornsesteeg	1	1B1	6708GA	5.5	ZO	woning	15554	52.44	-	nee	52.44	52.21	-0.23	nee	52.22	-	57
Bornsesteeg	1	1B3	6708GA	5.5	ZO	woning	15554	52.44	-	nee	52.44	52.21	-0.23	nee	52.22	-	57
Bornsesteeg	1	1B5	6708GA	5.5	ZO	woning	15554	52.44	-	nee	52.44	52.21	-0.23	nee	52.22	-	57
Bornsesteeg	1	20A	6708GA	53.5	ZO	woning	15786	49.89	-	nee	49.89	49.64	-0.25	nee	49.64	-	55
Bornsesteeg	1	20A	6708GA	53.5	ZW	woning	15787	51.48	-	nee	51.48	52.59	1.11	nee	52.59	-	58
Bornsesteeg	1	20A7	6708GA	53.5	ZW	woning	15787	51.48	-	nee	51.48	52.59	1.11	nee	52.59	-	58
Bornsesteeg	1	20A9	6708GA	53.5	ZW	woning	15787	51.48	-	nee	51.48	52.59	1.11	nee	52.59	-	58
Bornsesteeg	1	20B	6708GA	53.5	ZO	woning	15788	51.40	-	nee	51.40	52.28	0.88	nee	52.28	-	57
Bornsesteeg	1	20B	6708GA	53.5	ZW	woning	15789	48.71	-	nee	48.71	50.69	1.98	ja	50.69	51	56
Bornsesteeg	1	20B3	6708GA	53.5	ZO	woning	15788	51.40	-	nee	51.40	52.28	0.88	nee	52.28	-	57
Bornsesteeg	1	20B5	6708GA	53.5	ZO	woning	15788	51.40	-	nee	51.40	52.28	0.88	nee	52.28	-	57
Bornsesteeg	1	2A7	6708GA	8.5	ZW	woning	15553	53.19	-	nee	53.19	53.15	-0.04	nee	53.17	-	58
Bornsesteeg	1	2A9	6708GA	8.5	ZW	woning	15553	53.19	-	nee	53.19	53.15	-0.04	nee	53.17	-	58
Bornsesteeg	1	2B1	6708GA	8.5	ZO	woning	15554	53.06	-	nee	53.06	52.70	-0.36	nee	52.73	-	58
Bornsesteeg	1	2B3	6708GA	8.5	ZO	woning	15554	53.06	-	nee	53.06	52.70	-0.36	nee	52.73	-	58
Bornsesteeg	1	2B5	6708GA	8.5	ZO	woning	15554	53.06	-	nee	53.06	52.70	-0.36	nee	52.73	-	58
Bornsesteeg	1	3A7	6708GA	11.5	ZW	woning	15553	53.27	-	nee	53.27	53.41	0.14	nee	53.42	-	58
Bornsesteeg	1	3A9	6708GA	11.5	ZW	woning	15553	53.27	-	nee	53.27	53.41	0.14	nee	53.42	-	58
Bornsesteeg	1	3B1	6708GA	11.5	ZO	woning	15554	53.12	-	nee	53.12	52.85	-0.27	nee	52.87	-	58
Bornsesteeg	1	3B3	6708GA	11.5	ZO	woning	15554	53.12	-	nee	53.12	52.85	-0.27	nee	52.87	-	58
Bornsesteeg	1	3B5	6708GA	11.5	ZO	woning	15554	53.12	-	nee	53.12	52.85	-0.27	nee	52.87	-	58
Bornsesteeg	1	4A7	6708GA	14.5	ZW	woning	15553	53.20	-	nee	53.20	53.54	0.34	nee	53.54	-	59
Bornsesteeg	1	4A9	6708GA	14.5	ZW	woning	15553	53.20	-	nee	53.20	53.54	0.34	nee	53.54	-	59
Bornsesteeg	1	4B1	6708GA	14.5	ZO	woning	15554	53.00	-	nee	53.00	52.99	-0.01	nee	52.99	-	58
Bornsesteeg	1	4B3	6708GA	14.5	ZO	woning	15554	53.00	-	nee	53.00	52.99	-0.01	nee	52.99	-	58
Bornsesteeg	1	4B5	6708GA	14.5	ZO	woning	15554	53.00	-	nee	53.00	52.99	-0.01	nee	52.99	-	58
Bornsesteeg	1	5A7	6708GA	17.5	ZW	woning	15553	53.06	-	nee	53.06	53.63	0.57	nee	53.63	-	59
Bornsesteeg	1	5A9	6708GA	17.5	ZW	woning	15553	53.06	-	nee	53.06	53.63	0.57	nee	53.63	-	59
Bornsesteeg	1	5B3	6708GA	17.5	ZO	woning	15554	52.94	-	nee	52.94	53.09	0.15	nee	53.09	-	58
Bornsesteeg	1	5B5	6708GA	17.5	ZO	woning	15554	52.94	-	nee	52.94	53.09	0.15	nee	53.09	-	58
Bornsesteeg	1	6A7	6708GA	20.5	ZW	woning	15727	52.93	-	nee	52.93	53.65	0.72	nee	53.65	-	59
Bornsesteeg	1	6A9	6708GA	20.5	ZW	woning	15727	52.93	-	nee	52.93	53.65	0.72	nee	53.65	-	59

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Bornsesteeg	1	6B3	6708GA	20.5	ZO	woning	15728	52.85	-	nee	52.85	53.14	0.29	nee	53.14	-	58
Bornsesteeg	1	6B5	6708GA	20.5	ZO	woning	15728	52.85	-	nee	52.85	53.14	0.29	nee	53.14	-	58
Bornsesteeg	1	7A10	6708GA	23.5	ZW	woning	15727	52.84	-	nee	52.84	53.62	0.78	nee	53.62	-	59
Bornsesteeg	1	7A7	6708GA	23.5	ZW	woning	15727	52.84	-	nee	52.84	53.62	0.78	nee	53.62	-	59
Bornsesteeg	1	7B3	6708GA	23.5	ZO	woning	15728	52.76	-	nee	52.76	53.15	0.39	nee	53.15	-	58
Bornsesteeg	1	7B5	6708GA	23.5	ZO	woning	15728	52.76	-	nee	52.76	53.15	0.39	nee	53.15	-	58
Bornsesteeg	1	8A7	6708GA	26.5	ZW	woning	15727	52.74	-	nee	52.74	53.57	0.83	nee	53.57	-	59
Bornsesteeg	1	8A9	6708GA	26.5	ZW	woning	15727	52.74	-	nee	52.74	53.57	0.83	nee	53.57	-	59
Bornsesteeg	1	8B3	6708GA	26.5	ZO	woning	15728	52.62	-	nee	52.62	53.13	0.51	nee	53.13	-	58
Bornsesteeg	1	8B5	6708GA	26.5	ZO	woning	15728	52.62	-	nee	52.62	53.13	0.51	nee	53.13	-	58
Bornsesteeg	1	9A7	6708GA	29.5	ZW	woning	15727	52.62	-	nee	52.62	53.52	0.90	nee	53.52	-	59
Bornsesteeg	1	9A9	6708GA	29.5	ZW	woning	15727	52.62	-	nee	52.62	53.52	0.90	nee	53.52	-	59
Bornsesteeg	1	9B3	6708GA	29.5	ZO	woning	15728	52.48	-	nee	52.48	53.10	0.62	nee	53.10	-	58
Bornsesteeg	1	9B5	6708GA	29.5	ZO	woning	15728	52.48	-	nee	52.48	53.10	0.62	nee	53.10	-	58
Bornsesteeg	2	B	6708PE	1.5	NO	bso*	20007	44.43	-	-	48.00	46.32	-1.68	nee	46.30	-	52
Bornsesteeg	2	B	6708PE	1.5	ZO	bso*	20001	49.97	-	-	49.97	50.76	0.79	nee	50.73	-	56
Bornsesteeg	2	B	6708PE	1.5	ZW	bso*	20003	49.17	-	-	49.17	47.13	-2.04	nee	47.10	-	52
Bornsesteeg	5		6708GB	1.5	ZO	woning	13393	51.10	-	nee	51.10	46.27	-4.83	nee	46.27	-	52
Bornsesteeg	7		6708GB	1.5	ZO	woning	13395	51.80	-	nee	51.80	50.31	-1.49	nee	50.31	-	55
Bornsesteeg	7		6708GB	1.5	ZW	woning	13392	50.62	-	nee	50.62	51.29	0.67	nee	51.29	-	56
Bornsesteeg	7		6708GB	1.5	ZW	woning	13394	51.86	-	nee	51.86	51.27	-0.59	nee	51.27	-	56
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	woning	10719	49.93	-	nee	49.93	51.87	1.94	ja	51.87	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	woning	15563	48.73	-	nee	48.73	50.71	1.98	ja	50.71	51	56
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZW	woning	10715	46.77	-	nee	48.00	48.52	0.52	nee	48.52	-	57
Dijkgraaf	4	00	6708PG	1.5		woning	10715	46.77	-	nee	48.00	48.52	0.52	nee	48.52	-	57
Dijkgraaf	4	00	6708PG	1.5		woning	10719	49.93	-	nee	49.93	51.87	1.94	ja	51.87	52	58
Dijkgraaf	4	00	6708PG	1.5		woning	15563	48.73	-	nee	48.73	50.71	1.98	ja	50.71	51	56
Dijkgraaf	4	01A	6708PG	4.5	NO	woning	10703	44.50	-	nee	48.00	46.54	-1.46	nee	46.53	-	52
Dijkgraaf	4	01A	6708PG	4.5	ZO	woning	10704	51.69	-	nee	51.69	53.82	2.13	ja	53.82	54	59
Dijkgraaf	4	01A	6708PG	4.5	ZW	woning	10705	52.19	-	nee	52.19	54.27	2.08	ja	54.27	54	60
Dijkgraaf	4	01A	6708PG	4.5	ZW	woning	15561	50.30	-	nee	50.30	52.29	1.99	ja	52.29	52	58
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	ZO	woning	10719	51.61	-	nee	51.61	53.49	1.88	ja	53.49	53	60
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	ZO	woning	15563	50.43	-	nee	50.43	52.37	1.94	ja	52.37	52	58
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	ZW	woning	10715	48.15	-	nee	48.15	49.87	1.72	ja	49.87	50	58
Dijkgraaf	4	01C	6708PG	4.5	O	woning	10711	44.45	-	nee	48.00	46.37	-1.63	nee	46.36	-	52
Dijkgraaf	4	01C	6708PG	4.5	O	woning	15557	44.61	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.34	-	51
Dijkgraaf	4	02A	6708PG	7.5	NO	woning	10703	45.28	-	nee	48.00	47.26	-0.74	nee	47.26	-	52
Dijkgraaf	4	02A	6708PG	7.5	ZO	woning	10704	52.01	-	nee	52.01	54.11	2.10	ja	54.11	54	59
Dijkgraaf	4	02A	6708PG	7.5	ZW	woning	10705	52.50	-	nee	52.50	54.57	2.07	ja	54.57	55	60
Dijkgraaf	4	02A	6708PG	7.5	ZW	woning	15561	50.95	-	nee	50.95	52.93	1.98	ja	52.93	53	59
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	ZO	woning	10719	52.24	-	nee	52.24	54.16	1.92	ja	54.16	54	60
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	ZO	woning	15563	51.26	-	nee	51.26	53.22	1.96	ja	53.22	53	59
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	ZW	woning	10715	48.93	-	nee	48.93	50.66	1.73	ja	50.66	51	59
Dijkgraaf	4	02C	6708PG	7.5	O	woning	10711	45.19	-	nee	48.00	47.20	-0.80	nee	47.19	-	52
Dijkgraaf	4	02C	6708PG	7.5	O	woning	15557	45.28	-	nee	48.00	47.09	-0.91	nee	47.08	-	52
Dijkgraaf	4	03A	6708PG	10.5	NO	woning	10703	45.33	-	nee	48.00	47.27	-0.73	nee	47.32	-	52
Dijkgraaf	4	03A	6708PG	10.5	ZO	woning	10704	51.99	-	nee	51.99	54.05	2.06	ja	54.06	54	59
Dijkgraaf	4	03A	6708PG	10.5	ZW	woning	10705	52.56	-	nee	52.56	54.63	2.07	ja	54.63	55	60
Dijkgraaf	4	03A	6708PG	10.5	ZW	woning	15561	51.10	-	nee	51.10	53.07	1.97	ja	53.07	53	59
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	ZO	woning	10719	52.32	-	nee	52.32	54.23	1.91	ja	54.23	54	60
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	ZO	woning	15563	51.32	-	nee	51.32	53.27	1.95	ja	53.27	53	59
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	ZW	woning	10715	49.02	-	nee	49.02	50.77	1.75	ja	50.77	51	59
Dijkgraaf	4	03C	6708PG	10.5	O	woning	10711	45.58	-	nee	48.00	47.66	-0.34	nee	47.66	-	53
Dijkgraaf	4	03C	6708PG	10.5	O	woning	15557	45.56	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.47	-	53
Dijkgraaf	4	04A	6708PG	13.5	ZO	woning	15560	49.11	-	nee	49.11	51.09	1.98	ja	51.09	51	57
Dijkgraaf	4	04A	6708PG	13.5	ZW	woning	15561	51.24	-	nee	51.24	53.22	1.98	ja	53.22	53	59
Dijkgraaf	4	04B	6708PG	13.5	ZO	woning	15563	51.46	-	nee	51.46	53.44	1.98	ja	53.44	53	59
Dijkgraaf	4	04B	6708PG	13.5	ZW	woning	15564	46.78	-	nee	48.00	48.79	0.79	nee	48.79	-	55
Dijkgraaf	4	04C	6708PG	13.5	O	woning	15557	45.76	-	nee	48.00	47.63	-0.37	nee	47.67	-	53
Dijkgraaf	4	05A	6708PG	16.5	NO	woning	15559	44.61	-	nee	48.00	46.62	-1.38	nee	46.63	-	52
Dijkgraaf	4	05A	6708PG	16.5	ZO	woning	15560	51.49	-	nee	51.49	53.60	2.11	ja	53.59	54	59
Dijkgraaf	4	05A	6708PG	16.5	ZW	woning	15561	51.52	-	nee	51.52	53.52	2.00	ja	53.52	54	59
Dijkgraaf	4	05B	6708PG	16.5	ZO	woning	15563	51.54	-	nee	51.54	53.51	1.97	ja	53.51	54	59
Dijkgraaf	4	05B	6708PG	16.5	ZW	woning	15564	48.82	-	nee	48.82	50.66	1.84	ja	50.66	51	58
Dijkgraaf	4	05C	6708PG	16.5	O	woning	15557	45.97	-	nee	48.00	47.91	-0.09	nee	47.94	-	53
Dijkgraaf	4	06A	6708PG	19.5	NO	woning	15733	44.74	-	nee	48.00	46.72	-1.28	nee	46.71	-	52
Dijkgraaf	4	06A	6708PG	19.5	ZO	woning	15734	51.43	-	nee	51.43	53.49	2.06	ja	53.49	53	59
Dijkgraaf	4	06A	6708PG	19.5	ZW	woning	15735	51.47	-	nee	51.47	53.50	2.03	ja	53.50	54	59
Dijkgraaf	4	06B	6708PG	19.5	ZO	woning	15737	51.54	-	nee	51.54	53.53	1.99	ja	53.53	54	59
Dijkgraaf	4	06B	6708PG	19.5	ZW	woning	15738	48.77	-	nee	48.77	50.61	1.84	ja	50.61	51	58
Dijkgraaf	4	06C	6708PG	19.5	O	woning	15731	46.53	-	nee	48.00	48.49	0.49	nee	48.49	-	54
Dijkgraaf	4	07A	6708PG	22.5	NO	woning	15733	44.79	-	nee	48.00	46.78	-1.22	nee	46.76	-	52
Dijkgraaf	4	07A	6708PG	22.5	ZO	woning	15734	51.27	-	nee	51.27	53.31	2.04	ja	53.31	53	59
Dijkgraaf	4	07A	6708PG	22.5	ZW	woning	15735	51.33	-	nee	51.33	53.34	2.01	ja	53.34	53	59
Dijkgraaf	4	07B	6708PG	22.5	ZO	woning	15737	51.44	-	nee	51.44	53.47	2.03	ja	53.47	53	59
Dijkgraaf	4	07B	6708PG	22.5	ZW	woning	15738	48.68	-	nee	48.68	50.53	1.85	ja	50.53	51	58
Dijkgraaf	4	07C	6708PG	22.5	O	woning	15731	46.83	-	nee	48.00	48.80	0.80	nee	48.79	-	54

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Dijkgraaf	4	08A	6708PG	25.5	NO	woning	15733	44.86	-	nee	48.00	46.81	-1.19	nee	46.79	-	52
Dijkgraaf	4	08A	6708PG	25.5	ZO	woning	15734	51.11	-	nee	51.11	53.15	2.04	ja	53.14	53	58
Dijkgraaf	4	08A	6708PG	25.5	ZW	woning	15735	51.18	-	nee	51.18	53.20	2.02	ja	53.20	53	59
Dijkgraaf	4	08B	6708PG	25.5	ZO	woning	15737	51.34	-	nee	51.34	53.36	2.02	ja	53.36	53	59
Dijkgraaf	4	08B	6708PG	25.5	ZW	woning	15738	48.60	-	nee	48.60	50.45	1.85	ja	50.45	50	58
Dijkgraaf	4	08C	6708PG	25.5	O	woning	15731	46.93	-	nee	48.00	48.87	0.87	nee	48.86	-	54
Dijkgraaf	4	09A	6708PG	28.5	NO	woning	15733	44.87	-	nee	48.00	46.77	-1.23	nee	46.75	-	52
Dijkgraaf	4	09A	6708PG	28.5	ZO	woning	15734	50.93	-	nee	50.93	52.95	2.02	ja	52.95	53	58
Dijkgraaf	4	09A	6708PG	28.5	ZW	woning	15735	51.05	-	nee	51.05	53.05	2.00	ja	53.05	53	59
Dijkgraaf	4	09B	6708PG	28.5	ZO	woning	15737	51.22	-	nee	51.22	53.23	2.01	ja	53.23	53	59
Dijkgraaf	4	09B	6708PG	28.5	ZW	woning	15738	48.50	-	nee	48.50	50.35	1.85	ja	50.35	50	58
Dijkgraaf	4	09C	6708PG	28.5	O	woning	15731	46.98	-	nee	48.00	48.88	0.88	nee	48.87	-	54
Dijkgraaf	4	10A	6708PG	31.5	NO	woning	15733	44.84	-	nee	48.00	46.75	-1.25	nee	46.74	-	52
Dijkgraaf	4	10A	6708PG	31.5	ZO	woning	15734	50.75	-	nee	50.75	52.77	2.02	ja	52.77	53	58
Dijkgraaf	4	10A	6708PG	31.5	ZW	woning	15735	50.88	-	nee	50.88	52.89	2.01	ja	52.89	53	59
Dijkgraaf	4	10B	6708PG	31.5	ZO	woning	15737	51.08	-	nee	51.08	53.09	2.01	ja	53.09	53	59
Dijkgraaf	4	10B	6708PG	31.5	ZW	woning	15738	48.39	-	nee	48.39	50.25	1.86	ja	50.25	50	57
Dijkgraaf	4	10C	6708PG	31.5	O	woning	15731	46.95	-	nee	48.00	48.86	0.86	nee	48.85	-	54
Dijkgraaf	4	11A	6708PG	34.5	NO	woning	15733	44.80	-	nee	48.00	46.69	-1.31	nee	46.68	-	52
Dijkgraaf	4	11A	6708PG	34.5	ZO	woning	15734	50.56	-	nee	50.56	52.58	2.02	ja	52.58	53	58
Dijkgraaf	4	11A	6708PG	34.5	ZW	woning	15735	50.73	-	nee	50.73	52.74	2.01	ja	52.74	53	59
Dijkgraaf	4	11B	6708PG	34.5	ZO	woning	15737	50.94	-	nee	50.94	52.94	2.00	ja	52.94	53	59
Dijkgraaf	4	11B	6708PG	34.5	ZW	woning	15738	48.27	-	nee	48.27	50.13	1.86	ja	50.13	50	57
Dijkgraaf	4	11C	6708PG	34.5	O	woning	15731	46.90	-	nee	48.00	48.80	0.80	nee	48.78	-	54
Dijkgraaf	4	12A	6708PG	37.5	NO	woning	15793	44.71	-	nee	48.00	46.57	-1.43	nee	46.55	-	52
Dijkgraaf	4	12A	6708PG	37.5	ZO	woning	15794	50.36	-	nee	50.36	52.39	2.03	ja	52.39	52	58
Dijkgraaf	4	12A	6708PG	37.5	ZW	woning	15795	50.57	-	nee	50.57	52.58	2.01	ja	52.58	53	58
Dijkgraaf	4	12B	6708PG	37.5	ZO	woning	15797	50.78	-	nee	50.78	52.79	2.01	ja	52.79	53	59
Dijkgraaf	4	12B	6708PG	37.5	ZW	woning	15798	48.15	-	nee	48.15	50.01	1.86	ja	50.01	50	57
Dijkgraaf	4	12C	6708PG	37.5	O	woning	15791	46.88	-	nee	48.00	48.73	0.73	nee	48.72	-	54
Dijkgraaf	4	13A	6708PG	40.5	NO	woning	15793	44.60	-	nee	48.00	46.42	-1.58	nee	46.41	-	52
Dijkgraaf	4	13A	6708PG	40.5	ZO	woning	15794	50.18	-	nee	50.18	52.20	2.02	ja	52.19	52	58
Dijkgraaf	4	13A	6708PG	40.5	ZW	woning	15795	50.41	-	nee	50.41	52.43	2.02	ja	52.43	52	58
Dijkgraaf	4	13B	6708PG	40.5	ZO	woning	15797	50.63	-	nee	50.63	52.63	2.00	ja	52.63	53	58
Dijkgraaf	4	13B	6708PG	40.5	ZW	woning	15798	48.02	-	nee	48.02	49.89	1.87	ja	49.89	50	57
Dijkgraaf	4	13C	6708PG	40.5	O	woning	15791	46.80	-	nee	48.00	48.61	0.61	nee	48.60	-	54
Dijkgraaf	4	14A	6708PG	43.5	NO	woning	15793	44.50	-	nee	48.00	46.33	-1.67	nee	46.32	-	52
Dijkgraaf	4	14A	6708PG	43.5	ZO	woning	15794	50.00	-	nee	50.00	52.01	2.01	ja	52.01	52	57
Dijkgraaf	4	14A	6708PG	43.5	ZW	woning	15795	50.26	-	nee	50.26	52.28	2.02	ja	52.28	52	58
Dijkgraaf	4	14B	6708PG	43.5	ZO	woning	15797	50.45	-	nee	50.45	52.46	2.01	ja	52.46	52	58
Dijkgraaf	4	14B	6708PG	43.5	ZW	woning	15798	47.89	-	nee	48.00	49.76	1.76	ja	49.76	50	57
Dijkgraaf	4	14C	6708PG	43.5	O	woning	15791	46.71	-	nee	48.00	48.51	0.51	nee	48.50	-	54
Dijkgraaf	4	15A	6708PG	46.5	NO	woning	15793	44.45	-	nee	48.00	46.26	-1.74	nee	46.25	-	52
Dijkgraaf	4	15A	6708PG	46.5	ZO	woning	15794	49.81	-	nee	49.81	51.83	2.02	ja	51.83	52	57
Dijkgraaf	4	15A	6708PG	46.5	ZW	woning	15795	50.10	-	nee	50.10	52.12	2.02	ja	52.12	52	58
Dijkgraaf	4	15B	6708PG	46.5	ZO	woning	15797	50.28	-	nee	50.28	52.30	2.02	ja	52.30	52	58
Dijkgraaf	4	15B	6708PG	46.5	ZW	woning	15798	47.75	-	nee	48.00	49.62	1.62	ja	49.62	50	57
Dijkgraaf	4	15C	6708PG	46.5	O	woning	15791	46.61	-	nee	48.00	48.43	0.43	nee	48.42	-	54
Dijkgraaf	4	16A	6708PG	49.5	NO	woning	15793	44.36	-	nee	48.00	46.18	-1.82	nee	46.17	-	51
Dijkgraaf	4	16A	6708PG	49.5	ZO	woning	15794	49.64	-	nee	49.64	51.65	2.01	ja	51.64	52	57
Dijkgraaf	4	16A	6708PG	49.5	ZW	woning	15795	49.94	-	nee	49.94	51.96	2.02	ja	51.96	52	58
Dijkgraaf	4	16B	6708PG	49.5	ZO	woning	15797	50.12	-	nee	50.12	52.14	2.02	ja	52.14	52	58
Dijkgraaf	4	16B	6708PG	49.5	ZW	woning	15798	47.61	-	nee	48.00	49.49	1.49	nee	49.49	-	56
Dijkgraaf	4	16C	6708PG	49.5	O	woning	15791	46.53	-	nee	48.00	48.35	0.35	nee	48.34	-	54
Dijkgraaf	4	17A	6708PG	52.5	NO	woning	15793	44.29	-	nee	48.00	46.11	-1.89	nee	46.10	-	51
Dijkgraaf	4	17A	6708PG	52.5	ZO	woning	15794	49.46	-	nee	49.46	51.46	2.00	ja	51.46	51	57
Dijkgraaf	4	17A	6708PG	52.5	ZW	woning	15795	49.78	-	nee	49.78	51.80	2.02	ja	51.80	52	58
Dijkgraaf	4	17B	6708PG	52.5	ZO	woning	15797	49.97	-	nee	49.97	51.99	2.02	ja	51.99	52	58
Dijkgraaf	4	17B	6708PG	52.5	ZW	woning	15798	47.47	-	nee	48.00	49.35	1.35	nee	49.35	-	56
Dijkgraaf	4	17C	6708PG	52.5	O	woning	15791	46.47	-	nee	48.00	48.28	0.28	nee	48.28	-	53
Dijkgraaf	4	BGB	6708PG	1.5		woning	10704	49.64	-	nee	49.64	51.81	2.17	ja	51.81	52	57
Dijkgraaf	4	BGB	6708PG	1.5		woning	10706	46.40	-	nee	48.00	48.42	0.42	nee	48.42	-	55
Dijkgraaf	4	BGB	6708PG	1.5		woning	15561	48.72	-	nee	48.72	50.74	2.02	ja	50.74	51	56
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	NW	woning	11955	46.78	-	nee	48.00	47.97	-0.03	nee	47.97	-	57
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	NW	woning	11955	48.04	-	nee	48.04	49.33	1.29	nee	49.33	-	59
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	ZW	woning	11954	46.90	-	nee	48.00	47.56	-0.44	nee	47.56	-	59
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	ZW	woning	11954	48.21	-	nee	48.21	48.96	0.75	nee	48.96	-	60
Gruttoweide	175		6708BG	1.5	N	woning	10297	40.69	-	nee	48.00	42.25	-5.75	nee	42.25	-	48
Gruttoweide	175		6708BG	4.5	N	woning	10297	44.73	-	nee	48.00	46.22	-1.78	nee	46.22	-	51
Gruttoweide	175		6708BG	7.5	N	woning	10297	47.26	-	nee	48.00	48.70	0.70	nee	48.70	-	54
Gruttoweide	175		6708BG	1.5	W	woning	10296	37.87	-	nee	48.00	39.22	-8.78	nee	39.22	-	44
Gruttoweide	175		6708BG	4.5	W	woning	10296	43.07	-	nee	48.00	44.40	-3.60	nee	44.40	-	49
Gruttoweide	175		6708BG	7.5	W	woning	10296	45.17	-	nee	48.00	46.52	-1.48	nee	46.52	-	52
Gruttoweide	183		6708BG	1.5	N	woning	10328	40.66	-	nee	48.00	42.17	-5.83	nee	42.17	-	47
Gruttoweide	183		6708BG	4.5	N	woning	10328	44.16	-	nee	48.00	45.65	-2.35	nee	45.65	-	51
Gruttoweide	183		6708BG	7.5	N	woning	10328	46.56	-	nee	48.00	48.05	0.05	nee	48.05	-	53
Gruttoweide	193		6708BG	1.5	O	woning	10379	36.83	-	nee	48.00	38.98	-9.02	nee	38.97	-	44

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Gruttoweide	193		6708BG	4.5	O	woning	10379	43.62	-	nee	48.00	45.87	-2.13	nee	45.87	-	51
Gruttoweide	193		6708BG	7.5	O	woning	10379	45.08	-	nee	48.00	47.25	-0.75	nee	47.25	-	53
Gruttoweide	193		6708BG	4.5	W	woning	10381	42.97	-	nee	48.00	44.33	-3.67	nee	44.33	-	49
Gruttoweide	193		6708BG	7.5	W	woning	10381	45.69	-	nee	48.00	47.01	-0.99	nee	47.01	-	52
Gruttoweide	195		6708BG	4.5	N	woning	40007	47.78	-	nee	48.00	49.09	1.09	nee	49.09	-	54
Gruttoweide	195		6708BG	7.5	N	woning	40007	49.45	-	nee	49.45	50.77	1.32	nee	50.77	-	56
Gruttoweide	195		6708BG	1.5	O	woning	13674	39.61	-	nee	48.00	41.57	-6.43	nee	41.56	-	47
Gruttoweide	195		6708BG	4.5	O	woning	13674	43.19	-	nee	48.00	45.40	-2.60	nee	45.40	-	51
Gruttoweide	195		6708BG	7.5	O	woning	13674	44.39	-	nee	48.00	46.55	-1.45	nee	46.55	-	52
Gruttoweide	195		6708BG	4.5	W	woning	13672	44.57	-	nee	48.00	45.89	-2.11	nee	45.89	-	51
Gruttoweide	195		6708BG	7.5	W	woning	13672	46.74	-	nee	48.00	48.06	0.06	nee	48.06	-	53
Gruttoweide	197		6708BG	1.5	N	woning	10372	45.27	-	nee	48.00	47.09	-0.91	nee	47.09	-	52
Gruttoweide	197		6708BG	4.5	N	woning	10372	49.21	-	nee	49.21	50.94	1.73	ja	50.94	51	56
Gruttoweide	197		6708BG	7.5	N	woning	10372	49.74	-	nee	49.74	51.44	1.70	ja	51.44	51	57
Gruttoweide	197		6708BG	1.5	N	woning	10374	45.08	-	nee	48.00	46.92	-1.08	nee	46.92	-	52
Gruttoweide	197		6708BG	1.5	O	woning	10370	43.36	-	nee	48.00	45.57	-2.43	nee	45.57	-	51
Gruttoweide	197		6708BG	4.5	O	woning	10370	45.63	-	nee	48.00	47.82	-0.18	nee	47.82	-	53
Gruttoweide	197		6708BG	7.5	O	woning	10370	46.17	-	nee	48.00	48.36	0.36	nee	48.36	-	54
Gruttoweide	197		6708BG	4.5	W	woning	10371	46.91	-	nee	48.00	48.24	0.24	nee	48.24	-	53
Gruttoweide	197		6708BG	7.5	W	woning	10371	48.17	-	nee	48.17	49.50	1.33	nee	49.50	-	55
Gruttoweide	199		6708BG	1.5	N	woning	10420	41.63	-	nee	48.00	43.56	-4.44	nee	43.56	-	49
Gruttoweide	199		6708BG	4.5	N	woning	10420	46.06	-	nee	48.00	47.96	-0.04	nee	47.96	-	53
Gruttoweide	199		6708BG	7.5	N	woning	10420	47.06	-	nee	48.00	48.92	0.92	nee	48.92	-	54
Gruttoweide	199		6708BG	1.5	N	woning	10421	43.60	-	nee	48.00	45.63	-2.37	nee	45.63	-	51
Gruttoweide	199		6708BG	4.5	N	woning	10421	46.99	-	nee	48.00	48.97	0.97	nee	48.97	-	54
Gruttoweide	199		6708BG	7.5	N	woning	10421	47.88	-	nee	48.00	49.83	1.83	ja	49.83	50	55
Gruttoweide	201		6708BG	1.5	N	woning	10426	41.32	-	nee	48.00	43.35	-4.65	nee	43.35	-	49
Gruttoweide	201		6708BG	4.5	N	woning	10426	45.50	-	nee	48.00	47.44	-0.56	nee	47.44	-	53
Gruttoweide	201		6708BG	7.5	N	woning	10426	46.72	-	nee	48.00	48.66	0.66	nee	48.66	-	54
Gruttoweide	201		6708BG	1.5	N	woning	10427	43.24	-	nee	48.00	45.33	-2.67	nee	45.33	-	51
Gruttoweide	201		6708BG	4.5	N	woning	10427	46.82	-	nee	48.00	48.83	0.83	nee	48.83	-	54
Gruttoweide	201		6708BG	7.5	N	woning	10427	47.85	-	nee	48.00	49.83	1.83	ja	49.83	50	55
Gruttoweide	203		6708BG	1.5	N	woning	13649	42.17	-	nee	48.00	44.07	-3.93	nee	44.07	-	49
Gruttoweide	203		6708BG	4.5	N	woning	13649	46.34	-	nee	48.00	48.19	0.19	nee	48.19	-	53
Gruttoweide	203		6708BG	7.5	N	woning	13649	47.55	-	nee	48.00	49.38	1.38	nee	49.38	-	54
Gruttoweide	203		6708BG	1.5	N	woning	13650	42.73	-	nee	48.00	44.85	-3.15	nee	44.84	-	50
Gruttoweide	203		6708BG	4.5	N	woning	13650	46.63	-	nee	48.00	48.64	0.64	nee	48.64	-	54
Gruttoweide	203		6708BG	7.5	N	woning	13650	47.73	-	nee	48.00	49.70	1.70	ja	49.70	50	55
Gruttoweide	205		6708BG	1.5	N	woning	10442	42.02	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.92	-	49
Gruttoweide	205		6708BG	4.5	N	woning	10442	46.21	-	nee	48.00	48.09	0.09	nee	48.09	-	53
Gruttoweide	205		6708BG	7.5	N	woning	10442	47.43	-	nee	48.00	49.31	1.31	nee	49.31	-	54
Gruttoweide	205		6708BG	1.5	N	woning	10443	42.78	-	nee	48.00	44.88	-3.12	nee	44.88	-	50
Gruttoweide	205		6708BG	4.5	N	woning	10443	46.65	-	nee	48.00	48.71	0.71	nee	48.71	-	54
Gruttoweide	205		6708BG	7.5	N	woning	10443	47.72	-	nee	48.00	49.75	1.75	ja	49.75	50	55
Gruttoweide	207		6708BG	1.5	N	woning	14940	41.51	-	nee	48.00	43.77	-4.23	nee	43.77	-	49
Gruttoweide	207		6708BG	4.5	N	woning	14940	45.61	-	nee	48.00	47.77	-0.23	nee	47.77	-	53
Gruttoweide	207		6708BG	7.5	N	woning	14940	46.85	-	nee	48.00	48.99	0.99	nee	48.99	-	54
Gruttoweide	207		6708BG	1.5	N	woning	14941	42.23	-	nee	48.00	44.37	-3.63	nee	44.37	-	50
Gruttoweide	207		6708BG	4.5	N	woning	14941	46.29	-	nee	48.00	48.37	0.37	nee	48.37	-	54
Gruttoweide	207		6708BG	7.5	N	woning	14941	47.53	-	nee	48.00	49.60	1.60	ja	49.60	50	55
Gruttoweide	209		6708BG	1.5	N	woning	10472	40.47	-	nee	48.00	42.45	-5.55	nee	42.45	-	48
Gruttoweide	209		6708BG	4.5	N	woning	10472	45.27	-	nee	48.00	47.42	-0.58	nee	47.42	-	53
Gruttoweide	209		6708BG	7.5	N	woning	10472	46.71	-	nee	48.00	48.86	0.86	nee	48.86	-	54
Gruttoweide	209		6708BG	1.5	N	woning	10473	41.58	-	nee	48.00	43.41	-4.59	nee	43.41	-	49
Gruttoweide	209		6708BG	4.5	N	woning	10473	46.06	-	nee	48.00	48.09	0.09	nee	48.09	-	53
Gruttoweide	209		6708BG	7.5	N	woning	10473	47.48	-	nee	48.00	49.51	1.51	ja	49.51	50	55
Gruttoweide	211		6708BG	1.5	N	woning	10478	39.63	-	nee	48.00	41.78	-6.22	nee	41.78	-	47
Gruttoweide	211		6708BG	4.5	N	woning	10478	44.58	-	nee	48.00	46.67	-1.33	nee	46.67	-	52
Gruttoweide	211		6708BG	7.5	N	woning	10478	46.06	-	nee	48.00	48.17	0.17	nee	48.17	-	53
Gruttoweide	211		6708BG	4.5	N	woning	10479	45.99	-	nee	48.00	48.08	0.08	nee	48.08	-	53
Gruttoweide	211		6708BG	7.5	N	woning	10479	47.44	-	nee	48.00	49.50	1.50	ja	49.50	50	55
Gruttoweide	213		6708BG	4.5	N	woning	13307	45.75	-	nee	48.00	47.88	-0.12	nee	47.88	-	53
Gruttoweide	213		6708BG	7.5	N	woning	13307	47.22	-	nee	48.00	49.37	1.37	nee	49.37	-	55
Gruttoweide	215		6708BG	4.5	N	woning	15204	45.50	-	nee	48.00	47.64	-0.36	nee	47.64	-	53
Gruttoweide	215		6708BG	7.5	N	woning	15204	47.06	-	nee	48.00	49.22	1.22	nee	49.22	-	54
Gruttoweide	217		6708BG	4.5	N	woning	40001	45.36	-	nee	48.00	47.52	-0.48	nee	47.52	-	53
Gruttoweide	217		6708BG	7.5	N	woning	40001	47.00	-	nee	48.00	49.13	1.13	nee	49.13	-	54
Hoevestein	215		6708AJ	1.5	N	woning	11628	40.77	-	nee	48.00	42.22	-5.78	nee	42.22	-	49
Hoevestein	215		6708AJ	4.5	N	woning	11628	42.07	-	nee	48.00	43.29	-4.71	nee	43.16	-	49
Hoevestein	215		6708AJ	7.5	N	woning	11628	44.72	-	nee	48.00	46.15	-1.85	nee	46.04	-	52
Hoevestein	215		6708AJ	1.5	W	woning	11623	39.30	-	nee	48.00	40.36	-7.64	nee	39.97	-	45
Hoevestein	215		6708AJ	4.5	W	woning	11623	45.61	-	nee	48.00	46.90	-1.10	nee	46.84	-	52
Hoevestein	215		6708AJ	7.5	W	woning	11623	48.39	-	nee	48.39	50.08	1.69	ja	49.87	50	55
Hoevestein	215		6708AJ	4.5	W	woning	11631	45.29	-	nee	48.00	46.38	-1.62	nee	46.32	-	52
Hoevestein	215		6708AJ	7.5	W	woning	11631	48.34	-	nee	48.34	49.94	1.60	ja	49.78	50	55
Hoevestein	215		6708AJ	1.5	Z	woning	11630	42.98	-	nee	48.00	44.54	-3.46	nee	44.13	-	49
Hoevestein	215		6708AJ	4.5	Z	woning	11630	44.17	-	nee	48.00	45.65	-2.35	nee	45.27	-	51

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Hoevestein	215		6708AJ	7.5	Z	woning	11630	45.09	-	nee	48.00	46.64	-1.36	nee	46.21	-	52
Hoevestein	217		6708AJ	1.5	N	woning	60011	46.96	-	nee	48.00	48.52	0.52	nee	41.27	-	47
Hoevestein	217		6708AJ	4.5	N	woning	60011	51.30	-	nee	51.30	53.14	1.84	ja	50.16	-	55
Hoevestein	217		6708AJ	7.5	N	woning	60011	53.42	-	nee	53.42	55.19	1.77	ja	53.85	54	59
Hoevestein	217		6708AJ	1.5	O	woning	60013	44.09	-	nee	48.00	45.67	-2.33	nee	45.55	-	52
Hoevestein	217		6708AJ	4.5	O	woning	60013	45.22	-	nee	48.00	46.62	-1.38	nee	46.54	-	53
Hoevestein	217		6708AJ	7.5	O	woning	60013	46.03	-	nee	48.00	47.43	-0.57	nee	47.36	-	53
Hoevestein	217		6708AJ	4.5	W	woning	60007	42.94	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	44.01	-	49
Hoevestein	217		6708AJ	7.5	W	woning	60007	50.13	-	nee	50.13	51.83	1.70	ja	51.52	52	57
Hoevestein	217		6708AJ	4.5	W	woning	60008	40.83	-	nee	48.00	41.92	-6.08	nee	41.82	-	47
Hoevestein	217		6708AJ	7.5	W	woning	60008	48.80	-	nee	48.80	50.16	1.36	nee	50.13	-	55
Hoevestein	217		6708AJ	4.5	W	woning	60009	49.14	-	nee	49.14	50.79	1.65	ja	50.53	51	56
Hoevestein	217		6708AJ	7.5	W	woning	60009	54.23	-	nee	54.23	55.97	1.74	ja	54.87	55	60
Hoevestein	217		6708AJ	1.5	Z	woning	60019	38.24	-	nee	48.00	38.35	-9.65	nee	38.30	-	45
Hoevestein	217		6708AJ	4.5	Z	woning	60019	42.72	-	nee	48.00	43.24	-4.76	nee	43.10	-	49
Hoevestein	217		6708AJ	7.5	Z	woning	60019	46.59	-	nee	48.00	47.58	-0.42	nee	47.55	-	53
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	O	woning	15004	46.25	-	nee	48.00	47.77	-0.23	nee	47.68	-	54
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	O	woning	15004	47.55	-	nee	48.00	48.94	0.94	nee	48.89	-	55
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	O	woning	15004	48.56	-	nee	48.56	49.92	1.36	nee	49.88	-	56
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	O	woning	15005	45.56	-	nee	48.00	47.11	-0.89	nee	47.09	-	53
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	O	woning	15005	46.99	-	nee	48.00	48.49	0.49	nee	48.48	-	54
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	O	woning	15005	47.57	-	nee	48.00	49.05	1.05	nee	49.04	-	55
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	W	woning	15001	52.68	-	nee	52.68	54.16	1.48	nee	45.19	-	50
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	W	woning	15001	54.26	-	nee	54.26	55.92	1.66	ja	54.18	-	59
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	W	woning	15001	55.93	-	nee	55.93	57.62	1.69	ja	56.73	57	62
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	W	woning	15267	57.10	-	nee	57.10	58.58	1.48	nee	47.31	-	53
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	Z	woning	15006	45.84	-	nee	48.00	47.34	-0.66	nee	42.78	-	49
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	Z	woning	15006	49.30	-	nee	49.30	50.96	1.66	ja	48.92	-	54
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	Z	woning	15006	51.23	-	nee	51.23	52.89	1.66	ja	51.74	52	57
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	Z	woning	15269	53.25	-	nee	53.25	54.72	1.47	nee	45.62	-	51
Hoevestein	221		6708AJ	1.5	N	woning	14068	53.29	-	nee	53.29	54.84	1.55	ja	51.52	-	57
Hoevestein	221		6708AJ	4.5	N	woning	14068	55.42	-	nee	55.42	57.37	1.95	ja	56.65	57	62
Hoevestein	221		6708AJ	7.5	N	woning	14068	55.72	-	nee	55.72	57.55	1.83	ja	57.37	57	63
Hoevestein	221		6708AJ	1.5	N	woning	15268	56.76	-	nee	56.76	58.31	1.55	ja	46.91	-	52
Hoevestein	221		6708AJ	1.5	O	woning	14069	46.83	-	nee	48.00	48.27	0.27	nee	48.19	-	54
Hoevestein	221		6708AJ	4.5	O	woning	14069	48.37	-	nee	48.37	49.79	1.42	nee	49.73	-	55
Hoevestein	221		6708AJ	7.5	O	woning	14069	48.85	-	nee	48.85	50.22	1.37	nee	50.18	-	56
Hoevestein	221		6708AJ	1.5	W	woning	14072	56.20	-	nee	56.20	57.77	1.57	ja	46.93	-	52
Hoevestein	221		6708AJ	4.5	W	woning	14072	56.28	-	nee	56.28	57.99	1.71	ja	56.61	57	62
Hoevestein	221		6708AJ	7.5	W	woning	14072	56.74	-	nee	56.74	58.37	1.63	ja	58.00	58	63
Hoevestein	235		6708AJ	1.5	O	woning	11677	54.97	-	nee	54.97	56.22	1.25	nee	56.22	-	62
Hoevestein	235		6708AJ	4.5	O	woning	11677	55.72	-	nee	55.72	56.99	1.27	nee	56.99	-	62
Hoevestein	235		6708AJ	7.5	O	woning	11677	55.64	-	nee	55.64	56.89	1.25	nee	56.89	-	62
Hoevestein	235		6708AJ	1.5	O	woning	11678	55.68	-	nee	55.68	56.79	1.11	nee	56.79	-	62
Hoevestein	235		6708AJ	4.5	O	woning	11678	56.37	-	nee	56.37	57.53	1.16	nee	57.53	-	63
Hoevestein	235		6708AJ	7.5	O	woning	11678	56.27	-	nee	56.27	57.42	1.15	nee	57.42	-	63
Hoevestein	235		6708AJ	1.5	Z	woning	11679	54.70	-	nee	54.70	55.83	1.13	nee	55.82	-	61
Hoevestein	235		6708AJ	4.5	Z	woning	11679	55.35	-	nee	55.35	56.64	1.29	nee	56.61	-	62
Hoevestein	235		6708AJ	7.5	Z	woning	11679	55.10	-	nee	55.10	56.35	1.25	nee	56.31	-	61
Hoevestein	235		6708AJ	1.5	Z	woning	11682	51.12	-	nee	51.12	52.88	1.76	ja	52.85	53	58
Hoevestein	237		6708AJ	1.5	N	woning	13107	47.58	-	nee	48.00	49.52	1.52	ja	49.51	50	56
Hoevestein	237		6708AJ	4.5	N	woning	13107	49.32	-	nee	49.32	51.20	1.88	ja	51.20	51	57
Hoevestein	237		6708AJ	7.5	N	woning	13107	49.37	-	nee	49.37	51.25	1.88	ja	51.24	51	57
Hoevestein	237		6708AJ	1.5	O	woning	13108	53.40	-	nee	53.40	54.97	1.57	ja	54.97	55	61
Hoevestein	237		6708AJ	4.5	O	woning	13108	54.41	-	nee	54.41	55.91	1.50	ja	55.91	56	61
Hoevestein	237		6708AJ	7.5	O	woning	13108	54.46	-	nee	54.46	55.92	1.46	nee	55.92	-	61
Hoevestein	237		6708AJ	1.5	O	woning	13109	54.53	-	nee	54.53	55.90	1.37	nee	55.90	-	61
Hoevestein	237		6708AJ	4.5	O	woning	13109	55.41	-	nee	55.41	56.75	1.34	nee	56.75	-	62
Hoevestein	237		6708AJ	7.5	O	woning	13109	55.35	-	nee	55.35	56.68	1.33	nee	56.68	-	62
Hoevestein	237		6708AJ	1.5	W	woning	13106	39.94	-	nee	48.00	41.47	-6.53	nee	41.49	-	48
Hoevestein	237		6708AJ	4.5	W	woning	13106	45.29	-	nee	48.00	47.19	-0.81	nee	47.14	-	53
Hoevestein	237		6708AJ	7.5	W	woning	13106	47.42	-	nee	48.00	49.40	1.40	nee	49.25	-	54
Hoevestein	239	01A	6708AK	5.5	O	woning	15544	50.81	-	nee	50.81	52.76	1.95	ja	52.75	53	59
Hoevestein	239	01A	6708AK	5.5	Z	woning	15545	50.30	-	nee	50.30	52.29	1.99	ja	52.26	52	57
Hoevestein	239	01B	6708AK	5.5	ZO	woning	15546	50.29	-	nee	50.29	52.29	2.00	ja	52.23	52	58
Hoevestein	239	01B	6708AK	5.5	ZW	woning	15538	46.78	-	nee	48.00	48.56	0.56	nee	48.40	-	54
Hoevestein	239	01D	6708AK	1.5	O	woning	15544	48.96	-	nee	48.96	50.85	1.89	ja	50.85	51	58
Hoevestein	239	01E	6708AK	1.5	ZW	woning	15538	44.90	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.35	-	52
Hoevestein	239	02A	6708AK	8.5	O	woning	15544	51.26	-	nee	51.26	53.10	1.84	ja	53.10	53	60
Hoevestein	239	02A	6708AK	8.5	Z	woning	15545	51.03	-	nee	51.03	52.91	1.88	ja	52.87	53	58
Hoevestein	239	02B	6708AK	8.5	ZO	woning	15546	51.49	-	nee	51.49	53.35	1.86	ja	53.31	53	59
Hoevestein	239	02B	6708AK	8.5	ZW	woning	15538	47.64	-	nee	48.00	49.47	1.47	nee	49.34	-	55
Hoevestein	239	02C	6708AK	8.5	O	woning	15542	45.21	-	nee	48.00	46.90	-1.10	nee	46.90	-	58
Hoevestein	239	03A	6708AK	11.5	O	woning	15544	51.35	-	nee	51.35	53.15	1.80	ja	53.14	53	60
Hoevestein	239	03A	6708AK	11.5	Z	woning	15545	51.27	-	nee	51.27	53.15	1.88	ja	53.09	53	58
Hoevestein	239	03B	6708AK	11.5	ZO	woning	15546	51.73	-	nee	51.73	53.55	1.82	ja	53.50	54	59
Hoevestein	239	03B	6708AK	11.5	ZW	woning	15538	48.12	-	nee	48.12	49.96	1.84	ja	49.82	50	55

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Hoevestein	239	03C	6708AK	11.5	O	woning	15542	45.75	-	nee	48.00	47.35	-0.65	nee	47.35	-	59
Hoevestein	239	04A	6708AK	14.5	O	woning	15544	51.27	-	nee	51.27	53.05	1.78	ja	53.05	53	60
Hoevestein	239	04A	6708AK	14.5	Z	woning	15545	51.27	-	nee	51.27	53.16	1.89	ja	53.12	53	58
Hoevestein	239	04B	6708AK	14.5	ZO	woning	15546	51.73	-	nee	51.73	53.54	1.81	ja	53.50	54	59
Hoevestein	239	04B	6708AK	14.5	ZW	woning	15538	48.24	-	nee	48.24	49.99	1.75	ja	49.89	50	55
Hoevestein	239	04C	6708AK	14.5	O	woning	15542	45.94	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.47	-	59
Hoevestein	239	05A	6708AK	17.5	O	woning	15544	51.19	-	nee	51.19	52.97	1.78	ja	52.97	53	60
Hoevestein	239	05A	6708AK	17.5	Z	woning	15545	51.33	-	nee	51.33	53.18	1.85	ja	53.14	53	58
Hoevestein	239	05B	6708AK	17.5	ZO	woning	15546	51.73	-	nee	51.73	53.53	1.80	ja	53.50	54	59
Hoevestein	239	05B	6708AK	17.5	ZW	woning	15538	48.36	-	nee	48.36	50.09	1.73	ja	50.02	50	55
Hoevestein	239	05C	6708AK	17.5	O	woning	15542	45.95	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.47	-	59
Hoevestein	239	06A	6708AK	20.5	O	woning	15718	51.12	-	nee	51.12	52.88	1.76	ja	52.88	53	60
Hoevestein	239	06A	6708AK	20.5	Z	woning	15719	51.38	-	nee	51.38	53.22	1.84	ja	53.19	53	58
Hoevestein	239	06B	6708AK	20.5	ZO	woning	15720	51.74	-	nee	51.74	53.53	1.79	ja	53.50	54	59
Hoevestein	239	06B	6708AK	20.5	ZW	woning	15712	48.47	-	nee	48.47	50.16	1.69	ja	50.11	50	55
Hoevestein	239	06C	6708AK	20.5	O	woning	15716	45.92	-	nee	48.00	47.43	-0.57	nee	47.43	-	59
Hoevestein	239	07A	6708AK	23.5	O	woning	15718	51.03	-	nee	51.03	52.77	1.74	ja	52.77	53	60
Hoevestein	239	07A	6708AK	23.5	Z	woning	15719	51.40	-	nee	51.40	53.21	1.81	ja	53.20	53	58
Hoevestein	239	07B	6708AK	23.5	ZO	woning	15720	51.72	-	nee	51.72	53.51	1.79	ja	53.50	54	59
Hoevestein	239	07B	6708AK	23.5	ZW	woning	15712	48.56	-	nee	48.56	50.22	1.66	ja	50.20	50	55
Hoevestein	239	07C	6708AK	23.5	O	woning	15716	45.88	-	nee	48.00	47.39	-0.61	nee	47.39	-	59
Hoevestein	239	08A	6708AK	26.5	O	woning	15718	50.94	-	nee	50.94	52.66	1.72	ja	52.66	53	60
Hoevestein	239	08A	6708AK	26.5	Z	woning	15719	51.38	-	nee	51.38	53.18	1.80	ja	53.18	53	58
Hoevestein	239	08B	6708AK	26.5	ZO	woning	15720	51.68	-	nee	51.68	53.43	1.75	ja	53.42	53	59
Hoevestein	239	08B	6708AK	26.5	ZW	woning	15712	48.57	-	nee	48.57	50.23	1.66	ja	50.23	50	55
Hoevestein	239	08C	6708AK	26.5	O	woning	15716	45.83	-	nee	48.00	47.33	-0.67	nee	47.33	-	59
Hoevestein	239	09A	6708AK	29.5	O	woning	15718	50.83	-	nee	50.83	52.54	1.71	ja	52.54	53	60
Hoevestein	239	09A	6708AK	29.5	Z	woning	15719	51.30	-	nee	51.30	53.10	1.80	ja	53.10	53	58
Hoevestein	239	09B	6708AK	29.5	ZO	woning	15720	51.59	-	nee	51.59	53.35	1.76	ja	53.34	53	59
Hoevestein	239	09B	6708AK	29.5	ZW	woning	15712	48.49	-	nee	48.49	50.14	1.65	ja	50.14	50	55
Hoevestein	239	09C	6708AK	29.5	O	woning	15716	45.79	-	nee	48.00	47.28	-0.72	nee	47.28	-	59
Hoevestein	239	10A	6708AK	32.5	O	woning	15718	50.70	-	nee	50.70	52.40	1.70	ja	52.40	52	59
Hoevestein	239	10A	6708AK	32.5	Z	woning	15719	51.18	-	nee	51.18	52.97	1.79	ja	52.97	53	58
Hoevestein	239	10B	6708AK	32.5	ZO	woning	15720	51.46	-	nee	51.46	53.22	1.76	ja	53.22	53	58
Hoevestein	239	10B	6708AK	32.5	ZW	woning	15712	48.42	-	nee	48.42	50.08	1.66	ja	50.09	50	55
Hoevestein	239	10C	6708AK	32.5	O	woning	15716	45.73	-	nee	48.00	47.22	-0.78	nee	47.22	-	59
Hoevestein	239	11A	6708AK	35.5	O	woning	15718	50.58	-	nee	50.58	52.26	1.68	ja	52.26	52	59
Hoevestein	239	11A	6708AK	35.5	Z	woning	15719	51.06	-	nee	51.06	52.85	1.79	ja	52.85	53	58
Hoevestein	239	11B	6708AK	35.5	ZO	woning	15720	51.34	-	nee	51.34	53.10	1.76	ja	53.10	53	58
Hoevestein	239	11B	6708AK	35.5	ZW	woning	15712	48.31	-	nee	48.31	49.93	1.62	ja	49.94	50	55
Hoevestein	239	11C	6708AK	35.5	O	woning	15716	45.68	-	nee	48.00	47.16	-0.84	nee	47.16	-	59
Hoevestein	239	12A	6708AK	38.5	O	woning	15778	50.44	-	nee	50.44	52.10	1.66	ja	52.10	52	59
Hoevestein	239	12A	6708AK	38.5	Z	woning	15779	50.94	-	nee	50.94	52.71	1.77	ja	52.71	53	58
Hoevestein	239	12B	6708AK	38.5	ZO	woning	15780	51.22	-	nee	51.22	52.96	1.74	ja	52.96	53	58
Hoevestein	239	12B	6708AK	38.5	ZW	woning	15772	48.19	-	nee	48.19	49.81	1.62	ja	49.81	50	55
Hoevestein	239	12C	6708AK	38.5	O	woning	15776	45.61	-	nee	48.00	47.09	-0.91	nee	47.09	-	59
Hoevestein	239	13A	6708AK	41.5	O	woning	15778	50.29	-	nee	50.29	51.93	1.64	ja	51.93	52	59
Hoevestein	239	13A	6708AK	41.5	Z	woning	15779	50.78	-	nee	50.78	52.54	1.76	ja	52.54	53	58
Hoevestein	239	13B	6708AK	41.5	ZO	woning	15780	51.07	-	nee	51.07	52.82	1.75	ja	52.81	53	58
Hoevestein	239	13B	6708AK	41.5	ZW	woning	15772	48.08	-	nee	48.08	49.69	1.61	ja	49.70	50	55
Hoevestein	239	13C	6708AK	41.5	O	woning	15776	45.55	-	nee	48.00	47.01	-0.99	nee	47.01	-	59
Hoevestein	239	14A	6708AK	44.5	O	woning	15778	50.14	-	nee	50.14	51.76	1.62	ja	51.76	52	59
Hoevestein	239	14A	6708AK	44.5	Z	woning	15779	50.61	-	nee	50.61	52.38	1.77	ja	52.38	52	57
Hoevestein	239	14B	6708AK	44.5	ZO	woning	15780	50.90	-	nee	50.90	52.64	1.74	ja	52.64	53	58
Hoevestein	239	14B	6708AK	44.5	ZW	woning	15772	47.90	-	nee	48.00	49.52	1.52	ja	49.53	50	55
Hoevestein	239	14C	6708AK	44.5	O	woning	15776	45.48	-	nee	48.00	46.93	-1.07	nee	46.93	-	59
Hoevestein	239	15A	6708AK	47.5	O	woning	15778	49.95	-	nee	49.95	51.57	1.62	ja	51.57	52	59
Hoevestein	239	15A	6708AK	47.5	Z	woning	15779	50.44	-	nee	50.44	52.21	1.77	ja	52.21	52	57
Hoevestein	239	15B	6708AK	47.5	ZO	woning	15780	50.75	-	nee	50.75	52.48	1.73	ja	52.48	52	58
Hoevestein	239	15B	6708AK	47.5	ZW	woning	15772	47.77	-	nee	48.00	49.40	1.40	nee	49.40	-	54
Hoevestein	239	15C	6708AK	47.5	O	woning	15776	45.40	-	nee	48.00	46.85	-1.15	nee	46.85	-	59
Hoevestein	239	16A	6708AK	50.5	O	woning	15778	49.75	-	nee	49.75	51.36	1.61	ja	51.36	51	59
Hoevestein	239	16A	6708AK	50.5	Z	woning	15779	50.28	-	nee	50.28	52.04	1.76	ja	52.04	52	57
Hoevestein	239	16B	6708AK	50.5	ZO	woning	15780	50.59	-	nee	50.59	52.33	1.74	ja	52.33	52	58
Hoevestein	239	16B	6708AK	50.5	ZW	woning	15772	47.66	-	nee	48.00	49.29	1.29	nee	49.29	-	54
Hoevestein	239	16C	6708AK	50.5	O	woning	15776	45.33	-	nee	48.00	46.77	-1.23	nee	46.77	-	59
Hoevestein	245		6708AJ	1.5	Z	woning	15537	49.55	-	nee	49.55	51.23	1.68	ja	51.23	51	57
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41003	47.96	-	nee	48.00	49.26	1.26	nee	49.26	-	56
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41003	50.32	-	nee	50.32	51.59	1.27	nee	51.59	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41003	50.40	-	nee	50.40	51.64	1.24	nee	51.64	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41003	50.36	-	nee	50.36	51.60	1.24	nee	51.60	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41003	50.22	-	nee	50.22	51.44	1.22	nee	51.44	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41003	50.07	-	nee	50.07	51.31	1.24	nee	51.31	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	25.5	N	onderwijs*	41004	49.97	-	nee	49.97	51.21	1.24	nee	51.21	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	29.0	N	onderwijs*	41004	49.86	-	nee	49.86	51.10	1.24	nee	51.10	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41006	48.02	-	nee	48.02	50.01	1.99	ja	49.83	50	56
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41006	49.74	-	nee	49.74	51.50	1.76	ja	51.33	51	57

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41006	50.27	-	nee	50.27	51.98	1.71	ja	51.85	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41006	50.37	-	nee	50.37	52.06	1.69	ja	51.95	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41006	50.36	-	nee	50.36	52.05	1.69	ja	51.96	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41006	50.32	-	nee	50.32	52.00	1.68	ja	51.93	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41007	48.56	-	nee	48.56	50.30	1.74	ja	50.22	50	56
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41007	50.25	-	nee	50.25	51.90	1.65	ja	51.80	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41007	50.34	-	nee	50.34	51.97	1.63	ja	51.89	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41007	50.33	-	nee	50.33	51.96	1.63	ja	51.88	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41007	50.28	-	nee	50.28	51.90	1.62	ja	51.84	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41009	48.32	-	nee	48.32	49.89	1.57	ja	49.81	50	56
Hollandseweg	1		6706KN	4.5	N	onderwijs*	41009	49.35	-	nee	49.35	50.92	1.57	ja	50.86	51	57
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41012	47.45	-	nee	48.00	48.44	0.44	nee	48.44	-	56
Hollandseweg	1		6706KN	5.5	N	onderwijs*	41012	48.62	-	nee	48.62	49.57	0.95	nee	49.57	-	56
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41001	47.72	-	nee	48.00	49.56	1.56	ja	49.43	49	56
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	W	onderwijs*	41001	49.94	-	nee	49.94	51.69	1.75	ja	51.62	52	57
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	W	onderwijs*	41001	49.96	-	nee	49.96	51.77	1.81	ja	51.70	52	57
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	W	onderwijs*	41001	50.20	-	nee	50.20	51.99	1.79	ja	51.92	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	W	onderwijs*	41001	50.23	-	nee	50.23	52.01	1.78	ja	51.95	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	W	onderwijs*	41001	50.22	-	nee	50.22	51.99	1.77	ja	51.94	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	25.5	W	onderwijs*	41002	50.19	-	nee	50.19	51.97	1.78	ja	51.93	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	29.0	W	onderwijs*	41002	50.08	-	nee	50.08	51.82	1.74	ja	51.78	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41005	45.34	-	nee	48.00	47.42	-0.58	nee	47.17	-	53
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	W	onderwijs*	41005	48.06	-	nee	48.06	50.05	1.99	ja	49.86	50	55
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	W	onderwijs*	41005	48.17	-	nee	48.17	50.19	2.02	ja	50.02	50	55
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	W	onderwijs*	41005	48.44	-	nee	48.44	50.42	1.98	ja	50.27	50	56
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	W	onderwijs*	41005	48.67	-	nee	48.67	50.63	1.96	ja	50.52	51	56
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	W	onderwijs*	41005	48.78	-	nee	48.78	50.73	1.95	ja	50.63	51	56
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41010	47.62	-	nee	48.00	49.58	1.58	ja	49.39	49	55
Hollandseweg	1		6706KN	4.5	W	onderwijs*	41010	49.08	-	nee	49.08	50.98	1.90	ja	50.82	51	56
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41013	46.07	-	nee	48.00	47.56	-0.44	nee	47.56	-	55
Hollandseweg	1		6706KN	5.5	W	onderwijs*	41013	47.58	-	nee	48.00	48.95	0.95	nee	48.95	-	55
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41020	46.89	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.32	-	57
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	N	onderwijs*	41020	47.61	-	nee	48.00	47.87	-0.13	nee	47.87	-	58
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41022	47.05	-	nee	48.00	47.76	-0.24	nee	47.69	-	55
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	W	onderwijs*	41022	47.70	-	nee	48.00	48.23	0.23	nee	48.17	-	56
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	ZO	stud.complex	1001	42.97	-	ja	48.00	44.05	-3.95	nee	44.05	-	59
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	ZO	stud.complex	1001	43.92	-	ja	48.00	44.98	-3.02	nee	44.98	-	61
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	ZO	stud.complex	1001	44.46	-	ja	48.00	45.55	-2.45	nee	45.55	-	61
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	ZO	stud.complex	1001	45.10	-	ja	48.00	46.18	-1.82	nee	46.18	-	61
Plevierenweide	32		6708BW	4.5	O	woning	40002	44.27	-	nee	48.00	46.22	-1.78	nee	46.22	-	58
Plevierenweide	32		6708BW	7.5	O	woning	40002	45.66	-	nee	48.00	47.58	-0.42	nee	47.58	-	58
Plevierenweide	34		6708BW	1.5	NO	woning	13982	42.78	-	nee	48.00	44.80	-3.20	nee	44.80	-	57
Plevierenweide	34		6708BW	4.5	NO	woning	13982	44.30	-	nee	48.00	46.24	-1.76	nee	46.25	-	58
Plevierenweide	34		6708BW	7.5	NO	woning	13982	45.72	-	nee	48.00	47.63	-0.37	nee	47.63	-	58
Plevierenweide	36		6708BW	1.5	NO	woning	10751	41.63	-	nee	48.00	43.57	-4.43	nee	43.57	-	57
Plevierenweide	36		6708BW	4.5	NO	woning	10751	44.56	-	nee	48.00	46.52	-1.48	nee	46.52	-	58
Plevierenweide	36		6708BW	7.5	NO	woning	10751	45.95	-	nee	48.00	47.87	-0.13	nee	47.87	-	58
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NO	woning	14710	42.97	-	nee	48.00	44.94	-3.06	nee	44.94	-	57
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NO	woning	14710	45.20	-	nee	48.00	47.15	-0.85	nee	47.15	-	58
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NO	woning	14710	46.58	-	nee	48.00	48.53	0.53	nee	48.53	-	59
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NW	woning	14709	44.80	-	nee	48.00	46.87	-1.13	nee	46.87	-	57
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NW	woning	14709	47.37	-	nee	48.00	49.34	1.34	nee	49.34	-	59
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NW	woning	14709	49.09	-	nee	49.09	51.04	1.95	ja	51.04	51	59
Plevierenweide	40		6708BW	1.5	NO	woning	15216	44.57	-	nee	48.00	46.49	-1.51	nee	46.49	-	57
Plevierenweide	40		6708BW	4.5	NO	woning	15216	47.37	-	nee	48.00	49.28	1.28	nee	49.28	-	59
Plevierenweide	40		6708BW	7.5	NO	woning	15216	49.07	-	nee	49.07	51.00	1.93	ja	51.00	51	59
Plevierenweide	42		6708BW	1.5	NO	woning	10726	43.73	-	nee	48.00	45.77	-2.23	nee	45.77	-	57
Plevierenweide	42		6708BW	4.5	NO	woning	10726	47.14	-	nee	48.00	49.04	1.04	nee	49.04	-	59
Plevierenweide	42		6708BW	7.5	NO	woning	10726	48.76	-	nee	48.76	50.65	1.89	ja	50.65	51	59
Plevierenweide	44		6708BW	1.5	NO	woning	14491	42.51	-	nee	48.00	44.66	-3.34	nee	44.66	-	56
Plevierenweide	44		6708BW	4.5	NO	woning	14491	47.30	-	nee	48.00	49.16	1.16	nee	49.16	-	59
Plevierenweide	44		6708BW	7.5	NO	woning	14491	48.83	-	nee	48.83	50.68	1.85	ja	50.68	51	59
Plevierenweide	46		6708BW	1.5	NO	woning	14333	40.62	-	nee	48.00	42.69	-5.31	nee	42.69	-	55
Plevierenweide	46		6708BW	4.5	NO	woning	14333	47.84	-	nee	48.00	49.75	1.75	ja	49.75	50	59
Plevierenweide	46		6708BW	7.5	NO	woning	14333	49.08	-	nee	49.08	50.99	1.91	ja	50.99	51	59
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10689	42.01	-	nee	48.00	43.75	-4.25	nee	43.75	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10689	53.06	-	nee	53.06	54.81	1.75	ja	54.81	55	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10689	53.65	-	nee	53.65	55.39	1.74	ja	55.39	55	62
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10691	40.31	-	nee	48.00	42.02	-5.98	nee	42.02	-	52
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10691	49.43	-	nee	49.43	51.27	1.84	ja	51.27	51	59
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10691	50.12	-	nee	50.12	51.99	1.87	ja	51.99	52	60
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10688	42.40	-	nee	48.00	44.17	-3.83	nee	44.17	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10688	52.90	-	nee	52.90	54.69	1.79	ja	54.69	55	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10688	53.77	-	nee	53.77	55.57	1.80	ja	55.57	56	62
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10690	41.89	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.60	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10690	52.61	-	nee	52.61	54.34	1.73	ja	54.34	54	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10690	53.41	-	nee	53.41	55.16	1.75	ja	55.16	55	61

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NO	woning	10683	42.55	-	nee	48.00	44.27	-3.73	nee	44.27	-	50
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NO	woning	10683	53.26	-	nee	53.26	54.99	1.73	ja	54.99	55	61
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NO	woning	10683	54.09	-	nee	54.09	55.79	1.70	ja	55.79	56	62
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NW	woning	10682	42.79	-	nee	48.00	44.52	-3.48	nee	44.52	-	50
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NW	woning	10682	52.27	-	nee	52.27	54.11	1.84	ja	54.11	54	60
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NW	woning	10682	53.40	-	nee	53.40	55.26	1.86	ja	55.26	55	61
Plevierenweide	52		6708BX	1.5	NW	woning	10680	42.82	-	nee	48.00	44.49	-3.51	nee	44.49	-	50
Plevierenweide	52		6708BX	4.5	NW	woning	10680	51.59	-	nee	51.59	53.44	1.85	ja	53.44	53	59
Plevierenweide	52		6708BX	7.5	NW	woning	10680	53.15	-	nee	53.15	55.02	1.87	ja	55.02	55	61
Plevierenweide	54		6708BX	1.5	NW	woning	10674	42.82	-	nee	48.00	44.55	-3.45	nee	44.55	-	50
Plevierenweide	54		6708BX	4.5	NW	woning	10674	50.92	-	nee	50.92	52.81	1.89	ja	52.81	53	58
Plevierenweide	54		6708BX	7.5	NW	woning	10674	52.81	-	nee	52.81	54.72	1.91	ja	54.72	55	60
Plevierenweide	56		6708BX	1.5	NW	woning	15117	42.74	-	nee	48.00	44.50	-3.50	nee	44.50	-	50
Plevierenweide	56		6708BX	4.5	NW	woning	15117	50.28	-	nee	50.28	52.19	1.91	ja	52.19	52	58
Plevierenweide	56		6708BX	7.5	NW	woning	15117	52.42	-	nee	52.42	54.36	1.94	ja	54.36	54	60
Plevierenweide	56		6708BX	1.5	ZW	woning	15116	40.67	-	nee	48.00	42.42	-5.58	nee	42.42	-	48
Plevierenweide	56		6708BX	4.5	ZW	woning	15116	45.12	-	nee	48.00	47.41	-0.59	nee	47.41	-	53
Plevierenweide	56		6708BX	7.5	ZW	woning	15116	47.94	-	nee	48.00	50.31	2.31	ja	50.31	50	55
Plevierenweide	58		6708BX	1.5	NW	woning	14963	41.67	-	nee	48.00	43.63	-4.37	nee	43.62	-	49
Plevierenweide	58		6708BX	4.5	NW	woning	14963	45.95	-	nee	48.00	48.15	0.15	nee	48.15	-	53
Plevierenweide	58		6708BX	7.5	NW	woning	14963	48.96	-	nee	48.96	51.20	2.24	ja	51.20	51	56
Plevierenweide	58		6708BX	1.5	ZW	woning	14962	40.25	-	nee	48.00	42.53	-5.47	nee	42.53	-	48
Plevierenweide	58		6708BX	4.5	ZW	woning	14962	44.76	-	nee	48.00	47.13	-0.87	nee	47.13	-	52
Plevierenweide	58		6708BX	7.5	ZW	woning	14962	47.57	-	nee	48.00	49.99	1.99	ja	49.99	50	55
Plevierenweide	60		6708BX	1.5	NW	woning	14893	38.98	-	nee	48.00	40.73	-7.27	nee	40.73	-	46
Plevierenweide	60		6708BX	4.5	NW	woning	14893	45.17	-	nee	48.00	47.31	-0.69	nee	47.31	-	53
Plevierenweide	60		6708BX	7.5	NW	woning	14893	48.48	-	nee	48.48	50.69	2.21	ja	50.69	51	56
Plevierenweide	62		6708BX	4.5	N	woning	13320	47.19	-	nee	48.00	49.05	1.05	nee	49.05	-	55
Plevierenweide	62		6708BX	7.5	N	woning	13320	50.43	-	nee	50.43	52.38	1.95	ja	52.38	52	58
Plevierenweide	64		6708BX	4.5	NO	woning	10622	47.22	-	nee	48.00	49.02	1.02	nee	49.02	-	55
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NO	woning	10622	50.17	-	nee	50.17	52.06	1.89	ja	52.06	52	58
Plevierenweide	64		6708BX	1.5	NW	woning	10621	43.03	-	nee	48.00	45.12	-2.88	nee	45.12	-	51
Plevierenweide	64		6708BX	4.5	NW	woning	10621	48.50	-	nee	48.50	50.51	2.01	ja	50.51	51	56
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NW	woning	10621	51.18	-	nee	51.18	53.20	2.02	ja	53.20	53	59
Plevierenweide	66		6708BX	1.5	NO	woning	14065	42.23	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.22	-	50
Plevierenweide	66		6708BX	4.5	NO	woning	14065	47.94	-	nee	48.00	49.80	1.80	ja	49.80	50	55
Plevierenweide	66		6708BX	7.5	NO	woning	14065	50.67	-	nee	50.67	52.58	1.91	ja	52.58	53	58
Plevierenweide	66		6708BX	4.5	NW	woning	14064	48.06	-	nee	48.06	50.15	2.09	ja	50.15	50	56
Plevierenweide	66		6708BX	7.5	NW	woning	14064	50.41	-	nee	50.41	52.56	2.15	ja	52.56	53	58
Plevierenweide	68		6708BX	1.5	NW	woning	10619	42.80	-	nee	48.00	44.70	-3.30	nee	44.69	-	50
Plevierenweide	68		6708BX	4.5	NW	woning	10619	47.89	-	nee	48.00	50.00	2.00	ja	49.99	50	55
Plevierenweide	68		6708BX	7.5	NW	woning	10619	50.13	-	nee	50.13	52.29	2.16	ja	52.29	52	58
Plevierenweide	70		6708BX	1.5	NW	woning	10617	43.29	-	nee	48.00	45.29	-2.71	nee	45.29	-	51
Plevierenweide	70		6708BX	4.5	NW	woning	10617	47.75	-	nee	48.00	49.87	1.87	ja	49.87	50	55
Plevierenweide	70		6708BX	7.5	NW	woning	10617	49.87	-	nee	49.87	52.05	2.18	ja	52.05	52	57
Plevierenweide	72		6708BX	1.5	NW	woning	15170	43.75	-	nee	48.00	45.78	-2.22	nee	45.78	-	51
Plevierenweide	72		6708BX	4.5	NW	woning	15170	47.70	-	nee	48.00	49.81	1.81	ja	49.81	50	55
Plevierenweide	72		6708BX	7.5	NW	woning	15170	49.64	-	nee	49.64	51.83	2.19	ja	51.82	52	57
Plevierenweide	74		6708BX	1.5	NW	woning	13315	44.24	-	nee	48.00	46.45	-1.55	nee	46.45	-	52
Plevierenweide	74		6708BX	4.5	NW	woning	13315	47.88	-	nee	48.00	50.03	2.03	ja	50.03	50	55
Plevierenweide	74		6708BX	7.5	NW	woning	13315	49.54	-	nee	49.54	51.75	2.21	ja	51.75	52	57
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	NW	woning	15273	44.69	-	nee	48.00	46.75	-1.25	nee	46.75	-	52
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	NW	woning	15273	48.16	-	nee	48.16	50.28	2.12	ja	50.28	50	56
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	NW	woning	15273	49.21	-	nee	49.21	51.40	2.19	ja	51.40	51	57
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	NW	woning	15274	44.59	-	nee	48.00	46.79	-1.21	nee	46.78	-	52
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	NW	woning	15274	48.16	-	nee	48.16	50.34	2.18	ja	50.34	50	56
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	NW	woning	15274	49.58	-	nee	49.58	51.79	2.21	ja	51.79	52	57
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	W	woning	15270	39.29	-	nee	48.00	41.06	-6.94	nee	41.06	-	46
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	W	woning	15270	43.02	-	nee	48.00	45.08	-2.92	nee	45.08	-	50
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	W	woning	15270	44.46	-	nee	48.00	46.46	-1.54	nee	46.46	-	52
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	W	woning	15272	42.35	-	nee	48.00	44.31	-3.69	nee	44.31	-	49
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	W	woning	15272	45.72	-	nee	48.00	47.74	-0.26	nee	47.74	-	53
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	W	woning	15272	46.35	-	nee	48.00	48.38	0.38	nee	48.38	-	53
Plevierenweide	78		6708BX	1.5	N	woning	10558	40.83	-	nee	48.00	42.67	-5.33	nee	42.67	-	48
Plevierenweide	78		6708BX	4.5	N	woning	10558	44.87	-	nee	48.00	46.91	-1.09	nee	46.91	-	52
Plevierenweide	78		6708BX	7.5	N	woning	10558	46.39	-	nee	48.00	48.40	0.40	nee	48.40	-	54
Plevierenweide	78		6708BX	1.5	W	woning	10557	40.90	-	nee	48.00	42.93	-5.07	nee	42.93	-	48
Plevierenweide	78		6708BX	4.5	W	woning	10557	43.89	-	nee	48.00	45.88	-2.12	nee	45.88	-	51
Plevierenweide	78		6708BX	7.5	W	woning	10557	44.94	-	nee	48.00	46.92	-1.08	nee	46.92	-	52
Plevierenweide	80		6708BX	1.5	W	woning	13896	39.37	-	nee	48.00	41.25	-6.75	nee	41.25	-	47
Plevierenweide	80		6708BX	4.5	W	woning	13896	42.85	-	nee	48.00	44.86	-3.14	nee	44.86	-	50
Plevierenweide	80		6708BX	7.5	W	woning	13896	44.19	-	nee	48.00	46.19	-1.81	nee	46.19	-	51
Roghorst	203		6708KJ	1.5	N	woning	11206	45.50	-	nee	48.00	39.47	-8.53	nee	37.15	-	43
Roghorst	203		6708KJ	4.5	N	woning	11206	56.63	-	nee	56.63	46.74	-9.89	nee	45.50	-	51
Roghorst	203		6708KJ	7.5	N	woning	11206	57.16	-	nee	57.16	47.90	-9.26	nee	47.86	-	54
Roghorst	203		6708KJ	1.5	O	woning	11207	42.59	-	nee	48.00	37.41	-10.59	nee	35.47	-	42
Roghorst	203		6708KJ	4.5	O	woning	11207	52.29	-	nee	52.29	44.39	-7.90	nee	42.46	-	48

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Roghorst	203		6708KJ	7.5	O	woning	11207	54.13	-	nee	54.13	46.30	-7.83	nee	46.20	-	52
Roghorst	205		6708KJ	1.5	N	woning	14861	46.55	-	nee	48.00	41.47	-6.53	nee	38.52	-	44
Roghorst	205		6708KJ	4.5	N	woning	14861	58.32	-	nee	58.32	49.74	-8.58	nee	48.60	-	54
Roghorst	205		6708KJ	7.5	N	woning	14861	58.43	-	nee	58.43	50.80	-7.63	nee	50.80	-	56
Roghorst	205		6708KJ	1.5	O	woning	14862	43.96	-	nee	48.00	40.81	-7.19	nee	37.80	-	43
Roghorst	205		6708KJ	4.5	O	woning	14862	55.05	-	nee	55.05	49.09	-5.96	nee	47.79	-	53
Roghorst	205		6708KJ	7.5	O	woning	14862	55.76	-	nee	55.76	50.47	-5.29	nee	50.45	-	56
Roghorst	207		6708KJ	1.5	O	woning	11342	42.61	-	nee	48.00	39.10	-8.90	nee	36.67	-	43
Roghorst	207		6708KJ	4.5	O	woning	11342	52.20	-	nee	52.20	46.69	-5.51	nee	44.70	-	50
Roghorst	207		6708KJ	7.5	O	woning	11342	54.39	-	nee	54.39	48.64	-5.75	nee	48.56	-	54
Roghorst	209		6708KJ	1.5	O	woning	11347	42.06	-	nee	48.00	38.27	-9.73	nee	35.91	-	42
Roghorst	209		6708KJ	4.5	O	woning	11347	49.80	-	nee	49.80	44.50	-5.30	nee	42.46	-	48
Roghorst	209		6708KJ	7.5	O	woning	11347	52.76	-	nee	52.76	46.63	-6.13	nee	46.17	-	52
Roghorst	213		6708KJ	1.5	N	woning	11376	46.15	-	nee	48.00	42.66	-5.34	nee	38.93	-	44
Roghorst	213		6708KJ	4.5	N	woning	11376	58.34	-	nee	58.34	52.14	-6.20	nee	51.45	-	57
Roghorst	213		6708KJ	7.5	N	woning	11376	58.35	-	nee	58.35	53.33	-5.02	nee	53.31	-	58
Roghorst	213		6708KJ	1.5	O	woning	11377	44.14	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	38.91	-	45
Roghorst	213		6708KJ	4.5	O	woning	11377	55.35	-	nee	55.35	51.62	-3.73	nee	50.16	-	55
Roghorst	213		6708KJ	7.5	O	woning	11377	55.43	-	nee	55.43	52.88	-2.55	nee	52.64	-	58
Roghorst	213		6708KJ	1.5	W	woning	11375	43.56	-	nee	48.00	38.98	-9.02	nee	37.00	-	42
Roghorst	213		6708KJ	4.5	W	woning	11375	53.26	-	nee	53.26	45.40	-7.86	nee	43.69	-	49
Roghorst	213		6708KJ	7.5	W	woning	11375	54.89	-	nee	54.89	47.50	-7.39	nee	47.32	-	53
Roghorst	215		6708KJ	1.5	O	woning	13731	42.90	-	nee	48.00	41.64	-6.36	nee	39.02	-	45
Roghorst	215		6708KJ	4.5	O	woning	13731	52.67	-	nee	52.67	50.05	-2.62	nee	47.63	-	53
Roghorst	215		6708KJ	7.5	O	woning	13731	54.23	-	nee	54.23	51.99	-2.24	nee	51.50	-	57
Roghorst	215		6708KJ	1.5	W	woning	13730	41.95	-	nee	48.00	37.30	-10.70	nee	36.42	-	42
Roghorst	215		6708KJ	4.5	W	woning	13730	50.76	-	nee	50.76	43.59	-7.17	nee	41.53	-	47
Roghorst	215		6708KJ	7.5	W	woning	13730	53.59	-	nee	53.59	46.35	-7.24	nee	45.98	-	51
Roghorst	217		6708KJ	1.5	O	woning	11380	41.66	-	nee	48.00	40.80	-7.20	nee	38.63	-	44
Roghorst	217		6708KJ	4.5	O	woning	11380	50.47	-	nee	50.47	48.90	-1.57	nee	45.61	-	51
Roghorst	217		6708KJ	7.5	O	woning	11380	53.08	-	nee	53.08	51.19	-1.89	nee	50.20	-	56
Roghorst	219		6708KK	1.5	N	woning	13662	40.56	-	nee	48.00	38.14	-9.86	nee	36.78	-	42
Roghorst	219		6708KK	4.5	N	woning	13662	48.59	-	nee	48.59	43.54	-5.05	nee	41.16	-	47
Roghorst	219		6708KK	7.5	N	woning	13662	51.76	-	nee	51.76	46.36	-5.40	nee	45.73	-	51
Roghorst	219		6708KK	1.5	O	woning	13663	39.05	-	nee	48.00	39.72	-8.28	nee	37.90	-	44
Roghorst	219		6708KK	4.5	O	woning	13663	44.21	-	nee	48.00	45.25	-2.75	nee	42.02	-	48
Roghorst	219		6708KK	7.5	O	woning	13663	47.01	-	nee	48.00	47.74	-0.26	nee	46.70	-	52
Roghorst	221		6708KK	1.5	O	woning	11370	38.77	-	nee	48.00	37.98	-10.02	nee	36.38	-	43
Roghorst	221		6708KK	4.5	O	woning	11370	43.37	-	nee	48.00	43.56	-4.44	nee	40.00	-	46
Roghorst	221		6708KK	7.5	O	woning	11370	46.80	-	nee	48.00	46.82	-1.18	nee	45.12	-	51
Roghorst	231		6708KK	1.5	N	woning	11407	43.11	-	nee	48.00	42.10	-5.90	nee	40.01	-	46
Roghorst	231		6708KK	4.5	N	woning	11407	49.48	-	nee	49.48	48.45	-1.03	nee	44.94	-	51
Roghorst	231		6708KK	7.5	N	woning	11407	52.44	-	nee	52.44	51.15	-1.29	nee	49.93	-	55
Roghorst	233		6708KK	1.5	N	woning	11421	43.03	-	nee	48.00	42.46	-5.54	nee	40.30	-	46
Roghorst	233		6708KK	4.5	N	woning	11421	49.90	-	nee	49.90	49.15	-0.75	nee	45.56	-	51
Roghorst	233		6708KK	7.5	N	woning	11421	52.75	-	nee	52.75	51.75	-1.00	nee	50.40	-	56
Roghorst	235		6708KK	1.5	N	woning	15089	43.08	-	nee	48.00	42.79	-5.21	nee	40.50	-	46
Roghorst	235		6708KK	4.5	N	woning	15089	50.17	-	nee	50.17	49.68	-0.49	nee	45.98	-	52
Roghorst	235		6708KK	7.5	N	woning	15089	52.95	-	nee	52.95	52.22	-0.73	nee	50.72	-	56
Roghorst	237		6708KK	1.5	N	woning	11430	42.37	-	nee	48.00	42.07	-5.93	nee	39.96	-	46
Roghorst	237		6708KK	4.5	N	woning	11430	50.39	-	nee	50.39	50.02	-0.37	nee	45.90	-	52
Roghorst	237		6708KK	7.5	N	woning	11430	53.18	-	nee	53.18	52.63	-0.55	nee	50.99	-	56
Roghorst	239		6708KK	4.5	N	woning	13887	50.94	-	nee	50.94	50.61	-0.33	nee	46.51	-	52
Roghorst	239		6708KK	7.5	N	woning	13887	53.58	-	nee	53.58	53.24	-0.34	nee	51.57	-	57
Roghorst	241		6708KK	4.5	N	woning	14415	51.28	-	nee	51.28	51.13	-0.15	nee	46.96	-	52
Roghorst	241		6708KK	7.5	N	woning	14415	53.87	-	nee	53.87	53.70	-0.17	nee	52.13	-	57
Roghorst	241		6708KK	1.5	O	woning	14416	42.34	-	nee	48.00	43.37	-4.63	nee	40.40	-	46
Roghorst	241		6708KK	4.5	O	woning	14416	48.77	-	nee	48.77	50.64	1.87	ja	46.13	-	52
Roghorst	241		6708KK	7.5	O	woning	14416	51.77	-	nee	51.77	53.28	1.51	ja	51.39	-	57
Roghorst	243		6708KK	1.5	N	woning	11452	42.47	-	nee	48.00	43.47	-4.53	nee	40.80	-	46
Roghorst	243		6708KK	4.5	N	woning	11452	48.74	-	nee	48.74	50.65	1.91	ja	45.99	-	52
Roghorst	243		6708KK	7.5	N	woning	11452	52.10	-	nee	52.10	53.54	1.44	nee	51.74	-	57
Roghorst	245		6708KK	1.5	N	woning	11457	43.40	-	nee	48.00	44.02	-3.98	nee	41.29	-	47
Roghorst	245		6708KK	4.5	N	woning	11457	49.66	-	nee	49.66	50.88	1.22	nee	46.35	-	52
Roghorst	245		6708KK	7.5	N	woning	11457	52.74	-	nee	52.74	53.61	0.87	nee	51.87	-	57
Roghorst	247		6708KK	1.5	N	woning	11462	43.75	-	nee	48.00	44.15	-3.85	nee	41.39	-	47
Roghorst	247		6708KK	4.5	N	woning	11462	50.25	-	nee	50.25	51.18	0.93	nee	46.64	-	52
Roghorst	247		6708KK	7.5	N	woning	11462	53.16	-	nee	53.16	53.83	0.67	nee	52.08	-	57
Roghorst	249		6708KK	1.5	N	woning	11468	43.64	-	nee	48.00	44.15	-3.85	nee	41.45	-	47
Roghorst	249		6708KK	4.5	N	woning	11468	50.74	-	nee	50.74	51.44	0.70	nee	46.91	-	52
Roghorst	249		6708KK	7.5	N	woning	11468	53.45	-	nee	53.45	54.03	0.58	nee	52.36	-	58
Roghorst	251		6708KK	1.5	N	woning	11478	43.86	-	nee	48.00	44.52	-3.48	nee	41.77	-	47
Roghorst	251		6708KK	4.5	N	woning	11478	51.18	-	nee	51.18	51.78	0.60	nee	47.36	-	53
Roghorst	251		6708KK	7.5	N	woning	11478	53.75	-	nee	53.75	54.31	0.56	nee	52.87	-	58
Roghorst	251		6708KK	1.5	O	woning	11476	42.29	-	nee	48.00	42.81	-5.19	nee	39.94	-	46
Roghorst	251		6708KK	4.5	O	woning	11476	48.43	-	nee	48.43	50.31	1.88	ja	45.29	-	51
Roghorst	251		6708KK	7.5	O	woning	11476	51.59	-	nee	51.59	52.99	1.40	nee	51.10	-	56

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Roghorst	253		6708KL	4.5	N	woning	15151	48.49	-	nee	48.49	50.73	2.24	ja	45.40	-	51
Roghorst	253		6708KL	7.5	N	woning	15151	51.94	-	nee	51.94	53.55	1.61	ja	51.68	-	57
Roghorst	255		6708KL	4.5	N	woning	40003	49.18	-	nee	49.18	50.87	1.69	ja	45.75	-	51
Roghorst	255		6708KL	7.5	N	woning	40003	52.35	-	nee	52.35	53.62	1.27	nee	51.80	-	57
Roghorst	257		6708KL	1.5	N	woning	11512	41.97	-	nee	48.00	43.00	-5.00	nee	40.28	-	46
Roghorst	257		6708KL	4.5	N	woning	11512	49.63	-	nee	49.63	50.93	1.30	nee	45.95	-	52
Roghorst	257		6708KL	7.5	N	woning	11512	52.61	-	nee	52.61	53.58	0.97	nee	51.80	-	57
Roghorst	259		6708KL	1.5	N	woning	11519	42.76	-	nee	48.00	43.20	-4.80	nee	40.54	-	46
Roghorst	259		6708KL	4.5	N	woning	11519	49.99	-	nee	49.99	50.99	1.00	nee	46.18	-	52
Roghorst	259		6708KL	7.5	N	woning	11519	52.74	-	nee	52.74	53.58	0.84	nee	51.94	-	57
Roghorst	259		6708KL	1.5	O	woning	11520	39.37	-	nee	48.00	39.45	-8.55	nee	36.72	-	43
Roghorst	259		6708KL	4.5	O	woning	11520	45.88	-	nee	48.00	47.17	-0.83	nee	42.46	-	48
Roghorst	259		6708KL	7.5	O	woning	11520	48.76	-	nee	48.76	49.71	0.95	nee	47.79	-	53
Roghorst	263		6708KL	1.5	O	woning	15120	36.84	-	nee	48.00	37.97	-10.03	nee	35.84	-	42
Roghorst	263		6708KL	4.5	O	woning	15120	41.83	-	nee	48.00	43.51	-4.49	nee	40.57	-	46
Roghorst	263		6708KL	7.5	O	woning	15120	45.07	-	nee	48.00	46.79	-1.21	nee	44.43	-	50
Roghorst	265		6708KL	1.5	O	woning	14387	37.16	-	nee	48.00	38.45	-9.55	nee	36.02	-	42
Roghorst	265		6708KL	4.5	O	woning	14387	42.91	-	nee	48.00	44.52	-3.48	nee	41.62	-	47
Roghorst	265		6708KL	7.5	O	woning	14387	46.15	-	nee	48.00	47.71	-0.29	nee	45.55	-	51
Roghorst	265		6708KL	1.5	W	woning	14386	36.30	-	nee	48.00	37.02	-10.98	nee	36.01	-	42
Roghorst	265		6708KL	4.5	W	woning	14386	41.35	-	nee	48.00	43.90	-4.10	nee	39.87	-	45
Roghorst	265		6708KL	7.5	W	woning	14386	45.21	-	nee	48.00	46.70	-1.30	nee	45.00	-	50
Roghorst	267		6708KL	1.5	O	woning	11530	37.70	-	nee	48.00	39.03	-8.97	nee	36.39	-	42
Roghorst	267		6708KL	4.5	O	woning	11530	43.29	-	nee	48.00	45.59	-2.41	nee	42.17	-	48
Roghorst	267		6708KL	7.5	O	woning	11530	47.21	-	nee	48.00	48.92	0.92	nee	46.81	-	52
Roghorst	267		6708KL	1.5	W	woning	11529	37.82	-	nee	48.00	38.59	-9.41	nee	36.94	-	43
Roghorst	267		6708KL	4.5	W	woning	11529	43.73	-	nee	48.00	45.56	-2.44	nee	41.04	-	47
Roghorst	267		6708KL	7.5	W	woning	11529	46.75	-	nee	48.00	48.21	0.21	nee	46.68	-	52
Roghorst	269		6708KL	1.5	O	woning	14989	38.76	-	nee	48.00	39.39	-8.61	nee	36.52	-	43
Roghorst	269		6708KL	4.5	O	woning	14989	45.08	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	42.86	-	49
Roghorst	269		6708KL	7.5	O	woning	14989	49.00	-	nee	49.00	50.46	1.46	nee	48.49	-	54
Roghorst	269		6708KL	1.5	W	woning	14988	38.27	-	nee	48.00	39.05	-8.95	nee	37.74	-	43
Roghorst	269		6708KL	4.5	W	woning	14988	45.93	-	nee	48.00	46.57	-1.43	nee	42.28	-	48
Roghorst	269		6708KL	7.5	W	woning	14988	48.61	-	nee	48.61	49.41	0.80	nee	47.98	-	53
Roghorst	271		6708KL	1.5	O	woning	11528	39.38	-	nee	48.00	40.49	-7.51	nee	37.28	-	43
Roghorst	271		6708KL	4.5	O	woning	11528	47.86	-	nee	48.00	49.52	1.52	ja	44.72	-	50
Roghorst	271		6708KL	7.5	O	woning	11528	51.01	-	nee	51.01	51.99	0.98	nee	50.82	-	56
Roghorst	271		6708KL	1.5	W	woning	11527	41.75	-	nee	48.00	41.55	-6.45	nee	39.04	-	45
Roghorst	271		6708KL	4.5	W	woning	11527	47.20	-	nee	48.00	47.56	-0.44	nee	43.91	-	49
Roghorst	271		6708KL	7.5	W	woning	11527	49.71	-	nee	49.71	50.08	0.37	nee	49.18	-	54
Roghorst	273		6708KL	1.5	N	woning	11526	45.85	-	nee	48.00	46.29	-1.71	nee	42.87	-	48
Roghorst	273		6708KL	4.5	N	woning	11526	54.12	-	nee	54.12	55.09	0.97	nee	52.46	-	58
Roghorst	273		6708KL	7.5	N	woning	11526	54.95	-	nee	54.95	55.61	0.66	nee	55.54	-	61
Roghorst	273		6708KL	1.5	O	woning	11524	41.37	-	nee	48.00	42.50	-5.50	nee	38.91	-	45
Roghorst	273		6708KL	4.5	O	woning	11524	50.41	-	nee	50.41	51.94	1.53	ja	48.60	-	54
Roghorst	273		6708KL	7.5	O	woning	11524	52.30	-	nee	52.30	53.22	0.92	nee	53.06	-	58
Roghorst	273		6708KL	1.5	W	woning	11525	42.64	-	nee	48.00	42.97	-5.03	nee	40.33	-	46
Roghorst	273		6708KL	4.5	W	woning	11525	48.45	-	nee	48.45	49.26	0.81	nee	46.74	-	52
Roghorst	273		6708KL	7.5	W	woning	11525	50.37	-	nee	50.37	50.68	0.31	nee	50.47	-	56
Roghorst	275		6708KL	1.5	O	woning	11549	35.75	-	nee	48.00	36.84	-11.16	nee	34.56	-	41
Roghorst	275		6708KL	4.5	O	woning	11549	40.24	-	nee	48.00	41.63	-6.37	nee	39.30	-	46
Roghorst	275		6708KL	7.5	O	woning	11549	45.36	-	nee	48.00	47.16	-0.84	nee	43.04	-	49
Roghorst	277		6708KL	1.5	O	woning	11547	39.41	-	nee	48.00	40.53	-7.47	nee	37.05	-	43
Roghorst	277		6708KL	4.5	O	woning	11547	43.70	-	nee	48.00	45.15	-2.85	nee	42.75	-	49
Roghorst	277		6708KL	7.5	O	woning	11547	47.81	-	nee	48.00	49.22	1.22	nee	46.22	-	52
Roghorst	277		6708KL	1.5	W	woning	11546	35.51	-	nee	48.00	36.35	-11.65	nee	35.12	-	41
Roghorst	277		6708KL	4.5	W	woning	11546	40.63	-	nee	48.00	42.39	-5.61	nee	39.55	-	45
Roghorst	277		6708KL	7.5	W	woning	11546	45.23	-	nee	48.00	46.94	-1.06	nee	44.28	-	50
Roghorst	279		6708KL	1.5	O	woning	15094	40.28	-	nee	48.00	41.58	-6.42	nee	37.90	-	44
Roghorst	279		6708KL	4.5	O	woning	15094	45.18	-	nee	48.00	46.95	-1.05	nee	44.12	-	50
Roghorst	279		6708KL	7.5	O	woning	15094	48.94	-	nee	48.94	50.59	1.65	ja	48.46	-	54
Roghorst	279		6708KL	1.5	W	woning	15093	35.95	-	nee	48.00	36.74	-11.26	nee	35.97	-	41
Roghorst	279		6708KL	4.5	W	woning	15093	42.36	-	nee	48.00	43.93	-4.07	nee	40.51	-	46
Roghorst	279		6708KL	7.5	W	woning	15093	46.60	-	nee	48.00	48.16	0.16	nee	45.95	-	51
Roghorst	281		6708KL	1.5	O	woning	14946	41.38	-	nee	48.00	42.57	-5.43	nee	39.07	-	45
Roghorst	281		6708KL	4.5	O	woning	14946	46.90	-	nee	48.00	49.04	1.04	nee	45.34	-	51
Roghorst	281		6708KL	7.5	O	woning	14946	50.79	-	nee	50.79	52.27	1.48	nee	50.34	-	56
Roghorst	281		6708KL	1.5	W	woning	14944	37.24	-	nee	48.00	38.12	-9.88	nee	36.64	-	42
Roghorst	281		6708KL	4.5	W	woning	14944	44.05	-	nee	48.00	46.00	-2.00	nee	41.90	-	47
Roghorst	281		6708KL	7.5	W	woning	14944	48.21	-	nee	48.21	49.68	1.47	nee	47.86	-	53
Roghorst	283		6708KL	1.5	O	woning	11538	41.32	-	nee	48.00	42.54	-5.46	nee	39.43	-	45
Roghorst	283		6708KL	4.5	O	woning	11538	48.88	-	nee	48.88	50.52	1.64	ja	46.23	-	52
Roghorst	283		6708KL	7.5	O	woning	11538	52.20	-	nee	52.20	53.28	1.08	nee	51.92	-	57
Roghorst	283		6708KL	1.5	W	woning	11537	36.37	-	nee	48.00	37.16	-10.84	nee	36.47	-	42
Roghorst	283		6708KL	4.5	W	woning	11537	46.13	-	nee	48.00	47.92	-0.08	nee	44.07	-	49
Roghorst	283		6708KL	7.5	W	woning	11537	49.72	-	nee	49.72	50.79	1.07	nee	49.57	-	55
Roghorst	285		6708KL	1.5	N	woning	14578	44.81	-	nee	48.00	45.08	-2.92	nee	41.57	-	47

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Roghorst	285		6708KL	4.5	N	woning	14578	54.08	-	nee	54.08	55.39	1.31	nee	51.87	-	57
Roghorst	285		6708KL	7.5	N	woning	14578	55.48	-	nee	55.48	56.27	0.79	nee	56.20	-	61
Roghorst	285		6708KL	1.5	O	woning	14579	40.89	-	nee	48.00	41.98	-6.02	nee	38.80	-	45
Roghorst	285		6708KL	4.5	O	woning	14579	50.58	-	nee	50.58	52.19	1.61	ja	47.86	-	53
Roghorst	285		6708KL	7.5	O	woning	14579	52.99	-	nee	52.99	53.98	0.99	nee	53.75	-	59
Roghorst	285		6708KL	4.5	W	woning	14577	48.65	-	nee	48.65	49.71	1.06	nee	46.46	-	52
Roghorst	285		6708KL	7.5	W	woning	14577	51.11	-	nee	51.11	51.84	0.73	nee	51.50	-	57
Roghorst	287		6708KW	1.5	N	woning	13759	42.20	-	nee	48.00	43.32	-4.68	nee	39.90	-	46
Roghorst	287		6708KW	4.5	N	woning	13759	47.09	-	nee	48.00	48.80	0.80	nee	45.89	-	52
Roghorst	287		6708KW	7.5	N	woning	13759	51.32	-	nee	51.32	52.87	1.55	ja	50.48	-	56
Roghorst	287		6708KW	1.5	N	woning	13760	42.34	-	nee	48.00	43.45	-4.55	nee	40.09	-	46
Roghorst	287		6708KW	4.5	N	woning	13760	47.26	-	nee	48.00	49.05	1.05	nee	46.02	-	52
Roghorst	287		6708KW	7.5	N	woning	13760	51.53	-	nee	51.53	53.07	1.54	ja	50.75	-	56
Roghorst	287		6708KW	1.5	W	woning	13758	38.22	-	nee	48.00	39.37	-8.63	nee	36.27	-	42
Roghorst	287		6708KW	4.5	W	woning	13758	41.84	-	nee	48.00	43.35	-4.65	nee	41.22	-	47
Roghorst	287		6708KW	7.5	W	woning	13758	46.30	-	nee	48.00	47.80	-0.20	nee	44.88	-	51
Roghorst	289		6708KW	1.5	N	woning	12816	42.49	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	40.35	-	46
Roghorst	289		6708KW	4.5	N	woning	12816	47.70	-	nee	48.00	49.62	1.62	ja	46.29	-	52
Roghorst	289		6708KW	7.5	N	woning	12816	51.99	-	nee	51.99	53.54	1.55	ja	51.33	-	57
Roghorst	291		6708KW	1.5	N	woning	14901	42.55	-	nee	48.00	43.70	-4.30	nee	40.63	-	46
Roghorst	291		6708KW	4.5	N	woning	14901	48.17	-	nee	48.17	50.06	1.89	ja	46.58	-	52
Roghorst	291		6708KW	7.5	N	woning	14901	52.43	-	nee	52.43	53.92	1.49	nee	51.74	-	57
Roghorst	293		6708KW	1.5	N	woning	12832	42.73	-	nee	48.00	43.95	-4.05	nee	40.95	-	47
Roghorst	293		6708KW	4.5	N	woning	12832	48.74	-	nee	48.74	50.62	1.88	ja	47.05	-	53
Roghorst	293		6708KW	7.5	N	woning	12832	52.87	-	nee	52.87	54.36	1.49	nee	52.18	-	57
Roghorst	295		6708KW	1.5	N	woning	12845	42.55	-	nee	48.00	43.51	-4.49	nee	40.84	-	46
Roghorst	295		6708KW	4.5	N	woning	12845	49.28	-	nee	49.28	51.09	1.81	ja	47.43	-	53
Roghorst	295		6708KW	7.5	N	woning	12845	53.26	-	nee	53.26	54.67	1.41	nee	52.48	-	58
Roghorst	297		6708KW	4.5	N	woning	13831	49.75	-	nee	49.75	51.47	1.72	ja	47.66	-	53
Roghorst	297		6708KW	7.5	N	woning	13831	53.61	-	nee	53.61	54.91	1.30	nee	52.75	-	58
Roghorst	297		6708KW	1.5	O	woning	13832	37.54	-	nee	48.00	38.93	-9.07	nee	36.46	-	42
Roghorst	297		6708KW	4.5	O	woning	13832	44.24	-	nee	48.00	45.38	-2.62	nee	42.19	-	48
Roghorst	297		6708KW	7.5	O	woning	13832	48.64	-	nee	48.64	49.82	1.18	nee	47.18	-	53
Roghorst	299		6708KW	1.5	N	woning	12893	43.53	-	nee	48.00	44.42	-3.58	nee	41.55	-	47
Roghorst	299		6708KW	4.5	N	woning	12893	50.24	-	nee	50.24	51.80	1.56	ja	48.12	-	54
Roghorst	299		6708KW	7.5	N	woning	12893	53.77	-	nee	53.77	55.06	1.29	nee	52.96	-	58
Roghorst	299		6708KW	1.5	W	woning	12892	38.05	-	nee	48.00	40.06	-7.94	nee	37.14	-	43
Roghorst	299		6708KW	4.5	W	woning	12892	44.27	-	nee	48.00	46.54	-1.46	nee	42.88	-	48
Roghorst	299		6708KW	7.5	W	woning	12892	48.75	-	nee	48.75	50.50	1.75	ja	48.40	-	54
Roghorst	301		6708KW	1.5	N	woning	12905	43.75	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	41.96	-	47
Roghorst	301		6708KW	4.5	N	woning	12905	50.53	-	nee	50.53	51.97	1.44	nee	48.27	-	54
Roghorst	301		6708KW	7.5	N	woning	12905	53.94	-	nee	53.94	55.22	1.28	nee	53.20	-	58
Roghorst	303		6708KW	1.5	N	woning	12916	44.08	-	nee	48.00	44.87	-3.13	nee	42.06	-	47
Roghorst	303		6708KW	4.5	N	woning	12916	50.77	-	nee	50.77	52.11	1.34	nee	48.40	-	54
Roghorst	303		6708KW	7.5	N	woning	12916	54.11	-	nee	54.11	55.38	1.27	nee	53.45	-	59
Roghorst	303		6708KW	7.5	O	woning	12917	49.83	-	nee	49.83	51.26	1.43	nee	49.38	-	55
Roghorst	305		6708KW	1.5	N	woning	12923	44.05	-	nee	48.00	44.89	-3.11	nee	42.17	-	48
Roghorst	305		6708KW	4.5	N	woning	12923	50.99	-	nee	50.99	52.35	1.36	nee	48.62	-	54
Roghorst	307		6708KW	1.5	N	woning	11559	43.99	-	nee	48.00	44.84	-3.16	nee	42.16	-	48
Roghorst	307		6708KW	4.5	N	woning	11559	51.18	-	nee	51.18	52.56	1.38	nee	48.73	-	54
Roghorst	309		6708KW	1.5	N	woning	12944	43.84	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	42.02	-	47
Roghorst	309		6708KW	4.5	N	woning	12944	51.34	-	nee	51.34	52.71	1.37	nee	48.82	-	54
Roghorst	311		6708KW	1.5	N	woning	12946	43.81	-	nee	48.00	44.80	-3.20	nee	42.03	-	47
Roghorst	311		6708KW	4.5	N	woning	12946	51.54	-	nee	51.54	52.98	1.44	nee	49.04	-	54
Roghorst	313		6708KW	1.5	N	woning	12957	43.84	-	nee	48.00	44.86	-3.14	nee	41.93	-	47
Roghorst	313		6708KW	4.5	N	woning	12957	51.89	-	nee	51.89	53.36	1.47	nee	49.32	-	55
Roghorst	313		6708KW	1.5	O	woning	12958	40.28	-	nee	48.00	41.41	-6.59	nee	38.90	-	45
Roghorst	313		6708KW	4.5	O	woning	12958	48.36	-	nee	48.36	50.13	1.77	ja	46.58	-	52
Roghorst	315		6708KW	1.5	NO	woning	13875	40.48	-	nee	48.00	41.54	-6.46	nee	38.85	-	44
Roghorst	315		6708KW	4.5	NO	woning	13875	49.43	-	nee	49.43	51.21	1.78	ja	47.42	-	53
Roghorst	315		6708KW	1.5	NW	woning	13874	40.22	-	nee	48.00	41.31	-6.69	nee	38.55	-	44
Roghorst	315		6708KW	4.5	NW	woning	13874	48.81	-	nee	48.81	50.45	1.64	ja	46.46	-	52
Roghorst	317		6708KW	1.5	NO	woning	11588	39.98	-	nee	48.00	41.03	-6.97	nee	38.68	-	44
Roghorst	317		6708KW	4.5	NO	woning	11588	48.18	-	nee	48.18	50.01	1.83	ja	46.52	-	52
Roghorst	319		6708KW	1.5	N	woning	11596	37.67	-	nee	48.00	38.89	-9.11	nee	37.81	-	44
Roghorst	319		6708KW	4.5	N	woning	11596	44.23	-	nee	48.00	46.03	-1.97	nee	43.16	-	49
Roghorst	319		6708KW	7.5	N	woning	11596	48.99	-	nee	48.99	50.84	1.85	ja	49.48	-	55
Roghorst	321		6708KW	1.5	N	woning	14527	37.27	-	nee	48.00	38.59	-9.41	nee	36.94	-	43
Roghorst	321		6708KW	4.5	N	woning	14527	44.36	-	nee	48.00	46.29	-1.71	nee	42.83	-	49
Roghorst	321		6708KW	7.5	N	woning	14527	48.51	-	nee	48.51	50.48	1.97	ja	48.63	-	54
Roghorst	323		6708KW	1.5	N	woning	13047	37.85	-	nee	48.00	39.00	-9.00	nee	37.04	-	43
Roghorst	323		6708KW	4.5	N	woning	13047	44.63	-	nee	48.00	46.41	-1.59	nee	42.96	-	49
Roghorst	323		6708KW	7.5	N	woning	13047	49.25	-	nee	49.25	50.94	1.69	ja	49.08	-	54
Roghorst	323		6708KW	1.5	N	woning	13049	38.37	-	nee	48.00	39.51	-8.49	nee	37.75	-	44
Roghorst	323		6708KW	4.5	N	woning	13049	45.48	-	nee	48.00	47.24	-0.76	nee	43.79	-	50
Roghorst	323		6708KW	7.5	N	woning	13049	49.40	-	nee	49.40	51.15	1.75	ja	49.31	-	55
Roghorst	323		6708KW	1.5	W	woning	13042	33.61	-	nee	48.00	34.94	-13.06	nee	33.38	-	40

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Roghorst	323		6708KW	4.5	W	woning	13042	40.05	-	nee	48.00	41.92	-6.08	nee	38.24	-	45
Roghorst	323		6708KW	7.5	W	woning	13042	44.25	-	nee	48.00	46.10	-1.90	nee	44.33	-	50
Roghorst	325		6708KW	1.5	N	woning	11604	38.51	-	nee	48.00	39.84	-8.16	nee	38.22	-	44
Roghorst	325		6708KW	4.5	N	woning	11604	45.48	-	nee	48.00	47.28	-0.72	nee	43.94	-	50
Roghorst	325		6708KW	7.5	N	woning	11604	49.32	-	nee	49.32	51.09	1.77	ja	49.38	-	55
Roghorst	327		6708KW	1.5	N	woning	13077	38.55	-	nee	48.00	39.83	-8.17	nee	38.23	-	44
Roghorst	327		6708KW	4.5	N	woning	13077	45.50	-	nee	48.00	47.33	-0.67	nee	44.21	-	50
Roghorst	327		6708KW	7.5	N	woning	13077	49.16	-	nee	49.16	50.91	1.75	ja	49.41	-	55
Roghorst	327		6708KW	1.5	O	woning	13078	34.29	-	nee	48.00	35.50	-12.50	nee	34.09	-	40
Roghorst	327		6708KW	4.5	O	woning	13078	41.56	-	nee	48.00	43.43	-4.57	nee	40.30	-	47
Roghorst	327		6708KW	7.5	O	woning	13078	45.60	-	nee	48.00	47.49	-0.51	nee	46.20	-	52
Roghorst	329		6708KW	1.5	N	woning	13096	41.06	-	nee	48.00	43.05	-4.95	nee	39.91	-	45
Roghorst	329		6708KW	4.5	N	woning	13096	46.71	-	nee	48.00	48.71	0.71	nee	45.74	-	51
Roghorst	329		6708KW	7.5	N	woning	13096	49.92	-	nee	49.92	51.80	1.88	ja	50.65	51	56
Roghorst	329		6708KW	1.5	N	woning	13098	41.79	-	nee	48.00	44.03	-3.97	nee	40.57	-	46
Roghorst	329		6708KW	4.5	N	woning	13098	45.60	-	nee	48.00	47.59	-0.41	nee	44.99	-	51
Roghorst	329		6708KW	7.5	N	woning	13098	48.04	-	nee	48.04	49.88	1.84	ja	48.91	49	54
Roghorst	329		6708KW	1.5	W	woning	13092	34.93	-	nee	48.00	36.26	-11.74	nee	34.38	-	41
Roghorst	329		6708KW	4.5	W	woning	13092	42.76	-	nee	48.00	44.72	-3.28	nee	41.17	-	47
Roghorst	329		6708KW	7.5	W	woning	13092	46.37	-	nee	48.00	48.24	0.24	nee	46.66	-	52
Roghorst	329		6708KW	1.5	W	woning	13095	39.19	-	nee	48.00	40.52	-7.48	nee	37.97	-	44
Roghorst	329		6708KW	4.5	W	woning	13095	45.55	-	nee	48.00	47.45	-0.55	nee	44.44	-	50
Roghorst	329		6708KW	7.5	W	woning	13095	48.93	-	nee	48.93	50.75	1.82	ja	49.09	-	54
Roghorst	329		6708KW	1.5	W	woning	13097	41.39	-	nee	48.00	43.44	-4.56	nee	39.64	-	45
Roghorst	329		6708KW	4.5	W	woning	13097	46.65	-	nee	48.00	48.56	0.56	nee	45.40	-	51
Roghorst	329		6708KW	7.5	W	woning	13097	49.54	-	nee	49.54	51.37	1.83	ja	50.15	-	55
Roghorst	331		6708KW	1.5	N	woning	13989	43.12	-	nee	48.00	44.96	-3.04	nee	43.32	-	49
Roghorst	331		6708KW	4.5	N	woning	13989	45.46	-	nee	48.00	47.21	-0.79	nee	45.67	-	52
Roghorst	331		6708KW	7.5	N	woning	13989	47.32	-	nee	48.00	49.06	1.06	nee	48.27	-	54
Roghorst	333		6708KW	1.5	N	woning	14570	43.59	-	nee	48.00	45.58	-2.42	nee	44.62	-	51
Roghorst	333		6708KW	4.5	N	woning	14570	45.52	-	nee	48.00	47.24	-0.76	nee	46.30	-	52
Roghorst	333		6708KW	7.5	N	woning	14570	46.87	-	nee	48.00	48.62	0.62	nee	48.02	-	54
Roghorst	335		6708KW	1.5	N	woning	15193	43.92	-	nee	48.00	45.68	-2.32	nee	45.15	-	51
Roghorst	335		6708KW	4.5	N	woning	15193	46.25	-	nee	48.00	47.71	-0.29	nee	47.31	-	53
Roghorst	335		6708KW	7.5	N	woning	15193	46.73	-	nee	48.00	48.39	0.39	nee	47.99	-	54
Tarthorst	367		6708HM	1.5	NW	woning	12283	32.89	-	nee	48.00	34.44	-13.56	nee	34.44	-	41
Tarthorst	367		6708HM	4.5	NW	woning	12283	41.18	-	nee	48.00	43.16	-4.84	nee	43.16	-	51
Tarthorst	367		6708HM	7.5	NW	woning	12283	44.08	-	nee	48.00	46.01	-1.99	nee	46.01	-	53
Tarthorst	369		6708HM	1.5	NW	woning	12270	41.42	-	nee	48.00	43.35	-4.65	nee	43.35	-	50
Tarthorst	369		6708HM	4.5	NW	woning	12270	48.15	-	nee	48.15	50.26	2.11	ja	50.26	50	56
Tarthorst	369		6708HM	7.5	NW	woning	12270	50.69	-	nee	50.69	52.76	2.07	ja	52.76	53	59
Tarthorst	369		6708HM	1.5	ZW	woning	12269	38.49	-	nee	48.00	40.31	-7.69	nee	40.31	-	50
Tarthorst	369		6708HM	4.5	ZW	woning	12269	44.33	-	nee	48.00	46.19	-1.81	nee	46.19	-	54
Tarthorst	369		6708HM	7.5	ZW	woning	12269	46.56	-	nee	48.00	48.35	0.35	nee	48.35	-	56
Tarthorst	371		6708HM	1.5	NW	woning	12273	41.84	-	nee	48.00	43.88	-4.12	nee	43.88	-	50
Tarthorst	371		6708HM	4.5	NW	woning	12273	48.35	-	nee	48.35	50.50	2.15	ja	50.50	50	56
Tarthorst	371		6708HM	7.5	NW	woning	12273	50.88	-	nee	50.88	53.00	2.12	ja	53.00	53	59
Tarthorst	373		6708HM	1.5	NW	woning	12274	42.35	-	nee	48.00	44.38	-3.62	nee	44.38	-	51
Tarthorst	373		6708HM	4.5	NW	woning	12274	48.60	-	nee	48.60	50.76	2.16	ja	50.76	51	57
Tarthorst	373		6708HM	7.5	NW	woning	12274	51.14	-	nee	51.14	53.28	2.14	ja	53.28	53	59
Tarthorst	375		6708HM	1.5	NW	woning	12277	42.81	-	nee	48.00	44.79	-3.21	nee	44.79	-	51
Tarthorst	375		6708HM	4.5	NW	woning	12277	48.93	-	nee	48.93	51.08	2.15	ja	51.08	51	57
Tarthorst	375		6708HM	7.5	NW	woning	12277	51.48	-	nee	51.48	53.64	2.16	ja	53.64	54	59
Tarthorst	377		6708HM	1.5	NW	woning	12280	42.88	-	nee	48.00	44.85	-3.15	nee	44.85	-	51
Tarthorst	377		6708HM	4.5	NW	woning	12280	49.20	-	nee	49.20	51.36	2.16	ja	51.36	51	57
Tarthorst	377		6708HM	7.5	NW	woning	12280	51.84	-	nee	51.84	53.98	2.14	ja	53.98	54	59
Tarthorst	379		6708HM	1.5	NW	woning	10824	43.10	-	nee	48.00	45.09	-2.91	nee	45.09	-	51
Tarthorst	379		6708HM	4.5	NW	woning	10824	49.68	-	nee	49.68	51.87	2.19	ja	51.87	52	57
Tarthorst	379		6708HM	7.5	NW	woning	10824	52.30	-	nee	52.30	54.39	2.09	ja	54.39	54	60
Tarthorst	381		6708HM	1.5	NW	woning	14110	43.30	-	nee	48.00	45.23	-2.77	nee	45.23	-	51
Tarthorst	381		6708HM	4.5	NW	woning	14110	50.29	-	nee	50.29	52.49	2.20	ja	52.49	52	58
Tarthorst	381		6708HM	7.5	NW	woning	14110	52.77	-	nee	52.77	54.80	2.03	ja	54.80	55	60
Tarthorst	383		6708HM	1.5	NW	woning	14334	43.38	-	nee	48.00	45.29	-2.71	nee	45.29	-	51
Tarthorst	383		6708HM	4.5	NW	woning	14334	50.93	-	nee	50.93	53.03	2.10	ja	53.03	53	58
Tarthorst	383		6708HM	7.5	NW	woning	14334	53.20	-	nee	53.20	55.14	1.94	ja	55.14	55	60
Tarthorst	385		6708HM	1.5	NW	woning	12284	43.52	-	nee	48.00	45.38	-2.62	nee	45.38	-	51
Tarthorst	385		6708HM	4.5	NW	woning	12284	51.50	-	nee	51.50	53.54	2.04	ja	53.54	54	59
Tarthorst	385		6708HM	7.5	NW	woning	12284	53.56	-	nee	53.56	55.42	1.86	ja	55.42	55	61
Tarthorst	387		6708HM	1.5	NW	woning	14287	43.78	-	nee	48.00	45.62	-2.38	nee	45.62	-	51
Tarthorst	387		6708HM	4.5	NW	woning	14287	52.18	-	nee	52.18	54.18	2.00	ja	54.18	54	59
Tarthorst	387		6708HM	7.5	NW	woning	14287	53.93	-	nee	53.93	55.71	1.78	ja	55.71	56	61
Tarthorst	389		6708HM	1.5	NO	woning	12287	40.43	-	nee	48.00	41.71	-6.29	nee	41.71	-	47
Tarthorst	389		6708HM	4.5	NO	woning	12287	49.13	-	nee	49.13	50.64	1.51	ja	50.64	51	56
Tarthorst	389		6708HM	7.5	NO	woning	12287	51.47	-	nee	51.47	52.78	1.31	nee	52.78	-	58
Tarthorst	389		6708HM	1.5	NW	woning	12286	43.98	-	nee	48.00	45.74	-2.26	nee	45.74	-	51
Tarthorst	389		6708HM	4.5	NW	woning	12286	52.97	-	nee	52.97	54.87	1.90	ja	54.87	55	60
Tarthorst	389		6708HM	7.5	NW	woning	12286	54.27	-	nee	54.27	55.95	1.68	ja	55.95	56	61

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarthorst	391		6708HM	1.5	NO	woning	14289	41.91	-	nee	48.00	43.29	-4.71	nee	43.04	-	48
Tarthorst	391		6708HM	4.5	NO	woning	14289	51.63	-	nee	51.63	53.03	1.40	nee	53.03	-	58
Tarthorst	391		6708HM	7.5	NO	woning	14289	52.69	-	nee	52.69	53.86	1.17	nee	53.85	-	59
Tarthorst	391		6708HM	1.5	NW	woning	14291	43.46	-	nee	48.00	45.38	-2.62	nee	45.38	-	51
Tarthorst	391		6708HM	4.5	NW	woning	14291	52.54	-	nee	52.54	54.19	1.65	ja	54.19	54	59
Tarthorst	391		6708HM	7.5	NW	woning	14291	53.97	-	nee	53.97	55.40	1.43	nee	55.40	-	61
Tarthorst	391		6708HM	1.5	ZW	woning	14290	39.55	-	nee	48.00	41.06	-6.94	nee	41.06	-	47
Tarthorst	391		6708HM	4.5	ZW	woning	14290	48.03	-	nee	48.03	50.02	1.99	ja	50.02	50	55
Tarthorst	391		6708HM	7.5	ZW	woning	14290	50.22	-	nee	50.22	52.10	1.88	ja	52.10	52	57
Tarthorst	393		6708HM	1.5	NO	woning	12300	40.97	-	nee	48.00	42.35	-5.65	nee	42.26	-	47
Tarthorst	393		6708HM	4.5	NO	woning	12300	49.73	-	nee	49.73	51.27	1.54	ja	51.26	51	56
Tarthorst	393		6708HM	7.5	NO	woning	12300	52.08	-	nee	52.08	53.34	1.26	nee	53.33	-	58
Tarthorst	393		6708HM	1.5	ZW	woning	12298	38.58	-	nee	48.00	40.34	-7.66	nee	40.34	-	46
Tarthorst	393		6708HM	4.5	ZW	woning	12298	46.55	-	nee	48.00	48.61	0.61	nee	48.61	-	54
Tarthorst	393		6708HM	7.5	ZW	woning	12298	49.19	-	nee	49.19	51.17	1.98	ja	51.17	51	56
Tarthorst	395		6708HM	1.5	NO	woning	14771	40.10	-	nee	48.00	41.53	-6.47	nee	41.53	-	47
Tarthorst	395		6708HM	4.5	NO	woning	14771	48.52	-	nee	48.52	50.04	1.52	ja	50.04	50	55
Tarthorst	395		6708HM	7.5	NO	woning	14771	51.30	-	nee	51.30	52.68	1.38	nee	52.68	-	58
Tarthorst	395		6708HM	1.5	ZW	woning	14770	36.89	-	nee	48.00	38.41	-9.59	nee	38.41	-	44
Tarthorst	395		6708HM	4.5	ZW	woning	14770	44.84	-	nee	48.00	46.96	-1.04	nee	46.96	-	52
Tarthorst	395		6708HM	7.5	ZW	woning	14770	47.81	-	nee	48.00	49.78	1.78	ja	49.78	50	55
Tarthorst	397		6708HN	1.5	NO	woning	12314	39.34	-	nee	48.00	40.81	-7.19	nee	40.81	-	46
Tarthorst	397		6708HN	4.5	NO	woning	12314	47.34	-	nee	48.00	49.03	1.03	nee	49.03	-	54
Tarthorst	397		6708HN	7.5	NO	woning	12314	50.29	-	nee	50.29	51.88	1.59	ja	51.88	52	57
Tarthorst	397		6708HN	1.5	ZW	woning	12313	36.57	-	nee	48.00	38.19	-9.81	nee	38.19	-	44
Tarthorst	397		6708HN	4.5	ZW	woning	12313	42.82	-	nee	48.00	44.96	-3.04	nee	44.96	-	51
Tarthorst	397		6708HN	7.5	ZW	woning	12313	46.22	-	nee	48.00	48.24	0.24	nee	48.24	-	54
Tarthorst	399		6708HN	1.5	NO	woning	12316	38.89	-	nee	48.00	40.36	-7.64	nee	40.36	-	46
Tarthorst	399		6708HN	4.5	NO	woning	12316	45.89	-	nee	48.00	47.93	-0.07	nee	47.93	-	53
Tarthorst	399		6708HN	7.5	NO	woning	12316	49.27	-	nee	49.27	51.02	1.75	ja	51.02	51	56
Tarthorst	399		6708HN	1.5	ZW	woning	12315	35.90	-	nee	48.00	37.61	-10.39	nee	37.61	-	44
Tarthorst	399		6708HN	4.5	ZW	woning	12315	41.69	-	nee	48.00	43.79	-4.21	nee	43.79	-	50
Tarthorst	399		6708HN	7.5	ZW	woning	12315	45.12	-	nee	48.00	47.20	-0.80	nee	47.20	-	53
Tarthorst	401		6708HN	1.5	NW	woning	12361	37.63	-	nee	48.00	39.24	-8.76	nee	39.24	-	45
Tarthorst	401		6708HN	4.5	NW	woning	12361	42.34	-	nee	48.00	44.40	-3.60	nee	44.40	-	50
Tarthorst	401		6708HN	7.5	NW	woning	12361	46.31	-	nee	48.00	48.07	0.07	nee	48.07	-	53
Tarthorst	403		6708HN	1.5	NW	woning	12359	35.98	-	nee	48.00	37.54	-10.46	nee	37.54	-	43
Tarthorst	403		6708HN	4.5	NW	woning	12359	41.62	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	43.78	-	49
Tarthorst	403		6708HN	7.5	NW	woning	12359	45.54	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.32	-	53
Tarthorst	405		6708HN	1.5	NW	woning	12351	36.35	-	nee	48.00	37.88	-10.12	nee	37.88	-	43
Tarthorst	405		6708HN	4.5	NW	woning	12351	39.88	-	nee	48.00	41.98	-6.02	nee	41.98	-	47
Tarthorst	405		6708HN	7.5	NW	woning	12351	44.27	-	nee	48.00	46.02	-1.98	nee	46.02	-	51
Tarthorst	427		6708HP	1.5	NO	woning	12388	34.79	-	nee	48.00	36.34	-11.66	nee	35.62	-	41
Tarthorst	427		6708HP	4.5	NO	woning	12388	39.42	-	nee	48.00	41.69	-6.31	nee	40.91	-	46
Tarthorst	427		6708HP	7.5	NO	woning	12388	43.93	-	nee	48.00	46.12	-1.88	nee	45.47	-	51
Tarthorst	429		6708HP	1.5	NO	woning	13936	34.15	-	nee	48.00	35.53	-12.47	nee	35.53	-	41
Tarthorst	429		6708HP	4.5	NO	woning	13936	39.59	-	nee	48.00	41.63	-6.37	nee	41.39	-	47
Tarthorst	429		6708HP	7.5	NO	woning	13936	44.26	-	nee	48.00	46.34	-1.66	nee	45.95	-	51
Tarthorst	431		6708HP	1.5	NO	woning	12385	35.36	-	nee	48.00	36.86	-11.14	nee	36.56	-	42
Tarthorst	431		6708HP	4.5	NO	woning	12385	40.36	-	nee	48.00	42.56	-5.44	nee	42.37	-	48
Tarthorst	431		6708HP	7.5	NO	woning	12385	45.02	-	nee	48.00	47.01	-0.99	nee	46.73	-	52
Tarthorst	433		6708HP	1.5	NO	woning	15096	36.08	-	nee	48.00	37.45	-10.55	nee	37.45	-	43
Tarthorst	433		6708HP	4.5	NO	woning	15096	41.41	-	nee	48.00	44.04	-3.96	nee	43.93	-	49
Tarthorst	433		6708HP	7.5	NO	woning	15096	45.84	-	nee	48.00	47.94	-0.06	nee	47.76	-	53
Tarthorst	435		6708HP	1.5	NO	woning	14314	36.54	-	nee	48.00	38.00	-10.00	nee	37.94	-	43
Tarthorst	435		6708HP	4.5	NO	woning	14314	42.87	-	nee	48.00	45.86	-2.14	nee	45.63	-	51
Tarthorst	435		6708HP	7.5	NO	woning	14314	47.09	-	nee	48.00	49.25	1.25	nee	49.07	-	54
Tarthorst	437		6708HP	1.5	NO	woning	12372	38.52	-	nee	48.00	39.93	-8.07	nee	39.71	-	45
Tarthorst	437		6708HP	4.5	NO	woning	12372	44.71	-	nee	48.00	47.41	-0.59	nee	46.98	-	52
Tarthorst	437		6708HP	7.5	NO	woning	12372	48.54	-	nee	48.54	50.60	2.06	ja	50.41	50	55
Tarthorst	437		6708HP	1.5	ZW	woning	12371	36.22	-	nee	48.00	37.72	-10.28	nee	37.67	-	43
Tarthorst	437		6708HP	4.5	ZW	woning	12371	40.98	-	nee	48.00	42.66	-5.34	nee	42.64	-	48
Tarthorst	437		6708HP	7.5	ZW	woning	12371	44.77	-	nee	48.00	46.47	-1.53	nee	46.43	-	52
Tarthorst	439		6708HP	1.5	NO	woning	14352	38.23	-	nee	48.00	39.63	-8.37	nee	39.29	-	45
Tarthorst	439		6708HP	4.5	NO	woning	14352	46.53	-	nee	48.00	48.91	0.91	nee	48.48	-	54
Tarthorst	439		6708HP	7.5	NO	woning	14352	50.04	-	nee	50.04	51.78	1.74	ja	51.61	52	57
Tarthorst	439		6708HP	1.5	ZW	woning	14353	36.89	-	nee	48.00	38.33	-9.67	nee	38.28	-	44
Tarthorst	439		6708HP	4.5	ZW	woning	14353	42.13	-	nee	48.00	43.88	-4.12	nee	43.86	-	49
Tarthorst	439		6708HP	7.5	ZW	woning	14353	45.85	-	nee	48.00	47.45	-0.55	nee	47.43	-	53
Tarthorst	441		6708HP	1.5	NO	woning	12368	40.11	-	nee	48.00	41.46	-6.54	nee	41.34	-	47
Tarthorst	441		6708HP	4.5	NO	woning	12368	47.95	-	nee	48.00	49.81	1.81	ja	49.44	49	54
Tarthorst	441		6708HP	7.5	NO	woning	12368	51.15	-	nee	51.15	52.60	1.45	nee	52.43	-	57
Tarthorst	441		6708HP	1.5	ZW	woning	12367	37.18	-	nee	48.00	38.71	-9.29	nee	38.64	-	44
Tarthorst	441		6708HP	4.5	ZW	woning	12367	43.28	-	nee	48.00	45.29	-2.71	nee	45.27	-	51
Tarthorst	441		6708HP	7.5	ZW	woning	12367	46.77	-	nee	48.00	48.45	0.45	nee	48.42	-	54
Tarthorst	443		6708HP	1.5	NO	woning	14738	40.61	-	nee	48.00	42.21	-5.79	nee	41.38	-	47
Tarthorst	443		6708HP	4.5	NO	woning	14738	49.06	-	nee	49.06	50.64	1.58	ja	50.47	50	56

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarthorst	443		6708HP	7.5	NO	woning	14738	51.92	-	nee	51.92	53.20	1.28	nee	53.10	-	58
Tarthorst	443		6708HP	1.5	ZW	woning	14737	37.71	-	nee	48.00	39.22	-8.78	nee	39.19	-	45
Tarthorst	443		6708HP	4.5	ZW	woning	14737	44.69	-	nee	48.00	46.47	-1.53	nee	46.46	-	52
Tarthorst	443		6708HP	7.5	ZW	woning	14737	47.75	-	nee	48.00	49.33	1.33	nee	49.32	-	55
Tarthorst	445		6708HP	1.5	NO	woning	12355	41.68	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.92	-	48
Tarthorst	445		6708HP	4.5	NO	woning	12355	50.24	-	nee	50.24	52.03	1.79	ja	51.98	52	57
Tarthorst	445		6708HP	7.5	NO	woning	12355	52.47	-	nee	52.47	53.68	1.21	nee	53.63	-	59
Tarthorst	445		6708HP	1.5	NW	woning	12354	42.02	-	nee	48.00	43.52	-4.48	nee	43.52	-	49
Tarthorst	445		6708HP	4.5	NW	woning	12354	51.17	-	nee	51.17	52.96	1.79	ja	52.96	53	58
Tarthorst	445		6708HP	7.5	NW	woning	12354	53.32	-	nee	53.32	54.66	1.34	nee	54.66	-	60
Tarthorst	445		6708HP	1.5	ZW	woning	12353	38.31	-	nee	48.00	39.72	-8.28	nee	39.69	-	45
Tarthorst	445		6708HP	4.5	ZW	woning	12353	45.94	-	nee	48.00	47.58	-0.42	nee	47.58	-	53
Tarthorst	445		6708HP	7.5	ZW	woning	12353	48.67	-	nee	48.67	50.19	1.52	ja	50.17	50	55
Tarthorst	447		6708HP	1.5	NO	woning	14010	42.23	-	nee	48.00	43.57	-4.43	nee	41.73	-	47
Tarthorst	447		6708HP	4.5	NO	woning	14010	50.73	-	nee	50.73	52.40	1.67	ja	50.60	-	56
Tarthorst	447		6708HP	7.5	NO	woning	14010	52.81	-	nee	52.81	54.03	1.22	nee	53.73	-	59
Tarthorst	447		6708HP	1.5	NW	woning	14009	42.01	-	nee	48.00	43.21	-4.79	nee	42.67	-	48
Tarthorst	447		6708HP	4.5	NW	woning	14009	51.08	-	nee	51.08	52.80	1.72	ja	52.08	52	57
Tarthorst	447		6708HP	7.5	NW	woning	14009	53.62	-	nee	53.62	54.83	1.21	nee	54.73	-	60
Tarthorst	447		6708HP	1.5	ZW	woning	14008	38.37	-	nee	48.00	39.68	-8.32	nee	39.57	-	45
Tarthorst	447		6708HP	4.5	ZW	woning	14008	45.01	-	nee	48.00	46.82	-1.18	nee	46.65	-	52
Tarthorst	447		6708HP	7.5	ZW	woning	14008	48.32	-	nee	48.32	49.82	1.50	ja	49.74	50	55
Tarthorst	449		6708HP	1.5	NO	woning	15143	39.54	-	nee	48.00	41.24	-6.76	nee	38.64	-	44
Tarthorst	449		6708HP	4.5	NO	woning	15143	49.15	-	nee	49.15	50.73	1.58	ja	47.98	-	53
Tarthorst	449		6708HP	7.5	NO	woning	15143	52.08	-	nee	52.08	53.46	1.38	nee	52.40	-	57
Tarthorst	449		6708HP	1.5	ZW	woning	15144	37.67	-	nee	48.00	39.18	-8.82	nee	39.06	-	44
Tarthorst	449		6708HP	4.5	ZW	woning	15144	43.68	-	nee	48.00	45.80	-2.20	nee	45.72	-	51
Tarthorst	449		6708HP	7.5	ZW	woning	15144	47.34	-	nee	48.00	49.06	1.06	nee	49.00	-	54
Tarthorst	451		6708HP	1.5	NO	woning	10850	39.97	-	nee	48.00	41.69	-6.31	nee	39.01	-	44
Tarthorst	451		6708HP	4.5	NO	woning	10850	48.20	-	nee	48.20	50.08	1.88	ja	46.73	-	52
Tarthorst	451		6708HP	7.5	NO	woning	10850	51.44	-	nee	51.44	53.02	1.58	ja	51.37	-	56
Tarthorst	451		6708HP	1.5	ZW	woning	10852	35.92	-	nee	48.00	37.35	-10.65	nee	37.35	-	43
Tarthorst	451		6708HP	4.5	ZW	woning	10852	42.42	-	nee	48.00	44.63	-3.37	nee	44.59	-	50
Tarthorst	451		6708HP	7.5	ZW	woning	10852	46.39	-	nee	48.00	48.23	0.23	nee	48.19	-	53
Tarthorst	453		6708HP	1.5	NO	woning	14948	39.88	-	nee	48.00	41.60	-6.40	nee	39.21	-	44
Tarthorst	453		6708HP	4.5	NO	woning	14948	47.10	-	nee	48.00	49.43	1.43	nee	45.93	-	51
Tarthorst	453		6708HP	7.5	NO	woning	14948	50.63	-	nee	50.63	52.49	1.86	ja	50.66	-	56
Tarthorst	453		6708HP	1.5	ZW	woning	14947	36.23	-	nee	48.00	37.73	-10.27	nee	37.73	-	43
Tarthorst	453		6708HP	4.5	ZW	woning	14947	41.16	-	nee	48.00	43.33	-4.67	nee	43.33	-	49
Tarthorst	453		6708HP	7.5	ZW	woning	14947	45.52	-	nee	48.00	47.41	-0.59	nee	47.41	-	53
Tarthorst	455		6708HP	1.5	NO	woning	12416	39.46	-	nee	48.00	41.07	-6.93	nee	38.75	-	44
Tarthorst	455		6708HP	4.5	NO	woning	12416	45.77	-	nee	48.00	48.44	0.44	nee	44.84	-	50
Tarthorst	455		6708HP	7.5	NO	woning	12416	49.71	-	nee	49.71	51.79	2.08	ja	49.76	-	55
Tarthorst	455		6708HP	1.5	ZW	woning	12414	35.37	-	nee	48.00	36.87	-11.13	nee	36.82	-	42
Tarthorst	455		6708HP	4.5	ZW	woning	12414	40.31	-	nee	48.00	42.54	-5.46	nee	42.43	-	48
Tarthorst	455		6708HP	7.5	ZW	woning	12414	44.85	-	nee	48.00	46.87	-1.13	nee	46.83	-	52
Tarthorst	457		6708HP	1.5	NW	woning	12461	39.06	-	nee	48.00	40.71	-7.29	nee	38.48	-	44
Tarthorst	457		6708HP	4.5	NW	woning	12461	44.56	-	nee	48.00	47.23	-0.77	nee	43.64	-	49
Tarthorst	457		6708HP	7.5	NW	woning	12461	48.35	-	nee	48.35	50.41	2.06	ja	48.30	-	53
Tarthorst	459		6708HP	1.5	NW	woning	14680	38.49	-	nee	48.00	40.12	-7.88	nee	38.91	-	44
Tarthorst	459		6708HP	4.5	NW	woning	14680	43.70	-	nee	48.00	46.73	-1.27	nee	43.22	-	48
Tarthorst	459		6708HP	7.5	NW	woning	14680	48.01	-	nee	48.01	50.12	2.11	ja	47.84	-	53
Tarthorst	461		6708HP	1.5	NW	woning	15198	38.11	-	nee	48.00	39.68	-8.32	nee	38.22	-	44
Tarthorst	461		6708HP	4.5	NW	woning	15198	42.81	-	nee	48.00	45.80	-2.20	nee	42.82	-	48
Tarthorst	461		6708HP	7.5	NW	woning	15198	47.49	-	nee	48.00	49.48	1.48	nee	47.24	-	52
Tarthorst	463		6708HP	1.5	NW	woning	10855	36.73	-	nee	48.00	38.23	-9.77	nee	37.56	-	43
Tarthorst	463		6708HP	4.5	NW	woning	10855	41.99	-	nee	48.00	44.73	-3.27	nee	42.03	-	47
Tarthorst	463		6708HP	7.5	NW	woning	10855	46.90	-	nee	48.00	48.80	0.80	nee	46.29	-	52
Tarthorst	465		6708HP	1.5	NW	woning	12439	36.65	-	nee	48.00	38.20	-9.80	nee	36.82	-	42
Tarthorst	465		6708HP	4.5	NW	woning	12439	40.90	-	nee	48.00	43.37	-4.63	nee	40.60	-	46
Tarthorst	465		6708HP	7.5	NW	woning	12439	45.98	-	nee	48.00	47.90	-0.10	nee	44.93	-	50
Tarthorst	467		6708HP	1.5	NW	woning	12433	35.21	-	nee	48.00	36.66	-11.34	nee	36.30	-	42
Tarthorst	467		6708HP	4.5	NW	woning	12433	40.22	-	nee	48.00	42.52	-5.48	nee	40.26	-	46
Tarthorst	467		6708HP	7.5	NW	woning	12433	45.27	-	nee	48.00	47.23	-0.77	nee	44.56	-	50
Tarthorst	469		6708HP	1.5	NW	woning	14093	34.31	-	nee	48.00	35.74	-12.26	nee	35.53	-	41
Tarthorst	469		6708HP	4.5	NW	woning	14093	39.67	-	nee	48.00	41.93	-6.07	nee	40.33	-	46
Tarthorst	469		6708HP	7.5	NW	woning	14093	44.87	-	nee	48.00	46.95	-1.05	nee	45.05	-	50
Tarthorst	471		6708HP	1.5	NW	woning	12430	35.35	-	nee	48.00	36.89	-11.11	nee	36.80	-	42
Tarthorst	471		6708HP	4.5	NW	woning	12430	39.49	-	nee	48.00	41.65	-6.35	nee	40.43	-	46
Tarthorst	471		6708HP	7.5	NW	woning	12430	44.63	-	nee	48.00	46.77	-1.23	nee	45.38	-	51
Tarthorst	491		6708HR	1.5	NW	woning	14724	40.65	-	nee	48.00	42.36	-5.64	nee	40.18	-	46
Tarthorst	491		6708HR	4.5	NW	woning	14724	47.51	-	nee	48.00	49.87	1.87	ja	45.41	-	51
Tarthorst	491		6708HR	7.5	NW	woning	14724	50.72	-	nee	50.72	52.61	1.89	ja	50.64	-	56
Tarthorst	491		6708HR	1.5	ZW	woning	14722	34.53	-	nee	48.00	36.26	-11.74	nee	35.11	-	41
Tarthorst	491		6708HR	4.5	ZW	woning	14722	40.08	-	nee	48.00	42.59	-5.41	nee	40.53	-	46
Tarthorst	491		6708HR	7.5	ZW	woning	14722	44.22	-	nee	48.00	46.09	-1.91	nee	45.01	-	50
Tarthorst	491		6708HR	1.5	ZW	woning	14723	38.01	-	nee	48.00	39.65	-8.35	nee	38.22	-	44

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarthorst	491		6708HR	4.5	ZW	woning	14723	42.13	-	nee	48.00	44.24	-3.76	nee	41.88	-	47
Tarthorst	491		6708HR	7.5	ZW	woning	14723	45.64	-	nee	48.00	47.45	-0.55	nee	45.93	-	51
Tarthorst	493		6708HR	1.5	NW	woning	12473	40.68	-	nee	48.00	42.38	-5.62	nee	40.05	-	45
Tarthorst	493		6708HR	4.5	NW	woning	12473	48.23	-	nee	48.23	50.22	1.99	ja	45.62	-	51
Tarthorst	493		6708HR	7.5	NW	woning	12473	51.26	-	nee	51.26	52.97	1.71	ja	50.95	-	56
Tarthorst	495		6708HR	1.5	NW	woning	15291	40.53	-	nee	48.00	42.06	-5.94	nee	39.96	-	45
Tarthorst	495		6708HR	4.5	NW	woning	15291	48.90	-	nee	48.90	50.57	1.67	ja	46.04	-	51
Tarthorst	495		6708HR	7.5	NW	woning	15291	51.73	-	nee	51.73	53.27	1.54	ja	51.42	-	56
Tarthorst	497		6708HR	4.5	NW	woning	14280	49.48	-	nee	49.48	51.07	1.59	ja	46.65	-	52
Tarthorst	497		6708HR	7.5	NW	woning	14280	52.29	-	nee	52.29	53.69	1.40	nee	52.26	-	57
Tarthorst	499		6708HR	1.5	NW	woning	12476	42.44	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	40.82	-	46
Tarthorst	499		6708HR	4.5	NW	woning	12476	50.00	-	nee	50.00	51.64	1.64	ja	47.49	-	53
Tarthorst	499		6708HR	7.5	NW	woning	12476	52.67	-	nee	52.67	53.96	1.29	nee	53.10	-	58
Tarthorst	501		6708HR	1.5	NW	woning	12485	42.85	-	nee	48.00	44.44	-3.56	nee	41.63	-	47
Tarthorst	501		6708HR	4.5	NW	woning	12485	50.55	-	nee	50.55	52.40	1.85	ja	48.63	-	54
Tarthorst	501		6708HR	7.5	NW	woning	12485	52.97	-	nee	52.97	54.22	1.25	nee	53.78	-	59
Tarthorst	503		6708HR	1.5	NO	woning	13929	40.70	-	nee	48.00	42.42	-5.58	nee	39.22	-	44
Tarthorst	503		6708HR	4.5	NO	woning	13929	48.37	-	nee	48.37	50.40	2.03	ja	46.38	-	52
Tarthorst	503		6708HR	7.5	NO	woning	13929	50.90	-	nee	50.90	52.36	1.46	nee	51.76	-	57
Tarthorst	503		6708HR	1.5	NW	woning	13928	43.58	-	nee	48.00	45.08	-2.92	nee	42.49	-	48
Tarthorst	503		6708HR	4.5	NW	woning	13928	51.40	-	nee	51.40	53.23	1.83	ja	50.12	-	55
Tarthorst	503		6708HR	7.5	NW	woning	13928	53.19	-	nee	53.19	54.40	1.21	nee	54.20	-	59
Tarthorst	505		6708HR	1.5	NO	woning	12514	41.58	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	39.81	-	45
Tarthorst	505		6708HR	4.5	NO	woning	12514	50.29	-	nee	50.29	52.49	2.20	ja	49.23	-	54
Tarthorst	505		6708HR	7.5	NO	woning	12514	52.19	-	nee	52.19	53.61	1.42	nee	53.38	-	58
Tarthorst	505		6708HR	1.5	NW	woning	12516	42.55	-	nee	48.00	44.24	-3.76	nee	41.02	-	46
Tarthorst	505		6708HR	4.5	NW	woning	12516	50.53	-	nee	50.53	52.64	2.11	ja	49.30	-	54
Tarthorst	505		6708HR	7.5	NW	woning	12516	52.62	-	nee	52.62	53.99	1.37	nee	53.74	-	59
Tarthorst	505		6708HR	1.5	ZW	woning	12515	38.21	-	nee	48.00	39.76	-8.24	nee	37.94	-	43
Tarthorst	505		6708HR	4.5	ZW	woning	12515	44.28	-	nee	48.00	45.98	-2.02	nee	42.23	-	48
Tarthorst	505		6708HR	7.5	ZW	woning	12515	47.00	-	nee	48.00	48.50	0.50	nee	47.26	-	52
Tarthorst	507		6708HR	1.5	NO	woning	14950	40.75	-	nee	48.00	42.55	-5.45	nee	39.25	-	44
Tarthorst	507		6708HR	4.5	NO	woning	14950	49.00	-	nee	49.00	51.07	2.07	ja	46.87	-	52
Tarthorst	507		6708HR	7.5	NO	woning	14950	51.60	-	nee	51.60	53.09	1.49	nee	52.43	-	57
Tarthorst	507		6708HR	1.5	ZW	woning	14949	36.66	-	nee	48.00	38.11	-9.89	nee	36.80	-	42
Tarthorst	507		6708HR	4.5	ZW	woning	14949	42.92	-	nee	48.00	44.64	-3.36	nee	40.45	-	46
Tarthorst	507		6708HR	7.5	ZW	woning	14949	45.80	-	nee	48.00	47.45	-0.55	nee	45.75	-	51
Tarthorst	509		6708HR	1.5	NO	woning	10891	39.98	-	nee	48.00	41.78	-6.22	nee	38.66	-	44
Tarthorst	509		6708HR	4.5	NO	woning	10891	47.99	-	nee	48.00	49.93	1.93	ja	45.04	-	50
Tarthorst	509		6708HR	7.5	NO	woning	10891	50.85	-	nee	50.85	52.46	1.61	ja	51.03	-	56
Tarthorst	509		6708HR	1.5	ZW	woning	10890	34.74	-	nee	48.00	36.12	-11.88	nee	35.72	-	41
Tarthorst	509		6708HR	4.5	ZW	woning	10890	41.39	-	nee	48.00	43.38	-4.62	nee	39.04	-	44
Tarthorst	509		6708HR	7.5	ZW	woning	10890	44.49	-	nee	48.00	46.31	-1.69	nee	44.61	-	50
Tarthorst	511		6708HR	1.5	NO	woning	15266	39.88	-	nee	48.00	41.72	-6.28	nee	38.63	-	44
Tarthorst	511		6708HR	4.5	NO	woning	15266	46.66	-	nee	48.00	49.11	1.11	nee	43.76	-	49
Tarthorst	511		6708HR	7.5	NO	woning	15266	49.85	-	nee	49.85	51.77	1.92	ja	49.78	-	55
Tarthorst	513		6708HR	4.5	NO	woning	12539	45.15	-	nee	48.00	48.09	0.09	nee	42.60	-	48
Tarthorst	513		6708HR	7.5	NO	woning	12539	48.47	-	nee	48.47	50.76	2.29	ja	48.70	49	54
Tarthorst	551		6708HT	1.5	NO	woning	15111	34.66	-	nee	48.00	35.82	-12.18	nee	34.76	-	40
Tarthorst	551		6708HT	4.5	NO	woning	15111	38.80	-	nee	48.00	40.95	-7.05	nee	38.23	-	44
Tarthorst	551		6708HT	7.5	NO	woning	15111	43.88	-	nee	48.00	46.09	-1.91	nee	42.21	-	48
Tarthorst	553		6708HT	1.5	NO	woning	10987	35.09	-	nee	48.00	36.43	-11.57	nee	35.20	-	41
Tarthorst	553		6708HT	4.5	NO	woning	10987	39.64	-	nee	48.00	41.91	-6.09	nee	38.73	-	44
Tarthorst	553		6708HT	7.5	NO	woning	10987	44.66	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	42.85	-	48
Tarthorst	555		6708HT	1.5	NO	woning	14494	36.30	-	nee	48.00	37.62	-10.38	nee	36.01	-	42
Tarthorst	555		6708HT	4.5	NO	woning	14494	40.58	-	nee	48.00	43.25	-4.75	nee	39.49	-	45
Tarthorst	555		6708HT	7.5	NO	woning	14494	45.52	-	nee	48.00	47.57	-0.43	nee	44.32	-	50
Tarthorst	557		6708HT	1.5	NO	woning	13828	36.39	-	nee	48.00	37.86	-10.14	nee	36.41	-	42
Tarthorst	557		6708HT	4.5	NO	woning	13828	41.58	-	nee	48.00	44.86	-3.14	nee	40.38	-	46
Tarthorst	557		6708HT	7.5	NO	woning	13828	46.38	-	nee	48.00	48.62	0.62	nee	45.88	-	51
Tarthorst	559		6708HT	1.5	NO	woning	12580	38.41	-	nee	48.00	40.12	-7.88	nee	37.60	-	43
Tarthorst	559		6708HT	4.5	NO	woning	12580	42.83	-	nee	48.00	46.40	-1.60	nee	41.40	-	47
Tarthorst	559		6708HT	7.5	NO	woning	12580	47.37	-	nee	48.00	49.76	1.76	ja	47.34	-	52
Tarthorst	559		6708HT	1.5	NW	woning	12579	35.95	-	nee	48.00	37.54	-10.46	nee	35.59	-	41
Tarthorst	559		6708HT	4.5	NW	woning	12579	41.91	-	nee	48.00	45.55	-2.45	nee	40.57	-	46
Tarthorst	559		6708HT	7.5	NW	woning	12579	46.76	-	nee	48.00	49.16	1.16	nee	46.59	-	52
Tarthorst	561		6708HT	1.5	NO	woning	12571	37.78	-	nee	48.00	39.38	-8.62	nee	37.60	-	43
Tarthorst	561		6708HT	4.5	NO	woning	12571	44.76	-	nee	48.00	48.40	0.40	nee	43.03	-	48
Tarthorst	561		6708HT	7.5	NO	woning	12571	49.27	-	nee	49.27	51.62	2.35	ja	49.30	-	54
Tarthorst	563		6708HT	1.5	NO	woning	13802	38.87	-	nee	48.00	40.39	-7.61	nee	38.44	-	44
Tarthorst	563		6708HT	4.5	NO	woning	13802	46.11	-	nee	48.00	49.36	1.36	nee	44.12	-	49
Tarthorst	563		6708HT	7.5	NO	woning	13802	49.86	-	nee	49.86	52.13	2.27	ja	49.88	-	55
Tarthorst	565		6708HT	1.5	NO	woning	10924	39.41	-	nee	48.00	40.93	-7.07	nee	39.06	-	44
Tarthorst	565		6708HT	4.5	NO	woning	10924	47.13	-	nee	48.00	49.91	1.91	ja	44.57	-	50
Tarthorst	565		6708HT	7.5	NO	woning	10924	50.66	-	nee	50.66	52.67	2.01	ja	50.47	-	56
Tarthorst	567		6708HT	1.5	NO	woning	12556	40.23	-	nee	48.00	41.62	-6.38	nee	39.47	-	45
Tarthorst	567		6708HT	4.5	NO	woning	12556	48.47	-	nee	48.47	50.43	1.96	ja	45.32	-	51

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarthorst	567		6708HT	7.5	NO	woning	12556	51.52	-	nee	51.52	53.16	1.64	ja	51.43	-	56
Tarthorst	569		6708HT	1.5	NO	woning	14698	40.82	-	nee	48.00	42.26	-5.74	nee	40.19	-	45
Tarthorst	569		6708HT	4.5	NO	woning	14698	49.31	-	nee	49.31	51.10	1.79	ja	46.33	-	51
Tarthorst	569		6708HT	7.5	NO	woning	14698	52.14	-	nee	52.14	53.58	1.44	nee	52.67	-	58
Tarthorst	569		6708HT	1.5	NW	woning	14696	37.49	-	nee	48.00	39.29	-8.71	nee	36.89	-	42
Tarthorst	569		6708HT	4.5	NW	woning	14696	44.10	-	nee	48.00	46.33	-1.67	nee	41.59	-	47
Tarthorst	569		6708HT	7.5	NW	woning	14696	47.65	-	nee	48.00	49.55	1.55	ja	47.71	-	53
Tarthorst	569		6708HT	1.5	ZW	woning	14697	37.50	-	nee	48.00	39.27	-8.73	nee	36.94	-	42
Tarthorst	569		6708HT	4.5	ZW	woning	14697	43.95	-	nee	48.00	46.22	-1.78	nee	41.32	-	47
Tarthorst	569		6708HT	7.5	ZW	woning	14697	47.31	-	nee	48.00	49.23	1.23	nee	47.24	-	52
Tarthorst	571		6708HT	1.5	NO	woning	14032	41.69	-	nee	48.00	43.12	-4.88	nee	40.14	-	45
Tarthorst	571		6708HT	4.5	NO	woning	14032	50.18	-	nee	50.18	52.19	2.01	ja	47.77	-	53
Tarthorst	571		6708HT	7.5	NO	woning	14032	52.60	-	nee	52.60	53.93	1.33	nee	53.60	-	59
Tarthorst	571		6708HT	4.5	NW	woning	14034	49.38	-	nee	49.38	51.46	2.08	ja	46.83	-	52
Tarthorst	571		6708HT	7.5	NW	woning	14034	52.24	-	nee	52.24	53.75	1.51	ja	52.98	53	58
Tarthorst	571		6708HT	1.5	NW	woning	14035	42.12	-	nee	48.00	43.74	-4.26	nee	40.28	-	45
Tarthorst	571		6708HT	4.5	NW	woning	14035	50.46	-	nee	50.46	52.65	2.19	ja	48.53	-	54
Tarthorst	571		6708HT	7.5	NW	woning	14035	52.89	-	nee	52.89	54.25	1.36	nee	53.93	-	59
Tarthorst	571		6708HT	1.5	ZW	woning	14033	37.97	-	nee	48.00	39.70	-8.30	nee	37.47	-	43
Tarthorst	571		6708HT	4.5	ZW	woning	14033	44.34	-	nee	48.00	46.62	-1.38	nee	42.11	-	47
Tarthorst	571		6708HT	7.5	ZW	woning	14033	47.62	-	nee	48.00	49.44	1.44	nee	47.72	-	53
Tarthorst	573		6708HT	1.5	NO	woning	12592	41.60	-	nee	48.00	43.01	-4.99	nee	39.80	-	45
Tarthorst	573		6708HT	4.5	NO	woning	12592	49.76	-	nee	49.76	51.66	1.90	ja	47.55	-	53
Tarthorst	573		6708HT	7.5	NO	woning	12592	52.34	-	nee	52.34	53.61	1.27	nee	53.20	-	58
Tarthorst	573		6708HT	1.5	NW	woning	12594	40.15	-	nee	48.00	41.85	-6.15	nee	38.84	-	44
Tarthorst	573		6708HT	4.5	NW	woning	12594	48.69	-	nee	48.69	50.56	1.87	ja	45.55	-	51
Tarthorst	573		6708HT	7.5	NW	woning	12594	51.66	-	nee	51.66	53.23	1.57	ja	52.05	-	57
Tarthorst	573		6708HT	1.5	ZW	woning	12593	37.75	-	nee	48.00	39.19	-8.81	nee	37.36	-	43
Tarthorst	573		6708HT	4.5	ZW	woning	12593	41.89	-	nee	48.00	44.17	-3.83	nee	39.96	-	46
Tarthorst	573		6708HT	7.5	ZW	woning	12593	45.60	-	nee	48.00	47.62	-0.38	nee	45.22	-	51
Tarthorst	575		6708HT	1.5	NO	woning	13844	41.07	-	nee	48.00	42.65	-5.35	nee	39.63	-	45
Tarthorst	575		6708HT	4.5	NO	woning	13844	49.10	-	nee	49.10	50.88	1.78	ja	46.56	-	52
Tarthorst	575		6708HT	7.5	NO	woning	13844	51.95	-	nee	51.95	53.28	1.33	nee	52.42	-	57
Tarthorst	575		6708HT	1.5	ZW	woning	13848	36.10	-	nee	48.00	37.26	-10.74	nee	36.36	-	42
Tarthorst	575		6708HT	4.5	ZW	woning	13848	40.92	-	nee	48.00	43.41	-4.59	nee	39.38	-	45
Tarthorst	575		6708HT	7.5	ZW	woning	13848	44.79	-	nee	48.00	46.98	-1.02	nee	44.58	-	50
Tarthorst	577		6708HT	1.5	NO	woning	14759	40.74	-	nee	48.00	42.14	-5.86	nee	39.46	-	45
Tarthorst	577		6708HT	4.5	NO	woning	14759	48.45	-	nee	48.45	50.18	1.73	ja	45.76	-	51
Tarthorst	577		6708HT	7.5	NO	woning	14759	51.43	-	nee	51.43	52.88	1.45	nee	51.42	-	56
Tarthorst	577		6708HT	1.5	ZW	woning	14760	36.41	-	nee	48.00	37.78	-10.22	nee	36.52	-	42
Tarthorst	577		6708HT	4.5	ZW	woning	14760	39.92	-	nee	48.00	42.73	-5.27	nee	38.88	-	45
Tarthorst	577		6708HT	7.5	ZW	woning	14760	44.08	-	nee	48.00	46.38	-1.62	nee	43.91	-	49
Tarthorst	579		6708HT	1.5	NO	woning	13945	40.55	-	nee	48.00	41.85	-6.15	nee	39.41	-	45
Tarthorst	579		6708HT	4.5	NO	woning	13945	47.73	-	nee	48.00	49.73	1.73	ja	45.43	-	51
Tarthorst	579		6708HT	7.5	NO	woning	13945	50.86	-	nee	50.86	52.52	1.66	ja	50.74	-	56
Tarthorst	581		6708HT	1.5	NO	woning	15278	40.32	-	nee	48.00	41.64	-6.36	nee	39.38	-	45
Tarthorst	581		6708HT	4.5	NO	woning	15278	46.87	-	nee	48.00	49.32	1.32	nee	45.14	-	50
Tarthorst	581		6708HT	7.5	NO	woning	15278	50.28	-	nee	50.28	52.19	1.91	ja	50.33	-	55
Tarthorst	583		6708HT	1.5	NO	woning	12601	40.10	-	nee	48.00	41.42	-6.58	nee	39.34	-	45
Tarthorst	583		6708HT	4.5	NO	woning	12601	46.22	-	nee	48.00	48.95	0.95	nee	44.96	-	50
Tarthorst	583		6708HT	7.5	NO	woning	12601	49.77	-	nee	49.77	51.83	2.06	ja	50.04	-	55
Tarthorst	583		6708HT	1.5	ZO	woning	12603	36.52	-	nee	48.00	37.39	-10.61	nee	36.60	-	42
Tarthorst	583		6708HT	4.5	ZO	woning	12603	40.16	-	nee	48.00	42.17	-5.83	nee	40.44	-	46
Tarthorst	583		6708HT	7.5	ZO	woning	12603	44.81	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	44.72	-	50
Tarthorst	585		6708HV	1.5	NO	woning	12668	43.20	-	nee	48.00	42.37	-5.63	nee	42.37	-	48
Tarthorst	585		6708HV	4.5	NO	woning	12668	51.91	-	nee	51.91	52.01	0.10	nee	52.01	-	57
Tarthorst	585		6708HV	7.5	NO	woning	12668	54.22	-	nee	54.22	53.39	-0.83	nee	53.39	-	58
Tarthorst	585		6708HV	1.5	NW	woning	12667	43.37	-	nee	48.00	43.78	-4.22	nee	42.80	-	48
Tarthorst	585		6708HV	4.5	NW	woning	12667	51.39	-	nee	51.39	53.14	1.75	ja	52.91	53	58
Tarthorst	585		6708HV	7.5	NW	woning	12667	52.97	-	nee	52.97	53.96	0.99	nee	53.84	-	59
Tarthorst	585		6708HV	1.5	ZO	woning	12669	38.82	-	nee	48.00	37.29	-10.71	nee	37.26	-	43
Tarthorst	585		6708HV	4.5	ZO	woning	12669	45.33	-	nee	48.00	43.08	-4.92	nee	43.08	-	49
Tarthorst	585		6708HV	7.5	ZO	woning	12669	49.07	-	nee	49.07	46.25	-2.82	nee	46.24	-	52
Tarthorst	587		6708HV	1.5	NW	woning	15124	41.51	-	nee	48.00	42.89	-5.11	nee	42.37	-	48
Tarthorst	587		6708HV	4.5	NW	woning	15124	49.98	-	nee	49.98	51.86	1.88	ja	51.30	51	56
Tarthorst	587		6708HV	7.5	NW	woning	15124	52.50	-	nee	52.50	53.63	1.13	nee	53.41	-	58
Tarthorst	589		6708HV	1.5	NW	woning	11014	40.53	-	nee	48.00	41.93	-6.07	nee	40.66	-	46
Tarthorst	589		6708HV	4.5	NW	woning	11014	49.02	-	nee	49.02	50.79	1.77	ja	49.75	50	55
Tarthorst	589		6708HV	7.5	NW	woning	11014	51.96	-	nee	51.96	53.26	1.30	nee	52.86	-	58
Tarthorst	591		6708HV	1.5	NW	woning	13749	39.98	-	nee	48.00	41.59	-6.41	nee	40.15	-	45
Tarthorst	591		6708HV	4.5	NW	woning	13749	48.12	-	nee	48.12	50.12	2.00	ja	48.61	49	54
Tarthorst	591		6708HV	7.5	NW	woning	13749	51.31	-	nee	51.31	52.89	1.58	ja	52.23	52	57
Tarthorst	593		6708HV	1.5	NW	woning	12649	39.25	-	nee	48.00	40.65	-7.35	nee	39.29	-	45
Tarthorst	593		6708HV	4.5	NW	woning	12649	47.43	-	nee	48.00	49.82	1.82	ja	47.98	-	53
Tarthorst	593		6708HV	7.5	NW	woning	12649	50.83	-	nee	50.83	52.71	1.88	ja	51.80	52	57
Tarthorst	593		6708HV	1.5	ZW	woning	12648	34.46	-	nee	48.00	35.41	-12.59	nee	33.59	-	39
Tarthorst	593		6708HV	4.5	ZW	woning	12648	39.64	-	nee	48.00	42.57	-5.43	nee	37.88	-	43

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarthorst	593		6708HV	7.5	ZW	woning	12648	44.43	-	nee	48.00	46.17	-1.83	nee	44.98	-	50
Tarthorst	595		6708HV	1.5	NO	woning	12632	34.95	-	nee	48.00	36.62	-11.38	nee	34.81	-	40
Tarthorst	595		6708HV	4.5	NO	woning	12632	42.53	-	nee	48.00	45.58	-2.42	nee	41.82	-	47
Tarthorst	595		6708HV	7.5	NO	woning	12632	46.29	-	nee	48.00	48.48	0.48	nee	47.02	-	52
Tarthorst	595		6708HV	1.5	NW	woning	12631	39.42	-	nee	48.00	41.05	-6.95	nee	39.37	-	45
Tarthorst	595		6708HV	4.5	NW	woning	12631	45.92	-	nee	48.00	48.79	0.79	nee	46.03	-	51
Tarthorst	595		6708HV	7.5	NW	woning	12631	49.33	-	nee	49.33	51.57	2.24	ja	50.27	50	55
Tarthorst	597		6708HV	1.5	NW	woning	12624	38.18	-	nee	48.00	39.84	-8.16	nee	38.51	-	44
Tarthorst	597		6708HV	4.5	NW	woning	12624	44.69	-	nee	48.00	47.96	-0.04	nee	44.90	-	50
Tarthorst	597		6708HV	7.5	NW	woning	12624	48.46	-	nee	48.46	50.80	2.34	ja	49.45	49	55
Tarthorst	599		6708HV	1.5	NW	woning	13775	37.89	-	nee	48.00	39.62	-8.38	nee	38.14	-	43
Tarthorst	599		6708HV	4.5	NW	woning	13775	43.44	-	nee	48.00	46.95	-1.05	nee	43.68	-	49
Tarthorst	599		6708HV	7.5	NW	woning	13775	47.67	-	nee	48.00	49.99	1.99	ja	48.50	-	54
Tarthorst	601		6708HV	1.5	NW	woning	14997	36.11	-	nee	48.00	37.64	-10.36	nee	36.81	-	42
Tarthorst	601		6708HV	4.5	NW	woning	14997	41.97	-	nee	48.00	45.49	-2.51	nee	42.33	-	48
Tarthorst	601		6708HV	7.5	NW	woning	14997	46.68	-	nee	48.00	48.93	0.93	nee	47.22	-	52
Tarthorst	603		6708HV	1.5	NW	woning	12615	36.22	-	nee	48.00	37.86	-10.14	nee	36.58	-	42
Tarthorst	603		6708HV	4.5	NW	woning	12615	40.97	-	nee	48.00	44.20	-3.80	nee	41.24	-	46
Tarthorst	603		6708HV	7.5	NW	woning	12615	45.78	-	nee	48.00	48.01	0.01	nee	46.20	-	51
Tarthorst	605		6708HV	1.5	NW	woning	14812	34.80	-	nee	48.00	36.30	-11.70	nee	35.54	-	41
Tarthorst	605		6708HV	4.5	NW	woning	14812	39.89	-	nee	48.00	42.78	-5.22	nee	40.16	-	45
Tarthorst	605		6708HV	7.5	NW	woning	14812	44.65	-	nee	48.00	46.95	-1.05	nee	45.03	-	50
Tarthorst	607		6708HV	1.5	NW	woning	12612	33.99	-	nee	48.00	35.33	-12.67	nee	35.00	-	41
Tarthorst	607		6708HV	4.5	NW	woning	12612	39.35	-	nee	48.00	41.79	-6.21	nee	39.63	-	45
Tarthorst	607		6708HV	7.5	NW	woning	12612	44.01	-	nee	48.00	46.44	-1.56	nee	44.09	-	49
Tarthorst	613		6708HV	1.5	NW	woning	12685	37.43	-	nee	48.00	37.50	-10.50	nee	37.50	-	43
Tarthorst	613		6708HV	4.5	NW	woning	12685	41.86	-	nee	48.00	42.26	-5.74	nee	42.25	-	48
Tarthorst	613		6708HV	7.5	NW	woning	12685	46.01	-	nee	48.00	46.17	-1.83	nee	46.17	-	51
Tarthorst	615		6708HV	1.5	NW	woning	12687	35.21	-	nee	48.00	35.48	-12.52	nee	35.48	-	41
Tarthorst	615		6708HV	4.5	NW	woning	12687	43.16	-	nee	48.00	43.76	-4.24	nee	43.76	-	49
Tarthorst	615		6708HV	7.5	NW	woning	12687	47.08	-	nee	48.00	47.13	-0.87	nee	47.13	-	52
Tarthorst	617		6708HV	1.5	NW	woning	15202	40.24	-	nee	48.00	39.87	-8.13	nee	39.87	-	45
Tarthorst	617		6708HV	4.5	NW	woning	15202	45.08	-	nee	48.00	45.57	-2.43	nee	45.56	-	51
Tarthorst	617		6708HV	7.5	NW	woning	15202	48.51	-	nee	48.51	48.65	0.14	nee	48.65	-	54
Tarthorst	619		6708HV	1.5	NW	woning	12690	40.26	-	nee	48.00	39.92	-8.08	nee	39.92	-	45
Tarthorst	619		6708HV	4.5	NW	woning	12690	46.27	-	nee	48.00	46.92	-1.08	nee	46.92	-	52
Tarthorst	619		6708HV	7.5	NW	woning	12690	49.65	-	nee	49.65	49.74	0.09	nee	49.74	-	55
Tarthorst	621		6708HV	1.5	NW	woning	12699	40.67	-	nee	48.00	40.34	-7.66	nee	40.34	-	46
Tarthorst	621		6708HV	4.5	NW	woning	12699	47.47	-	nee	48.00	48.21	0.21	nee	48.21	-	53
Tarthorst	621		6708HV	7.5	NW	woning	12699	51.02	-	nee	51.02	50.74	-0.28	nee	50.74	-	56
Tarthorst	623		6708HV	1.5	NW	woning	12701	41.40	-	nee	48.00	40.87	-7.13	nee	40.86	-	46
Tarthorst	623		6708HV	4.5	NW	woning	12701	48.85	-	nee	48.85	49.11	0.26	nee	49.06	-	54
Tarthorst	623		6708HV	7.5	NW	woning	12701	52.44	-	nee	52.44	51.45	-0.99	nee	51.42	-	57
Tarthorst	625		6708HV	1.5	NW	woning	12714	42.32	-	nee	48.00	41.49	-6.51	nee	41.49	-	47
Tarthorst	625		6708HV	4.5	NW	woning	12714	50.85	-	nee	50.85	50.03	-0.82	nee	50.01	-	55
Tarthorst	625		6708HV	7.5	NW	woning	12714	53.56	-	nee	53.56	52.09	-1.47	nee	52.06	-	57
Tarthorst	627		6708HV	4.5	NO	woning	12719	54.49	-	nee	54.49	50.42	-4.07	nee	50.42	-	56
Tarthorst	627		6708HV	7.5	NO	woning	12719	56.48	-	nee	56.48	51.87	-4.61	nee	51.87	-	57
Tarthorst	627		6708HV	1.5	NO	woning	12720	44.74	-	nee	48.00	40.01	-7.99	nee	40.01	-	45
Tarthorst	627		6708HV	4.5	NO	woning	12720	53.70	-	nee	53.70	48.96	-4.74	nee	48.96	-	54
Tarthorst	627		6708HV	7.5	NO	woning	12720	56.09	-	nee	56.09	50.96	-5.13	nee	50.96	-	56
Tarthorst	627		6708HV	1.5	NW	woning	12718	43.22	-	nee	48.00	42.11	-5.89	nee	42.03	-	47
Tarthorst	627		6708HV	4.5	NW	woning	12718	52.31	-	nee	52.31	51.18	-1.13	nee	51.17	-	56
Tarthorst	627		6708HV	7.5	NW	woning	12718	54.36	-	nee	54.36	52.62	-1.74	nee	52.60	-	58
Tarthorst	629		6708HW	1.5	NO	woning	13785	46.47	-	nee	48.00	40.68	-7.32	nee	40.68	-	46
Tarthorst	629		6708HW	4.5	NO	woning	13785	57.88	-	nee	57.88	47.02	-10.86	nee	47.01	-	53
Tarthorst	629		6708HW	7.5	NO	woning	13785	57.76	-	nee	57.76	48.30	-9.46	nee	48.30	-	54
Tarthorst	629		6708HW	4.5	NO	woning	13786	57.20	-	nee	57.20	46.65	-10.55	nee	46.66	-	52
Tarthorst	629		6708HW	7.5	NO	woning	13786	57.53	-	nee	57.53	47.99	-9.54	nee	47.99	-	54
Tarthorst	629		6708HW	1.5	NW	woning	13784	45.65	-	nee	48.00	40.96	-7.04	nee	40.94	-	46
Tarthorst	629		6708HW	4.5	NW	woning	13784	55.89	-	nee	55.89	48.44	-7.45	nee	48.43	-	54
Tarthorst	629		6708HW	7.5	NW	woning	13784	56.11	-	nee	56.11	49.82	-6.29	nee	49.81	-	55
Tarthorst	631		6708HW	1.5	NW	woning	12750	43.21	-	nee	48.00	39.96	-8.04	nee	39.94	-	45
Tarthorst	631		6708HW	4.5	NW	woning	12750	53.28	-	nee	53.28	47.79	-5.49	nee	47.79	-	53
Tarthorst	631		6708HW	7.5	NW	woning	12750	55.35	-	nee	55.35	49.26	-6.09	nee	49.26	-	54
Tarthorst	633		6708HW	1.5	NW	woning	13816	43.35	-	nee	48.00	39.98	-8.02	nee	39.98	-	45
Tarthorst	633		6708HW	4.5	NW	woning	13816	51.60	-	nee	51.60	47.00	-4.60	nee	47.00	-	52
Tarthorst	633		6708HW	7.5	NW	woning	13816	54.40	-	nee	54.40	48.70	-5.70	nee	48.70	-	54
Tarthorst	635		6708HW	1.5	NW	woning	12749	40.57	-	nee	48.00	37.39	-10.61	nee	37.39	-	43
Tarthorst	635		6708HW	4.5	NW	woning	12749	49.12	-	nee	49.12	45.74	-3.38	nee	45.74	-	51
Tarthorst	635		6708HW	7.5	NW	woning	12749	52.92	-	nee	52.92	47.72	-5.20	nee	47.72	-	53
Tarthorst	637		6708HW	1.5	NW	woning	12742	40.99	-	nee	48.00	38.36	-9.64	nee	38.36	-	44
Tarthorst	637		6708HW	4.5	NW	woning	12742	47.69	-	nee	48.00	44.44	-3.56	nee	44.44	-	50
Tarthorst	637		6708HW	7.5	NW	woning	12742	51.27	-	nee	51.27	46.89	-4.38	nee	46.89	-	52
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	52
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.31	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.34	-	50
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42.09	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	43.96	-	51
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43.10	-	nee	48.00	44.92	-3.08	nee	44.87	-	51
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.66	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	46.44	-	52
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.50	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.31	-	53
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.98	-	nee	48.00	42.96	-5.04	nee	42.88	-	50
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.71	-	nee	48.00	43.60	-4.40	nee	43.48	-	50
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.50	-	nee	48.00	44.34	-3.66	nee	44.22	-	51
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.85	-	nee	48.00	45.81	-2.19	nee	45.61	-	52
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.75	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.55	-	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 (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	ZO	woning	10719	42.61	-	nee	48.00	46.25	-1.75	nee	44.24	-	60
Dijkgraaf	4	07B	6708PG	22.5	ZO	woning	15737	42.51	-	nee	48.00	46.02	-1.98	nee	43.63	-	59
Dijkgraaf	4	08B	6708PG	25.5	ZO	woning	15737	42.48	-	nee	48.00	46.01	-1.99	nee	43.56	-	59
Ooststeeg	135		6708AT	1.5	NO	woning	10811	49.28	-	nee	49.28	52.59	3.31	ja	48.63	-	54
Ooststeeg	135		6708AT	4.5	NO	woning	10811	50.58	-	nee	50.58	53.87	3.29	ja	49.97	-	55
Ooststeeg	135		6708AT	1.5	NW	woning	10810	46.22	-	nee	48.00	49.54	1.54	ja	45.58	-	51
Ooststeeg	135		6708AT	4.5	NW	woning	10810	47.90	-	nee	48.00	51.20	3.20	ja	47.30	-	53
Ooststeeg	135		6708AT	1.5	ZO	woning	10812	42.94	-	nee	48.00	46.23	-1.77	nee	42.22	-	47
Ooststeeg	135		6708AT	4.5	ZO	woning	10812	44.54	-	nee	48.00	47.83	-0.17	nee	43.92	-	49
Plevierenweide	16		6708BW	4.5	NO	woning	10793	51.20	-	nee	51.20	54.50	3.30	ja	50.61	-	56
Plevierenweide	16		6708BW	7.5	NO	woning	10793	51.36	-	nee	51.36	54.65	3.29	ja	50.79	-	56
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	NO	woning	13265	50.61	-	nee	50.61	53.93	3.32	ja	49.98	-	55
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	NW	woning	13264	50.50	-	nee	50.50	53.84	3.34	ja	49.90	-	56
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	ZO	woning	10794	45.19	-	nee	48.00	48.49	0.49	nee	44.56	-	50
Plevierenweide	16		6708BW	4.5	ZO	woning	10794	46.84	-	nee	48.00	50.16	2.16	ja	46.28	-	52
Plevierenweide	16		6708BW	7.5	ZO	woning	10794	47.20	-	nee	48.00	50.51	2.51	ja	46.68	-	52
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	ZO	woning	13266	46.35	-	nee	48.00	49.65	1.65	ja	45.80	-	51
Plevierenweide	18		6708BW	1.5	NO	woning	15092	50.79	-	nee	50.79	54.12	3.33	ja	50.16	-	56
Plevierenweide	18		6708BW	4.5	NO	woning	15092	51.42	-	nee	51.42	54.73	3.31	ja	50.85	-	56
Plevierenweide	18		6708BW	7.5	NO	woning	15092	51.52	-	nee	51.52	54.83	3.31	ja	50.97	-	57
Plevierenweide	20		6708BW	1.5	NO	woning	10788	50.92	-	nee	50.92	54.23	3.31	ja	50.30	-	56
Plevierenweide	20		6708BW	4.5	NO	woning	10788	51.63	-	nee	51.63	54.95	3.32	ja	51.06	-	57
Plevierenweide	20		6708BW	7.5	NO	woning	10788	51.70	-	nee	51.70	55.01	3.31	ja	51.13	-	57
Plevierenweide	20		6708BW	1.5	NW	woning	10787	50.27	-	nee	50.27	53.59	3.32	ja	49.65	-	56
Plevierenweide	20		6708BW	4.5	NW	woning	10787	51.31	-	nee	51.31	54.61	3.30	ja	50.74	-	57
Plevierenweide	20		6708BW	7.5	NW	woning	10787	51.33	-	nee	51.33	54.64	3.31	ja	50.79	-	57
Plevierenweide	22		6708BW	1.5	NO	woning	14911	50.32	-	nee	50.32	53.65	3.33	ja	49.71	-	56
Plevierenweide	22		6708BW	4.5	NO	woning	14911	51.44	-	nee	51.44	54.76	3.32	ja	50.88	-	57
Plevierenweide	22		6708BW	7.5	NO	woning	14911	51.53	-	nee	51.53	54.85	3.32	ja	51.00	-	57
Plevierenweide	24		6708BW	1.5	NO	woning	10773	50.71	-	nee	50.71	54.01	3.30	ja	50.10	-	56
Plevierenweide	24		6708BW	4.5	NO	woning	10773	51.73	-	nee	51.73	55.03	3.30	ja	51.17	-	57
Plevierenweide	24		6708BW	7.5	NO	woning	10773	51.84	-	nee	51.84	55.15	3.31	ja	51.31	-	57
Plevierenweide	26		6708BW	1.5	NO	woning	10776	50.84	-	nee	50.84	54.16	3.32	ja	50.24	-	56
Plevierenweide	26		6708BW	4.5	NO	woning	10776	51.76	-	nee	51.76	55.08	3.32	ja	51.21	-	57
Plevierenweide	26		6708BW	7.5	NO	woning	10776	51.84	-	nee	51.84	55.16	3.32	ja	51.32	-	57
Plevierenweide	28		6708BW	1.5	NO	woning	10769	51.07	-	nee	51.07	54.37	3.30	ja	50.44	-	56
Plevierenweide	28		6708BW	4.5	NO	woning	10769	51.92	-	nee	51.92	55.20	3.28	ja	51.34	-	57
Plevierenweide	28		6708BW	7.5	NO	woning	10769	51.96	-	nee	51.96	55.24	3.28	ja	51.40	-	57
Plevierenweide	30		6708BW	1.5	NO	woning	14166	51.36	-	nee	51.36	54.65	3.29	ja	50.72	-	57
Plevierenweide	30		6708BW	4.5	NO	woning	14166	52.13	-	nee	52.13	55.42	3.29	ja	51.55	-	57
Plevierenweide	30		6708BW	7.5	NO	woning	14166	52.12	-	nee	52.12	55.41	3.29	ja	51.56	-	58
Plevierenweide	30		6708BW	1.5	NW	woning	14165	46.25	-	nee	48.00	49.48	1.48	nee	45.42	-	51
Plevierenweide	30		6708BW	4.5	NW	woning	14165	47.35	-	nee	48.00	50.63	2.63	ja	46.61	-	53
Plevierenweide	30		6708BW	7.5	NW	woning	14165	47.64	-	nee	48.00	50.92	2.92	ja	47.00	-	53
Plevierenweide	32		6708BW	1.5	NO	woning	10753	51.51	-	nee	51.51	54.77	3.26	ja	50.84	-	57
Plevierenweide	32		6708BW	4.5	O	woning	40002	51.97	-	nee	51.97	55.25	3.28	ja	51.40	-	58
Plevierenweide	32		6708BW	7.5	O	woning	40002	52.06	-	nee	52.06	55.34	3.28	ja	51.58	-	58
Plevierenweide	32		6708BW	1.5	ZO	woning	10754	45.22	-	nee	48.00	48.49	0.49	nee	44.52	-	50
Plevierenweide	32		6708BW	4.5	ZO	woning	10754	46.64	-	nee	48.00	49.93	1.93	ja	46.02	-	52
Plevierenweide	32		6708BW	7.5	ZO	woning	10754	47.08	-	nee	48.00	50.37	2.37	ja	46.56	-	53
Plevierenweide	34		6708BW	1.5	NO	woning	13982	51.13	-	nee	51.13	54.40	3.27	ja	50.49	-	57
Plevierenweide	34		6708BW	4.5	NO	woning	13982	52.00	-	nee	52.00	55.26	3.26	ja	51.43	-	58
Plevierenweide	34		6708BW	7.5	NO	woning	13982	52.04	-	nee	52.04	55.31	3.27	ja	51.53	-	58
Plevierenweide	36		6708BW	1.5	NO	woning	10751	51.37	-	nee	51.37	54.58	3.21	ja	50.66	-	57
Plevierenweide	36		6708BW	4.5	NO	woning	10751	52.15	-	nee	52.15	55.40	3.25	ja	51.57	-	58
Plevierenweide	36		6708BW	7.5	NO	woning	10751	52.15	-	nee	52.15	55.40	3.25	ja	51.62	-	58
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NO	woning	14710	51.12	-	nee	51.12	54.35	3.23	ja	50.49	-	57
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NO	woning	14710	52.39	-	nee	52.39	55.66	3.27	ja	51.86	-	58
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NO	woning	14710	52.33	-	nee	52.33	55.60	3.27	ja	51.85	-	59
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NW	woning	14709	49.79	-	nee	49.79	53.18	3.39	ja	49.54	-	57
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NW	woning	14709	51.41	-	nee	51.41	54.76	3.35	ja	51.13	-	59
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NW	woning	14709	51.43	-	nee	51.43	54.77	3.34	ja	51.23	-	59
Plevierenweide	40		6708BW	1.5	NO	woning	15216	50.29	-	nee	50.29	53.61	3.32	ja	49.92	-	57
Plevierenweide	40		6708BW	4.5	NO	woning	15216	51.58	-	nee	51.58	54.90	3.32	ja	51.25	-	59
Plevierenweide	40		6708BW	7.5	NO	woning	15216	51.61	-	nee	51.61	54.93	3.32	ja	51.37	-	59
Plevierenweide	42		6708BW	1.5	NO	woning	10726	50.71	-	nee	50.71	54.01	3.30	ja	50.25	-	57
Plevierenweide	42		6708BW	4.5	NO	woning	10726	51.81	-	nee	51.81	55.10	3.29	ja	51.41	-	59
Plevierenweide	42		6708BW	7.5	NO	woning	10726	51.86	-	nee	51.86	55.15	3.29	ja	51.52	-	59
Plevierenweide	44		6708BW	1.5	NO	woning	14491	50.67	-	nee	50.67	53.98	3.31	ja	50.18	-	56
Plevierenweide	44		6708BW	4.5	NO	woning	14491	51.75	-	nee	51.75	55.04	3.29	ja	51.33	-	59
Plevierenweide	44		6708BW	7.5	NO	woning	14491	51.79	-	nee	51.79	55.09	3.30	ja	51.43	-	59
Plevierenweide	46		6708BW	1.5	NO	woning	14333	50.01	-	nee	50.01	53.31	3.30	ja	49.45	-	55
Plevierenweide	46		6708BW	4.5	NO	woning	14333	51.56	-	nee	51.56	54.89	3.33	ja	51.18	-	59
Plevierenweide	46		6708BW	7.5	NO	woning	14333	51.58	-	nee	51.58	54.92	3.34	ja	51.28	-	59
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10689	37.72	-	nee	48.00	41.24	-6.76	nee	38.74	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10689	48.86	-	nee	48.86	52.30	3.44	ja	49.29	-	61

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10689	49.46	-	nee	49.46	52.93	3.47	ja	50.00	50	62
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10691	46.36	-	nee	48.00	49.50	1.50	ja	45.74	-	52
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10691	51.18	-	nee	51.18	54.57	3.39	ja	50.86	-	59
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10691	51.20	-	nee	51.20	54.58	3.38	ja	51.00	-	60
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10688	35.97	-	nee	48.00	39.39	-8.61	nee	37.14	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10688	46.73	-	nee	48.00	50.06	2.06	ja	47.47	-	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10688	47.85	-	nee	48.00	51.24	3.24	ja	48.58	49	62
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10690	37.38	-	nee	48.00	40.92	-7.08	nee	38.42	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10690	48.72	-	nee	48.72	52.18	3.46	ja	49.14	-	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10690	49.17	-	nee	49.17	52.66	3.49	ja	49.72	50	61
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NO	woning	10683	36.44	-	nee	48.00	39.85	-8.15	nee	37.56	-	50
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NO	woning	10683	46.84	-	nee	48.00	50.15	2.15	ja	47.61	-	61
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NO	woning	10683	48.24	-	nee	48.24	51.62	3.38	ja	48.95	49	62
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NW	woning	10682	32.48	-	nee	48.00	35.80	-12.20	nee	33.79	-	50
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NW	woning	10682	43.18	-	nee	48.00	46.41	-1.59	nee	44.23	-	60
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NW	woning	10682	44.35	-	nee	48.00	47.67	-0.33	nee	45.31	-	61
Plevierenweide	52		6708BX	1.5	NW	woning	10680	31.87	-	nee	48.00	35.20	-12.80	nee	33.28	-	50
Plevierenweide	52		6708BX	4.5	NW	woning	10680	41.60	-	nee	48.00	44.93	-3.07	nee	42.91	-	59
Plevierenweide	52		6708BX	7.5	NW	woning	10680	43.38	-	nee	48.00	46.72	-1.28	nee	44.45	-	61
Tarthorst	329		6708HL	1.5	NW	woning	12301	46.44	-	nee	48.00	49.69	1.69	ja	45.50	-	51
Tarthorst	329		6708HL	4.5	NW	woning	12301	47.71	-	nee	48.00	50.96	2.96	ja	46.88	-	53
Tarthorst	329		6708HL	7.5	NW	woning	12301	47.88	-	nee	48.00	51.14	3.14	ja	47.09	-	53
Tarthorst	329		6708HL	1.5	ZO	woning	12302	45.52	-	nee	48.00	48.66	0.66	nee	44.75	-	50
Tarthorst	329		6708HL	4.5	ZO	woning	12302	46.14	-	nee	48.00	49.33	1.33	nee	45.39	-	51
Tarthorst	329		6708HL	7.5	ZO	woning	12302	46.42	-	nee	48.00	49.61	1.61	ja	45.68	-	51
Tarthorst	329		6708HL	1.5	ZW	woning	12303	48.74	-	nee	48.74	51.96	3.22	ja	47.77	-	53
Tarthorst	329		6708HL	4.5	ZW	woning	12303	49.95	-	nee	49.95	53.18	3.23	ja	49.10	-	54
Tarthorst	329		6708HL	7.5	ZW	woning	12303	50.10	-	nee	50.10	53.33	3.23	ja	49.26	-	55
Tarthorst	331		6708HL	1.5	NW	woning	15014	45.68	-	nee	48.00	48.91	0.91	nee	44.73	-	51
Tarthorst	331		6708HL	4.5	NW	woning	15014	47.11	-	nee	48.00	50.36	2.36	ja	46.29	-	52
Tarthorst	331		6708HL	7.5	NW	woning	15014	47.35	-	nee	48.00	50.61	2.61	ja	46.57	-	53
Tarthorst	331		6708HL	1.5	ZO	woning	15013	40.66	-	nee	48.00	43.90	-4.10	nee	39.85	-	45
Tarthorst	331		6708HL	4.5	ZO	woning	15013	45.25	-	nee	48.00	48.49	0.49	nee	44.35	-	50
Tarthorst	331		6708HL	7.5	ZO	woning	15013	45.77	-	nee	48.00	49.00	1.00	nee	44.97	-	51
Tarthorst	333		6708HL	1.5	NW	woning	12309	44.91	-	nee	48.00	48.18	0.18	nee	43.98	-	50
Tarthorst	333		6708HL	4.5	NW	woning	12309	46.46	-	nee	48.00	49.72	1.72	ja	45.66	-	52
Tarthorst	333		6708HL	7.5	NW	woning	12309	46.81	-	nee	48.00	50.08	2.08	ja	46.04	-	53
Tarthorst	333		6708HL	1.5	ZO	woning	12308	39.38	-	nee	48.00	42.62	-5.38	nee	38.63	-	45
Tarthorst	333		6708HL	4.5	ZO	woning	12308	44.52	-	nee	48.00	47.76	-0.24	nee	43.60	-	49
Tarthorst	333		6708HL	7.5	ZO	woning	12308	45.20	-	nee	48.00	48.44	0.44	nee	44.44	-	50
Tarthorst	335		6708HL	1.5	NW	woning	14662	44.29	-	nee	48.00	47.56	-0.44	nee	43.37	-	50
Tarthorst	335		6708HL	4.5	NW	woning	14662	45.86	-	nee	48.00	49.13	1.13	nee	45.07	-	52
Tarthorst	335		6708HL	7.5	NW	woning	14662	46.29	-	nee	48.00	49.57	1.57	ja	45.54	-	52
Tarthorst	335		6708HL	1.5	ZO	woning	14661	35.18	-	nee	48.00	38.41	-9.59	nee	34.89	-	42
Tarthorst	335		6708HL	4.5	ZO	woning	14661	43.31	-	nee	48.00	46.55	-1.45	nee	42.37	-	48
Tarthorst	335		6708HL	7.5	ZO	woning	14661	44.30	-	nee	48.00	47.53	-0.47	nee	43.58	-	49
Tarthorst	337		6708HL	1.5	NW	woning	12318	43.58	-	nee	48.00	46.85	-1.15	nee	42.67	-	49
Tarthorst	337		6708HL	4.5	NW	woning	12318	45.18	-	nee	48.00	48.44	0.44	nee	44.38	-	51
Tarthorst	337		6708HL	7.5	NW	woning	12318	45.67	-	nee	48.00	48.94	0.94	nee	44.91	-	52
Tarthorst	337		6708HL	1.5	ZO	woning	12319	35.01	-	nee	48.00	38.21	-9.79	nee	34.80	-	42
Tarthorst	337		6708HL	4.5	ZO	woning	12319	42.31	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	41.40	-	47
Tarthorst	337		6708HL	7.5	ZO	woning	12319	43.65	-	nee	48.00	46.86	-1.14	nee	42.97	-	49
Tarthorst	339		6708HL	1.5	NW	woning	12320	42.89	-	nee	48.00	46.15	-1.85	nee	41.98	-	49
Tarthorst	339		6708HL	4.5	NW	woning	12320	44.50	-	nee	48.00	47.75	-0.25	nee	43.71	-	50
Tarthorst	339		6708HL	7.5	NW	woning	12320	45.07	-	nee	48.00	48.34	0.34	nee	44.33	-	51
Tarthorst	339		6708HL	1.5	ZO	woning	12321	34.27	-	nee	48.00	37.48	-10.52	nee	34.13	-	41
Tarthorst	339		6708HL	4.5	ZO	woning	12321	41.27	-	nee	48.00	44.51	-3.49	nee	40.41	-	46
Tarthorst	339		6708HL	7.5	ZO	woning	12321	42.96	-	nee	48.00	46.17	-1.83	nee	42.32	-	48
Tarthorst	341		6708HL	1.5	NW	woning	12329	42.38	-	nee	48.00	45.67	-2.33	nee	41.51	-	48
Tarthorst	341		6708HL	4.5	NW	woning	12329	43.86	-	nee	48.00	47.14	-0.86	nee	43.11	-	50
Tarthorst	341		6708HL	7.5	NW	woning	12329	44.52	-	nee	48.00	47.80	-0.20	nee	43.80	-	51
Tarthorst	343		6708HL	1.5	NW	woning	12336	42.02	-	nee	48.00	45.29	-2.71	nee	41.13	-	47
Tarthorst	343		6708HL	4.5	NW	woning	12336	43.35	-	nee	48.00	46.61	-1.39	nee	42.55	-	49
Tarthorst	343		6708HL	7.5	NW	woning	12336	44.19	-	nee	48.00	47.44	-0.56	nee	43.46	-	50
Tarthorst	345		6708HL	1.5	NW	woning	14990	40.93	-	nee	48.00	44.17	-3.83	nee	40.02	-	46
Tarthorst	345		6708HL	4.5	NW	woning	14990	42.23	-	nee	48.00	45.47	-2.53	nee	41.43	-	47
Tarthorst	345		6708HL	7.5	NW	woning	14990	43.24	-	nee	48.00	46.46	-1.54	nee	42.52	-	49
Tarthorst	349		6708HM	1.5	ZO	woning	12307	40.28	-	nee	48.00	43.54	-4.46	nee	39.37	-	46
Tarthorst	349		6708HM	4.5	ZO	woning	12307	41.76	-	nee	48.00	45.01	-2.99	nee	40.96	-	47
Tarthorst	349		6708HM	7.5	ZO	woning	12307	42.85	-	nee	48.00	46.09	-1.91	nee	42.13	-	49
Tarthorst	349		6708HM	1.5	ZW	woning	12304	44.99	-	nee	48.00	48.23	0.23	nee	44.05	-	50
Tarthorst	349		6708HM	4.5	ZW	woning	12304	46.56	-	nee	48.00	49.80	1.80	ja	45.76	-	52
Tarthorst	349		6708HM	7.5	ZW	woning	12304	47.26	-	nee	48.00	50.50	2.50	ja	46.52	-	53
Tarthorst	351		6708HM	1.5	ZW	woning	13972	45.06	-	nee	48.00	48.33	0.33	nee	44.16	-	50
Tarthorst	351		6708HM	4.5	ZW	woning	13972	46.66	-	nee	48.00	49.93	1.93	ja	45.89	-	52
Tarthorst	351		6708HM	7.5	ZW	woning	13972	47.33	-	nee	48.00	50.60	2.60	ja	46.63	-	53
Tarthorst	353		6708HM	1.5	ZW	woning	12295	45.24	-	nee	48.00	48.51	0.51	nee	44.33	-	51

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgetelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarthorst	353		6708HM	4.5	ZW	woning	12295	46.82	-	nee	48.00	50.08	2.08	ja	46.03	-	52
Tarthorst	353		6708HM	7.5	ZW	woning	12295	47.51	-	nee	48.00	50.76	2.76	ja	46.80	-	53
Tarthorst	355		6708HM	1.5	ZW	woning	12294	45.37	-	nee	48.00	48.62	0.62	nee	44.45	-	51
Tarthorst	355		6708HM	4.5	ZW	woning	12294	46.95	-	nee	48.00	50.19	2.19	ja	46.16	-	53
Tarthorst	355		6708HM	7.5	ZW	woning	12294	47.60	-	nee	48.00	50.85	2.85	ja	46.89	-	54
Tarthorst	357		6708HM	1.5	ZW	woning	14380	45.47	-	nee	48.00	48.74	0.74	nee	44.56	-	51
Tarthorst	357		6708HM	4.5	ZW	woning	14380	47.05	-	nee	48.00	50.31	2.31	ja	46.27	-	53
Tarthorst	357		6708HM	7.5	ZW	woning	14380	47.69	-	nee	48.00	50.95	2.95	ja	47.00	-	54
Tarthorst	359		6708HM	1.5	ZW	woning	12291	45.50	-	nee	48.00	48.74	0.74	nee	44.56	-	51
Tarthorst	359		6708HM	4.5	ZW	woning	12291	47.04	-	nee	48.00	50.28	2.28	ja	46.25	-	53
Tarthorst	359		6708HM	7.5	ZW	woning	12291	47.71	-	nee	48.00	50.95	2.95	ja	47.01	-	54
Tarthorst	363		6708HM	1.5	ZW	woning	13706	45.78	-	nee	48.00	49.05	1.05	nee	44.86	-	51
Tarthorst	363		6708HM	4.5	ZW	woning	13706	47.25	-	nee	48.00	50.51	2.51	ja	46.49	-	53
Tarthorst	363		6708HM	7.5	ZW	woning	13706	47.89	-	nee	48.00	51.17	3.17	ja	47.25	-	54
Tarthorst	365		6708HM	1.5	ZW	woning	13639	45.89	-	nee	48.00	49.14	1.14	nee	44.93	-	51
Tarthorst	365		6708HM	4.5	ZW	woning	13639	47.26	-	nee	48.00	50.51	2.51	ja	46.48	-	53
Tarthorst	365		6708HM	7.5	ZW	woning	13639	47.89	-	nee	48.00	51.16	3.16	ja	47.25	-	54
Tarthorst	367		6708HM	1.5	NW	woning	12283	28.74	-	nee	48.00	31.86	-16.14	nee	29.62	-	41
Tarthorst	367		6708HM	4.5	NW	woning	12283	43.68	-	nee	48.00	46.92	-1.08	nee	42.87	-	51
Tarthorst	367		6708HM	7.5	NW	woning	12283	44.61	-	nee	48.00	47.93	-0.07	nee	44.17	-	53
Tarthorst	367		6708HM	1.5	ZO	woning	60001	45.46	-	nee	48.00	48.70	0.70	nee	44.45	-	50
Tarthorst	367		6708HM	1.5	ZW	woning	12282	46.22	-	nee	48.00	49.48	1.48	nee	45.25	-	51
Tarthorst	367		6708HM	4.5	ZW	woning	12282	47.29	-	nee	48.00	50.56	2.56	ja	46.54	-	53
Tarthorst	367		6708HM	7.5	ZW	woning	12282	47.90	-	nee	48.00	51.20	3.20	ja	47.30	-	55
Tarthorst	367		6708HM	1.5	ZW	woning	60003	45.48	-	nee	48.00	48.71	0.71	nee	44.52	-	51
Tarthorst	369		6708HM	1.5	NW	woning	12270	39.02	-	nee	48.00	42.38	-5.62	nee	38.87	-	50
Tarthorst	369		6708HM	4.5	NW	woning	12270	42.96	-	nee	48.00	46.44	-1.56	nee	43.48	-	56
Tarthorst	369		6708HM	7.5	NW	woning	12270	44.57	-	nee	48.00	48.23	0.23	nee	45.39	-	59
Tarthorst	369		6708HM	1.5	ZO	woning	12268	40.26	-	nee	48.00	43.52	-4.48	nee	39.44	-	46
Tarthorst	369		6708HM	4.5	ZO	woning	12268	43.10	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	42.25	-	49
Tarthorst	369		6708HM	7.5	ZO	woning	12268	44.01	-	nee	48.00	47.24	-0.76	nee	43.35	-	51
Tarthorst	369		6708HM	1.5	ZW	woning	12269	44.18	-	nee	48.00	47.38	-0.62	nee	43.23	-	50
Tarthorst	369		6708HM	4.5	ZW	woning	12269	46.33	-	nee	48.00	49.58	1.58	ja	45.80	-	54
Tarthorst	369		6708HM	7.5	ZW	woning	12269	47.30	-	nee	48.00	50.64	2.64	ja	47.05	-	56
Tarthorst	371		6708HM	1.5	NW	woning	12273	38.49	-	nee	48.00	41.86	-6.14	nee	38.46	-	50
Tarthorst	371		6708HM	4.5	NW	woning	12273	42.37	-	nee	48.00	45.85	-2.15	nee	42.99	-	56
Tarthorst	371		6708HM	7.5	NW	woning	12273	44.07	-	nee	48.00	47.73	-0.27	nee	44.96	-	59
Tarthorst	371		6708HM	1.5	ZO	woning	12271	37.74	-	nee	48.00	40.89	-7.11	nee	37.01	-	44
Tarthorst	371		6708HM	4.5	ZO	woning	12271	42.26	-	nee	48.00	45.48	-2.52	nee	41.37	-	49
Tarthorst	371		6708HM	7.5	ZO	woning	12271	43.57	-	nee	48.00	46.80	-1.20	nee	42.88	-	50
Tarthorst	373		6708HM	1.5	NW	woning	12274	38.00	-	nee	48.00	41.35	-6.65	nee	38.04	-	51
Tarthorst	373		6708HM	4.5	NW	woning	12274	41.71	-	nee	48.00	45.19	-2.81	nee	42.39	-	57
Tarthorst	373		6708HM	7.5	NW	woning	12274	43.48	-	nee	48.00	47.13	-0.87	nee	44.39	-	59
Tarthorst	373		6708HM	1.5	ZO	woning	12275	35.63	-	nee	48.00	38.77	-9.23	nee	35.08	-	42
Tarthorst	373		6708HM	4.5	ZO	woning	12275	41.13	-	nee	48.00	44.30	-3.70	nee	40.14	-	47
Tarthorst	373		6708HM	7.5	ZO	woning	12275	42.97	-	nee	48.00	46.11	-1.89	nee	42.24	-	49
Tarthorst	375		6708HM	1.5	NW	woning	12277	37.81	-	nee	48.00	41.11	-6.89	nee	37.82	-	51
Tarthorst	375		6708HM	4.5	NW	woning	12277	41.19	-	nee	48.00	44.62	-3.38	nee	41.87	-	57
Tarthorst	375		6708HM	7.5	NW	woning	12277	42.86	-	nee	48.00	46.45	-1.55	nee	43.80	-	59

Resultaten Bornsesteeg

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating t.o.v. de huidige situatie [dB]
Bornsesteeg	1	01A	6708GA	1.5	ZO	woning	15552	33.74	30.64	-3.10
Bornsesteeg	1	02A	6708GA	5.5	NO	woning	15551	34.26	31.88	-2.38
Bornsesteeg	1	02A	6708GA	5.5	ZO	woning	15552	35.66	32.58	-3.08
Bornsesteeg	1	02C	6708GA	5.5	O	woning	15550	34.55	32.07	-2.48
Bornsesteeg	1	03A	6708GA	8.5	NO	woning	15551	34.74	32.53	-2.21
Bornsesteeg	1	03A	6708GA	8.5	ZO	woning	15552	36.00	32.93	-3.07
Bornsesteeg	1	03C	6708GA	8.5	O	woning	15550	35.55	33.12	-2.43
Bornsesteeg	1	04A	6708GA	11.5	NO	woning	15551	34.71	32.54	-2.17
Bornsesteeg	1	04A	6708GA	11.5	ZO	woning	15552	35.99	32.91	-3.08
Bornsesteeg	1	04C	6708GA	11.5	O	woning	15550	35.55	33.12	-2.43
Bornsesteeg	1	05A	6708GA	14.5	NO	woning	15551	34.65	32.49	-2.16
Bornsesteeg	1	05A	6708GA	14.5	ZO	woning	15552	35.85	32.76	-3.09
Bornsesteeg	1	05C	6708GA	14.5	O	woning	15550	35.50	33.07	-2.43
Bornsesteeg	1	06A	6708GA	17.5	NO	woning	15551	34.56	32.41	-2.15
Bornsesteeg	1	06A	6708GA	17.5	ZO	woning	15552	35.77	32.67	-3.10
Bornsesteeg	1	06C	6708GA	17.5	O	woning	15550	35.44	33.01	-2.43
Bornsesteeg	1	07A	6708GA	20.5	NO	woning	15725	34.43	32.30	-2.13
Bornsesteeg	1	07A	6708GA	20.5	ZO	woning	15726	35.61	32.55	-3.06
Bornsesteeg	1	07C	6708GA	20.5	O	woning	15724	35.36	32.93	-2.43
Bornsesteeg	1	08A	6708GA	23.5	NO	woning	15725	34.29	32.17	-2.12
Bornsesteeg	1	08A	6708GA	23.5	ZO	woning	15726	35.47	32.42	-3.05
Bornsesteeg	1	08C	6708GA	23.5	O	woning	15724	35.24	32.82	-2.42
Bornsesteeg	1	09A	6708GA	26.5	NO	woning	15725	34.18	32.06	-2.12
Bornsesteeg	1	09A	6708GA	26.5	ZO	woning	15726	35.35	32.29	-3.06
Bornsesteeg	1	09C	6708GA	26.5	O	woning	15724	35.14	32.73	-2.41
Bornsesteeg	1	10A	6708GA	29.5	NO	woning	15725	34.04	31.94	-2.10
Bornsesteeg	1	10A	6708GA	29.5	ZO	woning	15726	35.21	32.16	-3.05
Bornsesteeg	1	10A3	6708GA	29.5	NO	woning	15725	34.04	31.94	-2.10
Bornsesteeg	1	10A5	6708GA	29.5	NO	woning	15725	34.04	31.94	-2.10
Bornsesteeg	1	10C	6708GA	29.5	O	woning	15724	35.03	32.63	-2.40
Bornsesteeg	1	10C7	6708GA	29.5	O	woning	15724	35.03	32.63	-2.40
Bornsesteeg	1	10C9	6708GA	29.5	O	woning	15724	35.03	32.63	-2.40
Bornsesteeg	1	11A	6708GA	32.5	NO	woning	15725	33.91	31.82	-2.09
Bornsesteeg	1	11A	6708GA	32.5	ZO	woning	15726	35.07	32.01	-3.06
Bornsesteeg	1	11A3	6708GA	32.5	NO	woning	15725	33.91	31.82	-2.09
Bornsesteeg	1	11A5	6708GA	32.5	NO	woning	15725	33.91	31.82	-2.09
Bornsesteeg	1	11C	6708GA	35.5	O	woning	15724	34.80	32.39	-2.41
Bornsesteeg	1	11C7	6708GA	32.5	O	woning	15724	34.92	32.52	-2.40
Bornsesteeg	1	11C9	6708GA	32.5	O	woning	15724	34.92	32.52	-2.40
Bornsesteeg	1	12A	6708GA	35.5	NO	woning	15725	33.76	31.68	-2.08
Bornsesteeg	1	12A	6708GA	35.5	ZO	woning	15726	34.92	31.86	-3.06
Bornsesteeg	1	12A3	6708GA	35.5	NO	woning	15725	33.76	31.68	-2.08
Bornsesteeg	1	12A5	6708GA	35.5	NO	woning	15725	33.76	31.68	-2.08
Bornsesteeg	1	12C	6708GA	35.5	O	woning	15724	34.80	32.39	-2.41
Bornsesteeg	1	12C7	6708GA	35.5	O	woning	15724	34.80	32.39	-2.41
Bornsesteeg	1	12C9	6708GA	35.5	O	woning	15724	34.80	32.39	-2.41
Bornsesteeg	1	13A	6708GA	38.5	NO	woning	15785	33.60	31.54	-2.06
Bornsesteeg	1	13A	6708GA	38.5	ZO	woning	15786	34.76	31.70	-3.06
Bornsesteeg	1	13A3	6708GA	38.5	NO	woning	15785	33.60	31.54	-2.06
Bornsesteeg	1	13A5	6708GA	38.5	NO	woning	15785	33.60	31.54	-2.06

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating t.o.v. de huidige situatie [dB]
Bornsesteeg	1	13C	6708GA	38.5	O	woning	15784	34.67	32.27	-2.40
Bornsesteeg	1	13C7	6708GA	38.5	O	woning	15784	34.67	32.27	-2.40
Bornsesteeg	1	13C9	6708GA	38.5	O	woning	15784	34.67	32.27	-2.40
Bornsesteeg	1	14A	6708GA	41.5	NO	woning	15785	33.44	31.39	-2.05
Bornsesteeg	1	14A	6708GA	41.5	ZO	woning	15786	34.59	31.53	-3.06
Bornsesteeg	1	14A4	6708GA	41.5	NO	woning	15785	33.44	31.39	-2.05
Bornsesteeg	1	14A5	6708GA	41.5	NO	woning	15785	33.44	31.39	-2.05
Bornsesteeg	1	14C	6708GA	41.5	O	woning	15784	34.53	32.14	-2.39
Bornsesteeg	1	14C7	6708GA	41.5	O	woning	15784	34.53	32.14	-2.39
Bornsesteeg	1	14C9	6708GA	41.5	O	woning	15784	34.53	32.14	-2.39
Bornsesteeg	1	15A	6708GA	44.5	NO	woning	15785	33.27	31.24	-2.03
Bornsesteeg	1	15A	6708GA	44.5	ZO	woning	15786	34.42	31.36	-3.06
Bornsesteeg	1	15A3	6708GA	44.5	NO	woning	15785	33.27	31.24	-2.03
Bornsesteeg	1	15A5	6708GA	44.5	NO	woning	15785	33.27	31.24	-2.03
Bornsesteeg	1	15C	6708GA	44.5	O	woning	15784	34.39	31.99	-2.40
Bornsesteeg	1	15C7	6708GA	44.5	O	woning	15784	34.39	31.99	-2.40
Bornsesteeg	1	15C9	6708GA	44.5	O	woning	15784	34.39	31.99	-2.40
Bornsesteeg	1	16A	6708GA	44.5	NO	woning	15785	33.27	31.24	-2.03
Bornsesteeg	1	16A	6708GA	44.5	ZO	woning	15786	34.42	31.36	-3.06
Bornsesteeg	1	16A3	6708GA	44.5	NO	woning	15785	33.27	31.24	-2.03
Bornsesteeg	1	16A4	6708GA	44.5	NO	woning	15785	33.27	31.24	-2.03
Bornsesteeg	1	16A5	6708GA	44.5	NO	woning	15785	33.27	31.24	-2.03
Bornsesteeg	1	16C	6708GA	44.5	O	woning	15784	34.39	31.99	-2.40
Bornsesteeg	1	16C7	6708GA	44.5	O	woning	15784	34.39	31.99	-2.40
Bornsesteeg	1	16C9	6708GA	44.5	O	woning	15784	34.39	31.99	-2.40
Bornsesteeg	1	17A	6708GA	47.5	NO	woning	15785	33.10	31.08	-2.02
Bornsesteeg	1	17A	6708GA	47.5	ZO	woning	15786	34.24	31.18	-3.06
Bornsesteeg	1	17A3	6708GA	47.5	NO	woning	15785	33.10	31.08	-2.02
Bornsesteeg	1	17A5	6708GA	47.5	NO	woning	15785	33.10	31.08	-2.02
Bornsesteeg	1	17C	6708GA	47.5	O	woning	15784	34.24	31.85	-2.39
Bornsesteeg	1	17C7	6708GA	47.5	O	woning	15784	34.24	31.85	-2.39
Bornsesteeg	1	17C9	6708GA	47.5	O	woning	15784	34.24	31.85	-2.39
Bornsesteeg	1	18A	6708GA	47.5	NO	woning	15785	33.10	31.08	-2.02
Bornsesteeg	1	18A	6708GA	47.5	ZO	woning	15786	34.24	31.18	-3.06
Bornsesteeg	1	18A3	6708GA	47.5	NO	woning	15785	33.10	31.08	-2.02
Bornsesteeg	1	18A5	6708GA	47.5	NO	woning	15785	33.10	31.08	-2.02
Bornsesteeg	1	18C	6708GA	47.5	O	woning	15784	34.24	31.85	-2.39
Bornsesteeg	1	18C7	6708GA	47.5	O	woning	15784	34.24	31.85	-2.39
Bornsesteeg	1	18C9	6708GA	47.5	O	woning	15784	34.24	31.85	-2.39
Bornsesteeg	1	19A	6708GA	50.5	NO	woning	15785	32.92	30.92	-2.00
Bornsesteeg	1	19A	6708GA	50.5	ZO	woning	15786	34.06	30.99	-3.07
Bornsesteeg	1	19A3	6708GA	50.5	NO	woning	15785	32.92	30.92	-2.00
Bornsesteeg	1	19A5	6708GA	50.5	NO	woning	15785	32.92	30.92	-2.00
Bornsesteeg	1	19C	6708GA	50.5	O	woning	15784	34.09	31.70	-2.39
Bornsesteeg	1	19C7	6708GA	50.5	O	woning	15784	34.09	31.70	-2.39
Bornsesteeg	1	19C9	6708GA	50.5	O	woning	15784	34.09	31.70	-2.39
Bornsesteeg	1	1A1	6708GA	5.5	NO	woning	15551	34.26	31.88	-2.38
Bornsesteeg	1	1A3	6708GA	5.5	NO	woning	15551	34.26	31.88	-2.38
Bornsesteeg	1	1A5	6708GA	5.5	NO	woning	15551	34.26	31.88	-2.38
Bornsesteeg	1	1C7	6708GA	5.5	O	woning	15550	34.55	32.07	-2.48
Bornsesteeg	1	1C9	6708GA	5.5	O	woning	15550	34.55	32.07	-2.48

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating t.o.v. de huidige situatie [dB]
Bornsesteeg	1	20A	6708GA	53.5	NO	woning	15785	32.74	30.75	-1.99
Bornsesteeg	1	20A	6708GA	53.5	ZO	woning	15786	33.87	30.81	-3.06
Bornsesteeg	1	20A3	6708GA	53.5	NO	woning	15785	32.74	30.75	-1.99
Bornsesteeg	1	20A5	6708GA	53.5	NO	woning	15785	32.74	30.75	-1.99
Bornsesteeg	1	20C	6708GA	53.5	O	woning	15784	33.94	31.55	-2.39
Bornsesteeg	1	20C7	6708GA	53.5	O	woning	15784	33.94	31.55	-2.39
Bornsesteeg	1	20C9	6708GA	53.5	O	woning	15784	33.94	31.55	-2.39
Bornsesteeg	1	2A1	6708GA	8.5	NO	woning	15551	34.74	32.53	-2.21
Bornsesteeg	1	2A4	6708GA	8.5	NO	woning	15551	34.74	32.53	-2.21
Bornsesteeg	1	2A5	6708GA	8.5	NO	woning	15551	34.74	32.53	-2.21
Bornsesteeg	1	2C7	6708GA	8.5	O	woning	15550	35.55	33.12	-2.43
Bornsesteeg	1	2C9	6708GA	8.5	O	woning	15550	35.55	33.12	-2.43
Bornsesteeg	1	3A1	6708GA	11.5	NO	woning	15551	34.71	32.54	-2.17
Bornsesteeg	1	3A3	6708GA	11.5	NO	woning	15551	34.71	32.54	-2.17
Bornsesteeg	1	3A5	6708GA	11.5	NO	woning	15551	34.71	32.54	-2.17
Bornsesteeg	1	3C7	6708GA	11.5	O	woning	15550	35.55	33.12	-2.43
Bornsesteeg	1	3C9	6708GA	11.5	O	woning	15550	35.55	33.12	-2.43
Bornsesteeg	1	4A1	6708GA	14.5	NO	woning	15551	34.65	32.49	-2.16
Bornsesteeg	1	4A4	6708GA	14.5	NO	woning	15551	34.65	32.49	-2.16
Bornsesteeg	1	4A5	6708GA	14.5	NO	woning	15551	34.65	32.49	-2.16
Bornsesteeg	1	4C7	6708GA	14.5	O	woning	15550	35.50	33.07	-2.43
Bornsesteeg	1	4C9	6708GA	14.5	O	woning	15550	35.50	33.07	-2.43
Bornsesteeg	1	5A3	6708GA	17.5	NO	woning	15551	34.56	32.41	-2.15
Bornsesteeg	1	5A5	6708GA	17.5	NO	woning	15551	34.56	32.41	-2.15
Bornsesteeg	1	5C7	6708GA	17.5	O	woning	15550	35.44	33.01	-2.43
Bornsesteeg	1	5C9	6708GA	17.5	O	woning	15550	35.44	33.01	-2.43
Bornsesteeg	1	6A3	6708GA	20.5	NO	woning	15725	34.43	32.30	-2.13
Bornsesteeg	1	6A5	6708GA	20.5	NO	woning	15725	34.43	32.30	-2.13
Bornsesteeg	1	6C7	6708GA	20.5	O	woning	15724	35.36	32.93	-2.43
Bornsesteeg	1	6C9	6708GA	20.5	O	woning	15724	35.36	32.93	-2.43
Bornsesteeg	1	7A3	6708GA	23.5	NO	woning	15725	34.29	32.17	-2.12
Bornsesteeg	1	7A5	6708GA	23.5	NO	woning	15725	34.29	32.17	-2.12
Bornsesteeg	1	7C7	6708GA	23.5	O	woning	15724	35.24	32.82	-2.42
Bornsesteeg	1	7C9	6708GA	23.5	O	woning	15724	35.24	32.82	-2.42
Bornsesteeg	1	8A3	6708GA	26.5	NO	woning	15725	34.18	32.06	-2.12
Bornsesteeg	1	8A5	6708GA	26.5	NO	woning	15725	34.18	32.06	-2.12
Bornsesteeg	1	8C7	6708GA	26.5	O	woning	15724	35.14	32.73	-2.41
Bornsesteeg	1	8C9	6708GA	26.5	O	woning	15724	35.14	32.73	-2.41
Bornsesteeg	1	9A3	6708GA	29.5	NO	woning	15725	34.04	31.94	-2.10
Bornsesteeg	1	9A5	6708GA	29.5	NO	woning	15725	34.04	31.94	-2.10
Bornsesteeg	1	9C7	6708GA	29.5	O	woning	15724	35.03	32.63	-2.40
Bornsesteeg	1	9C9	6708GA	29.5	O	woning	15724	35.03	32.63	-2.40
Bornsesteeg	3		6708GB	1.5	NO	woning	13398	33.28	30.92	-2.36
Bornsesteeg	3		6708GB	1.5	NO	woning	13399	32.62	30.45	-2.17
Bornsesteeg	3		6708GB	1.5	O	woning	13397	33.82	31.33	-2.49
Bornsesteeg	3		6708GB	1.5	ZO	woning	13400	34.79	31.74	-3.05
Roghorst	203		6708KJ	1.5	N	woning	11206	22.36	19.44	-2.92
Roghorst	203		6708KJ	4.5	N	woning	11206	33.83	29.97	-3.86
Roghorst	203		6708KJ	7.5	N	woning	11206	34.23	30.36	-3.87

Resultaten Churchillweg

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating t.o.v. de huidige situatie [dB]
Roghorst	153		6708KG	1.5	W	woning	11127	52.97	42.66	-10.31
Roghorst	153		6708KG	4.5	W	woning	11127	54.46	44.49	-9.97
Roghorst	153		6708KG	7.5	W	woning	11127	54.39	44.46	-9.93
Roghorst	155		6708KG	1.5	W	woning	13880	52.74	43.71	-9.03
Roghorst	155		6708KG	4.5	W	woning	13880	54.68	45.11	-9.57
Roghorst	155		6708KG	7.5	W	woning	13880	54.57	44.96	-9.61
Roghorst	157		6708KG	1.5	N	woning	11126	51.36	42.68	-8.68
Roghorst	157		6708KG	4.5	N	woning	11126	52.77	44.12	-8.65
Roghorst	157		6708KG	7.5	N	woning	11126	52.90	44.19	-8.71
Roghorst	157		6708KG	1.5	W	woning	11125	53.03	43.96	-9.07
Roghorst	157		6708KG	4.5	W	woning	11125	55.03	45.67	-9.36
Roghorst	157		6708KG	7.5	W	woning	11125	54.86	45.43	-9.43
Roghorst	183		6708KH	1.5	W	woning	11141	50.26	41.63	-8.63
Roghorst	183		6708KH	4.5	W	woning	11141	53.11	44.50	-8.61
Roghorst	183		6708KH	7.5	W	woning	11141	53.32	44.73	-8.59
Roghorst	185		6708KH	1.5	W	woning	11139	50.12	41.49	-8.63
Roghorst	185		6708KH	4.5	W	woning	11139	53.67	44.88	-8.79
Roghorst	185		6708KH	7.5	W	woning	11139	53.72	44.98	-8.74
Roghorst	187		6708KH	1.5	W	woning	11137	51.56	43.01	-8.55
Roghorst	187		6708KH	4.5	W	woning	11137	53.99	45.26	-8.73
Roghorst	187		6708KH	7.5	W	woning	11137	53.94	45.20	-8.74
Roghorst	189		6708KH	1.5	N	woning	11132	50.81	42.36	-8.45
Roghorst	189		6708KH	4.5	N	woning	11132	52.15	43.68	-8.47
Roghorst	189		6708KH	7.5	N	woning	11132	52.36	43.93	-8.43
Roghorst	189		6708KH	1.5	W	woning	11131	52.13	43.53	-8.60
Roghorst	189		6708KH	4.5	W	woning	11131	54.31	45.61	-8.70
Roghorst	189		6708KH	7.5	W	woning	11131	54.18	45.47	-8.71
Roghorst	191		6708KJ	1.5	W	woning	11149	48.87	40.33	-8.54
Roghorst	191		6708KJ	4.5	W	woning	11149	52.66	44.12	-8.54
Roghorst	191		6708KJ	7.5	W	woning	11149	52.94	44.44	-8.50
Roghorst	193		6708KJ	1.5	W	woning	14673	50.37	41.83	-8.54
Roghorst	193		6708KJ	4.5	W	woning	14673	53.05	44.51	-8.54
Roghorst	193		6708KJ	7.5	W	woning	14673	53.23	44.72	-8.51
Roghorst	195		6708KJ	1.5	N	woning	11145	46.77	38.34	-8.43
Roghorst	195		6708KJ	4.5	N	woning	11145	49.17	40.84	-8.33
Roghorst	195		6708KJ	7.5	N	woning	11145	50.24	41.96	-8.28
Roghorst	195		6708KJ	1.5	W	woning	11144	50.56	42.03	-8.53
Roghorst	195		6708KJ	4.5	W	woning	11144	53.25	44.69	-8.56
Roghorst	195		6708KJ	7.5	W	woning	11144	53.33	44.80	-8.53
Roghorst	197		6708KJ	1.5	W	woning	11210	42.93	34.45	-8.48
Roghorst	197		6708KJ	4.5	W	woning	11210	47.93	39.63	-8.30
Roghorst	197		6708KJ	7.5	W	woning	11210	49.73	41.29	-8.44
Roghorst	199		6708KJ	1.5	W	woning	11208	44.43	35.94	-8.49
Roghorst	199		6708KJ	4.5	W	woning	11208	48.71	40.32	-8.39
Roghorst	199		6708KJ	7.5	W	woning	11208	50.57	42.04	-8.53
Roghorst	201		6708KJ	1.5	W	woning	14120	38.74	30.76	-7.98
Roghorst	201		6708KJ	4.5	W	woning	14120	49.22	40.89	-8.33
Roghorst	201		6708KJ	7.5	W	woning	14120	50.96	42.47	-8.49
Roghorst	203		6708KJ	1.5	W	woning	11205	42.63	34.31	-8.32
Roghorst	203		6708KJ	4.5	W	woning	11205	50.07	41.60	-8.47

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating t.o.v. de huidige situatie [dB]
Roghorst	203		6708KJ	7.5	W	woning	11205	51.20	42.62	-8.58
Tarthorst	649		6708HX	1.5	NO	woning	12752	45.29	36.74	-8.55
Tarthorst	649		6708HX	4.5	NO	woning	12752	47.61	39.27	-8.34
Tarthorst	649		6708HX	7.5	NO	woning	12752	48.41	40.17	-8.24
Tarthorst	651		6708HX	1.5	NO	woning	12756	46.06	37.48	-8.58
Tarthorst	651		6708HX	4.5	NO	woning	12756	48.24	39.82	-8.42
Tarthorst	651		6708HX	7.5	NO	woning	12756	48.89	40.56	-8.33
Tarthorst	653		6708HX	1.5	NO	woning	14385	46.87	38.21	-8.66
Tarthorst	653		6708HX	4.5	NO	woning	14385	48.94	40.43	-8.51
Tarthorst	653		6708HX	7.5	NO	woning	14385	49.35	40.93	-8.42
Tarthorst	655		6708HX	1.5	NO	woning	11069	47.72	39.02	-8.70
Tarthorst	655		6708HX	4.5	NO	woning	11069	49.76	41.18	-8.58
Tarthorst	655		6708HX	7.5	NO	woning	11069	49.92	41.45	-8.47
Tarthorst	657		6708HX	1.5	NO	woning	12764	48.23	39.56	-8.67
Tarthorst	657		6708HX	4.5	NO	woning	12764	50.47	41.90	-8.57
Tarthorst	657		6708HX	7.5	NO	woning	12764	50.52	42.02	-8.50
Tarthorst	659		6708HX	1.5	NO	woning	14013	47.02	38.40	-8.62
Tarthorst	659		6708HX	4.5	NO	woning	14013	51.18	42.62	-8.56
Tarthorst	659		6708HX	7.5	NO	woning	14013	51.10	42.57	-8.53
Tarthorst	661		6708HX	1.5	NO	woning	14049	52.70	44.04	-8.66
Tarthorst	661		6708HX	4.5	NO	woning	14049	52.15	43.59	-8.56
Tarthorst	661		6708HX	7.5	NO	woning	14049	51.99	43.43	-8.56
Tarthorst	663		6708HX	1.5	NO	woning	12775	52.81	44.15	-8.66
Tarthorst	663		6708HX	4.5	NO	woning	12775	52.95	44.36	-8.59
Tarthorst	663		6708HX	7.5	NO	woning	12775	52.69	44.13	-8.56
Tarthorst	663		6708HX	1.5	ZO	woning	12776	53.90	45.09	-8.81
Tarthorst	663		6708HX	4.5	ZO	woning	12776	54.49	45.70	-8.79
Tarthorst	663		6708HX	7.5	ZO	woning	12776	54.35	45.51	-8.84
Tarthorst	663		6708HX	1.5	ZW	woning	12777	47.15	38.28	-8.87
Tarthorst	663		6708HX	4.5	ZW	woning	12777	48.96	39.84	-9.12
Tarthorst	663		6708HX	7.5	ZW	woning	12777	49.59	40.22	-9.37
Tarthorst	665		6708HX	1.5	NO	woning	12768	52.31	43.32	-8.99
Tarthorst	665		6708HX	4.5	NO	woning	12768	53.80	45.10	-8.70
Tarthorst	665		6708HX	7.5	NO	woning	12768	53.58	44.93	-8.65
Tarthorst	665		6708HX	1.5	NO	woning	12774	53.99	45.30	-8.69
Tarthorst	665		6708HX	4.5	ZO	woning	12769	54.14	44.90	-9.24
Tarthorst	665		6708HX	7.5	ZO	woning	12769	53.99	44.66	-9.33
Tarthorst	665		6708HX	4.5	ZO	woning	12770	53.57	44.08	-9.49
Tarthorst	665		6708HX	7.5	ZO	woning	12770	53.57	44.04	-9.53
Tarthorst	665		6708HX	1.5	ZO	woning	12771	53.72	44.37	-9.35
Tarthorst	665		6708HX	1.5	ZO	woning	12773	54.25	45.19	-9.06
Tarthorst	667		6708HX	1.5	NO	woning	12766	51.66	43.02	-8.64
Tarthorst	667		6708HX	4.5	NO	woning	12766	52.54	43.86	-8.68
Tarthorst	667		6708HX	7.5	NO	woning	12766	52.86	44.22	-8.64
Tarthorst	669		6708HX	1.5	NO	woning	14572	46.61	37.97	-8.64
Tarthorst	669		6708HX	4.5	NO	woning	14572	51.54	42.86	-8.68
Tarthorst	669		6708HX	7.5	NO	woning	14572	52.03	43.39	-8.64
Tarthorst	671		6708HX	1.5	NO	woning	12762	47.91	39.29	-8.62
Tarthorst	671		6708HX	4.5	NO	woning	12762	50.18	41.53	-8.65
Tarthorst	671		6708HX	7.5	NO	woning	12762	51.09	42.45	-8.64
Tarthorst	673		6708HX	1.5	NO	woning	12760	39.14	30.62	-8.52

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating t.o.v. de huidige situatie [dB]
Tarthorst	673		6708HX	4.5	NO	woning	12760	48.97	40.29	-8.68
Tarthorst	673		6708HX	7.5	NO	woning	12760	49.99	41.33	-8.66

Resultaten Droevendaalsesteeg

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating t.o.v. de huidige situatie [dB]
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NO	onderwijs*	11238	37.64	37.66	0.02
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NO	onderwijs*	11238	41.32	41.17	-0.15
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NO	onderwijs*	11238	41.33	41.21	-0.12
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NO	onderwijs*	11239	42.04	41.96	-0.08
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NO	onderwijs*	11239	44.07	43.90	-0.17
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NO	onderwijs*	11239	42.80	42.68	-0.12
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NO	onderwijs*	11239	42.77	42.67	-0.10
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11226	43.31	41.26	-2.05
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11226	45.09	43.02	-2.07
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11226	45.39	43.36	-2.03
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11226	45.46	43.44	-2.02
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	13.5	ZO	onderwijs*	11226	45.42	43.42	-2.00
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11240	44.40	43.99	-0.41
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11240	46.29	45.82	-0.47
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11240	46.54	46.05	-0.49
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11240	46.53	46.04	-0.49
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11242	44.57	43.94	-0.63
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11242	46.34	45.72	-0.62
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11242	46.61	45.96	-0.65
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11242	46.60	45.94	-0.66
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11245	44.29	43.41	-0.88
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11245	46.00	45.11	-0.89
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11245	46.30	45.39	-0.91
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11245	46.33	45.39	-0.94
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11247	43.52	42.44	-1.08
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11247	45.14	44.12	-1.02
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11247	45.42	44.39	-1.03
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11247	45.51	44.43	-1.08
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11306	39.43	38.12	-1.31
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11306	41.30	39.98	-1.32
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11306	42.28	40.95	-1.33
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11322	42.56	41.20	-1.36
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11322	44.17	42.85	-1.32
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11330	42.97	40.43	-2.54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11330	44.72	42.11	-2.61
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11330	45.06	42.49	-2.57
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11330	45.13	42.59	-2.54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	13.5	ZO	onderwijs*	11330	45.10	42.59	-2.51
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	1.5	N	onderwijs*	15437	39.96	39.14	-0.82
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	4.5	N	onderwijs*	15437	41.52	40.72	-0.80
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	7.5	N	onderwijs*	15437	42.38	41.59	-0.79
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	10.5	N	onderwijs*	15437	42.67	41.85	-0.82
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	13.5	N	onderwijs*	15437	42.79	41.96	-0.83
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	16.5	N	onderwijs*	15437	42.80	41.96	-0.84
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	19.5	N	onderwijs*	15698	42.77	41.92	-0.85
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	22.5	N	onderwijs*	15698	42.72	41.86	-0.86
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	1.5	N	onderwijs*	15437	39.96	39.14	-0.82
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	4.5	N	onderwijs*	15437	41.52	40.72	-0.80
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	7.5	N	onderwijs*	15437	42.38	41.59	-0.79
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	10.5	N	onderwijs*	15437	42.67	41.85	-0.82

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelating t.o.v. de huidige situatie [dB]
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	13.5	N	onderwijs*	15437	42.79	41.96	-0.83
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	16.5	N	onderwijs*	15437	42.80	41.96	-0.84
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	19.5	N	onderwijs*	15698	42.77	41.92	-0.85
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	22.5	N	onderwijs*	15698	42.72	41.86	-0.86
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	ZO	woning	11576	43.67	43.48	-0.19
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	ZO	woning	11576	44.47	44.50	0.03
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	ZW	woning	11577	41.51	42.93	1.42
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	ZW	woning	11577	42.69	44.34	1.65
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	ZW	woning	11579	37.33	39.78	2.45
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	ZW	woning	11579	39.24	41.40	2.16
Droevendaalsesteeg	11		6708PB	1.5		standplaats	10012	46.17	44.71	-1.46
Droevendaalsesteeg	13		6708PB	1.5		standplaats	10000	44.84	43.58	-1.26
Droevendaalsesteeg	15		6708PB	1.5		standplaats	10011	41.50	40.37	-1.13
Droevendaalsesteeg	17		6708PB	1.5		standplaats	10010	40.99	40.05	-0.94

* 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: AAN TE VRAGEN HOGERE WAARDEN

Op de volgende pagina's staan tabellen met daarin per woning de aan te vragen hogere waarde. De tabellen zijn niet digitaal toegankelijk. Heeft u moeite met de leesbaarheid, dan helpt het provincieloket u daar graag verder mee.

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]
Bronland	20		6708WH	1.5	NO	onderwijs*	60031	59	64
Bronland	20		6708WH	5.0	NO	onderwijs*	60031	60	65
Bronland	20		6708WH	8.5	NO	onderwijs*	60031	60	65
Bronland	20		6708WH	12.0	NO	onderwijs*	60031	60	65
Bronland	20		6708WH	15.5	NO	onderwijs*	60031	60	65
Bronland	20		6708WH	1.5	NO	onderwijs*	60032	58	63
Bronland	20		6708WH	5.0	NO	onderwijs*	60032	59	64
Bronland	20		6708WH	8.5	NO	onderwijs*	60032	60	65
Bronland	20		6708WH	12.0	NO	onderwijs*	60032	59	64
Bronland	20		6708WH	15.5	NO	onderwijs*	60032	59	64
Bronland	20		6708WH	1.5	NO	onderwijs*	60037	57	62
Bronland	20		6708WH	4.5	NO	onderwijs*	60037	59	64
Bronland	20		6708WH	1.5	NO	onderwijs*	60045	56	61
Bronland	20		6708WH	4.5	NO	onderwijs*	60045	58	63
Bronland	20		6708WH	7.5	NO	onderwijs*	60045	58	63
Bronland	20		6708WH	10.5	NO	onderwijs*	60045	58	63
Bronland	20		6708WH	13.5	NO	onderwijs*	60045	58	63
Bronland	20		6708WH	5.0	NW	onderwijs*	60025	50	55
Bronland	20		6708WH	8.5	NW	onderwijs*	60025	51	56
Bronland	20		6708WH	12.0	NW	onderwijs*	60025	52	57
Bronland	20		6708WH	15.5	NW	onderwijs*	60025	52	57
Bronland	20		6708WH	1.5	NW	onderwijs*	60027	51	56
Bronland	20		6708WH	5.0	NW	onderwijs*	60027	53	58
Bronland	20		6708WH	8.5	NW	onderwijs*	60027	54	59
Bronland	20		6708WH	12.0	NW	onderwijs*	60027	54	59
Bronland	20		6708WH	15.5	NW	onderwijs*	60027	54	59
Bronland	20		6708WH	1.5	NW	onderwijs*	60029	55	60
Bronland	20		6708WH	5.0	NW	onderwijs*	60029	57	62
Bronland	20		6708WH	8.5	NW	onderwijs*	60029	57	62
Bronland	20		6708WH	12.0	NW	onderwijs*	60029	57	62
Bronland	20		6708WH	15.5	NW	onderwijs*	60029	57	62
Bronland	20		6708WH	10.5	NW	onderwijs*	60043	50	55
Bronland	20		6708WH	13.5	NW	onderwijs*	60043	54	59
Bronland	20		6708WH	12.0	ZO	onderwijs*	60033	55	60
Bronland	20		6708WH	15.5	ZO	onderwijs*	60033	55	60
Bronland	20		6708WH	7.5	ZO	onderwijs*	60037	59	64
Bronland	20		6708WH	4.5	ZO	onderwijs*	60047	52	58
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NO	onderwijs*	11237	56	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NO	onderwijs*	11238	56	61
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11240	51	56
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11240	52	58
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11240	53	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	51	57
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11242	51	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	10.5	N	onderwijs*	15437	51	56
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	13.5	N	onderwijs*	15437	51	56
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	52	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	53	58
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	19.5	O	onderwijs*	15699	53	58
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	22.5	O	onderwijs*	15699	53	58
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	10.5	N	onderwijs*	15437	51	56

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	13.5	N	onderwijs*	15437	51	56
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	52	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	53	58
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	19.5	O	onderwijs*	15699	53	58
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	22.5	O	onderwijs*	15699	53	58
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	ZO	woning	11576	57	63
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	54	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
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	53	58
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	NW	stud.complex	1008	50	55
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	ZW	stud.complex	1006	59	64
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	ZW	stud.complex	1006	58	63
Mansholtlaan	18		6708PA	9.5	N	onderwijs*	15488	50	54
Mansholtlaan	18		6708PA	1.5	NW	onderwijs*	15487	51	56
Mansholtlaan	18		6708PA	5.5	NW	onderwijs*	15487	52	57
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	51	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	53	58
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	18.5	Z	onderwijs*	15484	53	58
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 (eindvariant)

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Bornsesteeg	1	02B	6708GA	5.5	ZW	woning	15555	52	58
Bornsesteeg	1	03B	6708GA	8.5	ZW	woning	15555	53	58
Bornsesteeg	1	04B	6708GA	11.5	ZW	woning	15555	53	58
Bornsesteeg	1	05B	6708GA	14.5	ZW	woning	15555	53	58
Bornsesteeg	1	06B	6708GA	17.5	ZW	woning	15555	53	58
Bornsesteeg	1	07B	6708GA	20.5	ZW	woning	15729	53	58
Bornsesteeg	1	08B	6708GA	23.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	09B	6708GA	26.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	10B	6708GA	29.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	10B7	6708GA	29.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	10B9	6708GA	29.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	11B	6708GA	32.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	11B7	6708GA	32.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	11B9	6708GA	32.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	12B	6708GA	35.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	12B7	6708GA	35.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	12B9	6708GA	35.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	13B	6708GA	38.5	ZW	woning	15789	52	57
Bornsesteeg	1	14B	6708GA	41.5	ZW	woning	15789	51	56
Bornsesteeg	1	15B	6708GA	44.5	ZW	woning	15789	51	56
Bornsesteeg	1	16B	6708GA	44.5	ZW	woning	15789	51	56
Bornsesteeg	1	17B	6708GA	47.5	ZW	woning	15789	51	56
Bornsesteeg	1	18B	6708GA	47.5	ZW	woning	15789	51	56
Bornsesteeg	1	19B	6708GA	50.5	ZW	woning	15789	51	56
Bornsesteeg	1	20B	6708GA	53.5	ZW	woning	15789	51	56
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	woning	10719	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	woning	15563	51	56
Dijkgraaf	4	00	6708PG	1.5		woning	10719	52	58
Dijkgraaf	4	00	6708PG	1.5		woning	15563	51	56
Dijkgraaf	4	01A	6708PG	4.5	ZO	woning	10704	54	59
Dijkgraaf	4	01A	6708PG	4.5	ZW	woning	10705	54	60
Dijkgraaf	4	01A	6708PG	4.5	ZW	woning	15561	52	58
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	ZO	woning	10719	53	60
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	ZO	woning	15563	52	58
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	ZW	woning	10715	50	58
Dijkgraaf	4	02A	6708PG	7.5	ZO	woning	10704	54	59
Dijkgraaf	4	02A	6708PG	7.5	ZW	woning	10705	55	60
Dijkgraaf	4	02A	6708PG	7.5	ZW	woning	15561	53	59
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	ZO	woning	10719	54	60
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	ZO	woning	15563	53	59
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	ZW	woning	10715	51	59
Dijkgraaf	4	03A	6708PG	10.5	ZO	woning	10704	54	59
Dijkgraaf	4	03A	6708PG	10.5	ZW	woning	10705	55	60
Dijkgraaf	4	03A	6708PG	10.5	ZW	woning	15561	53	59
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	ZO	woning	10719	54	60
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	ZO	woning	15563	53	59
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	ZW	woning	10715	51	59
Dijkgraaf	4	04A	6708PG	13.5	ZO	woning	15560	51	57
Dijkgraaf	4	04A	6708PG	13.5	ZW	woning	15561	53	59
Dijkgraaf	4	04B	6708PG	13.5	ZO	woning	15563	53	59
Dijkgraaf	4	05A	6708PG	16.5	ZO	woning	15560	54	59
Dijkgraaf	4	05A	6708PG	16.5	ZW	woning	15561	54	59
Dijkgraaf	4	05B	6708PG	16.5	ZO	woning	15563	54	59
Dijkgraaf	4	05B	6708PG	16.5	ZW	woning	15564	51	58
Dijkgraaf	4	06A	6708PG	19.5	ZO	woning	15734	53	59
Dijkgraaf	4	06A	6708PG	19.5	ZW	woning	15735	54	59
Dijkgraaf	4	06B	6708PG	19.5	ZO	woning	15737	54	59

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Dijkgraaf	4	06B	6708PG	19.5	ZW	woning	15738	51	58
Dijkgraaf	4	07A	6708PG	22.5	ZO	woning	15734	53	59
Dijkgraaf	4	07A	6708PG	22.5	ZW	woning	15735	53	59
Dijkgraaf	4	07B	6708PG	22.5	ZO	woning	15737	53	59
Dijkgraaf	4	07B	6708PG	22.5	ZW	woning	15738	51	58
Dijkgraaf	4	08A	6708PG	25.5	ZO	woning	15734	53	58
Dijkgraaf	4	08A	6708PG	25.5	ZW	woning	15735	53	59
Dijkgraaf	4	08B	6708PG	25.5	ZO	woning	15737	53	59
Dijkgraaf	4	08B	6708PG	25.5	ZW	woning	15738	50	58
Dijkgraaf	4	09A	6708PG	28.5	ZO	woning	15734	53	58
Dijkgraaf	4	09A	6708PG	28.5	ZW	woning	15735	53	59
Dijkgraaf	4	09B	6708PG	28.5	ZO	woning	15737	53	59
Dijkgraaf	4	09B	6708PG	28.5	ZW	woning	15738	50	58
Dijkgraaf	4	10A	6708PG	31.5	ZO	woning	15734	53	58
Dijkgraaf	4	10A	6708PG	31.5	ZW	woning	15735	53	59
Dijkgraaf	4	10B	6708PG	31.5	ZO	woning	15737	53	59
Dijkgraaf	4	10B	6708PG	31.5	ZW	woning	15738	50	57
Dijkgraaf	4	11A	6708PG	34.5	ZO	woning	15734	53	58
Dijkgraaf	4	11A	6708PG	34.5	ZW	woning	15735	53	59
Dijkgraaf	4	11B	6708PG	34.5	ZO	woning	15737	53	59
Dijkgraaf	4	11B	6708PG	34.5	ZW	woning	15738	50	57
Dijkgraaf	4	12A	6708PG	37.5	ZO	woning	15794	52	58
Dijkgraaf	4	12A	6708PG	37.5	ZW	woning	15795	53	58
Dijkgraaf	4	12B	6708PG	37.5	ZO	woning	15797	53	59
Dijkgraaf	4	12B	6708PG	37.5	ZW	woning	15798	50	57
Dijkgraaf	4	13A	6708PG	40.5	ZO	woning	15794	52	58
Dijkgraaf	4	13A	6708PG	40.5	ZW	woning	15795	52	58
Dijkgraaf	4	13B	6708PG	40.5	ZO	woning	15797	53	58
Dijkgraaf	4	13B	6708PG	40.5	ZW	woning	15798	50	57
Dijkgraaf	4	14A	6708PG	43.5	ZO	woning	15794	52	57
Dijkgraaf	4	14A	6708PG	43.5	ZW	woning	15795	52	58
Dijkgraaf	4	14B	6708PG	43.5	ZO	woning	15797	52	58
Dijkgraaf	4	14B	6708PG	43.5	ZW	woning	15798	50	57
Dijkgraaf	4	15A	6708PG	46.5	ZO	woning	15794	52	57
Dijkgraaf	4	15A	6708PG	46.5	ZW	woning	15795	52	58
Dijkgraaf	4	15B	6708PG	46.5	ZO	woning	15797	52	58
Dijkgraaf	4	15B	6708PG	46.5	ZW	woning	15798	50	57
Dijkgraaf	4	16A	6708PG	49.5	ZO	woning	15794	52	57
Dijkgraaf	4	16A	6708PG	49.5	ZW	woning	15795	52	58
Dijkgraaf	4	16B	6708PG	49.5	ZO	woning	15797	52	58
Dijkgraaf	4	17A	6708PG	52.5	ZO	woning	15794	51	57
Dijkgraaf	4	17A	6708PG	52.5	ZW	woning	15795	52	58
Dijkgraaf	4	17B	6708PG	52.5	ZO	woning	15797	52	58
Dijkgraaf	4	BGB	6708PG	1.5		woning	10704	52	57
Dijkgraaf	4	BGB	6708PG	1.5		woning	15561	51	56
Gruttoweide	197		6708BG	4.5	N	woning	10372	51	56
Gruttoweide	197		6708BG	7.5	N	woning	10372	51	57
Gruttoweide	199		6708BG	7.5	N	woning	10421	50	55
Gruttoweide	201		6708BG	7.5	N	woning	10427	50	55
Gruttoweide	203		6708BG	7.5	N	woning	13650	50	55
Gruttoweide	205		6708BG	7.5	N	woning	10443	50	55
Gruttoweide	207		6708BG	7.5	N	woning	14941	50	55
Gruttoweide	209		6708BG	7.5	N	woning	10473	50	55
Gruttoweide	211		6708BG	7.5	N	woning	10479	50	55
Hoevestein	215		6708AJ	7.5	W	woning	11623	50	55
Hoevestein	215		6708AJ	7.5	W	woning	11631	50	55
Hoevestein	217		6708AJ	7.5	N	woning	60011	54	59
Hoevestein	217		6708AJ	7.5	W	woning	60007	52	57

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Hoevestein	217		6708AJ	4.5	W	woning	60009	51	56
Hoevestein	217		6708AJ	7.5	W	woning	60009	55	60
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	W	woning	15001	57	62
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	Z	woning	15006	52	57
Hoevestein	221		6708AJ	4.5	N	woning	14068	57	62
Hoevestein	221		6708AJ	7.5	N	woning	14068	57	63
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	1.5	N	woning	13107	50	56
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	61
Hoevestein	237		6708AJ	4.5	O	woning	13108	56	61
Hoevestein	239	01A	6708AK	5.5	O	woning	15544	53	59
Hoevestein	239	01A	6708AK	5.5	Z	woning	15545	52	57
Hoevestein	239	01B	6708AK	5.5	ZO	woning	15546	52	58
Hoevestein	239	01D	6708AK	1.5	O	woning	15544	51	58
Hoevestein	239	02A	6708AK	8.5	O	woning	15544	53	60
Hoevestein	239	02A	6708AK	8.5	Z	woning	15545	53	58
Hoevestein	239	02B	6708AK	8.5	ZO	woning	15546	53	59
Hoevestein	239	03A	6708AK	11.5	O	woning	15544	53	60
Hoevestein	239	03A	6708AK	11.5	Z	woning	15545	53	58
Hoevestein	239	03B	6708AK	11.5	ZO	woning	15546	54	59
Hoevestein	239	03B	6708AK	11.5	ZW	woning	15538	50	55
Hoevestein	239	04A	6708AK	14.5	O	woning	15544	53	60
Hoevestein	239	04A	6708AK	14.5	Z	woning	15545	53	58
Hoevestein	239	04B	6708AK	14.5	ZO	woning	15546	54	59
Hoevestein	239	04B	6708AK	14.5	ZW	woning	15538	50	55
Hoevestein	239	05A	6708AK	17.5	O	woning	15544	53	60
Hoevestein	239	05A	6708AK	17.5	Z	woning	15545	53	58
Hoevestein	239	05B	6708AK	17.5	ZO	woning	15546	54	59
Hoevestein	239	05B	6708AK	17.5	ZW	woning	15538	50	55
Hoevestein	239	06A	6708AK	20.5	O	woning	15718	53	60
Hoevestein	239	06A	6708AK	20.5	Z	woning	15719	53	58
Hoevestein	239	06B	6708AK	20.5	ZO	woning	15720	54	59
Hoevestein	239	06B	6708AK	20.5	ZW	woning	15712	50	55
Hoevestein	239	07A	6708AK	23.5	O	woning	15718	53	60
Hoevestein	239	07A	6708AK	23.5	Z	woning	15719	53	58
Hoevestein	239	07B	6708AK	23.5	ZO	woning	15720	54	59
Hoevestein	239	07B	6708AK	23.5	ZW	woning	15712	50	55
Hoevestein	239	08A	6708AK	26.5	O	woning	15718	53	60
Hoevestein	239	08A	6708AK	26.5	Z	woning	15719	53	58
Hoevestein	239	08B	6708AK	26.5	ZO	woning	15720	53	59
Hoevestein	239	08B	6708AK	26.5	ZW	woning	15712	50	55
Hoevestein	239	09A	6708AK	29.5	O	woning	15718	53	60
Hoevestein	239	09A	6708AK	29.5	Z	woning	15719	53	58
Hoevestein	239	09B	6708AK	29.5	ZO	woning	15720	53	59
Hoevestein	239	09B	6708AK	29.5	ZW	woning	15712	50	55
Hoevestein	239	10A	6708AK	32.5	O	woning	15718	52	59
Hoevestein	239	10A	6708AK	32.5	Z	woning	15719	53	58
Hoevestein	239	10B	6708AK	32.5	ZO	woning	15720	53	58
Hoevestein	239	10B	6708AK	32.5	ZW	woning	15712	50	55
Hoevestein	239	11A	6708AK	35.5	O	woning	15718	52	59
Hoevestein	239	11A	6708AK	35.5	Z	woning	15719	53	58
Hoevestein	239	11B	6708AK	35.5	ZO	woning	15720	53	58
Hoevestein	239	11B	6708AK	35.5	ZW	woning	15712	50	55
Hoevestein	239	12A	6708AK	38.5	O	woning	15778	52	59

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Hoevestein	239	12A	6708AK	38.5	Z	woning	15779	53	58
Hoevestein	239	12B	6708AK	38.5	ZO	woning	15780	53	58
Hoevestein	239	12B	6708AK	38.5	ZW	woning	15772	50	55
Hoevestein	239	13A	6708AK	41.5	O	woning	15778	52	59
Hoevestein	239	13A	6708AK	41.5	Z	woning	15779	53	58
Hoevestein	239	13B	6708AK	41.5	ZO	woning	15780	53	58
Hoevestein	239	13B	6708AK	41.5	ZW	woning	15772	50	55
Hoevestein	239	14A	6708AK	44.5	O	woning	15778	52	59
Hoevestein	239	14A	6708AK	44.5	Z	woning	15779	52	57
Hoevestein	239	14B	6708AK	44.5	ZO	woning	15780	53	58
Hoevestein	239	14B	6708AK	44.5	ZW	woning	15772	50	55
Hoevestein	239	15A	6708AK	47.5	O	woning	15778	52	59
Hoevestein	239	15A	6708AK	47.5	Z	woning	15779	52	57
Hoevestein	239	15B	6708AK	47.5	ZO	woning	15780	52	58
Hoevestein	239	16A	6708AK	50.5	O	woning	15778	51	59
Hoevestein	239	16A	6708AK	50.5	Z	woning	15779	52	57
Hoevestein	239	16B	6708AK	50.5	ZO	woning	15780	52	58
Hoevestein	245		6708AJ	1.5	Z	woning	15537	51	57
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41006	50	56
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41006	51	57
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41006	52	58
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	58
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41007	52	58
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	1.5	W	onderwijs*	41001	49	56
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	W	onderwijs*	41001	52	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	56
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	W	onderwijs*	41005	51	56
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	W	onderwijs*	41005	51	56
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41010	49	55
Hollandseweg	1		6706KN	4.5	W	onderwijs*	41010	51	56
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NW	woning	14709	51	59
Plevierenweide	40		6708BW	7.5	NO	woning	15216	51	59
Plevierenweide	42		6708BW	7.5	NO	woning	10726	51	59
Plevierenweide	44		6708BW	7.5	NO	woning	14491	51	59
Plevierenweide	46		6708BW	4.5	NO	woning	14333	50	59
Plevierenweide	46		6708BW	7.5	NO	woning	14333	51	59
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
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10688	55	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10688	56	62

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	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	61
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	51	56
Plevierenweide	62		6708BX	7.5	N	woning	13320	52	58
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NO	woning	10622	52	58
Plevierenweide	64		6708BX	4.5	NW	woning	10621	51	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	53	58
Plevierenweide	66		6708BX	4.5	NW	woning	14064	50	56
Plevierenweide	66		6708BX	7.5	NW	woning	14064	53	58
Plevierenweide	68		6708BX	4.5	NW	woning	10619	50	55
Plevierenweide	68		6708BX	7.5	NW	woning	10619	52	58
Plevierenweide	70		6708BX	4.5	NW	woning	10617	50	55
Plevierenweide	70		6708BX	7.5	NW	woning	10617	52	57
Plevierenweide	72		6708BX	4.5	NW	woning	15170	50	55
Plevierenweide	72		6708BX	7.5	NW	woning	15170	52	57
Plevierenweide	74		6708BX	4.5	NW	woning	13315	50	55
Plevierenweide	74		6708BX	7.5	NW	woning	13315	52	57
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	NW	woning	15273	50	56
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	NW	woning	15273	51	57
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	NW	woning	15274	50	56
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	NW	woning	15274	52	57
Roghorst	329		6708KW	7.5	N	woning	13096	51	56
Roghorst	329		6708KW	7.5	N	woning	13098	49	54
Tarthorst	369		6708HM	4.5	NW	woning	12270	50	56
Tarthorst	369		6708HM	7.5	NW	woning	12270	53	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	51	57
Tarthorst	373		6708HM	7.5	NW	woning	12274	53	59
Tarthorst	375		6708HM	4.5	NW	woning	12277	51	57
Tarthorst	375		6708HM	7.5	NW	woning	12277	54	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	60
Tarthorst	381		6708HM	4.5	NW	woning	14110	52	58
Tarthorst	381		6708HM	7.5	NW	woning	14110	55	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	54	59
Tarthorst	385		6708HM	7.5	NW	woning	12284	55	61
Tarthorst	387		6708HM	4.5	NW	woning	14287	54	59
Tarthorst	387		6708HM	7.5	NW	woning	14287	56	61

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarthorst	389		6708HM	4.5	NO	woning	12287	51	56
Tarthorst	389		6708HM	4.5	NW	woning	12286	55	60
Tarthorst	389		6708HM	7.5	NW	woning	12286	56	61
Tarthorst	391		6708HM	4.5	NW	woning	14291	54	59
Tarthorst	391		6708HM	4.5	ZW	woning	14290	50	55
Tarthorst	391		6708HM	7.5	ZW	woning	14290	52	57
Tarthorst	393		6708HM	4.5	NO	woning	12300	51	56
Tarthorst	393		6708HM	7.5	ZW	woning	12298	51	56
Tarthorst	395		6708HM	4.5	NO	woning	14771	50	55
Tarthorst	395		6708HM	7.5	ZW	woning	14770	50	55
Tarthorst	397		6708HN	7.5	NO	woning	12314	52	57
Tarthorst	399		6708HN	7.5	NO	woning	12316	51	56
Tarthorst	437		6708HP	7.5	NO	woning	12372	50	55
Tarthorst	439		6708HP	7.5	NO	woning	14352	52	57
Tarthorst	441		6708HP	4.5	NO	woning	12368	49	54
Tarthorst	443		6708HP	4.5	NO	woning	14738	50	56
Tarthorst	445		6708HP	4.5	NO	woning	12355	52	57
Tarthorst	445		6708HP	4.5	NW	woning	12354	53	58
Tarthorst	445		6708HP	7.5	ZW	woning	12353	50	55
Tarthorst	447		6708HP	4.5	NW	woning	14009	52	57
Tarthorst	447		6708HP	7.5	ZW	woning	14008	50	55
Tarthorst	513		6708HR	7.5	NO	woning	12539	49	54
Tarthorst	571		6708HT	7.5	NW	woning	14034	53	58
Tarthorst	585		6708HV	4.5	NW	woning	12667	53	58
Tarthorst	587		6708HV	4.5	NW	woning	15124	51	56
Tarthorst	589		6708HV	4.5	NW	woning	11014	50	55
Tarthorst	591		6708HV	4.5	NW	woning	13749	49	54
Tarthorst	591		6708HV	7.5	NW	woning	13749	52	57
Tarthorst	593		6708HV	7.5	NW	woning	12649	52	57
Tarthorst	595		6708HV	7.5	NW	woning	12631	50	55
Tarthorst	597		6708HV	7.5	NW	woning	12624	49	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 (eindvariant)

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10689	50	62
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10688	49	62
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10690	50	61
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NO	woning	10683	49	62

IV

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.

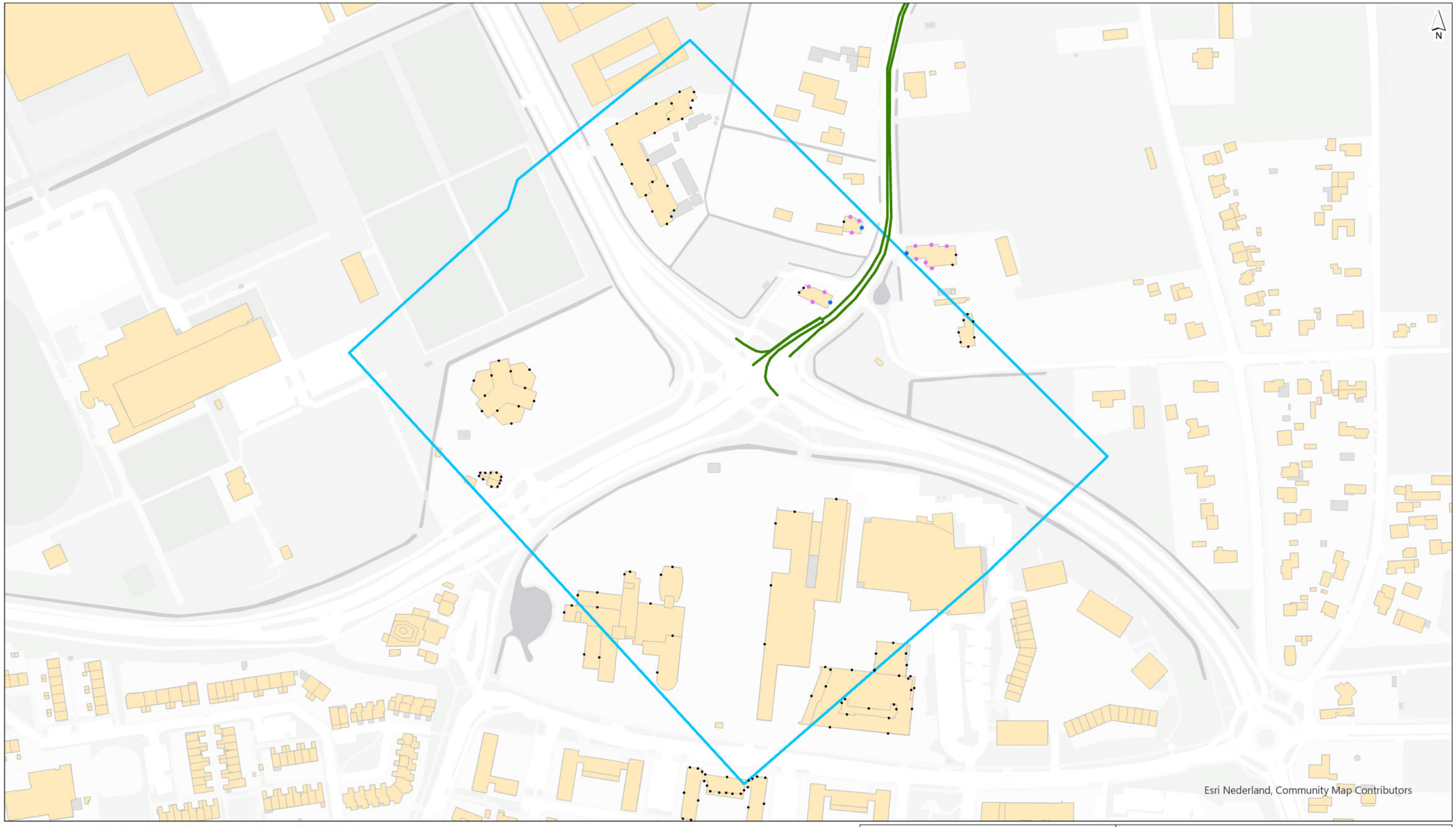
Een maatgevend toetspunt is een toetspunt waar sprake is van:
- reconstructie; of
- de hoogste geluidsbelasting in de huidige situatie; of
- de hoogste geluidsbelasting in de toekomstige situatie zonder maatregelen.

Een woning (of andere geluidsgevoelige bestemming) kan meerdere maatgevende toetspunten hebben. Dit 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.

De afbeeldingen zijn niet digitaal toegankelijk. Heeft u moeite met de leesbaarheid, dan helpt het provincieloket u daar graag verder mee.



- 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:	1-9-2023
drawing no:	
page size:	A3 landscape
scale:	1:2,500

0 20 40 60 80 100 m

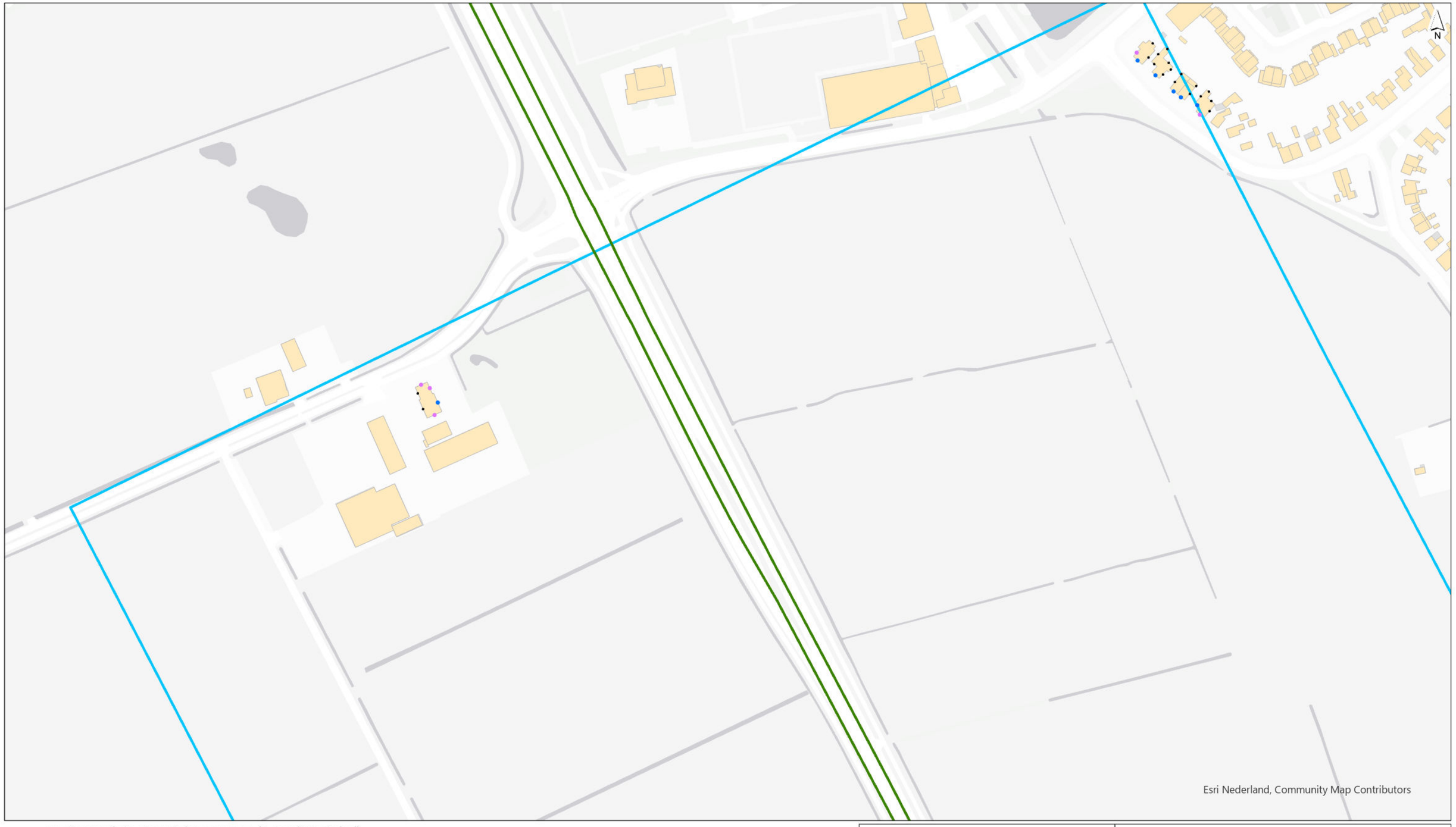
Toetspunten

Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig

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

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos



- 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:	1-9-2023
drawing no:	
page size:	A3 landscape
scale:	1:2,500

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



- 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:	1-9-2023
drawing no:	
page size:	A3 landscape
scale:	1:2,500

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



- 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:	1-9-2023
drawing no:	
page size:	A3 landscape
scale:	1:2,500

0 20 40 60 80 100 m

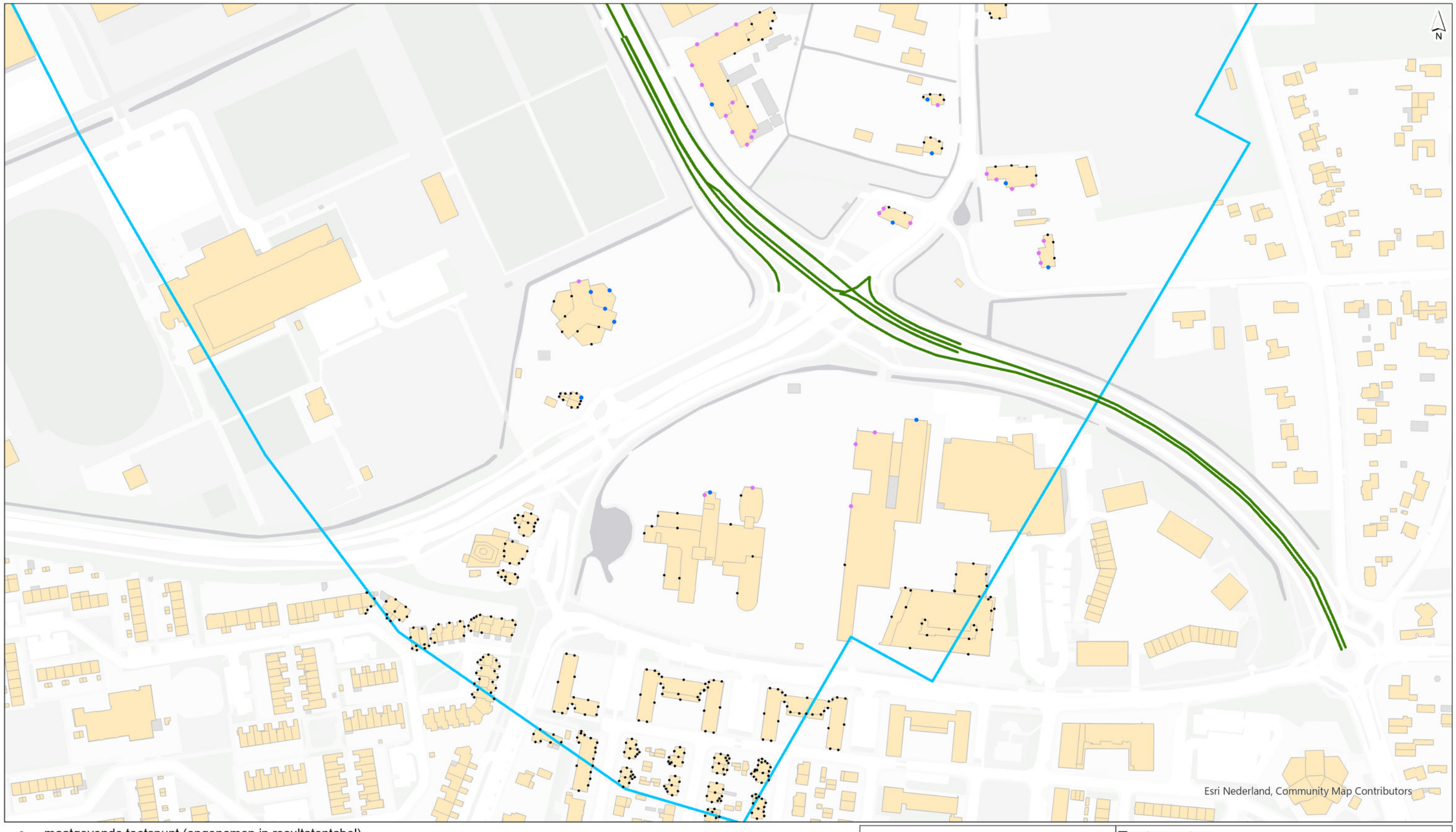
Toetspunten

Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig

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

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos



- 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:	1-9-2023
drawing no:	
page size:	A3 landscape
scale:	1:2,500

0 20 40 60 80 100 m

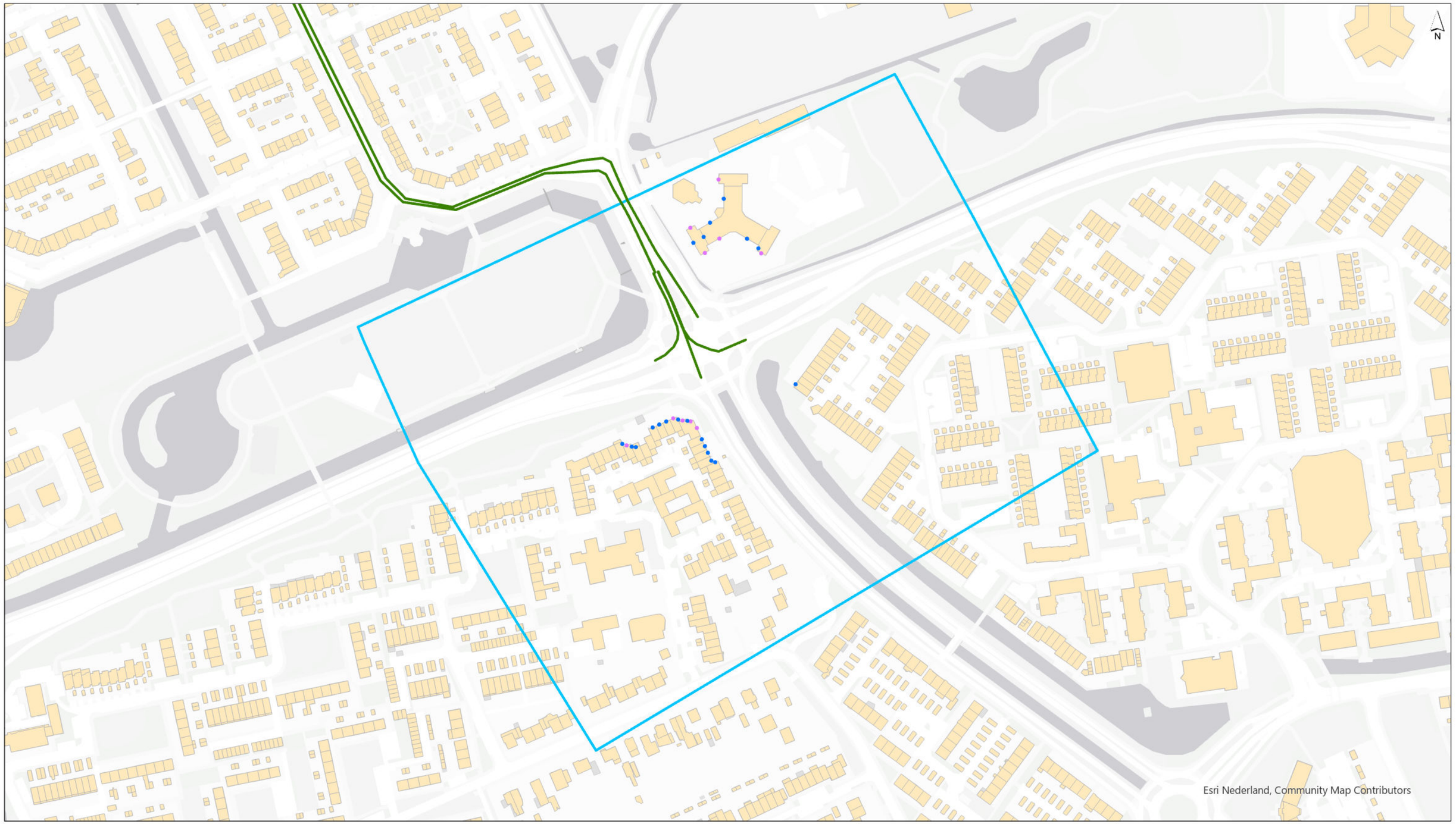
Toetspunten

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\08 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\05 kaarten A3 in Pro\digitoegankelijk.aprx 5-9-2023 18:48



- 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:	1-9-2023
drawing no:	
page size:	A3 landscape
scale:	1:2,500

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

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

- 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:	1-9-2023
drawing no:	
page size:	A3 landscape
scale:	1:2,500

0 20 40 60 80 100 m

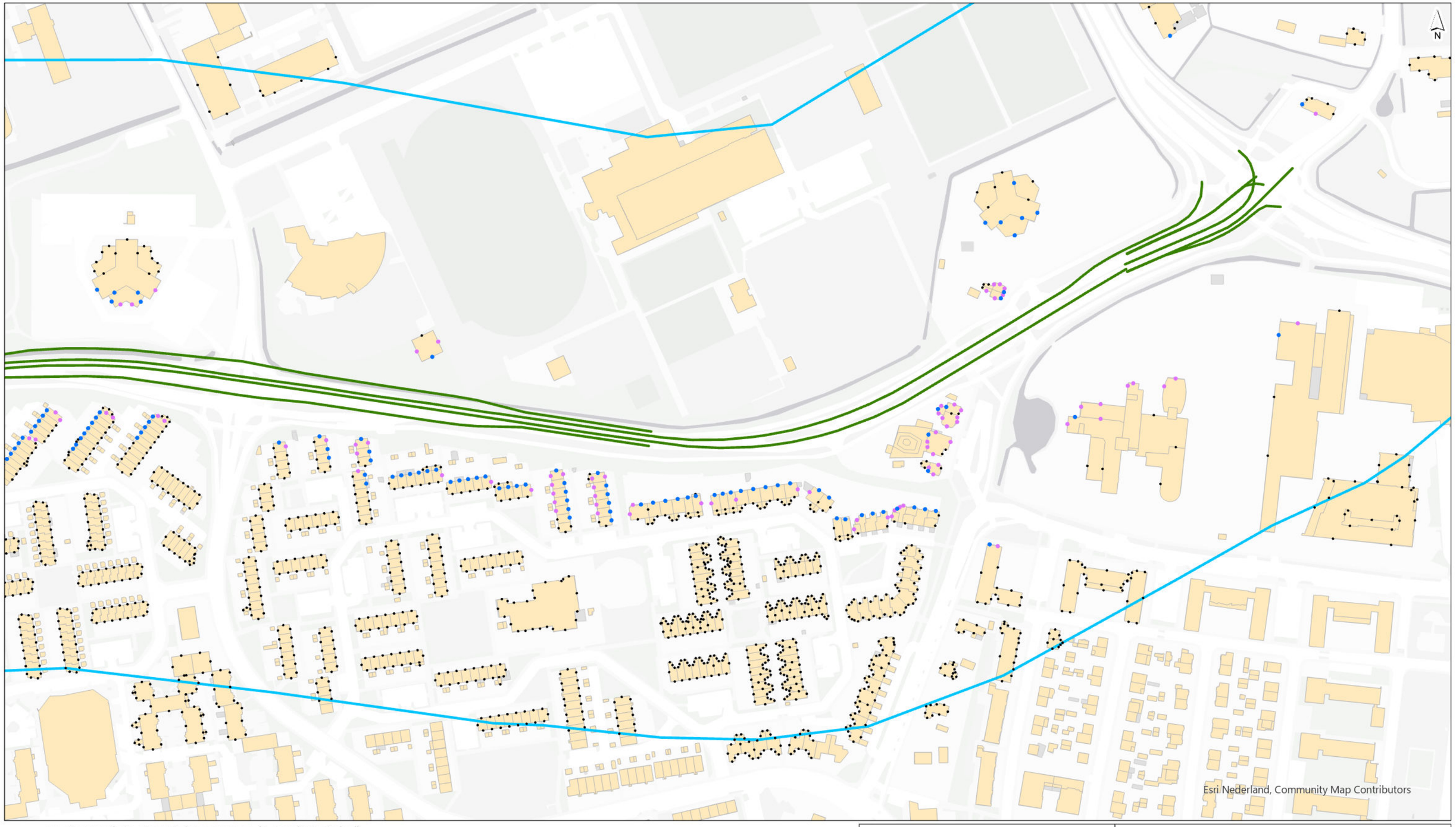
Toetspunten

Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig

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

Witteveen + Bos

Witteveen + Bos



- 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:	1-9-2023
drawing no:	
page size:	A3 landscape
scale:	1:2,500

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

N

Esri Nederland, Community Map Contributors

- 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:	1-9-2023
drawing no:	
page size:	A3 landscape
scale:	1:2,500

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:\snijj\01 projecten\actueel\Wageningen\08 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\05 kaarten A3 in Pro\digitoegankelijk.aprx 5-9-2023 18:46



- 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:** 1-9-2023 **drawing no:**	**Toetspunten** **Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig** **client:** Provincie Gelderland **project:** ABR Wageningen **project code:** 124191
page size: A3 landscape **scale:** 1:2,500 0 20 40 60 80 100 m	Witteveen + Bos

Witteveen+Bos
D:\snijJ\01 projecten\actueel\Wageningen\08 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\06 kaarten A3 in Pro\digitoegankelijk.aprx 1-9-2023 10:06



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

drawn:	ing. J.A.J. Snijders
verified:	ing. H.H. Bakker
approved:	ing. H.H. Bakker
version:	definitief 1
date:	1-9-2023
drawing no:	
page size:	A3 landscape
scale:	1:2,500

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



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

drawn:	ing. J.A.J. Snijders
verified:	ing. H.H. Bakker
approved:	ing. H.H. Bakker
version:	definitief 1
date:	1-9-2023
drawing no:	
page size:	A3 landscape
scale:	1:2,500

0 20 40 60 80 100 m

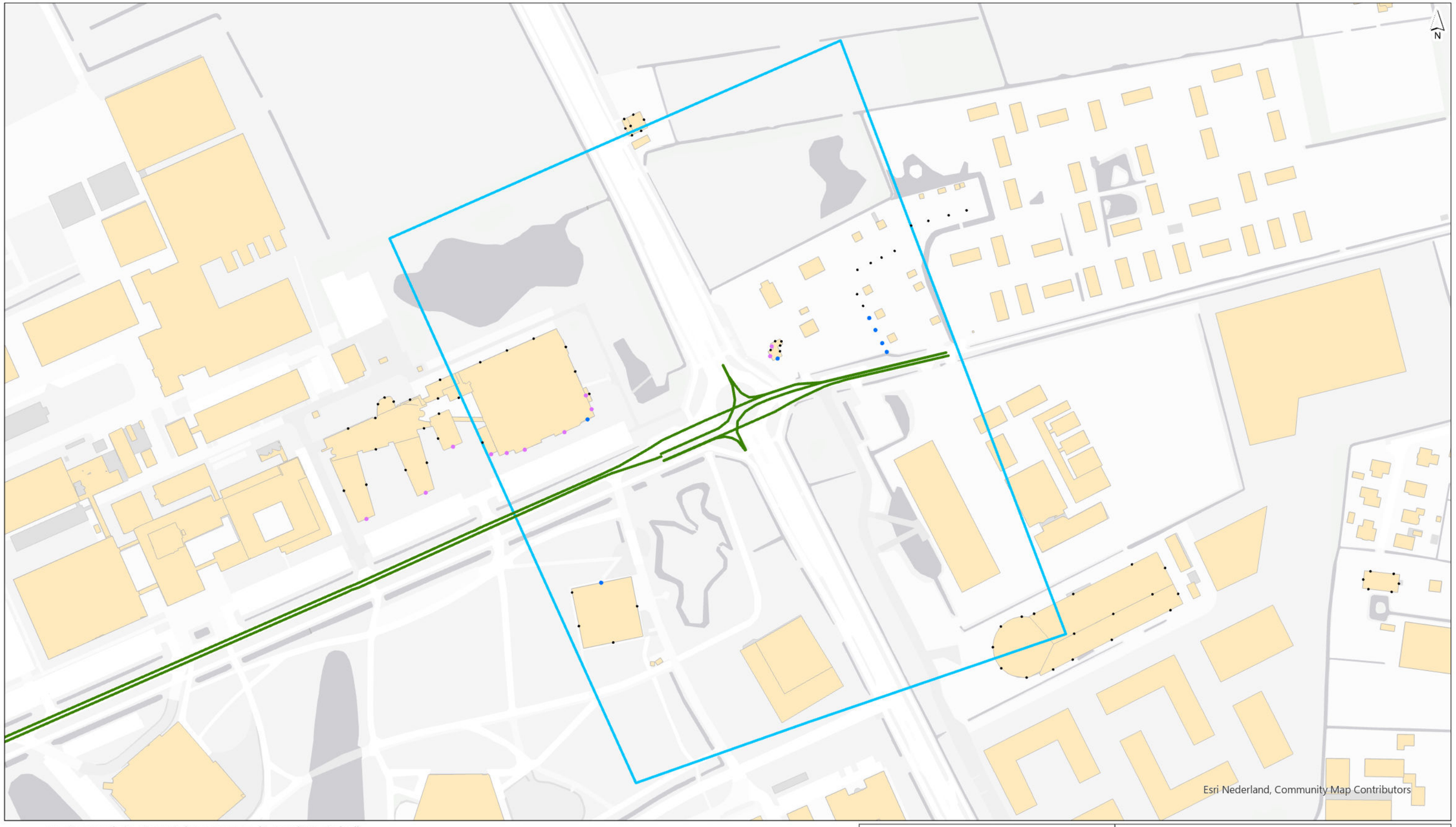
Toetspunten

Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig

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

Witteveen + Bos

Witteveen+Bos
D:\proj\201 projecten\actueel\Wageningen\08 uitwerking en resultaten\06_visualisaties\06 kaarten A3 in Pro\dig-toegankelijk.aprx 1-9-2023 10:09



- 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:	1-9-2023
drawing no:	
page size:	A3 landscape
scale:	1:2,500

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

V

BIJLAGE: AANVULLENDE MAATREGELVARIANTEN GEMEENTE

NOTITIE

Onderwerp	Resultaten aanvullende maatregelvarianten geluid
Project	Beter Bereikbaar Wageningen
Opdrachtgever	Provincie Gelderland
Projectcode	134845
Status	Definitief
Datum	1 november 2023
Referentie	134845/23-017.335
Auteur(s)	Ing. J.A.J. Snijders
Gecontroleerd door	Ing. H.H. Bakker
Goedgekeurd door	Mr. E. Buwalda
Paraaf	



Bijlage(n)	I Resultaten Nijenoord Allee II Resultaten Rooseveltweg	
Aan	Provincie Gelderland	P. Muller, F. Klooster-Valk
Kopie	-	

1 INLEIDING

Ten behoeve van het PIP Beter Bereikbaar Wageningen heeft Witteveen+Bos akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidsbelasting van de te wijzigen wegen. In het akoestisch onderzoek zijn maatregelvarianten beschreven om de geluidsbelasting ten gevolge van de Nijenoord Allee en de Rooseveltweg te reduceren. Op basis van diverse reacties van bewoners en de gemeente Wageningen zijn drie aanvullende maatregelvarianten onderzocht.

De aanvullende maatregelvarianten en resultaten zijn beschreven in deze notitie. Alle overige informatie is beschreven in het akoestisch onderzoek ontwerp-inpassingsplan Beter Bereikbaar Wageningen' d.d. 30 januari 2023 (verder : voorgaand akoestisch onderzoek). Dat onderzoek is ongewijzigd.

In deze notitie is achtereenvolgens opgenomen een beschrijving van de maatregelvarianten en de resultaten met een korte beschouwing resterende hogere waarden waarbij een vergelijking wordt gemaakt met de varianten uit het voorgaande akoestisch onderzoek. In de bijlagen zijn de resultaten in tabellen samengevat. Hierbij zijn ter vergelijking ook de resultaten opgenomen van de varianten zoals beschreven in voorgaand akoestisch onderzoek.

2 VARIANTEN

Voor de Nijenoord Allee zijn twee aanvullende varianten onderzocht (variant I en II) en voor de Rooseveltweg één variant (variant III). Het betreft:

Nijenoord Allee

I Verhogen van de bestaande schermen met 1 meter

II Verhogen van de bestaande schermen met 1 meter + laag scherm langs de weg (cf voorgaand akoestisch onderzoek)

Rooseveltweg

III Stil wegdek en geen aanvullende afscherming

Op de afbeeldingen in hoofdstuk 3 zijn de varianten weergegeven.

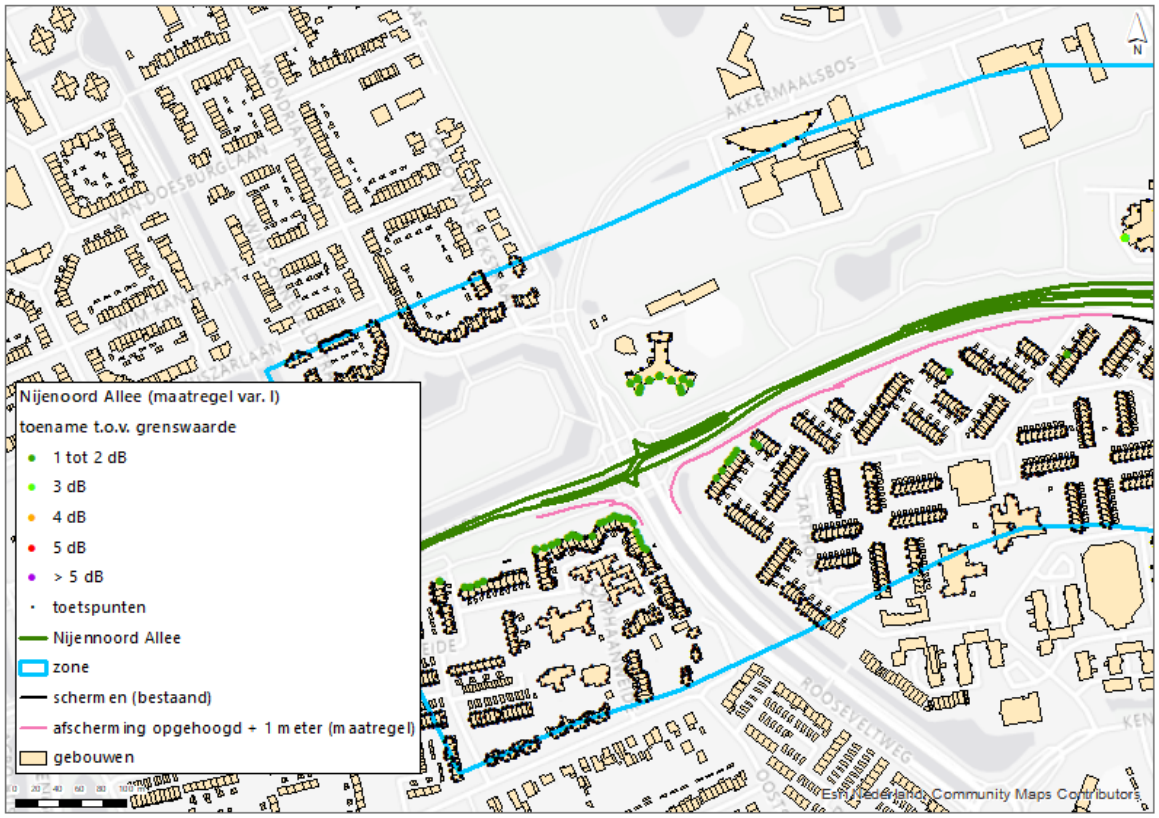
3 RESULTATEN

De resultaten zijn op afbeeldingen in onderstaande paragrafen opgenomen. De tabellen met resultaten zijn opgenomen in bijlage I (Nijenoord Allee) en bijlage II (Rooseveltweg). In deze tabellen zijn ter vergelijking ook de resultaten van de varianten opgenomen zoals beschreven in het voorgaand akoestisch onderzoek.

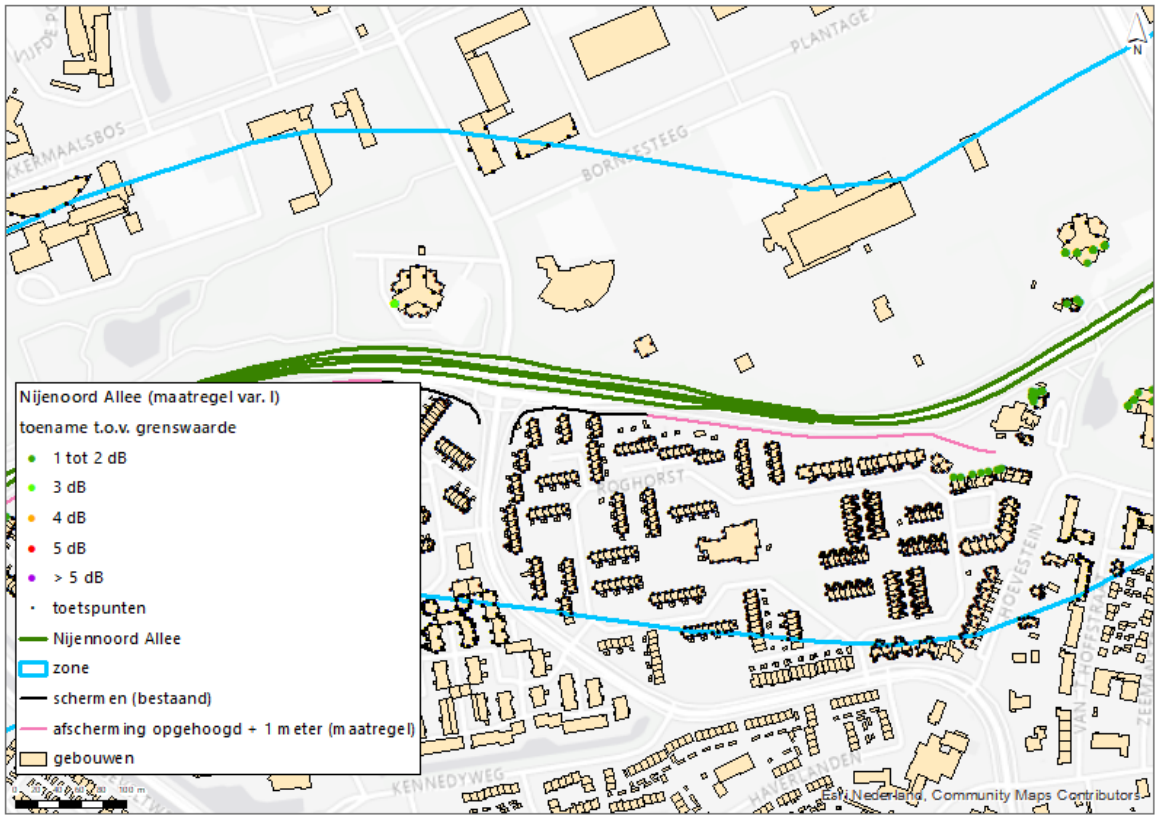
Nijenoord Allee variant I

In onderstaande afbeeldingen zijn de resultaten van variant I weergegeven.

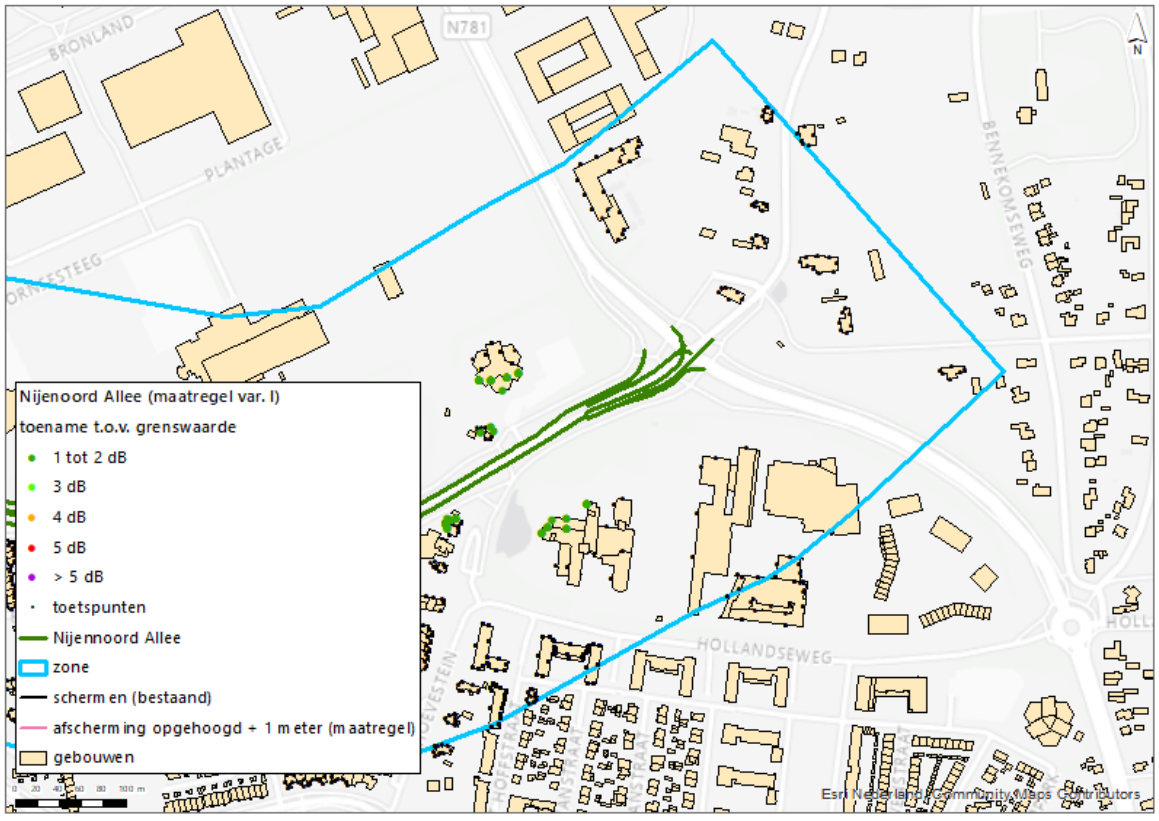
Afbeelding 3.1 Resultaten variant I Nijenoord Allee (west)



Afbeelding 3.2 Resultaten variant I Nijenoord Allee (midden)



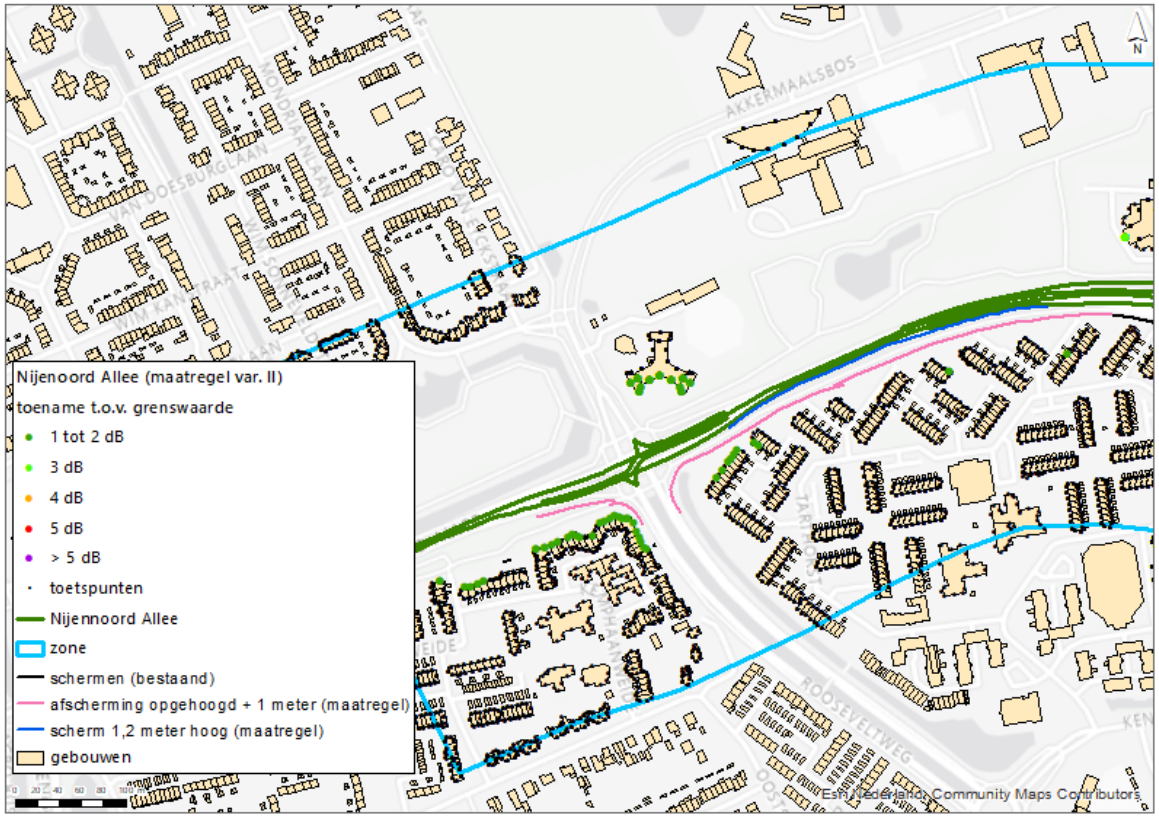
Afbeelding 3.3 Resultaten variant I Nijenoord Allee (oost)



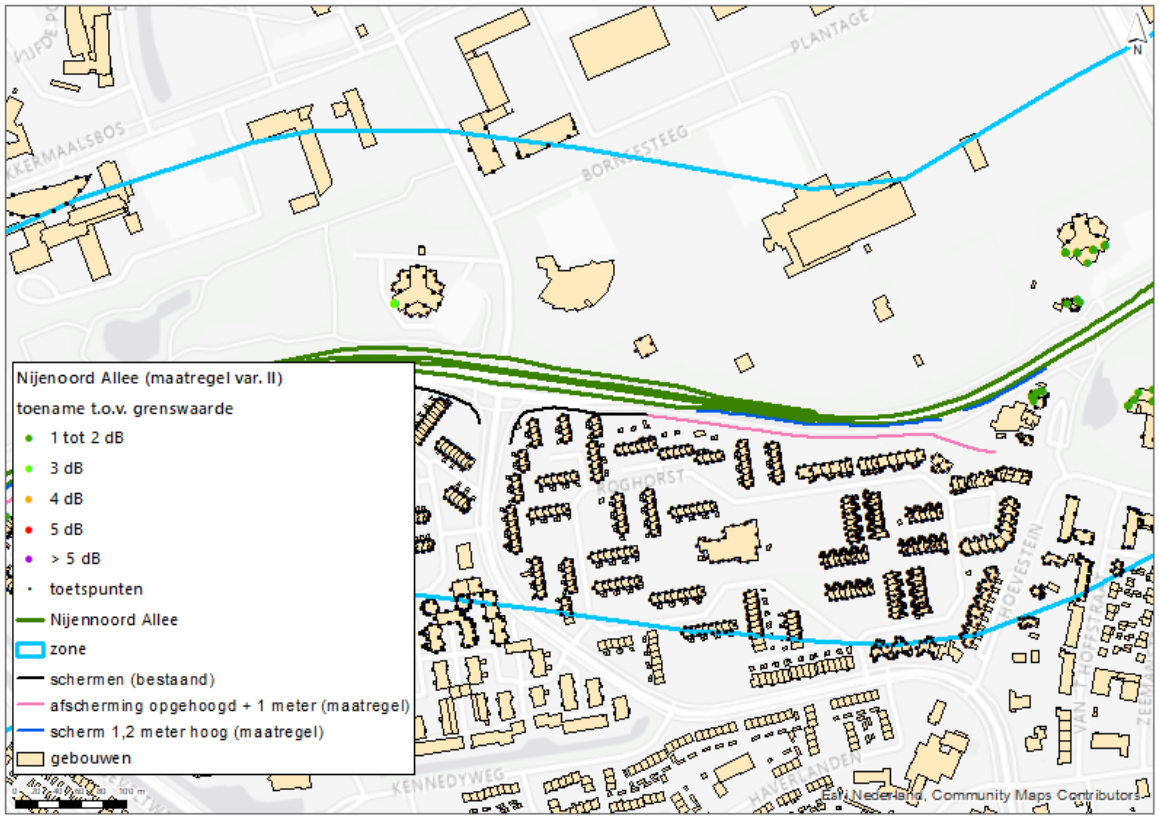
Nijenoord Allee variant II

In onderstaande afbeeldingen zijn de resultaten van variant II weergegeven.

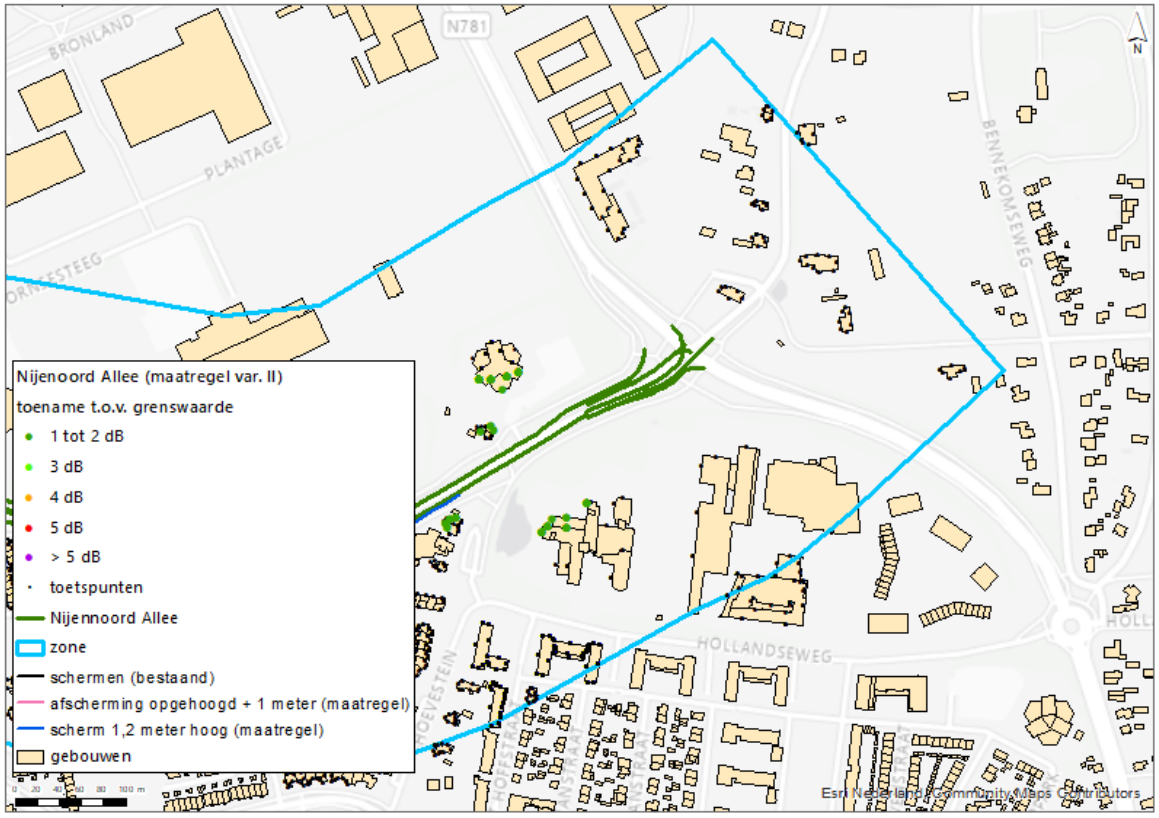
Afbeelding 3.4 Resultaten variant II Nijenoord Allee (west)



Afbeelding 3.5 Resultaten variant II Nijenoord Allee (midden)



Afbeelding 3.6 Resultaten variant II Nijenoord Allee (oost)



In onderstaande tabel is een overzicht van het resterende aan te vragen hogere voor de Nijenoord Allee opgenomen van de maatregelvarianten (inclusief voorgaand akoestisch onderzoek).

Tabel 3.1 Overzicht uitkomst Nijenoord Allee

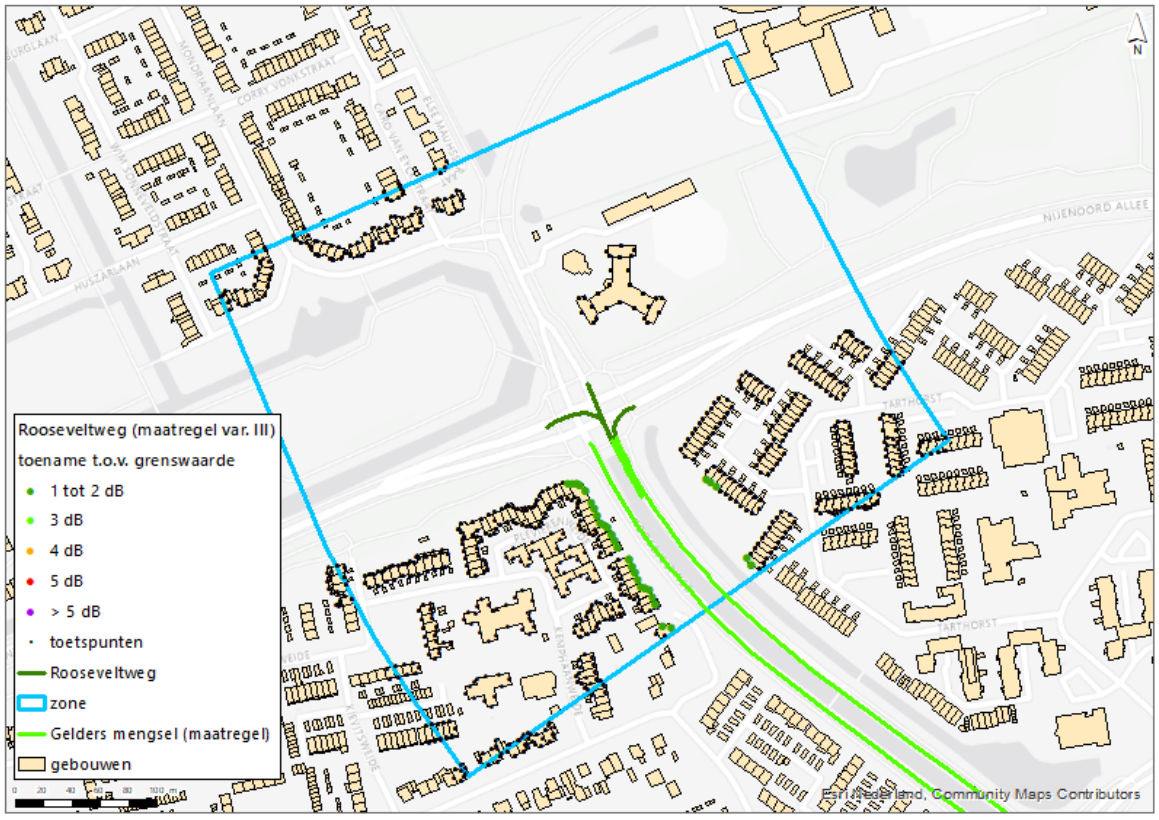
Situatie (maatregel)	Aantal overschrijdingen van de grenswaarde (aan te vragen hogere waarden)	Maximaal vast te stellen hogere waarden in dB
zonder geluidmaatregelen	118	59
maatregelvariant A	95	58
maatregelvariant B	90	58
maatregelvariant C	13	59
eindvariant	95	58
maatregelvariant I	46	59
maatregelvariant II	40	58

Uit tabel 3.1 volgt dat voor zowel variant I en II het aantal resterende hogere waarden minder bedraagt dan de eindvariant. Maatregelvariant II heeft een beperkt aanvullend effect op het resterende aantal hogere waarden en zorgt daarbij wel voor extra kosten vanwege het lage scherm langs de Nijenoord Allee.

Rooseveltweg variant III

In onderstaande afbeeldingen zijn de resultaten van variant III weergegeven.

Afbeelding 3.7 Resultaten variant III Rooseveltweg



In onderstaande tabel is een overzicht van het resterende aan te vragen hogere voor de Rooseveltweg opgenomen van de maatregelvarianten.

Tabel 3.2 Overzicht uitkomst varianten Rooseveltweg

Situatie (maatregel)	Aantal overschrijdingen van de grenswaarde (aan te vragen hogere waarden)	Maximaal vast te stellen hogere waarden in dB
zonder geluidmaatregelen	33	55
maatregelvariant A	5	53
maatregelvariant B	2	52
maatregelvariant C	1	52
eindvariant	5	53
maatregelvariant III	23	53

Uit tabel 3.2 volgt dat voor maatregelvariant III (stil wegdek) het aantal resterende hogere waarden fors meer bedraagt dan de eindvariant, maar wel is afgenomen ten opzichte van de basissituatie zonder maatregelen.

BIJLAGE: MAATREGELVARIANTEN NIJENOORD ALLEE

Op de volgende pagina's staan tabellen met daarin per woning de berekende akoestische waarde. De tabellen zijn niet digitaal toegankelijk. Heeft u moeite met de leesbaarheid, dan helpt het provincieloket u daar graag verder mee.

In deze bijlage zijn tabellen opgenomen van de berekende resultaten. De tabellen zijn een selectie van de relevante toetspunten weergegeven met de geluidsbelasting per adres en berekeningshoogte.

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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant I	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant II
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	ZO	stud.complex	13393	51	46	46	46	46	46	46
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	ZO	stud.complex	13395	52	50	50	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	ZO	stud.complex	15552	49	43	43	43	43	43	43
Bornsesteeg	1		6708GA	5.5	ZO	stud.complex	15552	51	46	46	46	46	46	46
Bornsesteeg	1		6708GA	8.5	ZO	stud.complex	15552	51	48	48	48	48	48	48
Bornsesteeg	1		6708GA	11.5	ZO	stud.complex	15552	52	48	48	48	48	48	48
Bornsesteeg	1		6708GA	14.5	ZO	stud.complex	15552	52	49	49	49	49	49	49
Bornsesteeg	1		6708GA	17.5	ZO	stud.complex	15552	51	49	49	49	49	49	49
Bornsesteeg	1		6708GA	5.5	ZO	stud.complex	15554	52	52	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	8.5	ZO	stud.complex	15554	53	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	11.5	ZO	stud.complex	15554	53	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	14.5	ZO	stud.complex	15554	53	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	17.5	ZO	stud.complex	15554	53	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	20.5	ZO	stud.complex	15726	51	49	49	49	49	49	49
Bornsesteeg	1		6708GA	23.5	ZO	stud.complex	15726	51	50	50	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	26.5	ZO	stud.complex	15726	51	50	50	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	29.5	ZO	stud.complex	15726	51	50	50	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	32.5	ZO	stud.complex	15726	51	50	50	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	35.5	ZO	stud.complex	15726	51	50	50	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	20.5	ZO	stud.complex	15728	53	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	23.5	ZO	stud.complex	15728	53	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	26.5	ZO	stud.complex	15728	52	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	29.5	ZO	stud.complex	15728	52	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	32.5	ZO	stud.complex	15728	52	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	35.5	ZO	stud.complex	15728	52	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	38.5	ZO	stud.complex	15786	50	50	50	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	41.5	ZO	stud.complex	15786	50	50	50	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	44.5	ZO	stud.complex	15786	50	50	50	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	47.5	ZO	stud.complex	15786	50	50	50	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	50.5	ZO	stud.complex	15786	50	50	50	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	53.5	ZO	stud.complex	15786	50	49	49	49	49	49	49
Bornsesteeg	1		6708GA	38.5	ZO	stud.complex	15788	52	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	41.5	ZO	stud.complex	15788	52	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	44.5	ZO	stud.complex	15788	52	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	47.5	ZO	stud.complex	15788	52	52	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	50.5	ZO	stud.complex	15788	51	52	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	53.5	ZO	stud.complex	15788	51	52	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	56.5	ZO	stud.complex	50005	50	49	49	49	49	49	49
Bornsesteeg	1		6708GA	59.5	ZO	stud.complex	50005	49	49	49	49	49	49	49
Bornsesteeg	1		6708GA	62.5	ZO	stud.complex	50005	49	49	49	49	49	49	49
Bornsesteeg	1		6708GA	56.5	ZO	stud.complex	50007	51	52	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	59.5	ZO	stud.complex	50007	51	52	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	62.5	ZO	stud.complex	50007	51	52	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	ZW	stud.complex	13392	50	51	51	51	51	51	51
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	ZW	stud.complex	13394	52	51	51	51	51	51	51
Bornsesteeg	1		6708GA	5.5	ZW	stud.complex	15553	52	52	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	8.5	ZW	stud.complex	15553	53	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	11.5	ZW	stud.complex	15553	53	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	14.5	ZW	stud.complex	15553	53	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	17.5	ZW	stud.complex	15553	53	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	1.5	ZW	stud.complex	15555	48	50	49	49	49	49	49
Bornsesteeg	1		6708GA	5.5	ZW	stud.complex	15555	50	52	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	8.5	ZW	stud.complex	15555	51	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	11.5	ZW	stud.complex	15555	51	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	14.5	ZW	stud.complex	15555	50	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	17.5	ZW	stud.complex	15555	50	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	20.5	ZW	stud.complex	15727	53	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	23.5	ZW	stud.complex	15727	53	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	26.5	ZW	stud.complex	15727	53	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	29.5	ZW	stud.complex	15727	52	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	32.5	ZW	stud.complex	15727	52	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	35.5	ZW	stud.complex	15727	52	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	20.5	ZW	stud.complex	15729	50	52	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	23.5	ZW	stud.complex	15729	50	52	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	26.5	ZW	stud.complex	15729	50	52	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	29.5	ZW	stud.complex	15729	50	52	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	32.5	ZW	stud.complex	15729	50	52	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	35.5	ZW	stud.complex	15729	50	52	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	38.5	ZW	stud.complex	15787	52	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	41.5	ZW	stud.complex	15787	52	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	44.5	ZW	stud.complex	15787	52	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	47.5	ZW	stud.complex	15787	52	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	50.5	ZW	stud.complex	15787	52	53	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1		6708GA	53.5	ZW	stud.complex	15787	51	52	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	38.5	ZW	stud.complex	15789	49	51	51	51	51	51	51
Bornsesteeg	1		6708GA	41.5	ZW	stud.complex	15789	49	51	51	51	51	51	51
Bornsesteeg	1		6708GA	44.5	ZW	stud.complex	15789	49	51	51	51	51	51	51
Bornsesteeg	1		6708GA	47.5	ZW	stud.complex	15789	49	51	51	51	51	51	51
Bornsesteeg	1		6708GA	50.5	ZW	stud.complex	15789	49	51	51	51	51	51	51
Bornsesteeg	1		6708GA	53.5	ZW	stud.complex	15789	49	51	51	51	51	51	51
Bornsesteeg	1		6708GA	56.5	ZW	stud.complex	50006	51	52	52	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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant I	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant II
Bornsesteeg	1		6708GA	59.5	ZW	stud.complex	50006	51	52	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	62.5	ZW	stud.complex	50006	51	52	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1		6708GA	56.5	ZW	stud.complex	50008	48	50	50	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	59.5	ZW	stud.complex	50008	48	50	50	50	50	50	50
Bornsesteeg	1		6708GA	62.5	ZW	stud.complex	50008	48	50	50	50	50	50	50
Bornsesteeg	2	B	6708PE	1.5	NO	bso*	20007	44	46	46	46	46	46	46
Bornsesteeg	2	B	6708PE	1.5	ZO	bso*	20001	50	51	51	51	51	51	51
Bornsesteeg	2	B	6708PE	1.5	ZW	bso*	20003	49	47	47	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NO	stud.complex	10703	43	45	46	46	45	45	46
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	NO	stud.complex	10703	44	46	47	47	46	46	47
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	NO	stud.complex	10703	45	47	47	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	NO	stud.complex	10703	45	47	47	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NO	stud.complex	10718	47	49	49	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	NO	stud.complex	10718	49	51	51	51	51	51	51
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	NO	stud.complex	10718	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	NO	stud.complex	10718	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NO	stud.complex	15558	42	44	44	44	44	44	44
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	NO	stud.complex	15558	43	45	45	45	45	45	45
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	NO	stud.complex	15558	44	46	46	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	NO	stud.complex	15558	44	46	46	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	NO	stud.complex	15558	44	46	46	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	NO	stud.complex	15558	45	47	47	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NO	stud.complex	15559	41	43	43	43	43	43	43
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	NO	stud.complex	15559	41	43	43	43	43	43	43
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	NO	stud.complex	15559	41	43	43	43	43	43	43
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	NO	stud.complex	15559	42	44	44	44	44	44	44
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	NO	stud.complex	15559	43	45	45	45	45	45	45
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	NO	stud.complex	15559	44	46	46	46	47	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	NO	stud.complex	15732	46	48	48	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	NO	stud.complex	15732	46	48	48	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	NO	stud.complex	15732	46	48	48	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	NO	stud.complex	15732	46	48	48	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	NO	stud.complex	15732	46	48	48	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	NO	stud.complex	15732	46	48	48	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	NO	stud.complex	15733	45	47	47	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	NO	stud.complex	15733	45	47	47	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	NO	stud.complex	15733	45	47	47	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	NO	stud.complex	15733	45	47	47	47	46	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	NO	stud.complex	15733	45	47	47	47	46	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	NO	stud.complex	15733	45	47	46	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	NO	stud.complex	15792	46	48	47	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	NO	stud.complex	15792	46	47	47	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	NO	stud.complex	15792	45	47	47	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	NO	stud.complex	15792	45	47	47	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	NO	stud.complex	15792	45	47	47	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	NO	stud.complex	15792	45	47	47	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	NO	stud.complex	15793	45	46	46	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	NO	stud.complex	15793	44	46	46	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	NO	stud.complex	15793	44	46	46	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	NO	stud.complex	15793	44	46	46	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	NO	stud.complex	15793	44	46	46	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	NO	stud.complex	15793	44	46	46	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NW	stud.complex	10706	46	48	48	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	NW	stud.complex	10706	47	49	49	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	NW	stud.complex	10706	48	50	50	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	NW	stud.complex	10706	48	50	50	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	O	stud.complex	10711	44	46	46	46	45	45	46
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	O	stud.complex	10711	44	46	46	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	O	stud.complex	10711	45	47	47	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	O	stud.complex	10711	45	48	48	48	47	47	48
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	O	stud.complex	15557	44	45	45	45	45	45	45
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	O	stud.complex	15557	44	46	46	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	O	stud.complex	15557	45	47	47	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	O	stud.complex	15557	45	47	47	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	O	stud.complex	15557	46	47	48	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	O	stud.complex	15557	46	48	48	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	O	stud.complex	15731	46	48	48	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	O	stud.complex	15731	47	49	49	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	O	stud.complex	15731	47	49	49	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	O	stud.complex	15731	47	49	49	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	O	stud.complex	15731	47	49	49	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	O	stud.complex	15731	47	49	49	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	O	stud.complex	15791	47	49	49	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	O	stud.complex	15791	47	48	48	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	O	stud.complex	15791	47	48	48	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	O	stud.complex	15791	46	48	48	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	O	stud.complex	15791	46	48	48	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	O	stud.complex	15791	46	48	48	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	Z	stud.complex	10712	44	46	46	46	46	46	46
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	Z	stud.complex	10712	45	47	47	47	47	47	47
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	Z	stud.complex	10712	46	48	48	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	Z	stud.complex	10712	47	49	49	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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant I	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant II
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	Z	stud.complex	15562	48	50	50	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	Z	stud.complex	15562	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	Z	stud.complex	15562	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	Z	stud.complex	15562	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	Z	stud.complex	15562	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	Z	stud.complex	15562	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	Z	stud.complex	15736	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	Z	stud.complex	15736	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	Z	stud.complex	15736	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	Z	stud.complex	15736	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	Z	stud.complex	15736	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	Z	stud.complex	15736	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	Z	stud.complex	15796	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	Z	stud.complex	15796	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	Z	stud.complex	15796	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	Z	stud.complex	15796	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	Z	stud.complex	15796	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	Z	stud.complex	15796	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	stud.complex	10704	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZO	stud.complex	10704	52	54	54	54	54	54	54
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZO	stud.complex	10704	52	54	54	54	54	54	54
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZO	stud.complex	10704	52	54	54	54	54	54	54
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	stud.complex	10719	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZO	stud.complex	10719	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZO	stud.complex	10719	52	54	54	54	54	54	54
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZO	stud.complex	10719	52	54	54	54	54	54	54
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	ZO	stud.complex	15560	49	51	51	51	51	51	51
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	ZO	stud.complex	15560	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	stud.complex	15563	49	51	51	51	51	51	51
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZO	stud.complex	15563	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZO	stud.complex	15563	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZO	stud.complex	15563	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	ZO	stud.complex	15563	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	ZO	stud.complex	15563	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	ZO	stud.complex	15734	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	ZO	stud.complex	15734	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	ZO	stud.complex	15734	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	ZO	stud.complex	15734	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	ZO	stud.complex	15734	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	ZO	stud.complex	15734	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	ZO	stud.complex	15737	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	ZO	stud.complex	15737	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	ZO	stud.complex	15737	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	ZO	stud.complex	15737	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	ZO	stud.complex	15737	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	ZO	stud.complex	15737	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	ZO	stud.complex	15794	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	ZO	stud.complex	15794	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	ZO	stud.complex	15794	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	ZO	stud.complex	15794	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	ZO	stud.complex	15794	49	51	51	51	51	51	51
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	ZO	stud.complex	15794	49	51	51	51	51	51	51
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	ZO	stud.complex	15797	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	ZO	stud.complex	15797	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	ZO	stud.complex	15797	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	ZO	stud.complex	15797	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	ZO	stud.complex	15797	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	ZO	stud.complex	15797	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZW	stud.complex	10705	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZW	stud.complex	10705	52	54	54	54	54	54	54
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZW	stud.complex	10705	52	54	54	54	54	54	54
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZW	stud.complex	10705	52	54	54	54	54	54	55
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZW	stud.complex	10715	47	48	48	48	48	48	48
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZW	stud.complex	10715	48	50	50	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZW	stud.complex	10715	49	50	51	51	51	51	51
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZW	stud.complex	10715	49	51	51	51	51	51	51
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZW	stud.complex	15561	49	51	51	51	51	51	51
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZW	stud.complex	15561	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZW	stud.complex	15561	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZW	stud.complex	15561	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	ZW	stud.complex	15561	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	ZW	stud.complex	15561	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	13.5	ZW	stud.complex	15564	47	49	49	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	16.5	ZW	stud.complex	15564	49	50	51	51	51	51	51
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	ZW	stud.complex	15735	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	ZW	stud.complex	15735	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	ZW	stud.complex	15735	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	ZW	stud.complex	15735	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	ZW	stud.complex	15735	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	ZW	stud.complex	15735	51	53	53	53	53	53	53
Dijkgraaf	2		6708PG	19.5	ZW	stud.complex	15738	49	50	50	50	51	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	22.5	ZW	stud.complex	15738	48	50	50	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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant I	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant II
Dijkgraaf	2		6708PG	25.5	ZW	stud.complex	15738	48	50	50	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	28.5	ZW	stud.complex	15738	48	50	50	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	31.5	ZW	stud.complex	15738	48	50	50	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	34.5	ZW	stud.complex	15738	48	50	50	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	ZW	stud.complex	15795	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	ZW	stud.complex	15795	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	ZW	stud.complex	15795	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	ZW	stud.complex	15795	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	ZW	stud.complex	15795	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	ZW	stud.complex	15795	50	52	52	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	37.5	ZW	stud.complex	15798	48	50	50	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	40.5	ZW	stud.complex	15798	48	50	50	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	43.5	ZW	stud.complex	15798	48	50	50	50	50	50	50
Dijkgraaf	2		6708PG	46.5	ZW	stud.complex	15798	48	49	49	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	49.5	ZW	stud.complex	15798	47	49	49	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	52.5	ZW	stud.complex	15798	47	49	49	49	49	49	49
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	NW	woning	11955	47	48	48	48	48	48	48
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	NW	woning	11955	48	49	49	49	49	49	49
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	ZW	woning	11954	47	48	48	48	48	48	48
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	ZW	woning	11954	48	49	49	49	49	49	49
Gruttoweide	175		6708BG	1.5	N	woning	10297	40	42	41	41	41	42	42
Gruttoweide	175		6708BG	4.5	N	woning	10297	45	46	45	45	45	46	46
Gruttoweide	175		6708BG	7.5	N	woning	10297	47	49	48	48	48	49	49
Gruttoweide	175		6708BG	1.5	W	woning	10296	38	39	39	39	39	39	39
Gruttoweide	175		6708BG	4.5	W	woning	10296	43	44	44	44	44	44	44
Gruttoweide	175		6708BG	7.5	W	woning	10296	45	46	46	46	46	46	46
Gruttoweide	183		6708BG	1.5	N	woning	10328	40	42	40	40	40	42	42
Gruttoweide	183		6708BG	4.5	N	woning	10328	44	45	43	43	43	45	45
Gruttoweide	183		6708BG	7.5	N	woning	10328	46	48	46	46	46	48	48
Gruttoweide	193		6708BG	1.5	O	woning	10379	37	39	38	38	36	38	38
Gruttoweide	193		6708BG	4.5	O	woning	10379	43	46	42	42	41	46	46
Gruttoweide	193		6708BG	7.5	O	woning	10379	45	47	45	45	44	47	47
Gruttoweide	193		6708BG	4.5	W	woning	10381	43	44	42	42	42	44	44
Gruttoweide	193		6708BG	7.5	W	woning	10381	45	47	45	45	45	47	47
Gruttoweide	195		6708BG	4.5	N	woning	40007	48	49	45	45	45	49	49
Gruttoweide	195		6708BG	7.5	N	woning	40007	49	51	49	49	49	51	51
Gruttoweide	195		6708BG	1.5	O	woning	13674	39	41	40	39	37	41	41
Gruttoweide	195		6708BG	4.5	O	woning	13674	43	45	42	42	42	45	45
Gruttoweide	195		6708BG	7.5	O	woning	13674	44	46	45	45	44	46	46
Gruttoweide	195		6708BG	4.5	W	woning	13672	44	46	43	43	43	46	46
Gruttoweide	195		6708BG	7.5	W	woning	13672	47	48	46	46	46	48	48
Gruttoweide	197		6708BG	1.5	N	woning	10372	45	47	42	42	41	47	47
Gruttoweide	197		6708BG	4.5	N	woning	10372	49	51	47	47	47	51	51
Gruttoweide	197		6708BG	7.5	N	woning	10372	50	51	50	50	50	51	51
Gruttoweide	197		6708BG	1.5	N	woning	10374	45	47	42	42	42	47	47
Gruttoweide	197		6708BG	1.5	O	woning	10370	43	45	41	41	40	45	45
Gruttoweide	197		6708BG	4.5	O	woning	10370	45	48	45	44	44	48	48
Gruttoweide	197		6708BG	7.5	O	woning	10370	46	48	47	47	47	48	48
Gruttoweide	197		6708BG	4.5	W	woning	10371	47	48	45	45	45	48	48
Gruttoweide	197		6708BG	7.5	W	woning	10371	48	49	48	48	48	49	49
Gruttoweide	199		6708BG	1.5	N	woning	10420	41	43	37	37	37	43	43
Gruttoweide	199		6708BG	4.5	N	woning	10420	46	48	42	42	42	48	48
Gruttoweide	199		6708BG	7.5	N	woning	10420	47	49	46	46	46	49	49
Gruttoweide	199		6708BG	1.5	N	woning	10421	43	45	42	42	40	45	45
Gruttoweide	199		6708BG	4.5	N	woning	10421	47	49	45	45	44	49	49
Gruttoweide	199		6708BG	7.5	N	woning	10421	48	50	47	47	47	50	50
Gruttoweide	201		6708BG	1.5	N	woning	10426	41	43	37	37	37	43	43
Gruttoweide	201		6708BG	4.5	N	woning	10426	45	47	42	42	41	47	47
Gruttoweide	201		6708BG	7.5	N	woning	10426	46	48	45	45	45	48	48
Gruttoweide	201		6708BG	1.5	N	woning	10427	43	45	42	42	39	45	45
Gruttoweide	201		6708BG	4.5	N	woning	10427	47	49	45	45	44	49	48
Gruttoweide	201		6708BG	7.5	N	woning	10427	48	50	47	47	47	50	50
Gruttoweide	203		6708BG	1.5	N	woning	13649	42	44	39	39	38	44	44
Gruttoweide	203		6708BG	4.5	N	woning	13649	46	48	42	42	42	48	48
Gruttoweide	203		6708BG	7.5	N	woning	13649	47	49	46	46	46	49	49
Gruttoweide	203		6708BG	1.5	N	woning	13650	43	45	40	40	39	44	44
Gruttoweide	203		6708BG	4.5	N	woning	13650	46	48	44	44	43	48	48
Gruttoweide	203		6708BG	7.5	N	woning	13650	48	50	47	47	47	49	49
Gruttoweide	205		6708BG	1.5	N	woning	10442	42	44	38	38	38	44	44
Gruttoweide	205		6708BG	4.5	N	woning	10442	46	48	42	42	42	48	48
Gruttoweide	205		6708BG	7.5	N	woning	10442	47	49	46	46	46	49	49
Gruttoweide	205		6708BG	1.5	N	woning	10443	43	45	41	41	39	44	44
Gruttoweide	205		6708BG	4.5	N	woning	10443	46	49	44	44	43	48	48
Gruttoweide	205		6708BG	7.5	N	woning	10443	48	50	47	47	47	49	49
Gruttoweide	207		6708BG	1.5	N	woning	14940	41	44	39	39	37	43	43
Gruttoweide	207		6708BG	4.5	N	woning	14940	45	48	43	43	42	47	47
Gruttoweide	207		6708BG	7.5	N	woning	14940	47	49	46	46	46	49	49
Gruttoweide	207		6708BG	1.5	N	woning	14941	42	44	40	40	38	44	44
Gruttoweide	207		6708BG	4.5	N	woning	14941	46	48	44	44	43	48	48
Gruttoweide	207		6708BG	7.5	N	woning	14941	47	49	47	47	46	49	49
Gruttoweide	209		6708BG	1.5	N	woning	10472	40	42	37	37	37	42	42
Gruttoweide	209		6708BG	4.5	N	woning	10472	45	47	42	42	41	47	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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant I	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant II
Gruttoweide	209		6708BG	7.5	N	woning	10472	46	49	46	46	45	49	49
Gruttoweide	209		6708BG	1.5	N	woning	10473	41	43	38	38	38	43	43
Gruttoweide	209		6708BG	4.5	N	woning	10473	46	48	43	43	42	48	48
Gruttoweide	209		6708BG	7.5	N	woning	10473	47	49	47	47	46	49	49
Gruttoweide	211		6708BG	1.5	N	woning	10478	39	42	36	36	36	42	42
Gruttoweide	211		6708BG	4.5	N	woning	10478	44	47	40	40	40	46	46
Gruttoweide	211		6708BG	7.5	N	woning	10478	46	48	44	44	44	48	48
Gruttoweide	211		6708BG	4.5	N	woning	10479	46	48	43	43	42	48	48
Gruttoweide	211		6708BG	7.5	N	woning	10479	47	49	47	47	46	49	49
Gruttoweide	213		6708BG	4.5	N	woning	13307	46	48	43	43	42	48	48
Gruttoweide	213		6708BG	7.5	N	woning	13307	47	49	47	47	46	49	49
Gruttoweide	215		6708BG	4.5	N	woning	15204	45	47	43	43	42	47	47
Gruttoweide	215		6708BG	7.5	N	woning	15204	47	49	46	46	46	49	49
Gruttoweide	217		6708BG	4.5	N	woning	40001	45	47	42	42	42	47	47
Gruttoweide	217		6708BG	7.5	N	woning	40001	47	49	46	46	46	49	49
Hoevestein	215		6708AJ	1.5	W	woning	11623	39	40	39	39	40	40	39
Hoevestein	215		6708AJ	4.5	W	woning	11623	45	46	45	45	46	46	45
Hoevestein	215		6708AJ	7.5	W	woning	11623	46	48	47	47	47	47	47
Hoevestein	215		6708AJ	4.5	W	woning	11631	45	45	45	44	45	45	45
Hoevestein	215		6708AJ	7.5	W	woning	11631	46	47	47	46	47	47	46
Hoevestein	215		6708AJ	1.5	Z	woning	11630	43	44	43	43	44	44	43
Hoevestein	215		6708AJ	4.5	Z	woning	11630	44	45	44	44	45	45	44
Hoevestein	215		6708AJ	7.5	Z	woning	11630	45	46	45	45	46	46	45
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	O	woning	15004	46	48	48	48	48	48	48
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	O	woning	15004	47	49	49	49	49	49	49
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	O	woning	15004	48	50	50	50	50	50	50
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	O	woning	15005	45	47	47	47	47	47	47
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	O	woning	15005	47	48	48	48	48	48	48
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	O	woning	15005	47	49	49	49	49	49	49
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	W	woning	15001	52	54	49	47	54	54	49
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	W	woning	15001	53	55	53	52	55	55	53
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	W	woning	15001	54	56	55	54	56	56	55
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	W	woning	15003	55	57	56	55	57	57	56
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	W	woning	15003	57	58	58	57	58	58	58
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	W	woning	15267	57	58	53	51	58	58	53
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	Z	woning	15002	52	54	49	48	54	54	49
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	Z	woning	15002	54	55	53	52	55	55	53
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	Z	woning	15002	54	56	55	54	56	56	55
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	Z	woning	15006	46	48	44	43	48	48	44
Hoevestein	219		6708AJ	4.5	Z	woning	15006	48	49	47	46	49	49	47
Hoevestein	219		6708AJ	7.5	Z	woning	15006	48	49	49	49	49	49	49
Hoevestein	219		6708AJ	1.5	Z	woning	15269	53	55	50	49	55	55	50
Hoevestein	221		6708AJ	1.5	N	woning	14068	53	55	52	52	55	55	52
Hoevestein	221		6708AJ	4.5	N	woning	14068	55	57	56	56	57	57	56
Hoevestein	221		6708AJ	7.5	N	woning	14068	56	57	57	57	57	57	57
Hoevestein	221		6708AJ	1.5	N	woning	15268	57	58	52	51	58	58	52
Hoevestein	221		6708AJ	1.5	O	woning	14069	47	48	48	48	48	48	48
Hoevestein	221		6708AJ	4.5	O	woning	14069	48	50	50	50	50	50	50
Hoevestein	221		6708AJ	7.5	O	woning	14069	49	50	50	50	50	50	50
Hoevestein	221		6708AJ	1.5	W	woning	14072	54	56	50	49	56	56	50
Hoevestein	221		6708AJ	4.5	W	woning	14072	56	58	57	56	58	58	57
Hoevestein	221		6708AJ	7.5	W	woning	14072	57	59	58	58	59	59	58
Hoevestein	235		6708AJ	1.5	O	woning	11677	55	56	56	56	56	56	56
Hoevestein	235		6708AJ	4.5	O	woning	11677	56	57	57	57	57	57	57
Hoevestein	235		6708AJ	7.5	O	woning	11677	56	57	57	57	57	57	57
Hoevestein	235		6708AJ	1.5	O	woning	11678	56	57	57	57	57	57	57
Hoevestein	235		6708AJ	4.5	O	woning	11678	56	57	57	57	57	57	57
Hoevestein	235		6708AJ	7.5	O	woning	11678	56	57	57	57	57	57	57
Hoevestein	235		6708AJ	1.5	Z	woning	11679	55	56	56	56	56	56	56
Hoevestein	235		6708AJ	4.5	Z	woning	11679	55	56	56	56	56	56	56
Hoevestein	235		6708AJ	7.5	Z	woning	11679	55	56	56	56	56	56	56
Hoevestein	235		6708AJ	1.5	Z	woning	11682	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	237		6708AJ	1.5	N	woning	13107	47	49	49	49	49	49	49
Hoevestein	237		6708AJ	4.5	N	woning	13107	49	51	51	51	51	51	51
Hoevestein	237		6708AJ	7.5	N	woning	13107	49	51	51	51	51	51	51
Hoevestein	237		6708AJ	1.5	O	woning	13108	53	55	55	55	55	55	55
Hoevestein	237		6708AJ	4.5	O	woning	13108	54	56	56	56	56	56	56
Hoevestein	237		6708AJ	7.5	O	woning	13108	54	56	56	56	56	56	56
Hoevestein	237		6708AJ	1.5	O	woning	13109	54	56	56	56	56	56	56
Hoevestein	237		6708AJ	4.5	O	woning	13109	55	57	57	57	57	57	57
Hoevestein	237		6708AJ	7.5	O	woning	13109	55	57	57	57	57	57	57
Hoevestein	237		6708AJ	1.5	W	woning	13106	40	41	41	41	41	41	41
Hoevestein	237		6708AJ	4.5	W	woning	13106	45	47	47	47	47	47	47
Hoevestein	237		6708AJ	7.5	W	woning	13106	47	49	49	49	49	49	49
Hoevestein	239		6708AK	5.5	O	stud.complex	15542	44	46	46	46	46	46	46
Hoevestein	239		6708AK	8.5	O	stud.complex	15542	45	47	47	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	11.5	O	stud.complex	15542	46	47	47	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	14.5	O	stud.complex	15542	46	47	47	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	17.5	O	stud.complex	15542	46	47	47	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	1.5	O	stud.complex	15544	49	51	51	51	51	51	51
Hoevestein	239		6708AK	5.5	O	stud.complex	15544	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	8.5	O	stud.complex	15544	51	53	53	53	53	53	53

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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant I	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant II
Hoevestein	239		6708AK	11.5	O	stud.complex	15544	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	14.5	O	stud.complex	15544	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	17.5	O	stud.complex	15544	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	20.5	O	stud.complex	15716	46	47	47	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	23.5	O	stud.complex	15716	46	47	47	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	26.5	O	stud.complex	15716	46	47	47	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	29.5	O	stud.complex	15716	46	47	47	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	32.5	O	stud.complex	15716	46	47	47	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	35.5	O	stud.complex	15716	46	47	47	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	20.5	O	stud.complex	15718	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	23.5	O	stud.complex	15718	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	26.5	O	stud.complex	15718	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	29.5	O	stud.complex	15718	51	52	52	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	32.5	O	stud.complex	15718	51	52	52	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	35.5	O	stud.complex	15718	50	52	52	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	38.5	O	stud.complex	15776	45	47	47	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	41.5	O	stud.complex	15776	45	47	47	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	44.5	O	stud.complex	15776	45	47	47	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	47.5	O	stud.complex	15776	45	47	47	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	50.5	O	stud.complex	15776	45	47	47	47	47	47	47
Hoevestein	239		6708AK	38.5	O	stud.complex	15778	50	52	52	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	41.5	O	stud.complex	15778	50	52	52	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	44.5	O	stud.complex	15778	50	52	52	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	47.5	O	stud.complex	15778	50	51	51	51	51	51	51
Hoevestein	239		6708AK	50.5	O	stud.complex	15778	50	51	51	51	51	51	51
Hoevestein	239		6708AK	1.5	Z	stud.complex	15537	49	51	51	51	51	51	51
Hoevestein	239		6708AK	5.5	Z	stud.complex	15545	50	52	52	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	8.5	Z	stud.complex	15545	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	11.5	Z	stud.complex	15545	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	14.5	Z	stud.complex	15545	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	17.5	Z	stud.complex	15545	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	20.5	Z	stud.complex	15719	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	23.5	Z	stud.complex	15719	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	26.5	Z	stud.complex	15719	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	29.5	Z	stud.complex	15719	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	32.5	Z	stud.complex	15719	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	35.5	Z	stud.complex	15719	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	38.5	Z	stud.complex	15779	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	41.5	Z	stud.complex	15779	51	52	52	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	44.5	Z	stud.complex	15779	50	52	52	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	47.5	Z	stud.complex	15779	50	52	52	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	50.5	Z	stud.complex	15779	50	52	52	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	5.5	ZO	stud.complex	15546	50	52	52	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	8.5	ZO	stud.complex	15546	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	11.5	ZO	stud.complex	15546	52	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	14.5	ZO	stud.complex	15546	52	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	17.5	ZO	stud.complex	15546	52	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	20.5	ZO	stud.complex	15720	52	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	23.5	ZO	stud.complex	15720	52	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	26.5	ZO	stud.complex	15720	52	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	29.5	ZO	stud.complex	15720	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	32.5	ZO	stud.complex	15720	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	35.5	ZO	stud.complex	15720	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	38.5	ZO	stud.complex	15780	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	41.5	ZO	stud.complex	15780	51	53	53	53	53	53	53
Hoevestein	239		6708AK	44.5	ZO	stud.complex	15780	51	52	52	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	47.5	ZO	stud.complex	15780	51	52	52	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	50.5	ZO	stud.complex	15780	50	52	52	52	52	52	52
Hoevestein	239		6708AK	1.5	ZW	stud.complex	15538	45	46	46	46	46	46	46
Hoevestein	239		6708AK	5.5	ZW	stud.complex	15538	47	48	48	48	48	48	48
Hoevestein	239		6708AK	8.5	ZW	stud.complex	15538	47	49	49	49	49	49	49
Hoevestein	239		6708AK	11.5	ZW	stud.complex	15538	48	50	50	50	50	50	50
Hoevestein	239		6708AK	14.5	ZW	stud.complex	15538	48	50	50	50	50	50	50
Hoevestein	239		6708AK	17.5	ZW	stud.complex	15538	48	50	50	50	50	50	50
Hoevestein	239		6708AK	20.5	ZW	stud.complex	15712	48	50	50	50	50	50	50
Hoevestein	239		6708AK	23.5	ZW	stud.complex	15712	48	50	50	50	50	50	50
Hoevestein	239		6708AK	26.5	ZW	stud.complex	15712	48	50	50	50	50	50	50
Hoevestein	239		6708AK	29.5	ZW	stud.complex	15712	48	50	50	50	50	50	50
Hoevestein	239		6708AK	32.5	ZW	stud.complex	15712	48	50	50	50	50	50	50
Hoevestein	239		6708AK	35.5	ZW	stud.complex	15712	48	50	50	50	50	50	50
Hoevestein	239		6708AK	38.5	ZW	stud.complex	15772	48	50	50	50	50	50	50
Hoevestein	239		6708AK	41.5	ZW	stud.complex	15772	48	50	49	49	50	50	49
Hoevestein	239		6708AK	44.5	ZW	stud.complex	15772	48	49	49	49	49	49	49
Hoevestein	239		6708AK	47.5	ZW	stud.complex	15772	48	49	49	49	49	49	49
Hoevestein	239		6708AK	50.5	ZW	stud.complex	15772	48	49	49	49	49	49	49
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41003	48	49	49	49	49	49	49
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41003	50	51	51	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41003	50	51	51	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41003	50	51	51	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41003	50	51	51	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41003	50	51	51	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	25.5	N	onderwijs*	41004	50	51	51	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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant I	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant II
Hollandseweg	1		6706KN	29.0	N	onderwijs*	41004	50	51	51	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41006	48	50	50	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41006	50	51	51	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41006	50	52	52	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41006	50	52	52	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41006	50	52	52	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41006	50	52	52	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41007	48	50	50	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41007	50	52	52	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41007	50	52	52	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41007	50	52	52	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41007	50	52	52	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41009	48	50	50	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	4.5	N	onderwijs*	41009	49	51	51	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41012	47	48	48	48	48	48	48
Hollandseweg	1		6706KN	5.5	N	onderwijs*	41012	48	49	49	49	49	49	49
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41001	48	49	49	49	49	49	49
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	W	onderwijs*	41001	50	52	51	51	52	52	51
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	W	onderwijs*	41001	50	52	52	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	W	onderwijs*	41001	50	52	52	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	W	onderwijs*	41001	50	52	52	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	W	onderwijs*	41001	50	52	52	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	25.5	W	onderwijs*	41002	50	52	52	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	29.0	W	onderwijs*	41002	50	52	52	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41005	45	47	47	47	47	47	47
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	W	onderwijs*	41005	48	50	50	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	W	onderwijs*	41005	48	50	50	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	W	onderwijs*	41005	48	50	50	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	W	onderwijs*	41005	48	50	50	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	W	onderwijs*	41005	49	50	50	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41010	47	49	49	49	49	49	49
Hollandseweg	1		6706KN	4.5	W	onderwijs*	41010	49	51	51	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41013	46	47	47	47	47	47	47
Hollandseweg	1		6706KN	5.5	W	onderwijs*	41013	47	49	49	49	49	49	49
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41020	47	47	47	47	47	47	47
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	N	onderwijs*	41020	48	48	48	48	48	48	48
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41022	47	48	48	48	48	48	48
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	W	onderwijs*	41022	48	48	48	48	48	48	48
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	ZO	stud.complex	1001	43	44	44	44	44	44	44
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	ZO	stud.complex	1001	44	45	45	45	45	45	45
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	ZO	stud.complex	1001	44	45	45	45	45	45	45
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	ZO	stud.complex	1001	45	46	46	46	46	46	46
Plevierenweide	32		6708BW	4.5	O	woning	40002	44	46	46	46	46	46	46
Plevierenweide	32		6708BW	7.5	O	woning	40002	45	47	47	47	47	47	47
Plevierenweide	34		6708BW	1.5	NO	woning	13982	43	45	44	44	43	44	44
Plevierenweide	34		6708BW	4.5	NO	woning	13982	44	46	46	46	45	46	46
Plevierenweide	34		6708BW	7.5	NO	woning	13982	46	47	47	47	47	47	47
Plevierenweide	36		6708BW	1.5	NO	woning	10751	41	43	43	43	42	43	43
Plevierenweide	36		6708BW	4.5	NO	woning	10751	44	46	46	46	46	46	46
Plevierenweide	36		6708BW	7.5	NO	woning	10751	46	48	48	48	47	47	47
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NO	woning	14710	43	45	44	43	43	45	45
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NO	woning	14710	45	47	47	47	46	47	47
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NO	woning	14710	46	48	48	48	48	48	48
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NW	woning	14709	45	47	45	45	44	46	46
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NW	woning	14709	47	49	49	49	48	48	48
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NW	woning	14709	49	51	51	51	50	50	50
Plevierenweide	40		6708BW	1.5	NO	woning	15216	44	46	45	45	44	46	46
Plevierenweide	40		6708BW	4.5	NO	woning	15216	47	49	49	49	47	48	48
Plevierenweide	40		6708BW	7.5	NO	woning	15216	49	51	51	51	50	50	50
Plevierenweide	42		6708BW	1.5	NO	woning	10726	44	46	44	44	43	45	45
Plevierenweide	42		6708BW	4.5	NO	woning	10726	47	49	49	49	47	48	48
Plevierenweide	42		6708BW	7.5	NO	woning	10726	49	50	50	50	49	50	50
Plevierenweide	44		6708BW	1.5	NO	woning	14491	42	44	43	43	42	44	44
Plevierenweide	44		6708BW	4.5	NO	woning	14491	47	49	49	49	45	47	47
Plevierenweide	44		6708BW	7.5	NO	woning	14491	49	51	50	50	49	50	50
Plevierenweide	46		6708BW	1.5	NO	woning	14333	40	43	42	42	39	41	41
Plevierenweide	46		6708BW	4.5	NO	woning	14333	48	50	50	49	44	48	48
Plevierenweide	46		6708BW	7.5	NO	woning	14333	49	51	51	51	50	51	51
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10689	42	44	44	44	37	40	40
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10689	53	55	55	55	47	52	52
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10689	53	55	55	55	55	55	55
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10691	40	42	42	41	37	39	39
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10691	49	51	51	51	45	49	49
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10691	50	52	52	52	51	52	52
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10688	42	44	44	44	37	40	40
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10688	53	55	55	54	47	52	52
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10688	54	55	55	55	55	55	55
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10690	42	43	43	43	37	40	40
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10690	52	54	54	54	47	52	52
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10690	53	55	55	55	54	55	55
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NO	woning	10683	42	44	44	44	38	40	40
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NO	woning	10683	53	55	55	55	47	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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant I	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant II
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NO	woning	10683	54	56	56	56	55	56	56
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NW	woning	10682	43	44	44	44	39	42	42
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NW	woning	10682	52	54	54	54	46	51	51
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NW	woning	10682	53	55	55	55	54	55	55
Plevierenweide	52		6708BX	1.5	NW	woning	10680	43	44	44	44	39	42	42
Plevierenweide	52		6708BX	4.5	NW	woning	10680	51	53	53	53	46	50	50
Plevierenweide	52		6708BX	7.5	NW	woning	10680	53	55	55	55	53	54	54
Plevierenweide	54		6708BX	1.5	NW	woning	10674	43	44	44	44	39	42	42
Plevierenweide	54		6708BX	4.5	NW	woning	10674	51	53	53	53	46	50	50
Plevierenweide	54		6708BX	7.5	NW	woning	10674	53	55	55	55	52	54	54
Plevierenweide	56		6708BX	1.5	NW	woning	15117	43	44	44	44	39	42	42
Plevierenweide	56		6708BX	4.5	NW	woning	15117	50	52	52	52	45	49	49
Plevierenweide	56		6708BX	7.5	NW	woning	15117	52	54	54	54	51	53	53
Plevierenweide	56		6708BX	1.5	ZW	woning	15116	40	42	40	40	37	41	41
Plevierenweide	56		6708BX	4.5	ZW	woning	15116	45	47	47	47	41	44	44
Plevierenweide	56		6708BX	7.5	ZW	woning	15116	48	50	50	50	45	48	48
Plevierenweide	58		6708BX	1.5	NW	woning	14963	41	43	42	42	39	42	42
Plevierenweide	58		6708BX	4.5	NW	woning	14963	46	48	48	48	43	45	45
Plevierenweide	58		6708BX	7.5	NW	woning	14963	49	51	51	51	47	49	49
Plevierenweide	58		6708BX	1.5	ZW	woning	14962	40	42	42	42	37	40	40
Plevierenweide	58		6708BX	4.5	ZW	woning	14962	45	47	46	46	42	44	44
Plevierenweide	58		6708BX	7.5	ZW	woning	14962	47	50	50	50	45	48	48
Plevierenweide	60		6708BX	1.5	NW	woning	14893	39	41	40	40	36	39	39
Plevierenweide	60		6708BX	4.5	NW	woning	14893	45	47	47	47	41	44	44
Plevierenweide	60		6708BX	7.5	NW	woning	14893	48	51	50	50	47	49	49
Plevierenweide	62		6708BX	4.5	N	woning	13320	47	49	49	49	43	45	45
Plevierenweide	62		6708BX	7.5	N	woning	13320	50	52	52	52	48	50	50
Plevierenweide	64		6708BX	4.5	NO	woning	10622	47	49	49	49	43	45	45
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NO	woning	10622	50	52	52	52	48	50	50
Plevierenweide	64		6708BX	1.5	NW	woning	10621	43	45	45	45	41	42	42
Plevierenweide	64		6708BX	4.5	NW	woning	10621	48	50	50	50	45	48	48
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NW	woning	10621	51	53	53	53	50	52	51
Plevierenweide	66		6708BX	1.5	NO	woning	14065	42	44	44	44	40	41	41
Plevierenweide	66		6708BX	4.5	NO	woning	14065	48	50	50	50	44	47	47
Plevierenweide	66		6708BX	7.5	NO	woning	14065	50	52	52	52	49	51	51
Plevierenweide	66		6708BX	4.5	NW	woning	14064	48	50	50	50	45	48	48
Plevierenweide	66		6708BX	7.5	NW	woning	14064	50	52	52	52	49	51	51
Plevierenweide	68		6708BX	1.5	NW	woning	10619	43	45	42	42	40	44	44
Plevierenweide	68		6708BX	4.5	NW	woning	10619	48	50	49	49	45	48	48
Plevierenweide	68		6708BX	7.5	NW	woning	10619	50	52	52	52	49	51	51
Plevierenweide	70		6708BX	1.5	NW	woning	10617	43	45	43	43	41	44	44
Plevierenweide	70		6708BX	4.5	NW	woning	10617	48	50	49	49	45	48	48
Plevierenweide	70		6708BX	7.5	NW	woning	10617	50	52	52	52	48	50	50
Plevierenweide	72		6708BX	1.5	NW	woning	15170	44	46	43	43	40	45	45
Plevierenweide	72		6708BX	4.5	NW	woning	15170	48	50	49	49	45	48	48
Plevierenweide	72		6708BX	7.5	NW	woning	15170	49	52	51	51	48	50	50
Plevierenweide	74		6708BX	1.5	NW	woning	13315	44	46	44	44	42	45	45
Plevierenweide	74		6708BX	4.5	NW	woning	13315	48	50	48	48	45	49	48
Plevierenweide	74		6708BX	7.5	NW	woning	13315	49	52	51	51	48	50	50
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	NW	woning	15273	44	47	42	42	40	46	46
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	NW	woning	15273	48	50	48	48	46	49	49
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	NW	woning	15273	49	51	50	50	49	51	51
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	NW	woning	15274	44	47	44	44	42	46	46
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	NW	woning	15274	48	50	48	48	46	49	49
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	NW	woning	15274	49	52	51	51	49	51	51
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	W	woning	15270	39	41	36	36	36	41	41
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	W	woning	15270	43	45	40	40	40	45	45
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	W	woning	15270	44	46	44	44	44	46	46
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	W	woning	15272	42	44	37	37	37	44	44
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	W	woning	15272	46	48	43	43	43	48	48
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	W	woning	15272	46	48	46	46	46	48	48
Plevierenweide	78		6708BX	1.5	N	woning	10558	41	43	37	37	37	43	43
Plevierenweide	78		6708BX	4.5	N	woning	10558	45	47	41	41	41	47	47
Plevierenweide	78		6708BX	7.5	N	woning	10558	46	48	46	46	46	48	48
Plevierenweide	78		6708BX	1.5	W	woning	10557	41	43	38	38	37	43	42
Plevierenweide	78		6708BX	4.5	W	woning	10557	44	46	40	40	40	46	46
Plevierenweide	78		6708BX	7.5	W	woning	10557	45	47	43	43	43	47	47
Plevierenweide	80		6708BX	1.5	W	woning	13896	39	41	35	35	34	41	41
Plevierenweide	80		6708BX	4.5	W	woning	13896	43	45	38	38	38	45	45
Plevierenweide	80		6708BX	7.5	W	woning	13896	44	46	42	42	42	46	46
Roghorst	203		6708KJ	1.5	N	woning	11206	45	39	39	39	39	39	39
Roghorst	203		6708KJ	4.5	N	woning	11206	56	47	47	47	47	47	47
Roghorst	203		6708KJ	7.5	N	woning	11206	57	48	48	48	48	48	48
Roghorst	203		6708KJ	1.5	O	woning	11207	42	37	37	37	37	37	37
Roghorst	203		6708KJ	4.5	O	woning	11207	52	44	44	44	44	44	44
Roghorst	203		6708KJ	7.5	O	woning	11207	54	46	46	46	46	46	46
Roghorst	205		6708KJ	1.5	N	woning	14861	46	41	41	41	41	41	41
Roghorst	205		6708KJ	4.5	N	woning	14861	58	50	50	50	50	50	50
Roghorst	205		6708KJ	7.5	N	woning	14861	58	51	51	51	51	51	51
Roghorst	205		6708KJ	1.5	O	woning	14862	44	41	41	41	41	41	41
Roghorst	205		6708KJ	4.5	O	woning	14862	55	49	49	49	49	49	49
Roghorst	205		6708KJ	7.5	O	woning	14862	56	50	50	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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant I	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant II
Roghorst	207		6708KJ	1.5	O	woning	11342	42	39	39	39	39	39	39
Roghorst	207		6708KJ	4.5	O	woning	11342	52	47	47	47	47	47	47
Roghorst	207		6708KJ	7.5	O	woning	11342	54	48	48	48	48	48	48
Roghorst	209		6708KJ	1.5	O	woning	11347	42	38	38	38	38	38	38
Roghorst	209		6708KJ	4.5	O	woning	11347	50	44	44	44	44	44	44
Roghorst	209		6708KJ	7.5	O	woning	11347	53	46	46	46	46	46	46
Roghorst	213		6708KJ	1.5	N	woning	11376	46	43	43	42	42	42	42
Roghorst	213		6708KJ	4.5	N	woning	11376	58	52	52	52	52	52	52
Roghorst	213		6708KJ	7.5	N	woning	11376	58	53	53	53	53	53	53
Roghorst	213		6708KJ	1.5	O	woning	11377	44	43	43	43	41	42	42
Roghorst	213		6708KJ	4.5	O	woning	11377	55	51	51	51	51	51	51
Roghorst	213		6708KJ	7.5	O	woning	11377	55	53	53	53	53	53	53
Roghorst	213		6708KJ	1.5	W	woning	11375	43	39	39	39	39	39	39
Roghorst	213		6708KJ	4.5	W	woning	11375	53	45	45	45	45	45	45
Roghorst	213		6708KJ	7.5	W	woning	11375	55	47	47	47	47	47	47
Roghorst	215		6708KJ	1.5	O	woning	13731	43	41	41	41	41	41	41
Roghorst	215		6708KJ	4.5	O	woning	13731	53	50	50	50	49	50	50
Roghorst	215		6708KJ	7.5	O	woning	13731	54	52	52	52	51	52	52
Roghorst	215		6708KJ	1.5	W	woning	13730	42	37	37	37	37	37	37
Roghorst	215		6708KJ	4.5	W	woning	13730	51	43	43	43	43	43	43
Roghorst	215		6708KJ	7.5	W	woning	13730	53	46	46	46	46	46	46
Roghorst	217		6708KJ	1.5	O	woning	11380	42	41	41	41	40	40	40
Roghorst	217		6708KJ	4.5	O	woning	11380	50	49	49	49	48	48	48
Roghorst	217		6708KJ	7.5	O	woning	11380	53	51	51	51	50	51	51
Roghorst	219		6708KK	1.5	N	woning	13662	40	38	38	38	37	37	37
Roghorst	219		6708KK	4.5	N	woning	13662	48	43	43	43	42	42	42
Roghorst	219		6708KK	7.5	N	woning	13662	52	46	46	46	45	46	46
Roghorst	219		6708KK	1.5	O	woning	13663	39	40	40	40	37	38	38
Roghorst	219		6708KK	4.5	O	woning	13663	44	45	45	45	43	44	44
Roghorst	219		6708KK	7.5	O	woning	13663	47	48	47	47	46	47	47
Roghorst	221		6708KK	1.5	O	woning	11370	39	38	38	38	37	37	37
Roghorst	221		6708KK	4.5	O	woning	11370	43	43	43	43	42	42	42
Roghorst	221		6708KK	7.5	O	woning	11370	47	47	47	47	45	46	46
Roghorst	221		6708KK	1.5	W	woning	11371	38	34	34	34	34	34	34
Roghorst	221		6708KK	4.5	W	woning	11371	44	38	38	38	38	38	38
Roghorst	221		6708KK	7.5	W	woning	11371	47	41	41	41	41	41	41
Roghorst	231		6708KK	1.5	N	woning	11407	43	42	42	42	41	41	41
Roghorst	231		6708KK	4.5	N	woning	11407	49	48	48	48	46	47	47
Roghorst	231		6708KK	7.5	N	woning	11407	52	51	51	51	50	51	51
Roghorst	233		6708KK	1.5	N	woning	11421	43	42	42	42	41	41	41
Roghorst	233		6708KK	4.5	N	woning	11421	50	49	49	49	47	48	48
Roghorst	233		6708KK	7.5	N	woning	11421	53	52	52	51	50	51	51
Roghorst	235		6708KK	1.5	N	woning	15089	43	43	43	43	41	42	42
Roghorst	235		6708KK	4.5	N	woning	15089	50	50	49	49	47	48	48
Roghorst	235		6708KK	7.5	N	woning	15089	53	52	52	52	50	51	51
Roghorst	237		6708KK	1.5	N	woning	11430	42	42	42	42	41	41	41
Roghorst	237		6708KK	4.5	N	woning	11430	50	50	50	50	47	48	48
Roghorst	237		6708KK	7.5	N	woning	11430	53	52	52	52	50	52	52
Roghorst	239		6708KK	4.5	N	woning	13887	51	50	50	50	47	48	48
Roghorst	239		6708KK	7.5	N	woning	13887	53	53	53	53	50	52	52
Roghorst	241		6708KK	4.5	N	woning	14415	51	51	51	51	47	48	48
Roghorst	241		6708KK	7.5	N	woning	14415	54	54	53	53	51	52	52
Roghorst	241		6708KK	1.5	O	woning	14416	42	43	43	43	38	40	40
Roghorst	241		6708KK	4.5	O	woning	14416	49	50	50	50	43	46	46
Roghorst	241		6708KK	7.5	O	woning	14416	52	53	53	53	48	51	51
Roghorst	243		6708KK	1.5	N	woning	11452	42	43	43	43	39	41	41
Roghorst	243		6708KK	4.5	N	woning	11452	49	50	50	50	44	46	46
Roghorst	243		6708KK	7.5	N	woning	11452	52	53	53	53	48	52	52
Roghorst	245		6708KK	1.5	N	woning	11457	43	44	44	44	39	41	41
Roghorst	245		6708KK	4.5	N	woning	11457	50	51	51	50	44	46	46
Roghorst	245		6708KK	7.5	N	woning	11457	53	53	53	53	48	52	52
Roghorst	247		6708KK	1.5	N	woning	11462	44	44	44	44	39	41	41
Roghorst	247		6708KK	4.5	N	woning	11462	50	51	51	51	44	47	47
Roghorst	247		6708KK	7.5	N	woning	11462	53	54	53	53	49	52	52
Roghorst	249		6708KK	1.5	N	woning	11468	44	44	44	44	39	41	41
Roghorst	249		6708KK	4.5	N	woning	11468	51	51	51	51	44	47	47
Roghorst	249		6708KK	7.5	N	woning	11468	53	54	54	54	49	52	52
Roghorst	251		6708KK	1.5	N	woning	11478	44	44	44	44	40	42	42
Roghorst	251		6708KK	4.5	N	woning	11478	51	52	51	51	45	47	47
Roghorst	251		6708KK	7.5	N	woning	11478	54	54	54	54	50	53	53
Roghorst	251		6708KK	1.5	O	woning	11476	42	43	43	43	38	40	40
Roghorst	251		6708KK	4.5	O	woning	11476	48	50	50	50	42	45	45
Roghorst	251		6708KK	7.5	O	woning	11476	51	53	52	52	47	51	51
Roghorst	253		6708KL	4.5	N	woning	15151	48	51	50	50	43	45	45
Roghorst	253		6708KL	7.5	N	woning	15151	52	53	53	53	47	52	52
Roghorst	255		6708KL	4.5	N	woning	40003	49	51	51	50	43	46	46
Roghorst	255		6708KL	7.5	N	woning	40003	52	53	53	53	48	52	52
Roghorst	257		6708KL	1.5	N	woning	11512	42	43	43	43	38	40	40
Roghorst	257		6708KL	4.5	N	woning	11512	49	51	51	50	43	46	46
Roghorst	257		6708KL	7.5	N	woning	11512	52	53	53	53	48	52	52
Roghorst	259		6708KL	1.5	N	woning	11519	43	43	43	43	39	40	40
Roghorst	259		6708KL	4.5	N	woning	11519	50	51	51	50	44	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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant I	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant II
Roghorst	259		6708KL	7.5	N	woning	11519	53	53	53	53	49	52	52
Roghorst	259		6708KL	1.5	O	woning	11520	39	39	39	39	35	37	37
Roghorst	259		6708KL	4.5	O	woning	11520	46	47	47	46	40	42	42
Roghorst	259		6708KL	7.5	O	woning	11520	49	50	49	48	44	48	48
Roghorst	263		6708KL	1.5	O	woning	15120	37	38	38	38	34	36	36
Roghorst	263		6708KL	4.5	O	woning	15120	42	43	43	43	39	40	40
Roghorst	263		6708KL	7.5	O	woning	15120	45	47	46	46	42	44	44
Roghorst	265		6708KL	1.5	O	woning	14387	37	38	38	38	34	36	36
Roghorst	265		6708KL	4.5	O	woning	14387	43	44	44	44	39	41	41
Roghorst	265		6708KL	7.5	O	woning	14387	46	48	47	47	43	45	45
Roghorst	265		6708KL	1.5	W	woning	14386	36	37	37	37	35	36	36
Roghorst	265		6708KL	4.5	W	woning	14386	41	44	44	44	38	40	40
Roghorst	265		6708KL	7.5	W	woning	14386	45	47	46	46	41	45	45
Roghorst	267		6708KL	1.5	O	woning	11530	38	39	39	39	35	36	36
Roghorst	267		6708KL	4.5	O	woning	11530	43	45	45	45	40	42	42
Roghorst	267		6708KL	7.5	O	woning	11530	47	49	49	48	43	47	47
Roghorst	267		6708KL	1.5	W	woning	11529	38	38	38	38	35	37	37
Roghorst	267		6708KL	4.5	W	woning	11529	44	45	45	45	39	41	41
Roghorst	267		6708KL	7.5	W	woning	11529	47	48	48	47	43	47	47
Roghorst	269		6708KL	1.5	O	woning	14989	39	39	39	39	34	36	36
Roghorst	269		6708KL	4.5	O	woning	14989	45	47	47	47	40	43	43
Roghorst	269		6708KL	7.5	O	woning	14989	49	50	50	50	44	48	48
Roghorst	269		6708KL	1.5	W	woning	14988	38	39	39	39	36	38	38
Roghorst	269		6708KL	4.5	W	woning	14988	46	46	46	46	40	42	42
Roghorst	269		6708KL	7.5	W	woning	14988	48	49	49	49	45	48	48
Roghorst	271		6708KL	1.5	O	woning	11528	39	40	40	40	35	37	37
Roghorst	271		6708KL	4.5	O	woning	11528	48	49	49	49	42	45	45
Roghorst	271		6708KL	7.5	O	woning	11528	51	52	52	51	48	51	51
Roghorst	271		6708KL	1.5	W	woning	11527	42	41	41	41	37	39	39
Roghorst	271		6708KL	4.5	W	woning	11527	47	47	47	47	41	44	44
Roghorst	271		6708KL	7.5	W	woning	11527	50	50	50	49	47	49	49
Roghorst	273		6708KL	1.5	N	woning	11526	46	46	46	46	40	43	43
Roghorst	273		6708KL	4.5	N	woning	11526	54	55	54	54	47	52	52
Roghorst	273		6708KL	7.5	N	woning	11526	55	55	55	55	55	55	55
Roghorst	273		6708KL	1.5	O	woning	11524	41	42	42	42	36	39	39
Roghorst	273		6708KL	4.5	O	woning	11524	50	52	51	51	44	48	48
Roghorst	273		6708KL	7.5	O	woning	11524	52	53	53	53	51	53	53
Roghorst	273		6708KL	1.5	W	woning	11525	42	43	43	43	38	40	40
Roghorst	273		6708KL	4.5	W	woning	11525	48	49	49	49	42	47	47
Roghorst	273		6708KL	7.5	W	woning	11525	50	51	50	50	49	50	50
Roghorst	275		6708KL	1.5	O	woning	11549	36	37	37	37	33	34	34
Roghorst	275		6708KL	4.5	O	woning	11549	40	41	41	41	38	39	39
Roghorst	275		6708KL	7.5	O	woning	11549	45	47	47	47	41	43	43
Roghorst	277		6708KL	1.5	O	woning	11547	39	40	40	40	35	37	37
Roghorst	277		6708KL	4.5	O	woning	11547	44	45	45	45	41	43	43
Roghorst	277		6708KL	7.5	O	woning	11547	48	49	49	49	44	46	46
Roghorst	277		6708KL	1.5	W	woning	11546	35	36	36	36	34	35	35
Roghorst	277		6708KL	4.5	W	woning	11546	40	42	42	42	37	39	39
Roghorst	277		6708KL	7.5	W	woning	11546	45	47	47	46	42	44	44
Roghorst	279		6708KL	1.5	O	woning	15094	40	41	41	41	36	38	38
Roghorst	279		6708KL	4.5	O	woning	15094	45	47	47	47	42	44	44
Roghorst	279		6708KL	7.5	O	woning	15094	49	50	50	50	45	48	48
Roghorst	279		6708KL	1.5	W	woning	15093	36	37	37	37	35	36	36
Roghorst	279		6708KL	4.5	W	woning	15093	42	44	44	43	38	40	40
Roghorst	279		6708KL	7.5	W	woning	15093	46	48	48	48	43	46	46
Roghorst	281		6708KL	1.5	O	woning	14946	41	42	42	42	37	39	39
Roghorst	281		6708KL	4.5	O	woning	14946	47	49	49	49	43	45	45
Roghorst	281		6708KL	7.5	O	woning	14946	51	52	52	51	47	50	50
Roghorst	281		6708KL	1.5	W	woning	14944	37	38	38	38	35	36	36
Roghorst	281		6708KL	4.5	W	woning	14944	44	46	46	45	39	42	42
Roghorst	281		6708KL	7.5	W	woning	14944	48	50	49	49	45	48	48
Roghorst	283		6708KL	1.5	O	woning	11538	41	42	42	42	37	39	39
Roghorst	283		6708KL	4.5	O	woning	11538	49	50	50	50	43	46	46
Roghorst	283		6708KL	7.5	O	woning	11538	52	53	53	52	49	52	52
Roghorst	283		6708KL	1.5	W	woning	11537	36	37	37	37	36	36	36
Roghorst	283		6708KL	4.5	W	woning	11537	46	48	48	48	41	44	44
Roghorst	283		6708KL	7.5	W	woning	11537	50	51	50	50	47	49	49
Roghorst	285		6708KL	1.5	N	woning	14578	45	45	45	45	39	41	41
Roghorst	285		6708KL	4.5	N	woning	14578	54	55	55	55	47	52	52
Roghorst	285		6708KL	7.5	N	woning	14578	55	56	56	56	55	56	56
Roghorst	285		6708KL	1.5	O	woning	14579	41	42	42	42	36	39	39
Roghorst	285		6708KL	4.5	O	woning	14579	50	52	52	52	44	48	48
Roghorst	285		6708KL	7.5	O	woning	14579	53	54	54	54	52	54	53
Roghorst	285		6708KL	4.5	W	woning	14577	48	50	49	49	42	46	46
Roghorst	285		6708KL	7.5	W	woning	14577	51	52	51	51	49	51	51
Roghorst	287		6708KW	1.5	N	woning	13759	42	43	43	43	38	40	40
Roghorst	287		6708KW	4.5	N	woning	13759	47	49	49	49	43	46	46
Roghorst	287		6708KW	7.5	N	woning	13759	51	53	52	52	47	50	50
Roghorst	287		6708KW	1.5	N	woning	13760	42	43	43	43	38	40	40
Roghorst	287		6708KW	4.5	N	woning	13760	47	49	49	49	43	46	46
Roghorst	287		6708KW	7.5	N	woning	13760	51	53	53	52	47	51	51
Roghorst	287		6708KW	1.5	W	woning	13758	38	39	39	39	34	36	36

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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant I	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant II
Roghorst	287		6708KW	4.5	W	woning	13758	42	43	43	43	39	41	41
Roghorst	287		6708KW	7.5	W	woning	13758	46	48	47	47	43	45	45
Roghorst	289		6708KW	1.5	N	woning	12816	42	43	43	43	38	40	40
Roghorst	289		6708KW	4.5	N	woning	12816	48	49	49	49	44	46	46
Roghorst	289		6708KW	7.5	N	woning	12816	52	53	53	53	48	51	51
Roghorst	291		6708KW	1.5	N	woning	14901	42	44	44	44	38	40	40
Roghorst	291		6708KW	4.5	N	woning	14901	48	50	50	50	44	46	46
Roghorst	291		6708KW	7.5	N	woning	14901	52	54	53	53	48	52	52
Roghorst	293		6708KW	1.5	N	woning	12832	43	44	44	44	38	41	41
Roghorst	293		6708KW	4.5	N	woning	12832	49	50	50	50	44	47	47
Roghorst	293		6708KW	7.5	N	woning	12832	53	54	54	53	49	52	52
Roghorst	295		6708KW	1.5	N	woning	12845	42	43	43	43	39	41	41
Roghorst	295		6708KW	4.5	N	woning	12845	49	51	51	51	44	47	47
Roghorst	295		6708KW	7.5	N	woning	12845	53	55	54	53	49	52	52
Roghorst	297		6708KW	4.5	N	woning	13831	50	51	51	51	45	47	47
Roghorst	297		6708KW	7.5	N	woning	13831	53	55	54	54	50	53	53
Roghorst	297		6708KW	1.5	O	woning	13832	37	39	39	39	35	36	36
Roghorst	297		6708KW	4.5	O	woning	13832	44	45	45	45	39	42	42
Roghorst	297		6708KW	7.5	O	woning	13832	48	50	49	49	44	47	47
Roghorst	299		6708KW	1.5	N	woning	12893	43	44	44	44	39	41	41
Roghorst	299		6708KW	4.5	N	woning	12893	50	52	52	51	45	48	48
Roghorst	299		6708KW	7.5	N	woning	12893	54	55	54	54	50	53	53
Roghorst	299		6708KW	1.5	W	woning	12892	38	40	40	40	35	37	37
Roghorst	299		6708KW	4.5	W	woning	12892	44	46	46	46	40	43	43
Roghorst	299		6708KW	7.5	W	woning	12892	49	50	50	50	45	48	48
Roghorst	301		6708KW	1.5	N	woning	12905	44	45	45	45	40	42	42
Roghorst	301		6708KW	4.5	N	woning	12905	50	52	52	52	45	48	48
Roghorst	301		6708KW	7.5	N	woning	12905	54	55	54	54	50	53	53
Roghorst	303		6708KW	1.5	N	woning	12916	44	45	45	45	40	42	42
Roghorst	303		6708KW	4.5	N	woning	12916	51	52	52	52	45	48	48
Roghorst	303		6708KW	7.5	N	woning	12916	54	55	54	54	50	53	53
Roghorst	303		6708KW	7.5	O	woning	12917	50	51	51	50	47	49	49
Roghorst	305		6708KW	1.5	N	woning	12923	44	45	45	45	40	42	42
Roghorst	305		6708KW	4.5	N	woning	12923	51	52	52	52	45	48	48
Roghorst	307		6708KW	1.5	N	woning	11559	44	45	45	45	40	42	42
Roghorst	307		6708KW	4.5	N	woning	11559	51	52	52	52	45	49	49
Roghorst	309		6708KW	1.5	N	woning	12944	44	45	45	45	40	42	42
Roghorst	309		6708KW	4.5	N	woning	12944	51	53	52	52	45	49	49
Roghorst	311		6708KW	1.5	N	woning	12946	44	45	45	45	40	42	42
Roghorst	311		6708KW	4.5	N	woning	12946	51	53	53	52	45	49	49
Roghorst	313		6708KW	1.5	N	woning	12957	44	45	45	45	39	42	42
Roghorst	313		6708KW	4.5	N	woning	12957	52	53	53	53	46	49	49
Roghorst	313		6708KW	1.5	O	woning	12958	40	41	41	41	37	39	39
Roghorst	313		6708KW	4.5	O	woning	12958	48	50	50	50	43	46	46
Roghorst	315		6708KW	1.5	NO	woning	13875	40	41	41	41	36	38	38
Roghorst	315		6708KW	4.5	NO	woning	13875	49	51	50	50	43	47	47
Roghorst	315		6708KW	1.5	NW	woning	13874	40	41	41	41	36	38	38
Roghorst	315		6708KW	4.5	NW	woning	13874	49	50	50	50	43	46	46
Roghorst	317		6708KW	1.5	NO	woning	11588	40	41	41	41	36	38	38
Roghorst	317		6708KW	4.5	NO	woning	11588	48	50	49	49	43	46	46
Roghorst	319		6708KW	1.5	N	woning	11596	37	38	38	38	37	37	37
Roghorst	319		6708KW	4.5	N	woning	11596	44	46	45	44	41	43	43
Roghorst	319		6708KW	7.5	N	woning	11596	49	50	50	50	48	50	49
Roghorst	321		6708KW	1.5	N	woning	14527	37	38	38	38	35	36	36
Roghorst	321		6708KW	4.5	N	woning	14527	44	46	45	44	40	42	42
Roghorst	321		6708KW	7.5	N	woning	14527	48	50	49	49	47	49	48
Roghorst	323		6708KW	1.5	N	woning	13047	38	39	39	39	36	37	37
Roghorst	323		6708KW	4.5	N	woning	13047	44	46	45	45	41	43	43
Roghorst	323		6708KW	7.5	N	woning	13047	49	51	50	50	48	49	49
Roghorst	323		6708KW	1.5	N	woning	13049	38	39	39	39	36	37	37
Roghorst	323		6708KW	4.5	N	woning	13049	45	47	46	46	41	43	43
Roghorst	323		6708KW	7.5	N	woning	13049	49	51	50	49	48	50	49
Roghorst	325		6708KW	1.5	N	woning	11604	38	39	39	39	37	38	38
Roghorst	325		6708KW	4.5	N	woning	11604	45	47	46	45	41	43	43
Roghorst	325		6708KW	7.5	N	woning	11604	49	51	49	49	48	50	49
Roghorst	327		6708KW	1.5	N	woning	13077	38	39	39	39	37	38	38
Roghorst	327		6708KW	4.5	N	woning	13077	45	47	46	45	41	44	43
Roghorst	327		6708KW	7.5	N	woning	13077	49	50	49	49	48	50	49
Roghorst	327		6708KW	1.5	O	woning	13078	34	35	35	35	32	33	33
Roghorst	327		6708KW	4.5	O	woning	13078	41	43	42	41	37	39	39
Roghorst	327		6708KW	7.5	O	woning	13078	45	47	46	45	45	46	45
Roghorst	329		6708KW	1.5	N	woning	13096	41	43	41	41	41	42	39
Roghorst	329		6708KW	4.5	N	woning	13096	47	48	47	47	44	46	45
Roghorst	329		6708KW	7.5	N	woning	13096	50	51	50	50	50	51	50
Roghorst	329		6708KW	1.5	N	woning	13098	41	44	41	41	42	43	40
Roghorst	329		6708KW	4.5	N	woning	13098	45	47	46	45	45	46	44
Roghorst	329		6708KW	7.5	N	woning	13098	47	49	48	48	48	49	48
Roghorst	329		6708KW	1.5	W	woning	13092	34	36	36	36	32	34	34
Roghorst	329		6708KW	4.5	W	woning	13092	42	44	43	43	38	41	41
Roghorst	329		6708KW	7.5	W	woning	13092	46	48	46	46	46	47	46
Roghorst	329		6708KW	1.5	W	woning	13095	39	40	40	39	37	38	37
Roghorst	329		6708KW	4.5	W	woning	13095	45	47	46	45	42	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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant I	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant II
Roghorst	329		6708KW	7.5	W	woning	13095	48	50	49	48	48	50	48
Roghorst	329		6708KW	1.5	W	woning	13097	41	43	41	41	42	42	39
Roghorst	329		6708KW	4.5	W	woning	13097	46	48	47	46	44	46	45
Roghorst	329		6708KW	7.5	W	woning	13097	49	51	50	49	49	50	49
Roghorst	331		6708KW	1.5	N	woning	13989	43	45	44	44	44	44	43
Roghorst	331		6708KW	4.5	N	woning	13989	45	47	46	46	46	46	45
Roghorst	331		6708KW	7.5	N	woning	13989	47	48	47	47	48	48	47
Roghorst	333		6708KW	1.5	N	woning	14570	43	45	45	45	45	45	44
Roghorst	333		6708KW	4.5	N	woning	14570	45	47	46	46	46	46	46
Roghorst	333		6708KW	7.5	N	woning	14570	46	48	47	47	48	48	47
Roghorst	335		6708KW	1.5	N	woning	15193	43	45	45	45	45	45	45
Roghorst	335		6708KW	4.5	N	woning	15193	45	47	46	46	46	46	46
Roghorst	335		6708KW	7.5	N	woning	15193	46	48	47	47	47	48	47
Tarthorst	369		6708HM	1.5	NW	woning	12270	41	43	43	43	37	40	40
Tarthorst	369		6708HM	4.5	NW	woning	12270	48	50	50	50	43	47	47
Tarthorst	369		6708HM	7.5	NW	woning	12270	51	53	52	52	49	51	51
Tarthorst	369		6708HM	1.5	ZW	woning	12269	38	40	40	40	35	37	37
Tarthorst	369		6708HM	4.5	ZW	woning	12269	44	46	46	46	40	44	44
Tarthorst	369		6708HM	7.5	ZW	woning	12269	46	48	48	48	46	47	47
Tarthorst	371		6708HM	1.5	NW	woning	12273	42	44	44	44	37	40	40
Tarthorst	371		6708HM	4.5	NW	woning	12273	48	50	50	50	44	47	47
Tarthorst	371		6708HM	7.5	NW	woning	12273	51	53	53	53	49	51	51
Tarthorst	373		6708HM	1.5	NW	woning	12274	42	44	44	44	38	40	40
Tarthorst	373		6708HM	4.5	NW	woning	12274	48	51	50	50	44	47	47
Tarthorst	373		6708HM	7.5	NW	woning	12274	51	53	53	53	49	51	51
Tarthorst	375		6708HM	1.5	NW	woning	12277	43	45	45	45	38	40	40
Tarthorst	375		6708HM	4.5	NW	woning	12277	49	51	51	51	45	48	48
Tarthorst	375		6708HM	7.5	NW	woning	12277	51	53	53	53	50	52	52
Tarthorst	377		6708HM	1.5	NW	woning	12280	43	45	45	45	38	41	41
Tarthorst	377		6708HM	4.5	NW	woning	12280	49	51	51	51	45	48	48
Tarthorst	377		6708HM	7.5	NW	woning	12280	52	54	54	53	50	52	52
Tarthorst	379		6708HM	1.5	NW	woning	10824	43	45	45	45	38	41	41
Tarthorst	379		6708HM	4.5	NW	woning	10824	50	52	52	51	45	48	48
Tarthorst	379		6708HM	7.5	NW	woning	10824	52	54	54	54	50	53	53
Tarthorst	381		6708HM	1.5	NW	woning	14110	43	45	45	45	38	41	41
Tarthorst	381		6708HM	4.5	NW	woning	14110	50	52	52	52	45	49	49
Tarthorst	381		6708HM	7.5	NW	woning	14110	53	55	54	54	51	53	53
Tarthorst	383		6708HM	1.5	NW	woning	14334	43	45	45	45	38	41	41
Tarthorst	383		6708HM	4.5	NW	woning	14334	51	53	53	53	46	49	49
Tarthorst	383		6708HM	7.5	NW	woning	14334	53	55	55	55	51	54	54
Tarthorst	385		6708HM	1.5	NW	woning	12284	43	45	45	45	39	41	41
Tarthorst	385		6708HM	4.5	NW	woning	12284	51	53	53	53	46	50	50
Tarthorst	385		6708HM	7.5	NW	woning	12284	53	55	55	55	52	54	54
Tarthorst	387		6708HM	1.5	NW	woning	14287	44	45	45	45	39	42	42
Tarthorst	387		6708HM	4.5	NW	woning	14287	52	54	54	53	46	51	51
Tarthorst	387		6708HM	7.5	NW	woning	14287	54	56	55	55	53	55	55
Tarthorst	389		6708HM	1.5	NO	woning	12287	40	42	42	42	36	38	38
Tarthorst	389		6708HM	4.5	NO	woning	12287	49	50	50	49	42	46	46
Tarthorst	389		6708HM	7.5	NO	woning	12287	51	53	52	51	49	52	51
Tarthorst	389		6708HM	1.5	NW	woning	12286	44	46	46	46	39	42	42
Tarthorst	389		6708HM	4.5	NW	woning	12286	53	55	54	54	47	51	51
Tarthorst	389		6708HM	7.5	NW	woning	12286	54	56	55	55	54	56	55
Tarthorst	391		6708HM	1.5	NO	woning	14289	42	43	43	43	37	39	39
Tarthorst	391		6708HM	4.5	NO	woning	14289	52	53	51	50	44	49	49
Tarthorst	391		6708HM	7.5	NO	woning	14289	53	54	53	52	52	54	52
Tarthorst	391		6708HM	1.5	NW	woning	14291	43	45	45	45	39	42	42
Tarthorst	391		6708HM	4.5	NW	woning	14291	52	54	53	52	46	51	51
Tarthorst	391		6708HM	7.5	NW	woning	14291	54	55	54	54	53	55	54
Tarthorst	391		6708HM	1.5	ZW	woning	14290	39	41	41	41	37	39	39
Tarthorst	391		6708HM	4.5	ZW	woning	14290	48	50	50	49	43	47	47
Tarthorst	391		6708HM	7.5	ZW	woning	14290	50	52	52	51	49	51	51
Tarthorst	393		6708HM	1.5	NO	woning	12300	41	42	42	42	36	39	39
Tarthorst	393		6708HM	4.5	NO	woning	12300	50	51	50	49	43	47	47
Tarthorst	393		6708HM	7.5	NO	woning	12300	52	53	52	51	50	53	52
Tarthorst	393		6708HM	1.5	ZW	woning	12298	38	40	40	40	36	38	38
Tarthorst	393		6708HM	4.5	ZW	woning	12298	46	48	48	48	41	45	45
Tarthorst	393		6708HM	7.5	ZW	woning	12298	49	51	51	50	47	50	49
Tarthorst	395		6708HM	1.5	NO	woning	14771	40	41	41	41	36	38	38
Tarthorst	395		6708HM	4.5	NO	woning	14771	48	50	49	48	42	45	45
Tarthorst	395		6708HM	7.5	NO	woning	14771	51	53	51	50	48	51	50
Tarthorst	395		6708HM	1.5	ZW	woning	14770	37	38	38	38	36	37	37
Tarthorst	395		6708HM	4.5	ZW	woning	14770	45	47	47	47	40	43	43
Tarthorst	395		6708HM	7.5	ZW	woning	14770	48	50	49	49	45	48	48
Tarthorst	397		6708HN	1.5	NO	woning	12314	39	41	41	41	35	38	38
Tarthorst	397		6708HN	4.5	NO	woning	12314	47	49	48	47	41	44	44
Tarthorst	397		6708HN	7.5	NO	woning	12314	50	52	50	49	45	49	49
Tarthorst	397		6708HN	1.5	ZW	woning	12313	36	38	38	38	35	37	37
Tarthorst	397		6708HN	4.5	ZW	woning	12313	43	45	45	45	39	41	41
Tarthorst	397		6708HN	7.5	ZW	woning	12313	46	48	48	48	43	46	46
Tarthorst	399		6708HN	1.5	NO	woning	12316	39	40	40	40	35	37	37
Tarthorst	399		6708HN	4.5	NO	woning	12316	46	48	47	46	40	43	43
Tarthorst	399		6708HN	7.5	NO	woning	12316	49	51	49	48	44	48	48

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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant I	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant II
Tarthorst	399		6708HN	1.5	ZW	woning	12315	36	37	37	37	35	36	36
Tarthorst	399		6708HN	4.5	ZW	woning	12315	42	44	44	44	38	40	40
Tarthorst	399		6708HN	7.5	ZW	woning	12315	45	47	47	47	42	45	45
Tarthorst	401		6708HN	1.5	NW	woning	12361	37	39	39	39	35	37	37
Tarthorst	401		6708HN	4.5	NW	woning	12361	42	44	44	44	39	41	41
Tarthorst	401		6708HN	7.5	NW	woning	12361	46	48	47	47	43	45	45
Tarthorst	403		6708HN	1.5	NW	woning	12359	36	37	37	37	35	36	36
Tarthorst	403		6708HN	4.5	NW	woning	12359	41	44	44	44	39	41	41
Tarthorst	403		6708HN	7.5	NW	woning	12359	45	47	46	46	42	44	44
Tarthorst	429		6708HP	1.5	NO	woning	13936	34	35	35	35	34	35	35
Tarthorst	429		6708HP	4.5	NO	woning	13936	39	41	41	41	37	39	39
Tarthorst	429		6708HP	7.5	NO	woning	13936	44	46	45	44	41	42	42
Tarthorst	431		6708HP	1.5	NO	woning	12385	35	37	37	37	34	35	35
Tarthorst	431		6708HP	4.5	NO	woning	12385	40	42	42	42	37	39	39
Tarthorst	431		6708HP	7.5	NO	woning	12385	45	47	45	44	41	43	43
Tarthorst	433		6708HP	1.5	NO	woning	15096	36	37	37	37	34	36	36
Tarthorst	433		6708HP	4.5	NO	woning	15096	41	44	44	44	38	40	40
Tarthorst	433		6708HP	7.5	NO	woning	15096	46	48	46	45	41	45	45
Tarthorst	435		6708HP	1.5	NO	woning	14314	36	38	38	38	35	36	36
Tarthorst	435		6708HP	4.5	NO	woning	14314	43	46	45	45	39	41	41
Tarthorst	435		6708HP	7.5	NO	woning	14314	47	49	47	46	42	46	46
Tarthorst	437		6708HP	1.5	NO	woning	12372	38	40	40	40	36	38	38
Tarthorst	437		6708HP	4.5	NO	woning	12372	45	47	46	45	39	42	42
Tarthorst	437		6708HP	7.5	NO	woning	12372	48	50	48	47	43	48	48
Tarthorst	437		6708HP	1.5	ZW	woning	12371	36	38	38	38	34	35	35
Tarthorst	437		6708HP	4.5	ZW	woning	12371	41	42	42	42	37	39	39
Tarthorst	437		6708HP	7.5	ZW	woning	12371	45	46	45	45	41	44	44
Tarthorst	439		6708HP	1.5	NO	woning	14352	38	39	39	39	36	38	38
Tarthorst	439		6708HP	4.5	NO	woning	14352	46	49	47	46	40	43	43
Tarthorst	439		6708HP	7.5	NO	woning	14352	50	52	50	48	45	49	49
Tarthorst	439		6708HP	1.5	ZW	woning	14353	37	38	38	38	35	36	36
Tarthorst	439		6708HP	4.5	ZW	woning	14353	42	44	43	43	38	40	40
Tarthorst	439		6708HP	7.5	ZW	woning	14353	46	47	46	45	42	45	45
Tarthorst	441		6708HP	1.5	NO	woning	12368	40	41	41	41	37	39	39
Tarthorst	441		6708HP	4.5	NO	woning	12368	48	50	48	47	41	44	44
Tarthorst	441		6708HP	7.5	NO	woning	12368	51	52	50	49	47	51	50
Tarthorst	441		6708HP	1.5	ZW	woning	12367	37	39	39	39	35	36	36
Tarthorst	441		6708HP	4.5	ZW	woning	12367	43	45	44	44	38	41	41
Tarthorst	441		6708HP	7.5	ZW	woning	12367	47	48	47	46	43	46	46
Tarthorst	443		6708HP	1.5	NO	woning	14738	40	42	42	42	38	40	40
Tarthorst	443		6708HP	4.5	NO	woning	14738	49	50	49	48	42	46	46
Tarthorst	443		6708HP	7.5	NO	woning	14738	52	53	51	50	49	52	51
Tarthorst	443		6708HP	1.5	ZW	woning	14737	38	39	39	39	35	37	37
Tarthorst	443		6708HP	4.5	ZW	woning	14737	45	46	45	45	39	42	42
Tarthorst	443		6708HP	7.5	ZW	woning	14737	48	49	48	47	44	47	47
Tarthorst	445		6708HP	1.5	NO	woning	12355	42	43	43	43	37	40	40
Tarthorst	445		6708HP	4.5	NO	woning	12355	50	52	50	49	43	47	47
Tarthorst	445		6708HP	7.5	NO	woning	12355	52	54	52	51	51	53	52
Tarthorst	445		6708HP	1.5	NW	woning	12354	42	43	43	43	38	40	40
Tarthorst	445		6708HP	4.5	NW	woning	12354	51	53	51	50	45	49	49
Tarthorst	445		6708HP	7.5	NW	woning	12354	53	54	53	53	52	54	53
Tarthorst	445		6708HP	1.5	ZW	woning	12353	38	40	40	40	35	37	37
Tarthorst	445		6708HP	4.5	ZW	woning	12353	46	47	47	46	40	43	43
Tarthorst	445		6708HP	7.5	ZW	woning	12353	49	50	49	48	46	49	48
Tarthorst	447		6708HP	1.5	NO	woning	14010	42	43	43	43	37	40	40
Tarthorst	447		6708HP	4.5	NO	woning	14010	52	53	51	50	44	49	49
Tarthorst	447		6708HP	7.5	NO	woning	14010	54	55	54	53	53	55	54
Tarthorst	447		6708HP	1.5	NW	woning	14009	42	43	43	43	37	40	40
Tarthorst	447		6708HP	4.5	NW	woning	14009	51	53	51	50	44	48	48
Tarthorst	447		6708HP	7.5	NW	woning	14009	53	55	53	52	52	54	53
Tarthorst	447		6708HP	1.5	NW	woning	14011	42	43	43	43	37	40	40
Tarthorst	447		6708HP	4.5	NW	woning	14011	52	54	51	50	44	48	48
Tarthorst	447		6708HP	7.5	NW	woning	14011	54	55	54	53	53	55	54
Tarthorst	447		6708HP	1.5	ZW	woning	14008	38	40	40	40	37	38	38
Tarthorst	447		6708HP	4.5	ZW	woning	14008	45	47	46	45	39	42	42
Tarthorst	447		6708HP	7.5	ZW	woning	14008	48	50	48	47	45	48	47
Tarthorst	449		6708HP	1.5	NO	woning	15143	39	41	41	41	35	38	38
Tarthorst	449		6708HP	4.5	NO	woning	15143	46	48	47	46	40	44	44
Tarthorst	449		6708HP	7.5	NO	woning	15143	49	51	49	48	47	49	49
Tarthorst	449		6708HP	1.5	ZO	woning	15142	38	40	40	40	35	37	37
Tarthorst	449		6708HP	4.5	ZO	woning	15142	44	45	44	44	39	43	43
Tarthorst	449		6708HP	7.5	ZO	woning	15142	46	48	47	46	46	47	46
Tarthorst	449		6708HP	1.5	ZW	woning	15144	38	39	39	39	36	37	37
Tarthorst	449		6708HP	4.5	ZW	woning	15144	44	46	45	44	39	41	41
Tarthorst	449		6708HP	7.5	ZW	woning	15144	47	49	47	46	43	47	46
Tarthorst	451		6708HP	1.5	NO	woning	10850	39	41	41	41	36	38	38
Tarthorst	451		6708HP	4.5	NO	woning	10850	47	49	48	46	41	44	44
Tarthorst	451		6708HP	7.5	NO	woning	10850	50	52	50	49	46	50	49
Tarthorst	451		6708HP	1.5	ZW	woning	10852	36	37	37	37	36	36	36
Tarthorst	451		6708HP	4.5	ZW	woning	10852	42	44	44	43	38	40	40
Tarthorst	451		6708HP	7.5	ZW	woning	10852	46	48	46	45	42	46	45
Tarthorst	453		6708HP	1.5	NO	woning	14948	39	41	41	41	36	38	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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant I	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant II
Tarthorst	453		6708HP	4.5	NO	woning	14948	46	49	47	46	41	43	43
Tarthorst	453		6708HP	7.5	NO	woning	14948	50	52	50	49	45	49	49
Tarthorst	453		6708HP	1.5	ZW	woning	14947	36	38	38	38	35	36	36
Tarthorst	453		6708HP	4.5	ZW	woning	14947	41	43	43	43	38	40	40
Tarthorst	453		6708HP	7.5	ZW	woning	14947	45	47	46	45	41	44	44
Tarthorst	455		6708HP	1.5	NO	woning	12416	39	41	41	41	36	38	38
Tarthorst	455		6708HP	4.5	NO	woning	12416	45	48	47	45	40	43	43
Tarthorst	455		6708HP	7.5	NO	woning	12416	49	51	49	48	44	49	48
Tarthorst	455		6708HP	1.5	ZW	woning	12414	35	37	37	37	35	36	36
Tarthorst	455		6708HP	4.5	ZW	woning	12414	40	42	42	42	38	39	39
Tarthorst	455		6708HP	7.5	ZW	woning	12414	45	47	45	44	41	43	43
Tarthorst	457		6708HP	1.5	NW	woning	12461	39	41	41	41	36	38	38
Tarthorst	457		6708HP	4.5	NW	woning	12461	44	47	46	44	39	42	42
Tarthorst	457		6708HP	7.5	NW	woning	12461	48	50	48	47	43	48	47
Tarthorst	459		6708HP	1.5	NW	woning	14680	38	40	40	40	36	38	38
Tarthorst	459		6708HP	4.5	NW	woning	14680	43	46	46	45	39	42	42
Tarthorst	459		6708HP	7.5	NW	woning	14680	48	50	48	47	43	47	47
Tarthorst	461		6708HP	1.5	NW	woning	15198	38	39	39	39	36	38	38
Tarthorst	461		6708HP	4.5	NW	woning	15198	42	45	45	45	39	41	41
Tarthorst	461		6708HP	7.5	NW	woning	15198	47	49	47	46	42	46	46
Tarthorst	463		6708HP	1.5	NW	woning	10855	36	38	38	38	35	37	37
Tarthorst	463		6708HP	4.5	NW	woning	10855	42	44	44	44	38	40	40
Tarthorst	463		6708HP	7.5	NW	woning	10855	46	48	47	46	42	45	45
Tarthorst	465		6708HP	1.5	NW	woning	12439	37	38	38	38	35	37	37
Tarthorst	465		6708HP	4.5	NW	woning	12439	41	43	43	43	38	40	40
Tarthorst	465		6708HP	7.5	NW	woning	12439	46	48	46	45	41	44	44
Tarthorst	467		6708HP	1.5	NW	woning	12433	35	36	37	37	35	36	36
Tarthorst	467		6708HP	4.5	NW	woning	12433	40	42	42	42	38	39	39
Tarthorst	467		6708HP	7.5	NW	woning	12433	45	47	46	44	41	43	43
Tarthorst	469		6708HP	1.5	NW	woning	14093	34	36	36	36	34	35	35
Tarthorst	469		6708HP	4.5	NW	woning	14093	40	42	42	42	37	39	39
Tarthorst	469		6708HP	7.5	NW	woning	14093	45	47	45	44	40	43	43
Tarthorst	471		6708HP	1.5	NW	woning	12430	35	37	37	37	34	35	35
Tarthorst	471		6708HP	4.5	NW	woning	12430	39	42	41	41	37	39	39
Tarthorst	471		6708HP	7.5	NW	woning	12430	44	47	45	44	40	42	42
Tarthorst	491		6708HR	1.5	NW	woning	14724	40	42	42	42	37	39	39
Tarthorst	491		6708HR	4.5	NW	woning	14724	47	50	48	47	42	44	44
Tarthorst	491		6708HR	7.5	NW	woning	14724	51	52	50	49	46	50	50
Tarthorst	491		6708HR	1.5	ZW	woning	14723	38	39	39	39	35	37	37
Tarthorst	491		6708HR	4.5	ZW	woning	14723	42	44	42	41	37	39	39
Tarthorst	491		6708HR	7.5	ZW	woning	14723	45	47	45	44	41	45	45
Tarthorst	493		6708HR	1.5	NW	woning	12473	40	42	42	42	37	39	39
Tarthorst	493		6708HR	4.5	NW	woning	12473	48	50	49	47	42	45	45
Tarthorst	493		6708HR	7.5	NW	woning	12473	51	53	51	50	47	51	50
Tarthorst	495		6708HR	1.5	NW	woning	15291	40	42	42	42	37	39	39
Tarthorst	495		6708HR	4.5	NW	woning	15291	49	50	49	48	42	45	45
Tarthorst	495		6708HR	7.5	NW	woning	15291	52	53	51	50	48	51	51
Tarthorst	497		6708HR	4.5	NW	woning	14280	49	51	50	48	43	46	46
Tarthorst	497		6708HR	7.5	NW	woning	14280	52	54	52	51	49	52	51
Tarthorst	499		6708HR	1.5	NW	woning	12476	42	44	44	44	38	41	41
Tarthorst	499		6708HR	4.5	NW	woning	12476	50	51	50	49	43	47	47
Tarthorst	499		6708HR	7.5	NW	woning	12476	53	54	52	51	50	53	52
Tarthorst	501		6708HR	1.5	NW	woning	12485	43	44	44	44	39	41	41
Tarthorst	501		6708HR	4.5	NW	woning	12485	50	52	51	50	44	48	48
Tarthorst	501		6708HR	7.5	NW	woning	12485	53	54	53	52	51	54	53
Tarthorst	503		6708HR	1.5	NO	woning	13929	41	42	42	42	37	39	39
Tarthorst	503		6708HR	4.5	NO	woning	13929	48	50	49	49	42	46	46
Tarthorst	503		6708HR	7.5	NO	woning	13929	51	52	51	51	49	52	51
Tarthorst	503		6708HR	1.5	NW	woning	13928	43	45	45	45	39	42	42
Tarthorst	503		6708HR	4.5	NW	woning	13928	51	53	51	50	45	50	50
Tarthorst	503		6708HR	7.5	NW	woning	13928	53	54	53	52	52	54	53
Tarthorst	505		6708HR	1.5	NO	woning	12514	41	43	43	43	37	40	40
Tarthorst	505		6708HR	4.5	NO	woning	12514	50	52	52	52	44	49	49
Tarthorst	505		6708HR	7.5	NO	woning	12514	52	53	53	53	51	53	53
Tarthorst	505		6708HR	1.5	NW	woning	12516	42	44	44	44	38	41	41
Tarthorst	505		6708HR	4.5	NW	woning	12516	50	52	52	51	44	49	49
Tarthorst	505		6708HR	7.5	NW	woning	12516	52	54	53	53	51	54	53
Tarthorst	505		6708HR	1.5	ZW	woning	12515	38	40	40	40	36	38	38
Tarthorst	505		6708HR	4.5	ZW	woning	12515	44	46	45	44	39	42	42
Tarthorst	505		6708HR	7.5	ZW	woning	12515	47	48	47	46	45	47	46
Tarthorst	507		6708HR	1.5	NO	woning	14950	41	42	42	42	36	39	39
Tarthorst	507		6708HR	4.5	NO	woning	14950	49	51	51	51	43	47	47
Tarthorst	507		6708HR	7.5	NO	woning	14950	51	53	53	52	50	52	52
Tarthorst	507		6708HR	1.5	ZW	woning	14949	37	38	38	38	35	37	37
Tarthorst	507		6708HR	4.5	ZW	woning	14949	43	44	43	42	38	40	40
Tarthorst	507		6708HR	7.5	ZW	woning	14949	46	47	46	45	43	46	45
Tarthorst	509		6708HR	1.5	NO	woning	10891	40	42	42	42	36	39	39
Tarthorst	509		6708HR	4.5	NO	woning	10891	48	50	50	49	42	45	45
Tarthorst	509		6708HR	7.5	NO	woning	10891	51	52	52	52	48	51	51
Tarthorst	509		6708HR	1.5	ZW	woning	10890	35	36	36	36	35	36	36
Tarthorst	509		6708HR	4.5	ZW	woning	10890	41	43	42	41	37	39	39
Tarthorst	509		6708HR	7.5	ZW	woning	10890	44	46	44	44	41	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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant I	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant II
Tarthorst	511		6708HR	1.5	NO	woning	15266	40	42	42	42	36	38	38
Tarthorst	511		6708HR	4.5	NO	woning	15266	47	49	49	48	41	44	44
Tarthorst	511		6708HR	7.5	NO	woning	15266	50	52	51	51	46	50	50
Tarthorst	513		6708HR	4.5	NO	woning	12539	45	48	48	47	40	42	42
Tarthorst	513		6708HR	7.5	NO	woning	12539	48	51	50	50	44	49	49
Tarthorst	553		6708HT	1.5	NO	woning	10987	35	36	36	36	34	35	35
Tarthorst	553		6708HT	4.5	NO	woning	10987	40	42	42	42	37	39	39
Tarthorst	553		6708HT	7.5	NO	woning	10987	45	47	46	46	40	43	43
Tarthorst	555		6708HT	1.5	NO	woning	14494	36	37	37	37	34	36	36
Tarthorst	555		6708HT	4.5	NO	woning	14494	40	43	43	43	37	39	39
Tarthorst	555		6708HT	7.5	NO	woning	14494	45	47	47	47	41	44	44
Tarthorst	557		6708HT	1.5	NO	woning	13828	36	38	38	38	35	36	36
Tarthorst	557		6708HT	4.5	NO	woning	13828	41	45	45	45	38	40	40
Tarthorst	557		6708HT	7.5	NO	woning	13828	46	48	48	48	42	46	46
Tarthorst	559		6708HT	1.5	NO	woning	12580	38	40	40	40	35	37	37
Tarthorst	559		6708HT	4.5	NO	woning	12580	43	46	46	46	39	41	41
Tarthorst	559		6708HT	7.5	NO	woning	12580	47	50	49	49	43	47	47
Tarthorst	559		6708HT	1.5	NW	woning	12579	36	37	37	37	33	35	35
Tarthorst	559		6708HT	4.5	NW	woning	12579	42	45	45	45	38	40	40
Tarthorst	559		6708HT	7.5	NW	woning	12579	47	49	49	49	42	46	46
Tarthorst	561		6708HT	1.5	NO	woning	12571	38	39	39	39	36	37	37
Tarthorst	561		6708HT	4.5	NO	woning	12571	45	48	48	48	40	43	43
Tarthorst	561		6708HT	7.5	NO	woning	12571	49	51	51	51	44	49	49
Tarthorst	563		6708HT	1.5	NO	woning	13802	39	40	40	40	36	38	38
Tarthorst	563		6708HT	4.5	NO	woning	13802	46	49	49	49	42	44	44
Tarthorst	563		6708HT	7.5	NO	woning	13802	50	52	52	51	45	50	50
Tarthorst	565		6708HT	1.5	NO	woning	10924	39	41	41	41	37	39	39
Tarthorst	565		6708HT	4.5	NO	woning	10924	47	50	50	49	42	44	44
Tarthorst	565		6708HT	7.5	NO	woning	10924	51	53	52	52	46	50	50
Tarthorst	567		6708HT	1.5	NO	woning	12556	40	41	41	41	37	39	39
Tarthorst	567		6708HT	4.5	NO	woning	12556	48	50	50	50	42	45	45
Tarthorst	567		6708HT	7.5	NO	woning	12556	51	53	53	52	48	51	51
Tarthorst	569		6708HT	1.5	NO	woning	14698	41	42	42	42	38	40	40
Tarthorst	569		6708HT	4.5	NO	woning	14698	49	51	51	51	43	46	46
Tarthorst	569		6708HT	7.5	NO	woning	14698	52	53	53	53	50	53	53
Tarthorst	569		6708HT	1.5	NW	woning	14696	37	39	39	39	35	37	37
Tarthorst	569		6708HT	4.5	NW	woning	14696	44	46	46	45	39	41	41
Tarthorst	569		6708HT	7.5	NW	woning	14696	48	49	49	48	44	48	47
Tarthorst	569		6708HT	1.5	ZW	woning	14697	37	39	39	39	35	37	37
Tarthorst	569		6708HT	4.5	ZW	woning	14697	44	46	45	45	39	41	41
Tarthorst	569		6708HT	7.5	ZW	woning	14697	47	49	48	48	44	47	47
Tarthorst	571		6708HT	1.5	NO	woning	14032	42	43	43	43	38	40	40
Tarthorst	571		6708HT	4.5	NO	woning	14032	50	52	52	52	43	48	48
Tarthorst	571		6708HT	7.5	NO	woning	14032	52	54	54	53	51	53	53
Tarthorst	571		6708HT	4.5	NW	woning	14034	49	51	51	51	43	47	47
Tarthorst	571		6708HT	7.5	NW	woning	14034	52	54	53	53	50	53	53
Tarthorst	571		6708HT	1.5	NW	woning	14035	42	44	44	44	38	40	40
Tarthorst	571		6708HT	4.5	NW	woning	14035	50	52	52	52	44	48	48
Tarthorst	571		6708HT	7.5	NW	woning	14035	53	54	54	54	52	54	54
Tarthorst	571		6708HT	1.5	ZW	woning	14033	38	40	40	40	35	37	37
Tarthorst	571		6708HT	4.5	ZW	woning	14033	44	46	46	45	39	42	42
Tarthorst	571		6708HT	7.5	ZW	woning	14033	47	49	49	48	45	48	47
Tarthorst	573		6708HT	1.5	NO	woning	12592	41	43	43	43	37	39	39
Tarthorst	573		6708HT	4.5	NO	woning	12592	50	52	51	51	43	47	47
Tarthorst	573		6708HT	7.5	NO	woning	12592	52	53	53	53	51	53	53
Tarthorst	573		6708HT	1.5	NW	woning	12594	40	42	42	42	36	39	39
Tarthorst	573		6708HT	4.5	NW	woning	12594	49	50	50	50	42	45	45
Tarthorst	573		6708HT	7.5	NW	woning	12594	52	53	53	52	49	52	52
Tarthorst	573		6708HT	1.5	ZW	woning	12593	38	39	39	39	36	37	37
Tarthorst	573		6708HT	4.5	ZW	woning	12593	42	44	44	43	38	40	40
Tarthorst	573		6708HT	7.5	ZW	woning	12593	45	47	47	47	42	45	45
Tarthorst	575		6708HT	1.5	NO	woning	13844	41	42	42	42	37	39	39
Tarthorst	575		6708HT	4.5	NO	woning	13844	49	51	51	51	43	46	46
Tarthorst	575		6708HT	7.5	NO	woning	13844	52	53	53	53	49	52	52
Tarthorst	575		6708HT	1.5	ZW	woning	13848	36	37	37	37	35	36	36
Tarthorst	575		6708HT	4.5	ZW	woning	13848	41	43	43	43	37	39	39
Tarthorst	575		6708HT	7.5	ZW	woning	13848	45	47	46	46	41	44	44
Tarthorst	577		6708HT	1.5	NO	woning	14759	41	42	42	42	36	39	39
Tarthorst	577		6708HT	4.5	NO	woning	14759	48	50	50	50	42	45	45
Tarthorst	577		6708HT	7.5	NO	woning	14759	51	53	53	52	48	51	51
Tarthorst	577		6708HT	1.5	ZW	woning	14760	36	38	38	38	35	36	36
Tarthorst	577		6708HT	4.5	ZW	woning	14760	40	43	42	42	37	39	39
Tarthorst	577		6708HT	7.5	ZW	woning	14760	44	46	46	45	40	44	44
Tarthorst	579		6708HT	1.5	NO	woning	13945	40	42	42	42	36	39	39
Tarthorst	579		6708HT	4.5	NO	woning	13945	48	50	49	49	41	44	44
Tarthorst	579		6708HT	7.5	NO	woning	13945	51	52	52	52	47	50	50
Tarthorst	581		6708HT	1.5	NO	woning	15278	40	41	41	41	36	39	39
Tarthorst	581		6708HT	4.5	NO	woning	15278	47	49	49	49	41	44	44
Tarthorst	581		6708HT	7.5	NO	woning	15278	50	52	52	52	45	50	50
Tarthorst	583		6708HT	1.5	NO	woning	12601	40	41	41	41	36	39	39
Tarthorst	583		6708HT	4.5	NO	woning	12601	46	49	49	49	41	43	43
Tarthorst	583		6708HT	7.5	NO	woning	12601	50	52	51	51	45	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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant I	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant II
Tarthorst	583		6708HT	1.5	ZO	woning	12603	36	37	37	37	34	36	36
Tarthorst	583		6708HT	4.5	ZO	woning	12603	40	42	42	42	36	38	38
Tarthorst	583		6708HT	7.5	ZO	woning	12603	45	46	46	46	40	43	43
Tarthorst	585		6708HV	1.5	NO	woning	12668	43	42	42	42	38	40	40
Tarthorst	585		6708HV	4.5	NO	woning	12668	52	52	52	52	44	48	48
Tarthorst	585		6708HV	7.5	NO	woning	12668	54	53	53	53	51	53	53
Tarthorst	585		6708HV	1.5	NW	woning	12667	43	44	44	44	39	41	41
Tarthorst	585		6708HV	4.5	NW	woning	12667	51	53	53	53	44	50	50
Tarthorst	585		6708HV	7.5	NW	woning	12667	53	54	54	54	52	54	54
Tarthorst	585		6708HV	1.5	ZO	woning	12669	39	37	37	37	36	36	36
Tarthorst	585		6708HV	4.5	ZO	woning	12669	45	43	43	43	41	42	42
Tarthorst	585		6708HV	7.5	ZO	woning	12669	49	46	46	46	45	45	45
Tarthorst	587		6708HV	1.5	NW	woning	15124	41	43	43	43	38	40	40
Tarthorst	587		6708HV	4.5	NW	woning	15124	50	52	52	52	43	48	48
Tarthorst	587		6708HV	7.5	NW	woning	15124	52	53	53	53	51	53	53
Tarthorst	589		6708HV	1.5	NW	woning	11014	40	42	42	42	38	40	40
Tarthorst	589		6708HV	4.5	NW	woning	11014	49	51	51	50	42	46	46
Tarthorst	589		6708HV	7.5	NW	woning	11014	52	53	53	53	50	52	52
Tarthorst	591		6708HV	1.5	NW	woning	13749	40	41	41	41	37	39	39
Tarthorst	591		6708HV	4.5	NW	woning	13749	48	50	50	50	42	45	45
Tarthorst	591		6708HV	7.5	NW	woning	13749	51	53	53	53	48	51	51
Tarthorst	593		6708HV	1.5	NW	woning	12649	39	40	40	40	37	39	39
Tarthorst	593		6708HV	4.5	NW	woning	12649	47	50	50	49	41	44	44
Tarthorst	593		6708HV	7.5	NW	woning	12649	51	53	52	52	46	50	50
Tarthorst	593		6708HV	1.5	ZW	woning	12648	34	35	35	35	32	33	33
Tarthorst	593		6708HV	4.5	ZW	woning	12648	40	42	42	42	36	38	38
Tarthorst	593		6708HV	7.5	ZW	woning	12648	44	46	46	46	42	45	45
Tarthorst	595		6708HV	1.5	NO	woning	12632	35	36	36	36	33	35	35
Tarthorst	595		6708HV	4.5	NO	woning	12632	42	45	45	45	38	40	40
Tarthorst	595		6708HV	7.5	NO	woning	12632	46	48	48	48	43	46	46
Tarthorst	595		6708HV	1.5	NW	woning	12631	39	41	41	41	37	39	39
Tarthorst	595		6708HV	4.5	NW	woning	12631	46	49	49	48	40	43	43
Tarthorst	595		6708HV	7.5	NW	woning	12631	49	51	51	51	44	49	49
Tarthorst	597		6708HV	1.5	NW	woning	12624	38	40	40	40	36	38	38
Tarthorst	597		6708HV	4.5	NW	woning	12624	45	48	48	48	40	42	42
Tarthorst	597		6708HV	7.5	NW	woning	12624	48	51	51	50	44	49	49
Tarthorst	599		6708HV	1.5	NW	woning	13775	38	39	39	39	36	38	38
Tarthorst	599		6708HV	4.5	NW	woning	13775	43	47	47	47	39	42	42
Tarthorst	599		6708HV	7.5	NW	woning	13775	48	50	50	50	43	48	48
Tarthorst	601		6708HV	1.5	NW	woning	14997	36	37	37	37	35	36	36
Tarthorst	601		6708HV	4.5	NW	woning	14997	42	45	45	45	38	41	41
Tarthorst	601		6708HV	7.5	NW	woning	14997	47	49	49	49	42	46	46
Tarthorst	603		6708HV	1.5	NW	woning	12615	36	38	38	38	34	36	36
Tarthorst	603		6708HV	4.5	NW	woning	12615	41	44	44	44	37	40	40
Tarthorst	603		6708HV	7.5	NW	woning	12615	46	48	48	48	41	45	45
Tarthorst	605		6708HV	1.5	NW	woning	14812	35	36	36	36	34	35	35
Tarthorst	605		6708HV	4.5	NW	woning	14812	40	43	43	43	37	39	39
Tarthorst	605		6708HV	7.5	NW	woning	14812	45	47	47	47	41	43	43
Tarthorst	607		6708HV	1.5	NW	woning	12612	34	35	35	35	33	35	35
Tarthorst	607		6708HV	4.5	NW	woning	12612	39	42	42	42	37	39	39
Tarthorst	607		6708HV	7.5	NW	woning	12612	44	46	46	46	40	42	42
Tarthorst	613		6708HV	1.5	NW	woning	12685	36	37	37	37	35	35	35
Tarthorst	613		6708HV	4.5	NW	woning	12685	41	42	42	42	39	40	40
Tarthorst	613		6708HV	7.5	NW	woning	12685	45	46	46	46	44	45	45
Tarthorst	617		6708HV	1.5	NO	woning	15201	40	40	40	40	38	39	39
Tarthorst	617		6708HV	4.5	NO	woning	15201	47	47	47	47	44	44	44
Tarthorst	617		6708HV	7.5	NO	woning	15201	50	50	50	50	47	49	49
Tarthorst	617		6708HV	1.5	NW	woning	15202	40	40	40	40	38	39	39
Tarthorst	617		6708HV	4.5	NW	woning	15202	46	46	46	46	44	44	44
Tarthorst	617		6708HV	7.5	NW	woning	15202	50	50	50	50	47	49	49
Tarthorst	619		6708HV	1.5	NW	woning	12690	40	40	40	40	38	39	39
Tarthorst	619		6708HV	4.5	NW	woning	12690	46	47	47	47	44	45	45
Tarthorst	619		6708HV	7.5	NW	woning	12690	50	50	50	50	47	49	49
Tarthorst	621		6708HV	1.5	NW	woning	12699	40	40	40	40	38	39	39
Tarthorst	621		6708HV	4.5	NW	woning	12699	47	48	48	48	46	46	46
Tarthorst	621		6708HV	7.5	NW	woning	12699	51	51	51	51	49	50	50
Tarthorst	623		6708HV	1.5	NW	woning	12701	41	41	41	41	39	40	40
Tarthorst	623		6708HV	4.5	NW	woning	12701	49	49	49	49	47	47	47
Tarthorst	623		6708HV	7.5	NW	woning	12701	52	51	51	51	50	51	51
Tarthorst	625		6708HV	1.5	NW	woning	12714	42	41	41	41	40	40	40
Tarthorst	625		6708HV	4.5	NW	woning	12714	51	50	50	50	48	49	49
Tarthorst	625		6708HV	7.5	NW	woning	12714	53	52	52	52	51	52	52
Tarthorst	627		6708HV	4.5	NO	woning	12719	54	50	50	50	50	50	50
Tarthorst	627		6708HV	7.5	NO	woning	12719	56	52	52	52	52	52	52
Tarthorst	627		6708HV	1.5	NO	woning	12720	45	40	40	40	40	40	40
Tarthorst	627		6708HV	4.5	NO	woning	12720	54	49	49	49	49	49	49
Tarthorst	627		6708HV	7.5	NO	woning	12720	56	51	51	51	51	51	51
Tarthorst	627		6708HV	1.5	NW	woning	12718	43	42	42	42	41	41	41
Tarthorst	627		6708HV	4.5	NW	woning	12718	52	51	51	51	50	51	51
Tarthorst	627		6708HV	7.5	NW	woning	12718	54	52	52	52	52	52	52
Tarthorst	629		6708HW	1.5	NO	woning	13785	46	41	41	41	41	41	41
Tarthorst	629		6708HW	4.5	NO	woning	13785	58	47	47	47	47	47	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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant I	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant II
Tarthorst	629		6708HW	7.5	NO	woning	13785	58	48	48	48	48	48	48
Tarthorst	629		6708HW	4.5	NO	woning	13786	57	46	46	46	46	46	46
Tarthorst	629		6708HW	7.5	NO	woning	13786	57	48	48	48	48	48	48
Tarthorst	629		6708HW	1.5	NW	woning	13784	46	41	41	41	41	41	41
Tarthorst	629		6708HW	4.5	NW	woning	13784	56	48	48	48	48	48	48
Tarthorst	629		6708HW	7.5	NW	woning	13784	56	50	50	50	50	50	50
Tarthorst	631		6708HW	1.5	NW	woning	12750	43	40	40	40	39	40	40
Tarthorst	631		6708HW	4.5	NW	woning	12750	53	48	48	48	47	48	48
Tarthorst	631		6708HW	7.5	NW	woning	12750	55	49	49	49	49	49	49
Tarthorst	633		6708HW	1.5	NW	woning	13816	43	40	40	40	40	40	40
Tarthorst	633		6708HW	4.5	NW	woning	13816	51	47	47	47	47	47	47
Tarthorst	633		6708HW	7.5	NW	woning	13816	54	49	49	49	48	48	48
Tarthorst	635		6708HW	1.5	NW	woning	12749	40	37	37	37	37	37	37
Tarthorst	635		6708HW	4.5	NW	woning	12749	49	46	46	46	45	45	45
Tarthorst	635		6708HW	7.5	NW	woning	12749	53	48	48	48	47	47	47
Tarthorst	637		6708HW	1.5	NW	woning	12742	41	38	38	38	38	38	38
Tarthorst	637		6708HW	4.5	NW	woning	12742	48	44	44	44	44	44	44
Tarthorst	637		6708HW	7.5	NW	woning	12742	51	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant I	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant II
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant I	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant II
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant I	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant II
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	81		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	83		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	85		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	87		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44	46	46	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.

II

BIJLAGE: MAATREGELVARIANTEN ROOSEVELTWEG

Op de volgende pagina's staan tabellen met daarin per woning de berekende akoestische waarde. De tabellen zijn niet digitaal toegankelijk. Heeft u moeite met de leesbaarheid, dan helpt het provincieloket u daar graag verder mee.

In deze bijlage zijn tabellen opgenomen van de berekende resultaten. De tabellen zijn een selectie van de relevante toetspunten weergegeven met de geluidsbelasting per adres en berekeningshoogte.

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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant III
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	stud.complex	10719	40	44	42	42	42	42
Dijkgraaf	2		6708PG	4.5	ZO	stud.complex	10719	42	45	43	43	43	44
Dijkgraaf	2		6708PG	7.5	ZO	stud.complex	10719	42	46	44	44	44	44
Dijkgraaf	2		6708PG	10.5	ZO	stud.complex	10719	43	46	45	45	44	45
Ooststeeg	135		6708AT	1.5	NO	woning	10811	49	52	45	44	44	50
Ooststeeg	135		6708AT	4.5	NO	woning	10811	51	54	49	48	48	51
Ooststeeg	135		6708AT	1.5	NW	woning	10810	46	49	42	40	40	47
Ooststeeg	135		6708AT	4.5	NW	woning	10810	48	51	46	46	46	49
Ooststeeg	135		6708AT	1.5	ZO	woning	10812	43	46	40	39	39	44
Ooststeeg	135		6708AT	4.5	ZO	woning	10812	45	48	43	43	43	45
Plevierenweide	16		6708BW	4.5	NO	woning	10793	51	54	50	49	49	52
Plevierenweide	16		6708BW	7.5	NO	woning	10793	51	54	51	51	51	52
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	NO	woning	13265	51	54	46	45	45	51
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	NW	woning	13264	51	54	46	44	44	51
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	ZO	woning	10794	45	48	42	41	41	46
Plevierenweide	16		6708BW	4.5	ZO	woning	10794	47	50	45	45	45	48
Plevierenweide	16		6708BW	7.5	ZO	woning	10794	47	50	46	46	46	48
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	ZO	woning	13266	46	49	43	42	42	47
Plevierenweide	18		6708BW	1.5	NO	woning	15092	51	54	46	45	45	52
Plevierenweide	18		6708BW	4.5	NO	woning	15092	52	55	50	49	49	52
Plevierenweide	18		6708BW	7.5	NO	woning	15092	52	55	52	51	51	52
Plevierenweide	20		6708BW	1.5	NO	woning	10788	51	54	47	45	45	52
Plevierenweide	20		6708BW	4.5	NO	woning	10788	52	55	50	50	50	52
Plevierenweide	20		6708BW	7.5	NO	woning	10788	52	55	52	51	51	52
Plevierenweide	20		6708BW	1.5	NW	woning	10787	50	53	46	44	44	51
Plevierenweide	20		6708BW	4.5	NW	woning	10787	51	54	50	49	49	52
Plevierenweide	20		6708BW	7.5	NW	woning	10787	51	54	51	51	51	52
Plevierenweide	22		6708BW	1.5	NO	woning	14911	50	53	46	44	44	51
Plevierenweide	22		6708BW	4.5	NO	woning	14911	52	55	50	49	49	52
Plevierenweide	22		6708BW	7.5	NO	woning	14911	52	55	51	51	51	52
Plevierenweide	24		6708BW	1.5	NO	woning	10773	51	54	47	45	45	51
Plevierenweide	24		6708BW	4.5	NO	woning	10773	52	55	50	50	50	52
Plevierenweide	24		6708BW	7.5	NO	woning	10773	52	55	52	51	51	53
Plevierenweide	26		6708BW	1.5	NO	woning	10776	51	54	47	45	45	52
Plevierenweide	26		6708BW	4.5	NO	woning	10776	52	55	51	50	50	53
Plevierenweide	26		6708BW	7.5	NO	woning	10776	52	55	52	52	52	53
Plevierenweide	28		6708BW	1.5	NO	woning	10769	51	54	47	45	45	52
Plevierenweide	28		6708BW	4.5	NO	woning	10769	52	55	51	50	50	53
Plevierenweide	28		6708BW	7.5	NO	woning	10769	52	55	52	52	52	53
Plevierenweide	30		6708BW	1.5	NO	woning	14166	51	54	47	46	46	52
Plevierenweide	30		6708BW	4.5	NO	woning	14166	52	55	51	50	50	53
Plevierenweide	30		6708BW	7.5	NO	woning	14166	52	55	53	52	52	53
Plevierenweide	30		6708BW	1.5	NW	woning	14165	46	49	42	40	40	47
Plevierenweide	30		6708BW	4.5	NW	woning	14165	47	50	46	45	45	48
Plevierenweide	30		6708BW	7.5	NW	woning	14165	48	51	47	47	47	48
Plevierenweide	32		6708BW	1.5	NO	woning	10753	52	55	47	46	46	52
Plevierenweide	32		6708BW	4.5	O	woning	40002	52	55	51	50	50	53
Plevierenweide	32		6708BW	7.5	O	woning	40002	52	55	52	52	52	53
Plevierenweide	32		6708BW	1.5	ZO	woning	10754	45	48	41	39	39	46
Plevierenweide	32		6708BW	4.5	ZO	woning	10754	47	50	45	44	44	47
Plevierenweide	32		6708BW	7.5	ZO	woning	10754	47	50	47	46	46	48
Plevierenweide	34		6708BW	1.5	NO	woning	13982	51	54	47	45	45	52
Plevierenweide	34		6708BW	4.5	NO	woning	13982	52	55	51	50	50	53
Plevierenweide	34		6708BW	7.5	NO	woning	13982	52	55	52	52	52	53
Plevierenweide	36		6708BW	1.5	NO	woning	10751	51	54	47	46	46	52
Plevierenweide	36		6708BW	4.5	NO	woning	10751	52	55	51	51	51	53
Plevierenweide	36		6708BW	7.5	NO	woning	10751	52	55	53	52	52	53
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NO	woning	14710	51	54	47	46	46	52
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NO	woning	14710	52	55	52	51	51	53
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NO	woning	14710	52	55	53	52	52	53
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NW	woning	14709	50	53	46	44	44	51
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NW	woning	14709	52	55	51	50	50	52
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NW	woning	14709	52	55	52	51	51	52
Plevierenweide	40		6708BW	1.5	NO	woning	15216	50	53	46	45	45	51
Plevierenweide	40		6708BW	4.5	NO	woning	15216	52	55	51	50	50	52
Plevierenweide	40		6708BW	7.5	NO	woning	15216	52	55	52	52	52	52
Plevierenweide	42		6708BW	1.5	NO	woning	10726	51	54	47	45	45	51
Plevierenweide	42		6708BW	4.5	NO	woning	10726	52	55	51	50	50	53
Plevierenweide	42		6708BW	7.5	NO	woning	10726	52	55	52	52	52	53
Plevierenweide	44		6708BW	1.5	NO	woning	14491	51	54	47	45	45	51
Plevierenweide	44		6708BW	4.5	NO	woning	14491	52	55	51	50	50	53
Plevierenweide	44		6708BW	7.5	NO	woning	14491	52	55	52	52	52	53
Plevierenweide	46		6708BW	1.5	NO	woning	14333	50	53	46	44	44	51
Plevierenweide	46		6708BW	4.5	NO	woning	14333	52	55	51	50	49	52
Plevierenweide	46		6708BW	7.5	NO	woning	14333	52	55	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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant III
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10689	38	41	39	39	33	39
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10689	49	52	50	50	41	50
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10689	50	53	51	50	50	51
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10691	46	49	44	43	42	47
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10691	51	54	51	50	46	52
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10691	51	54	52	52	52	52
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10688	36	39	38	38	31	38
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10688	47	50	48	48	39	48
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10688	48	51	49	49	48	49
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10690	38	41	39	39	32	39
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10690	49	52	50	50	41	50
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10690	49	52	50	50	50	51
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NO	woning	10683	37	40	38	38	32	38
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NO	woning	10683	47	50	48	48	40	48
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NO	woning	10683	48	51	49	49	48	50
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NW	woning	10682	33	36	34	34	28	34
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NW	woning	10682	43	46	45	45	36	45
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NW	woning	10682	44	48	46	46	44	46
Plevierenweide	52		6708BX	1.5	NW	woning	10680	32	35	34	34	28	34
Plevierenweide	52		6708BX	4.5	NW	woning	10680	42	45	43	43	35	43
Plevierenweide	52		6708BX	7.5	NW	woning	10680	44	47	45	45	43	45
Tarthorst	329		6708HL	1.5	NW	woning	12301	47	50	38	38	38	47
Tarthorst	329		6708HL	4.5	NW	woning	12301	48	51	44	44	44	48
Tarthorst	329		6708HL	7.5	NW	woning	12301	48	51	47	46	46	49
Tarthorst	329		6708HL	1.5	ZO	woning	12302	46	48	43	43	43	46
Tarthorst	329		6708HL	4.5	ZO	woning	12302	46	49	44	44	44	47
Tarthorst	329		6708HL	7.5	ZO	woning	12302	47	49	46	46	46	47
Tarthorst	329		6708HL	1.5	ZW	woning	12303	49	52	42	42	42	49
Tarthorst	329		6708HL	4.5	ZW	woning	12303	50	53	47	47	47	51
Tarthorst	329		6708HL	7.5	ZW	woning	12303	50	53	49	49	49	51
Tarthorst	331		6708HL	1.5	NW	woning	15014	46	49	38	38	38	46
Tarthorst	331		6708HL	4.5	NW	woning	15014	47	50	43	43	43	48
Tarthorst	331		6708HL	7.5	NW	woning	15014	48	50	46	46	45	48
Tarthorst	331		6708HL	1.5	ZO	woning	15013	41	44	34	34	34	41
Tarthorst	331		6708HL	4.5	ZO	woning	15013	45	48	43	43	43	46
Tarthorst	331		6708HL	7.5	ZO	woning	15013	46	49	45	45	45	46
Tarthorst	333		6708HL	1.5	NW	woning	12309	45	48	37	37	37	45
Tarthorst	333		6708HL	4.5	NW	woning	12309	47	50	42	42	42	47
Tarthorst	333		6708HL	7.5	NW	woning	12309	47	50	45	45	45	47
Tarthorst	333		6708HL	1.5	ZO	woning	12308	40	42	35	35	35	40
Tarthorst	333		6708HL	4.5	ZO	woning	12308	45	48	42	42	42	45
Tarthorst	333		6708HL	7.5	ZO	woning	12308	45	48	44	44	44	46
Tarthorst	335		6708HL	1.5	NW	woning	14662	44	47	37	37	37	45
Tarthorst	335		6708HL	4.5	NW	woning	14662	46	49	42	42	42	46
Tarthorst	335		6708HL	7.5	NW	woning	14662	46	49	44	44	44	47
Tarthorst	335		6708HL	1.5	ZO	woning	14661	35	38	33	33	33	36
Tarthorst	335		6708HL	4.5	ZO	woning	14661	43	46	40	40	40	44
Tarthorst	335		6708HL	7.5	ZO	woning	14661	44	47	43	43	43	45
Tarthorst	337		6708HL	1.5	NW	woning	12318	44	47	37	36	36	44
Tarthorst	337		6708HL	4.5	NW	woning	12318	45	48	41	41	41	46
Tarthorst	337		6708HL	7.5	NW	woning	12318	46	49	43	43	43	46
Tarthorst	337		6708HL	1.5	ZO	woning	12319	35	38	34	34	34	36
Tarthorst	337		6708HL	4.5	ZO	woning	12319	42	45	39	39	39	43
Tarthorst	337		6708HL	7.5	ZO	woning	12319	44	47	42	42	42	44
Tarthorst	339		6708HL	1.5	NW	woning	12320	43	46	36	36	36	43
Tarthorst	339		6708HL	4.5	NW	woning	12320	45	48	41	41	40	45
Tarthorst	339		6708HL	7.5	NW	woning	12320	45	48	43	43	42	46
Tarthorst	339		6708HL	1.5	ZO	woning	12321	34	37	34	34	34	35
Tarthorst	339		6708HL	4.5	ZO	woning	12321	41	44	38	38	38	42
Tarthorst	339		6708HL	7.5	ZO	woning	12321	43	46	41	41	41	44
Tarthorst	341		6708HL	1.5	NW	woning	12329	43	45	36	35	35	43
Tarthorst	341		6708HL	4.5	NW	woning	12329	44	47	40	40	39	45
Tarthorst	341		6708HL	7.5	NW	woning	12329	45	48	42	42	41	45
Tarthorst	343		6708HL	1.5	NW	woning	12336	42	45	36	35	35	43
Tarthorst	343		6708HL	4.5	NW	woning	12336	44	46	39	39	39	44
Tarthorst	343		6708HL	7.5	NW	woning	12336	44	47	41	41	41	45
Tarthorst	345		6708HL	1.5	NW	woning	14990	41	44	34	34	34	41
Tarthorst	345		6708HL	4.5	NW	woning	14990	42	45	38	38	38	43
Tarthorst	345		6708HL	7.5	NW	woning	14990	43	46	40	40	40	44
Tarthorst	349		6708HM	1.5	ZW	woning	12304	45	48	38	38	37	45
Tarthorst	349		6708HM	4.5	ZW	woning	12304	47	50	42	42	42	47
Tarthorst	349		6708HM	7.5	ZW	woning	12304	47	50	45	45	44	48
Tarthorst	351		6708HM	1.5	ZW	woning	13972	45	48	38	38	38	46
Tarthorst	351		6708HM	4.5	ZW	woning	13972	47	50	43	43	42	47
Tarthorst	351		6708HM	7.5	ZW	woning	13972	48	50	45	45	45	48
Tarthorst	353		6708HM	1.5	ZW	woning	12295	45	48	38	38	38	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	Geluidsbelasting (2034) inclusief aftrek [dB] - variant III
Tarthorst	353		6708HM	4.5	ZW	woning	12295	47	50	43	43	43	47
Tarthorst	353		6708HM	7.5	ZW	woning	12295	48	51	45	45	45	48
Tarthorst	355		6708HM	1.5	ZW	woning	12294	45	48	38	38	38	46
Tarthorst	355		6708HM	4.5	ZW	woning	12294	47	50	43	43	43	48
Tarthorst	355		6708HM	7.5	ZW	woning	12294	48	51	45	45	45	48
Tarthorst	357		6708HM	1.5	ZW	woning	14380	46	48	39	38	38	46
Tarthorst	357		6708HM	4.5	ZW	woning	14380	47	50	43	43	43	48
Tarthorst	357		6708HM	7.5	ZW	woning	14380	48	51	46	46	45	48
Tarthorst	359		6708HM	1.5	ZW	woning	12291	46	48	39	39	38	46
Tarthorst	359		6708HM	4.5	ZW	woning	12291	47	50	43	43	43	48
Tarthorst	359		6708HM	7.5	ZW	woning	12291	48	51	46	46	45	48
Tarthorst	361		6708HM	1.5	ZW	woning	12290	46	49	39	39	38	46
Tarthorst	361		6708HM	4.5	ZW	woning	12290	47	50	43	43	43	48
Tarthorst	361		6708HM	7.5	ZW	woning	12290	48	51	46	46	45	48
Tarthorst	363		6708HM	1.5	ZW	woning	13706	46	49	39	39	38	46
Tarthorst	363		6708HM	4.5	ZW	woning	13706	47	50	44	44	43	48
Tarthorst	363		6708HM	7.5	ZW	woning	13706	48	51	46	46	46	49
Tarthorst	365		6708HM	1.5	ZW	woning	13639	46	49	39	39	38	46
Tarthorst	365		6708HM	4.5	ZW	woning	13639	47	50	44	44	43	48
Tarthorst	365		6708HM	7.5	ZW	woning	13639	48	51	46	46	46	49
Tarthorst	367		6708HM	1.5	NW	woning	12283	42	45	36	36	35	42
Tarthorst	367		6708HM	4.5	NW	woning	12283	44	47	41	41	39	45
Tarthorst	367		6708HM	7.5	NW	woning	12283	45	48	44	44	42	45
Tarthorst	367		6708HM	1.5	ZW	woning	12282	46	49	39	39	39	46
Tarthorst	367		6708HM	4.5	ZW	woning	12282	47	50	44	44	43	48
Tarthorst	367		6708HM	7.5	ZW	woning	12282	48	51	47	47	46	49
Tarthorst	369		6708HM	1.5	NW	woning	12270	39	42	37	37	33	40
Tarthorst	369		6708HM	4.5	NW	woning	12270	43	46	43	43	38	44
Tarthorst	369		6708HM	7.5	NW	woning	12270	45	48	46	46	42	46
Tarthorst	369		6708HM	1.5	ZO	woning	12268	41	44	35	35	35	42
Tarthorst	369		6708HM	4.5	ZO	woning	12268	43	46	40	40	39	44
Tarthorst	369		6708HM	7.5	ZO	woning	12268	44	47	42	42	42	45
Tarthorst	369		6708HM	1.5	ZW	woning	12269	44	47	39	39	38	45
Tarthorst	369		6708HM	4.5	ZW	woning	12269	47	49	44	44	42	47
Tarthorst	369		6708HM	7.5	ZW	woning	12269	47	50	47	47	45	48
Tarthorst	371		6708HM	1.5	NW	woning	12273	39	42	37	37	33	39
Tarthorst	371		6708HM	4.5	NW	woning	12273	43	46	43	43	38	44
Tarthorst	371		6708HM	7.5	NW	woning	12273	44	48	45	45	41	46
Tarthorst	371		6708HM	1.5	ZO	woning	12271	39	42	35	35	34	40
Tarthorst	371		6708HM	4.5	ZO	woning	12271	43	46	39	39	39	43
Tarthorst	371		6708HM	7.5	ZO	woning	12271	44	47	42	42	41	44
Tarthorst	373		6708HM	1.5	NW	woning	12274	38	41	37	36	33	39
Tarthorst	373		6708HM	4.5	NW	woning	12274	42	45	42	42	37	43
Tarthorst	373		6708HM	7.5	NW	woning	12274	44	47	45	45	41	45
Tarthorst	375		6708HM	1.5	NW	woning	12277	38	41	36	36	32	39
Tarthorst	375		6708HM	4.5	NW	woning	12277	41	44	42	42	37	43
Tarthorst	375		6708HM	7.5	NW	woning	12277	43	46	44	44	40	45

VI

CONSULTATIENOTITIE

Consultatienotitie

Wageningen, 13-6-2023

Aan	:	de raadsleden en steunfractieleden
Politieke avond	:	
Agendanummer	:	
Team	:	Beheer en Advies
Nummer	:	04.a
Portefeuillehouder	:	Erik-Jan Bijleveld

Onderwerp: Hogere waarde geluid panden bij inpassingsprocedure Beter Bereikbaar Wageningen

Bespreekpunten

1. Kan de raad zich vinden in de voorkeursoplossing van het college voor de combinatie van maatregelen, *waarbij het college voor 65 panden een hogere waarde geluid moet vaststellen,* in het kader van de inpassingsprocedure van de provincie voor Beter Bereikbaar Wageningen.
2. Welke verdere aandachtspunten wil de raad het college meegeven?

1. Inleiding
De provincie Gelderland heeft in 2017 de regie overgenomen in het proces Beter Bereikbaar Wageningen (BBW) met de insteek om een provinciaal inpassingsplan (PIP) op te gaan stellen. Na het opstellen van een concept-Milieu Effect Rapportage (MER) uit april ’20, heeft Gedeputeerde Staten in het najaar van 2020 besloten om het Alternatief Bestaande Route verder te gaan uitwerken.
Op 21 december 2021 heeft Gedeputeerde Staten het voorontwerp-inpassingsplan en alle relevante stukken openbaar gemaakt; dit in het kader van ‘vooroverleg’ met betrokken instanties. De gemeente heeft in februari 2022 hierop formeel gereageerd.

De provincie is nu bezig met de volgende stap in de procedure, het zogeheten ontwerp-inpassingsplan vaststellen. De provincie is voornemens de stukken direct na de zomervakantie van 2023 vrij te geven en de inspraak hiervoor te starten. Hiervoor moet het college van Wageningen besluiten nemen over de gevolgen van geluid op panden. Dit besluit moet direct vóór de vrijgave van de documenten door de Provincie genomen worden. Het college moet dan in augustus het besluit hogere waarde nemen.

De gemeenteraad heeft het college in de voorontwerp-fase al meegegeven dat gestreefd moet worden naar geen toename van geluid voor de omwonenden en daar waar mogelijk zelfs een verbetering (motie 4A3). Dat betekent dat er bij voorkeur geen besluit hogere waarde wordt genomen door het college. Als er met geluidsmaatregelen geen besluit hogere waarde genomen hoeft te worden, dan stellen we dat daarmee invulling geven is aan de motie. In het huidige voorstel is dat niet volledig gelukt. Voor ca. 65 panden is het college voornemens een besluit hogere waarde te nemen.
Omdat zo'n besluit afwijkt van de motie leggen wij dit voorgenomen besluit door middel van deze consultatienotitie voor aan uw gemeenteraad.

> Wanneer besluit hogere waarde?
> In een RO-procedure moet onderzocht worden wat de effecten op geluid zijn op panden. Indien er uit de berekeningen volgt dat er 1,5 dB of meer toename van geluid is, dan moeten er doelmatige maatregelen getroffen worden om dit ongedaan te maken. Wanneer er toch sprake van enig toename van geluid is ondanks de maatregelen, dan moet voor deze panden een hogere waarde besluit genomen worden. Nadat dit besluit genomen is zal het geluidsniveau binnen niet boven 33 dB uit mogen komen. Als dat toch het geval is moeten er maatregelen aan de gevel worden genomen, zodanig dat de geluidsbelasting binnen lager is dan 33 dB.

2. Inhoudelijke overwegingen
De provincie heeft in het geluidsonderzoek 3 varianten doorgerekend voor de Nijenoord Allee en Rooseveltweg. Zonder (extra) maatregelen neemt voor 150 panden het geluid toe met meer dan 1,5 dB.
Nijenoord Allee
- A: laag scherm direct langs de Nijenoord Allee
- B: Whiswall
- C: Verhogen bestaande geluidswal met 2 meter

Rooseveltweg
- A: laag scherm direct langs westzijde en doortrekken hoog scherm oostzijde
- B: Whiswall, westzijde en hoog scherm oostzijde
- C: hoog scherm westzijde en hoog scherm oostzijde

Voorkeursvariant Provincie
Naar aanleiding van de studie heeft de provincie aangegeven dat de meest doelmatige oplossing voor de Nijenoord Allee het aanbrengen van een laag geluidsscherm van 1,2 m direct langs de weg is. In de fase van het voorontwerp PIP was de hoop gevestigd op een innovatieve methode, de zogenaamde WhisWALL. Helaas bleek deze (veel) minder effectief dan op voorhand gedacht. Deze methode is daarom afgevallen.
Voor de Rooseveltweg is de provinciale voorkeur om aan de westzijde van een laags scherm 1,2 m aan te brengen direct langs de weg en aan de oostzijde het bestaande scherm van 2,5 m hoog door te trekken over een lengte van ca 100 m.
Deze voorkeursvariant leidt tot toename van geluid bij 100 panden, zodanig dat hiervoor een 'besluit hogere waarde ' genomen moet worden. Bij dit besluit dat door het college van B&W genomen moet worden staan we toe dat het geluid mag toenemen. De exacte hoogte wordt per woning bepaald.

Vervolgstappen college
Het college heeft de provincie vervolgens laten weten dat deze aantallen niet conform de opdracht van de raad is en dat zij niet mee gaan werken aan een besluit hogere waarde bij deze aantallen.

Vervolgens hebben gemeente en provincie samen in een participatief proces met de bewoners onderzocht of het verhogen van de bestaande schermen op voldoende draagvlak kan rekenen. Ondanks dat de kosten hiervoor hoger zijn dan de voorkeursoplossing is deze variant wel heel effectief in het reduceren van geluid. Deze maatregel heeft wel gevolgen voor de directe leefomgeving van de aanwonenden van het scherm. Naar aanleiding van de eerste gesprekken zijn aanvullende varianten onderzocht.

Voor de Nijenoord Allee is dat:
Het verhogen van het bestaande scherm met 1 meter.
Het verhogen van het scherm met 1 meter in combinatie met een extra laag scherm direct langs de weg.

Voor de Rooseveltweg is onderzocht:
Het effect van alleen geluidsreducerend asfalt.

De conclusie van deze aanvullende studie is dat het verhogen met 1 meter al behoorlijk effectief is, de combinatie met een laag scherm geen noemenswaardige extra reductie van geluid geeft en alleen het hebben van geluidsreducerend asfalt op de Rooseveltweg nog steeds leidt naar relatief veel panden die voor een hogere waarde in aanmerking komen.

Bewoners hebben daarnaast kunnen aangeven wat zij vinden van een eventuele verhoging van de bestaande schermen. Van alle aangeschreven bewoners die direct aan de weg wonen van de Nijenoord Allee en de Rooseveltweg (tot aan de rotonde Ooststeeg) heeft ongeveer 1/3 hierop gereageerd. In de, in verband met de privacy, vertrouwelijke bijlage kunt u zien hoe de reacties zijn geweest.
Duidelijk is dat de meningen verdeeld zijn over het al dan niet verhogen van de bestaande schermen.

3. Mogelijke oplossingen
De combinatie van de volgende maatregelen leveren het meeste geluidsreductie op: verhogen van het de bestaande geluidsschermen langs de Nijenoord Allee met 2 meter, geluidsreducerend asfalt op de Rooseveltweg met een laag geluidscherm direct naast de weg aan de westkant en aan de oostzijde het bestande hoge scherm doortrekken. Bij deze variant geldt dat er voor 16 panden een besluit hogere waarde nodig is. Voor 13 langs de Nijenoord Allee en 3 langs de Rooseveltweg. Er zijn echter meer aspecten om rekening mee te houden, waaronder de zorgen en wensen van de omwonenden.

In onderstaande tabel staan de onderzochte maatregelen en hun effect op het aantal panden waarvoor een besluit hogere waarden aangevraagd moeten worden, uitgesplitst naar de verschillende delen van het projectgebied. Dikgedrukt de voorkeursvariant van de gemeente.

	Totaal aantal panden	Aantal hogere waarden
Nijenoord Allee - de weiden		
Scherm ophogen met 2 m	25	2
Scherm ophogen met 1 m	25	17
Geen maatregelen	**25**	**20**
Nijenoord Allee - Tarthorst		
Laag scherm lang de weg	95	44
Hele scherm ophogen met 2 m	95	0
Hele scherm ophogen met 1 m	95	8
Scherm ophogen met 1 m, niets in hoek NA/Rooseveltweg	**95**	**33**
Nijenoord Allee - Roghorst		
Laag scherm langs de weg	67	23
Scherm ophogen met 1 m, nieuw scherm bij Asia Plaza	**67**	**3**
Nijenoord Allee - overig		
Geen maatregelen	**6**	**6**
Rooseveltweg		
Geen maatregelen	37	33
Laag scherm westkant, doortrekken hoog scherm oostkant	37	3
Geluidsreducerend asfalt (bijvoorbeeld Dubofalt 12%)	**37**	**3**
Geluidsreduceren asfalt Gelders mengsel	37	17

Nijenoord Allee - de weiden
De bewoners zijn 4 reacties (=20%) binnengekomen. De meerderheid is tegen verhogen van het scherm. Voor het deel van de Weiden is het voorstel om het bestaande scherm/wal niet aan te passen. Dat betekent dat voor een deel van dat stuk hogere waarde aangevraagd moet worden voor 20

panden.

Verhogen van het scherm met 1 meter op dit stuk is niet erg effectief en er zou nog altijd voor 17 panden hogere waarde benodigd zijn. Het verhogen met 2 meter zou hier leiden tot slechts 2 panden hogere waarde.

We stellen het hoge aantal voor om twee redenen.
1. Omdat er aansluitend aan de plannen voor BBW ook het resterende stuk van de Nijenoord Allee aangepakt moet worden. Bij de voorbereidingen hiervan willen we een definitieve keuze maken voor de geluidsmaatregelen voor het hele stuk bij de Weiden. Door op dit moment (nog) niet te kiezen voor verhoging ontkomen we niet aan het nemen van hogere waarde in het PIP-proces.
2. De mensen die gereageerd hebben zijn tegen verhoging van het scherm.

Nijenoord Allee - Tarthorst
Aan de Tarthorst dicht bij de kruising van de Rooseveltweg heeft meer dan 50% van de bewoners gereageerd. Zij zijn tegen verhoging van het bestaande scherm. Voor dat deel tot aan de voetgangerssluis willen we geen aanpassingen doen. Dat betekent dat voor deze 31 woningen een besluit hogere waarde genomen moet worden. In het resterende deel van de Tarthorst willen we het scherm met 1 meter verhogen. Hierbij moet er voor nog 2 panden een besluit hogere waarde genomen worden. Dat brengt het totaal voor de hele Tarthorst op 33 panden hogere waarde langs de Nijenoord Allee.

NB wanneer toch gekozen wordt voor maatregelen op de hoek van de Nijenoord Allee en de Rooseveltweg dan blijven er bij een verhoging van het scherm met 1 meter nog 8 panden voor hogere waarde over voor het hele stuk Tarthorst. Bij een verhoging van 2 meter gaat dit naar 0.

Nijenoord Allee - Roghorst
De 1 meter verhoging van het scherm wordt ook voor het deel Roghorst toegepast. Bij Asia Plaza zal het bestaande scherm niet verhoogd hoeven worden, maar wordt er wel een nieuw scherm direct langs het fietspad geplaatst. Hiervoor lopen gesprekken met de eigenaren van het restaurant en de direct aangrenzende woningen. Hierdoor hoeft er alleen nog hogere waarde voor het restaurant en de woningen direct hiernaast aangevraagd te worden. Het betreft 3 panden.

Nijenoord Allee - Overig delen
Ongeacht maatregelen zijn er panden waarvoor altijd een hogere waarde besluit genomen moet worden. Dat zijn de 3 sterflats, de Leeuwenborg en de twee woningen ten noorden van de Nijenoord Allee bij Hoevestein. In totaal 6 panden. Op dit moment wordt nog onderzocht of de sterflat als 1 pand gerekend mag worden of dat er voor elke bouwlaag een apart besluit nodig is.

Deze combinatie resulteert in ca 62 panden langs de Nijenoord Allee die voor hogere waarde in aanmerking komt.

Rooseveltweg
Zonder maatregelen zouden 33 panden een hogere waarde krijgen. Ook hier zijn de bewoners ongeveer 50-50% verdeeld tussen wel of geen schermen plaatsen. De belangrijkste zorg voor bewoners is dat dieren vanuit de Weiden niet meer makkelijk kunnen oversteken. Technisch is dit op te lossen door aan de onderkanten van de schermen ruimte open te laten voor dieren.
Alleen geluid reducerend asfalt kan het aantal panden met hogere waarde naar verwachting terug te brengen naar 3. In de notitie van de provincie wordt gerekend met een het “gelders mengsel”. Er is echter een meer reducerend asfaltmengsel nodig. Dat is technisch mogelijk. Een extra rekenronde moet het exacte aantal duidelijk maken.

Voorkeursoplossing en aanvullende argumentatie
De voorkeur gaat uit naar de volgende combinatie van maatregelen:
- Geen extra maatregelen langs de Nijenoord Allee ter hoogte van de weiden en ter hoogte van de Tarthorst in de hoek Nijenoord Allee/Rooseveltweg
- Het bestaande geluidsscherm langs de rest van de Tarthorst en langs de Roghorst ophogen met 1 m

- Een nieuw geluidsscherm plaatsen langs de Nijenoord Allee bij Asia Plaza
- Geluidsreducerend asfalt op de Rooseveltweg

Hierbij is gestreefd naar het optimum tussen maatregelen en draagvlak. Voor het deel van de Tarthorst langs de Nijenoord Allee dat dicht tegen de Rooseveltweg aan ligt is het dilemma te kiezen tussen de wens van de bewoners inwilligen of strikt houden aan de motie van de Raad. Er is voor het eerste gekozen omdat we deze maatregelen doen, of laten in het belang van de bewoners zelf. We zijn benieuwd hoe uw Raad hier naar kijkt.

Er wordt niet gekozen voor een optimale variant bij de Rooseveltweg met schermen wat een hogere investeringsbedrag vergt, maar (veel) lagere onderhoudskosten, omdat onze mening is dat het plaatsen van schermen langs de Rooseveltweg de ruimtelijke kwaliteit flink aantast. Wij zijn bereid de hogere onderhoudskosten voor lief te nemen, maar uw Raad gaat over het budget. We hebben het hier over een gemiddelde stijging van ca € 30.000 per jaar.

Met deze combinatie van maatregelen moet voor 65 panden een besluit hogere waarde genomen worden.

4. Financiële aspecten
De raad heeft een reserve ingesteld voor Beter Bereikbaar Wageningen.
Hieruit worden diverse aan dit project gerelateerde kosten betaald. Denk hierbij aan de westelijke ontsluiting van de campus en het realiseren van de fietsverbinding Pomona - Akkermaals Bos.
Daarnaast is er geld voor bovenwettelijke / aanvullende maatregelen voor geluid.

De hoogte van bijdrage voor geluid is nog niet bekend. Er moet nog gekeken worden naar de verdeling van kosten tussen de provincie en de gemeente.
Op basis van de realisatiekosten van de diverse maatregelen kan geconcludeerd worden dat de reserve hiervoor toereikend is.

Eventuele structurele stijging van de beheerkosten zijn nu buiten beschouwing gelaten.

5. Standpunt college
Het college stemt in met de voorkeur voor de technische geluidsmaatregelen op Nijenoord Allee en Rooseveltweg.
Het college is voornemens een hogere waarde besluit voor geluid te nemen voor 65 panden.

Burgemeester en wethouders van Wageningen,

de secretaris,	de burgemeester,
J. de Wit	F. Vermeulen

VII

BIJLAGE: VOORSTEL MAATREGELEN GEMEENTE WAGENINGEN

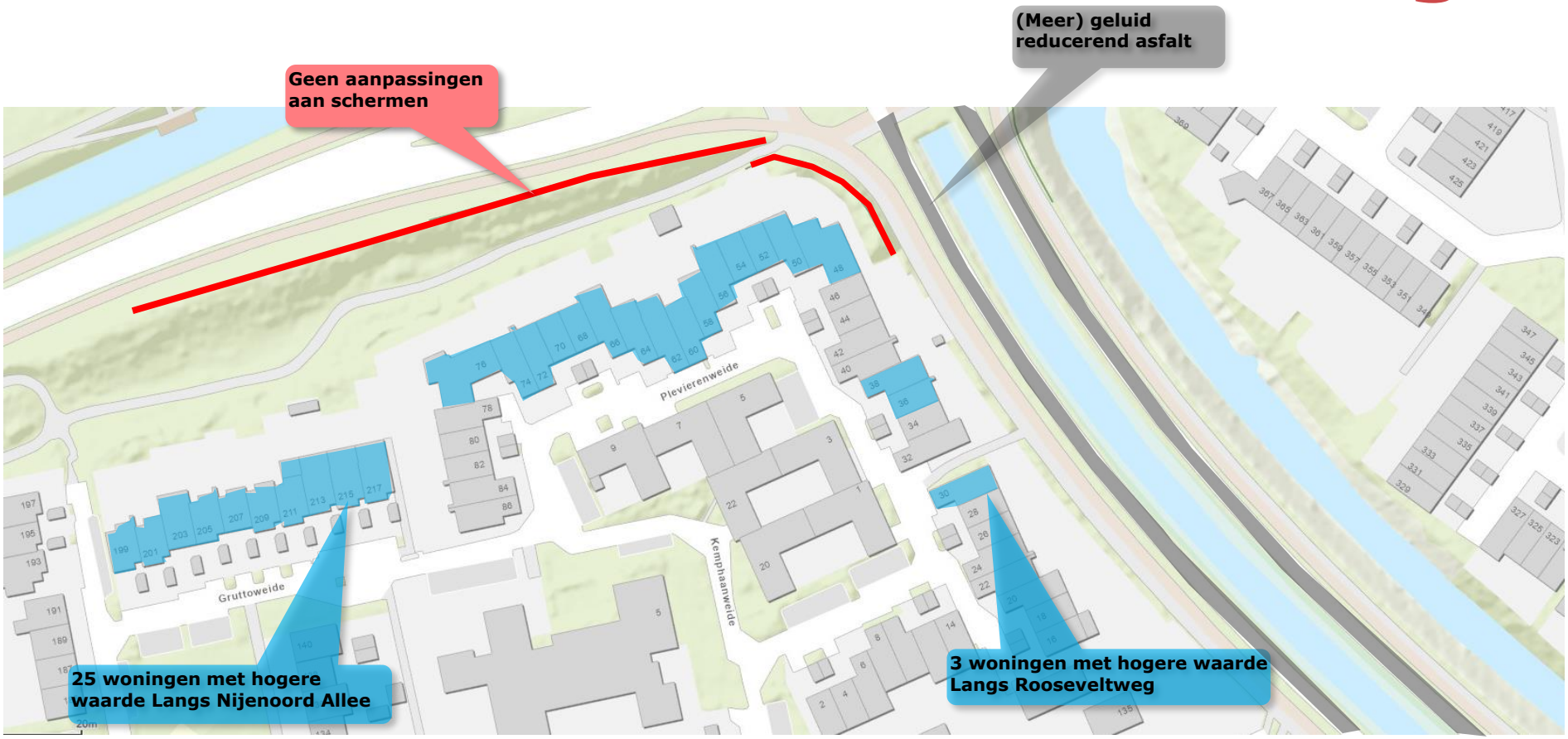
gemeente Wageningen

Voorstel Maatregelen geluid

Bijlage bij besluit B&W,
t.b.v. consulteren raad

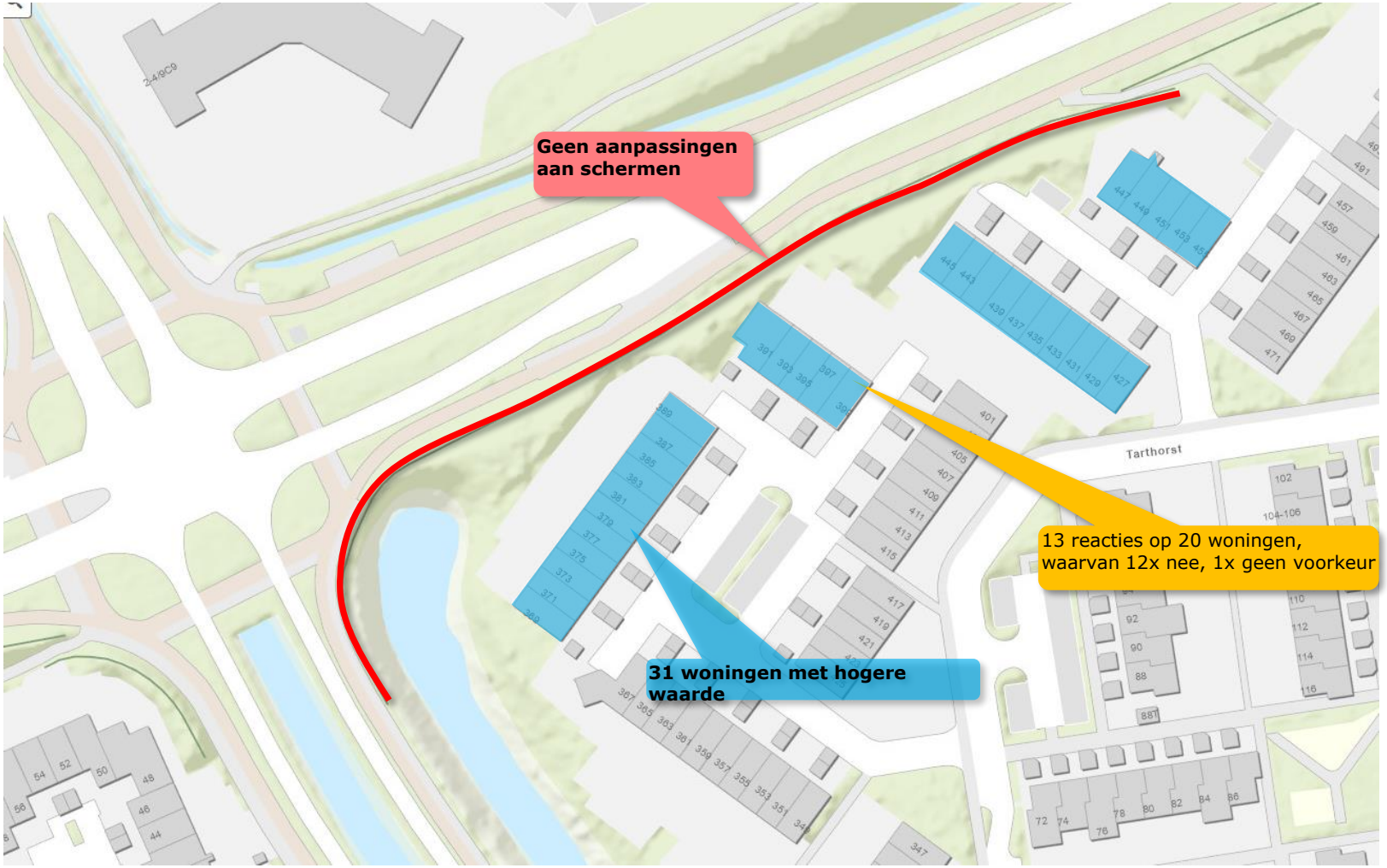
gemeente wageningen

De Weiden en Rooseveltweg



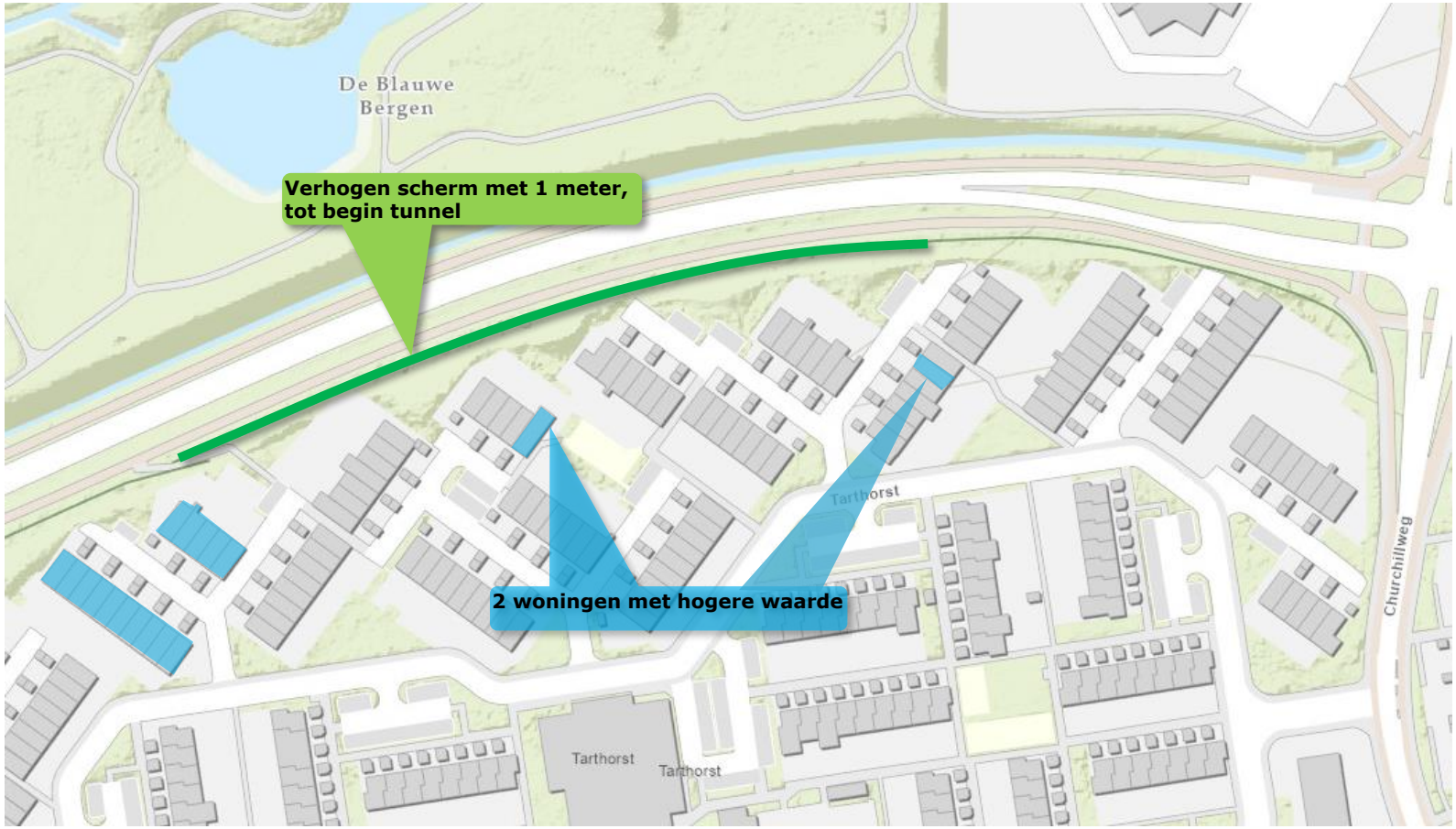
gemeente wageningen

Voorstel Tarthorst 1



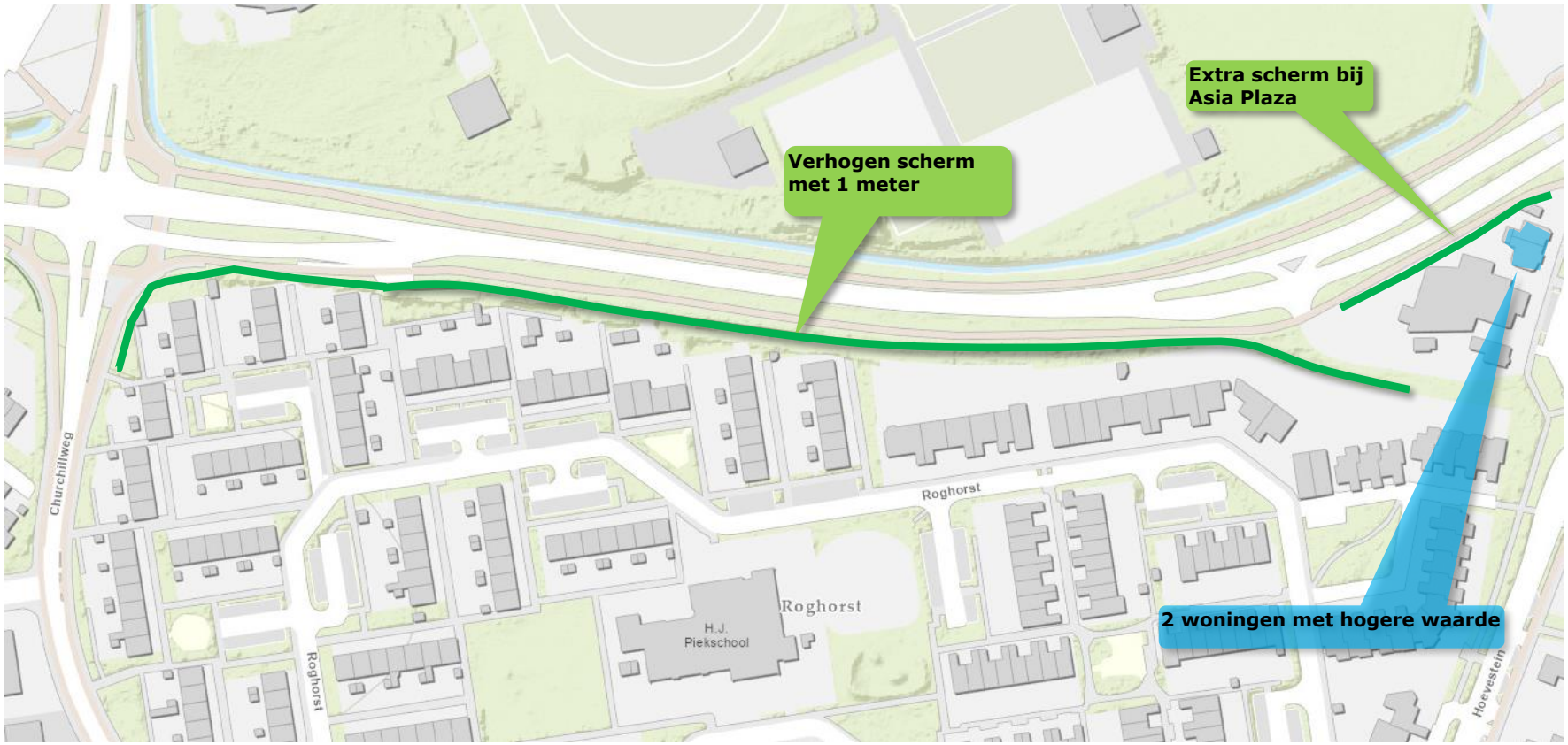
gemeente wageningen

Voorstel Tarthorst 2



gemeente wageningen

Roghorst



gemeente Wageningen

Resultaten participatie

Nijenoord Allee en Rooseveltweg samen

- Genodigden totaal: 308
- Aantal reacties: 90

Schermen aanpassingen

- Ja: 38
- Nee: 42
- Onbekend / geen mening: 10

gemeente Wageningen

Interpretatie resultaten

Er is duidelijk geworden dat voor en tegenstanders van (aanpassen van) schermen, verdeeld zijn.

Er zijn hele blokken/rijtjes waarvan geen reactie is gekomen.

Op basis van de uitkomst is slechts op 1 deel een conclusie te trekken. Voldoende respons en allemaal tegen verhogen van de schermen.