



Beter Bereikbaar Wageningen

Akoestisch onderzoek inpassingsplan

Provincie Gelderland

6 november 2024

Project Opdrachtgever	Beter Bereikbaar Wageningen Provincie Gelderland
Document Status Datum Referentie	Akoestisch onderzoek inpassingsplan Definitief 6 november 2024 134845/24-016.103

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 veeleelvoudigd 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	7
2.1	Wet geluidhinder (Wgh)	7
2.2	Omvang geluidszones	7
2.3	Geluidsgoedkeuring bestemmingen	8
2.4	Geluidsbelasting	8
2.5	Aftrek op berekende resultaten	9
2.6	Reconstructietoets	9
2.7	Sanering	10
2.8	Bepalen grenswaarde	10
2.9	Bepalen toename	11
2.10	Maximale hogere grenswaarden	11
2.11	Bepalen maatregelen en doelmatigheid	12
2.12	Vaststellen hogere grenswaarde	12
2.13	Binnenniveau	13
2.14	30 km/u wegen	13
2.15	Uitstralingseffect	13
3	UITGANGSPUNTEN	14
3.1	Rekenmodel	14
3.2	Bodemgebieden	14
3.3	Gebouwen	15
3.4	Geluidszone	15
3.5	Verkeersintensiteiten	16
3.6	Verdiepte ligging	18
3.7	Bestaande afscherming	18
3.8	Wegdek	19
3.9	Rijsnelheid	21
3.10	Eerder vastgestelde hogere waarden	22
4	BEREKENINGSRESULTATEN	24

4.1	Wegen met een wettelijke zone (reconstructietoets)	24
4.1.1	Mansholtlaan	24
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	33
4.3	Wegen zonder wettelijke zone (30 km/uur)	34
4.3.1	Bornsesteeg	34
4.3.2	Churchillweg	34
4.3.3	Droevendaalsesteeg	35
4.4	Samenvatting bepaling reconstructielocaties	36
5	MAATREGELEN	37
5.1	Onderzochte maatregelen en het participatie proces ontwerp inpassingsplan	37
5.2	Afweging maatregelen ten behoeve van de eindvariant Mansholtlaan	40
5.3	Afweging geluidreducerende maatregelen ten behoeve van de eindvariant Nijenoord Allee en Rooseveltweg	42
6	RESULTATEN EINDVARIANT	44
6.1	Beschrijving eindvariant	44
6.2	Resultaat eindvariant Nijenoord Allee	45
6.3	Resultaat eindvariant Rooseveltweg	49
7	CONCLUSIE	51
	Laatste pagina	51
	Bijlage(n)	Aantal pagina's
I	Afbeeldingen	6
II	Tabellen	45
III	Maatregelvarianten Nijenoord Allee	8
IV	Maatregelvarianten Rooseveltweg	3
V	Resultaten in tabellen maatregelvarianten Nijenoord allee	24
VI	Resultaten in tabellen maatregelvarianten Rooseveltweg	3
VII	Aan te vragen hogere waarden	9
VIII	Whiswall	1
IX	Afwegingskader	4
X	Afbeeldingen maatgevende toetspunten	13
XI	Consultatie notitie	5
XII	Voorstel maatregelen gemeente Wageningen	7

INLEIDING

De bereikbaarheid van Wageningen moet verbeteren. Wageningen bevindt zich in Foodvalley, een belangrijke regio voor de provincie Gelderland. Om economische kansen in Foodvalley te benutten dient het gemakkelijk bereikbaar te zijn. De bereikbaarheid staat onder druk en de druk neemt de komende jaren toe. Daarom is de provincie Gelderland bezig met het optimaliseren van openbaar vervoer en fietsroutes. Daarnaast dient de bereikbaarheid van Wageningen met de auto verbeterd te worden. Dit gebeurt 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.

Het ontwerp inpassingsplan heeft eind 2023 ter inzage gelegen. De resultaten van het akoestisch onderzoek zijn opgenomen in het rapport 'Akoestisch onderzoek ontwerp-inpassingsplan' met referentie 134845/23-016.245 d.d. 1 november 2023. De berekeningen zijn uitgevoerd conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is na de ter inzage legging gewijzigd (geldend vanaf 19 december 2023). De wijziging heeft betrekking op de afscherming door schermen en wallen. In het gewijzigde Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is de schermwerking van met name voor lage schermen/wallen toegenomen. Deze wijziging heeft (in beperkte mate) effect op de berekende resultaten. In voorliggend onderzoek zijn de berekeningen uitgevoerd op basis van het gewijzigde Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 geldend vanaf 19 december 2023.

De mogelijkheid bestaat (op basis van het overgangsrecht) om het Reken- en meetvoorschrift geluid van voor 19 december 2023 te gebruiken. Hieraan is de voorwaarde gekoppeld dat er geen negatieve effecten mogen optreden bij bewoners. Gezien de wijzigingen in de berekende geluidsbelastingen als gevolg van het gewijzigde Reken- en meetvoorschrift geluid kan er niet worden gegarandeerd dat er voor bewoners geen negatieve effecten optreden. In overleg met de bevoegde gezagen is daarom besloten om uit te gaan van het meest recente Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (na 19 december 2023).

Daarnaast heeft er een actualisatie plaatsgevonden van de omgeving, zie paragraaf 3.3. In dit onderzoek is daarom aanvullend de woning gelegen aan de Ooststeeg 129 meegenomen (bouwjaar 2023). Ook heeft er een nadere detaillering in plaatsgevonden van de studentenkamers gelegen in de drie sterflats (Dijkgraaf, Bornsesteeg en Hoevestein). Deze detaillering is uitgevoerd in samenwerking met de verhuurder (Idealis).

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.

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 geluidonderzoek¹ 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 woonwagendstandplaatsen 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 geluid 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

Saneringswoningen zijn woningen met een geluidsbelasting van meer dan 60 dB(A) vanwege het wegverkeer in 1986. Deze woningen zijn in het verleden aangemeld als saneringswoningen en opgenomen op de saneringslijst. 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 hetzelfde 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 Verkeerslawaaï (BSV).

2.8 Bepalen grenswaarde

Voor geluidsgevoelige bestemmingen die gebouwd of geprojecteerd (ruimtelijk bestemd) zijn na 1 januari 2007 en 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 één 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 IX. Het kader is geactualiseerd zodat het aansluit bij de beschouwde maatregelen in voorliggende rapportage.

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 geluid 2012 geldend vanaf 19 december 2023. De berekeningen zijn uitgevoerd met het computerprogramma 'Geomilieu', versie 2024 dat gebaseerd is op de Standaard Rekenmethode II. De geluidsbelasting is bepaald op de geluidsgevoelige bestemmingen.

Het verschil tussen het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 van voor en vanaf 19 december 2023 zit in de bronhoogte van de weg. Het verschil in gehanteerde bronhoogte treedt op wanneer een weg achter een geluidsscherm of aarden wal is gelegen. In de versie vanaf 19 december 2023 van het Reken- en meetvoorschrift 2012 wordt de bronhoogte van de weg verlaagd van 0,75 meter naar 0,10 meter gemeten vanaf het wegdek. De berekende geluidsbelasting benadert hiermee de werkelijke situatie beter dan in het voorgaande voorschrift. Door deze aanpassing is het geluidsreducerende effect van afscherming door scherm of wal beperkt hoger dan bij de berekening conform het oude voorschrift.

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 meter de Nijenoord Allee verdiept komt te liggen met een diepte van ongeveer 5 meter.

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 geluidsabsorberend 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 geluidsabsorberende eigenschappen) van de bodemgebieden is gebruik gemaakt van de dataset '3D Geluid' (pdok.nl, download 30 maart 2021 (versie 0.3.1)). Medio juni 2024 is de informatie in deze dataset nagelopen.

Binnen het onderzoeksgebied zijn geen akoestisch relevante wijzigingen waargenomen. De bodemgebieden in deze dataset zijn gebaseerd op de Basisregistratie Grootchalige 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 luchtfoto's 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. Begin april 2024 zijn de gebouwen in het akoestisch model geactualiseerd. De gebouwen zijn nagelopen op basis van het actuele BAG (april 2024) luchtfoto's. Op basis van deze actualisatie de woning gelegen aan de Ooststeeg 129 (bouwjaar 2023) toegevoegd aan het rekenmodel. Ook heeft er een nadere detaillering in plaatsgevonden van de studentenkamers gelegen in de drie sterflats (Dijkgraaf, Bornsesteeg en Hoevestein). Deze detaillering is uitgevoerd in samenwerking met de verhuurder (Idealis) van de sterflats. 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 (woonwagendplaatsen). 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 waarnemingshoogte 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 geluidszone. Voor de wegen met een toekomstige rijsnelheid van 30 km/uur is er geen wettelijke geluidszone. 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.

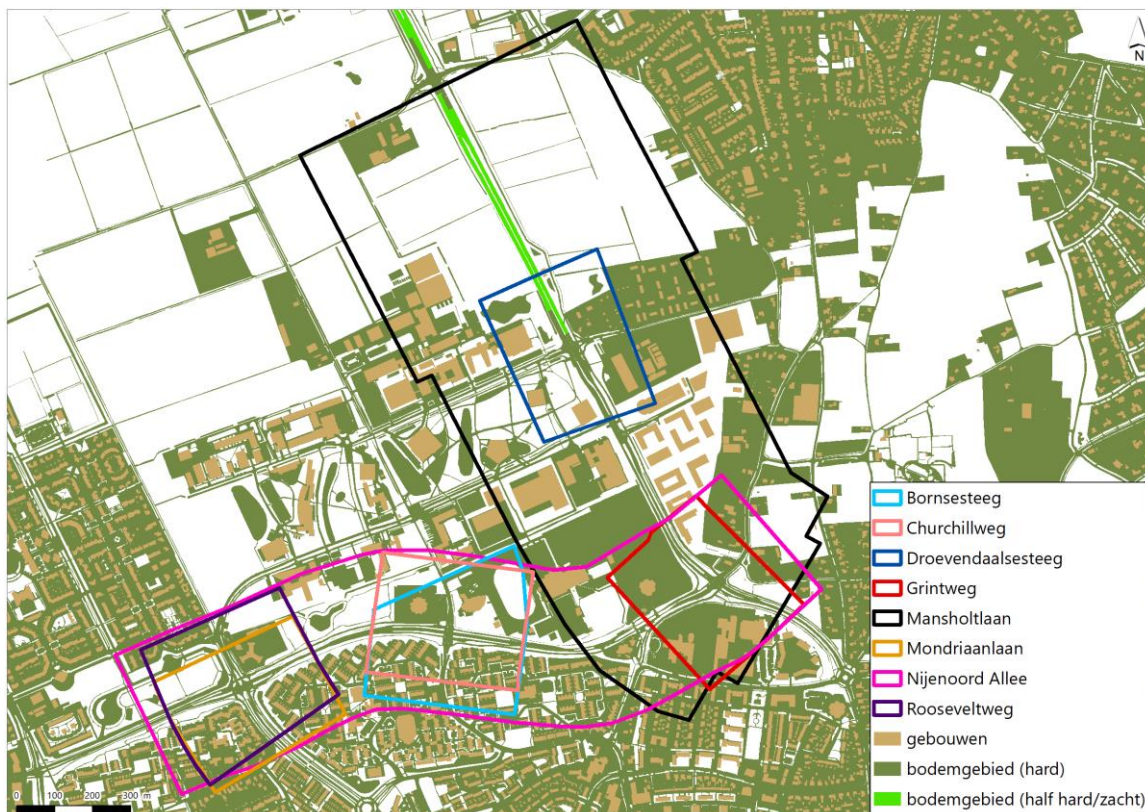
In afbeelding 3.1 zijn de wettelijke zones weergegeven voor de volgende wegen:

- Mansholtlaan (zonebreedte variërend 400, 350 en 200 m);
- Grintweg (zonebreedte 200 meter);
- Nijenoord Allee (zonebreedte 200 meter);
- Mondriaanlaan (zonebreedte 200 meter);
- Rooseveltweg (zonebreedte 200 meter).

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)



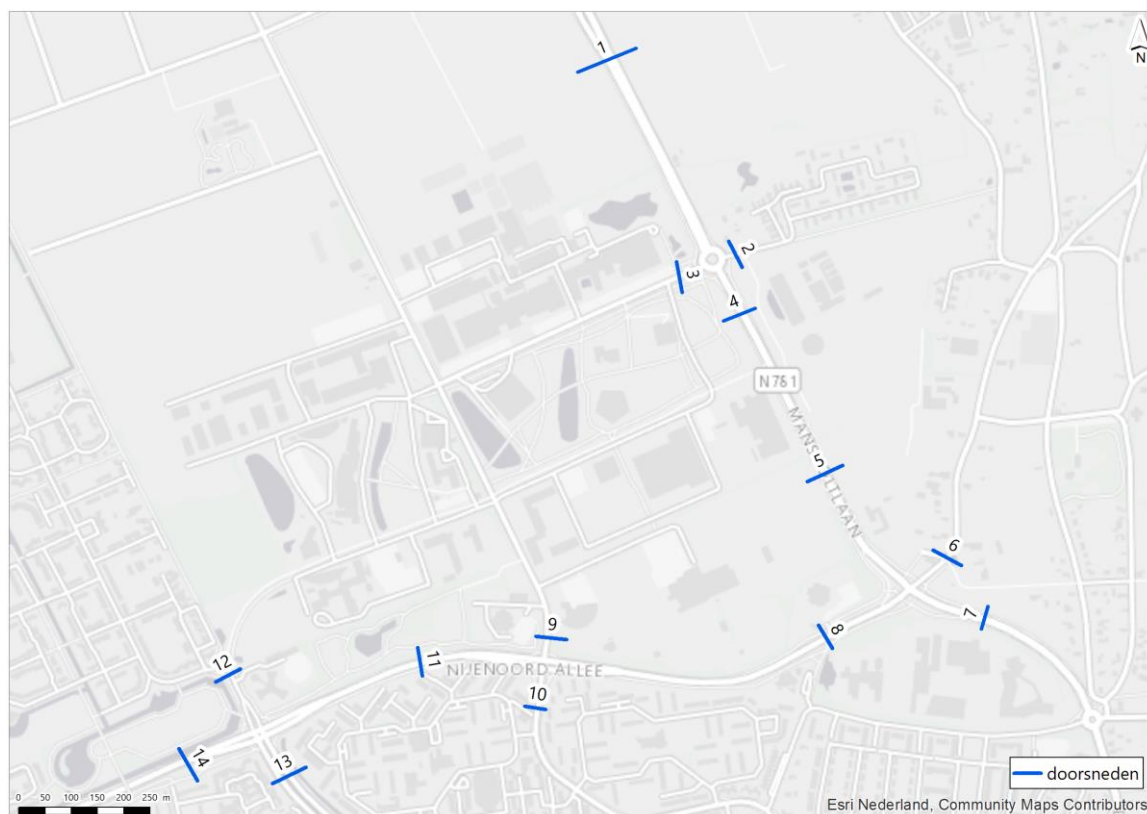
In bijlage I zijn de geluidszones in detail weergegeven.

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 meter. De verdiepte ligging loopt naar een diepte van circa 5 meter 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 wegdekategorie 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 vergelijkbaar 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

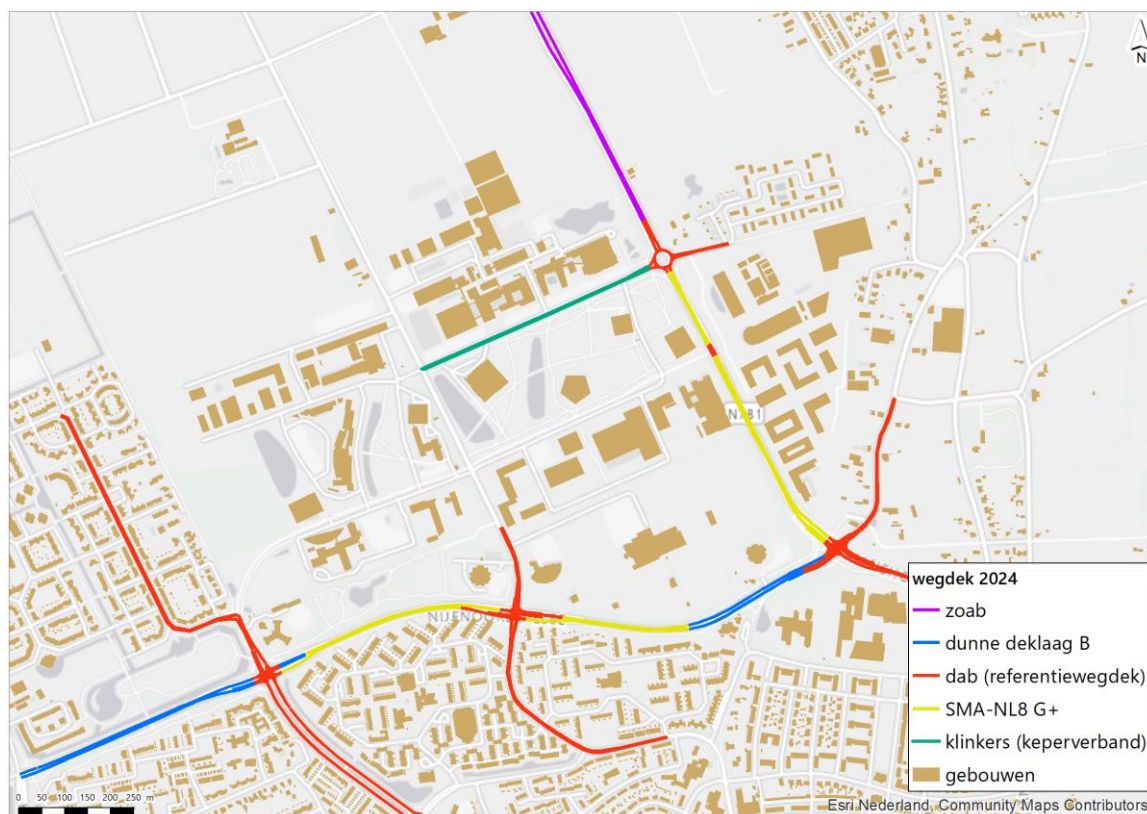
Op de kruisingen en opstelstroken, ook aansluitend op de stille wegdektypen, ligt in de huidige situatie referentiewegdek. Dat ligt daar vanwege de hogere weerstand tegen slijtage door afslaand, remmend en optrekkend verkeer. In de toekomstige situatie wordt op de kruisingen tussen de stopstrepen uitgegaan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

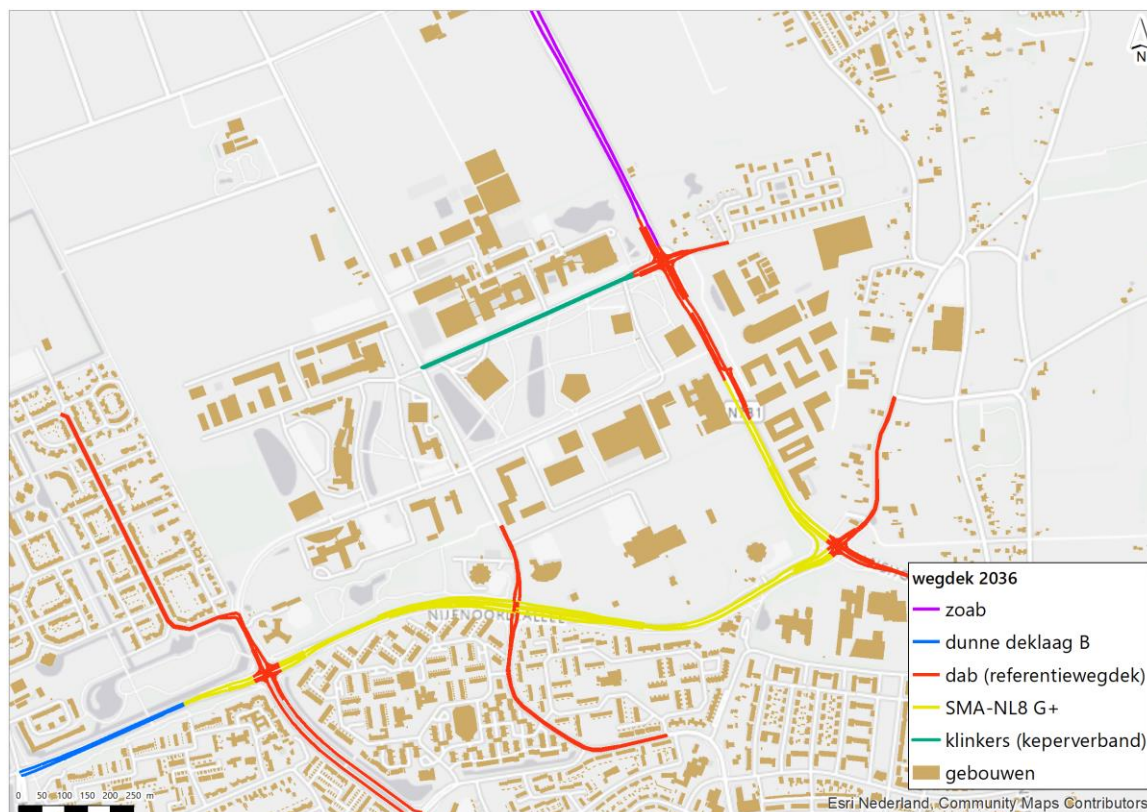
Op de overige wegen in het onderzoeksgebied wordt net als in de huidige situatie, voor de toekomstige situatie zonder maatregelen, uitgegaan van referentiewegdek met uitzondering van de Droevendaalsesteeg ten westen van de Mansholtlaan. Op de Droevendaalsesteeg ten westen van de Mansholtlaan ligt in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

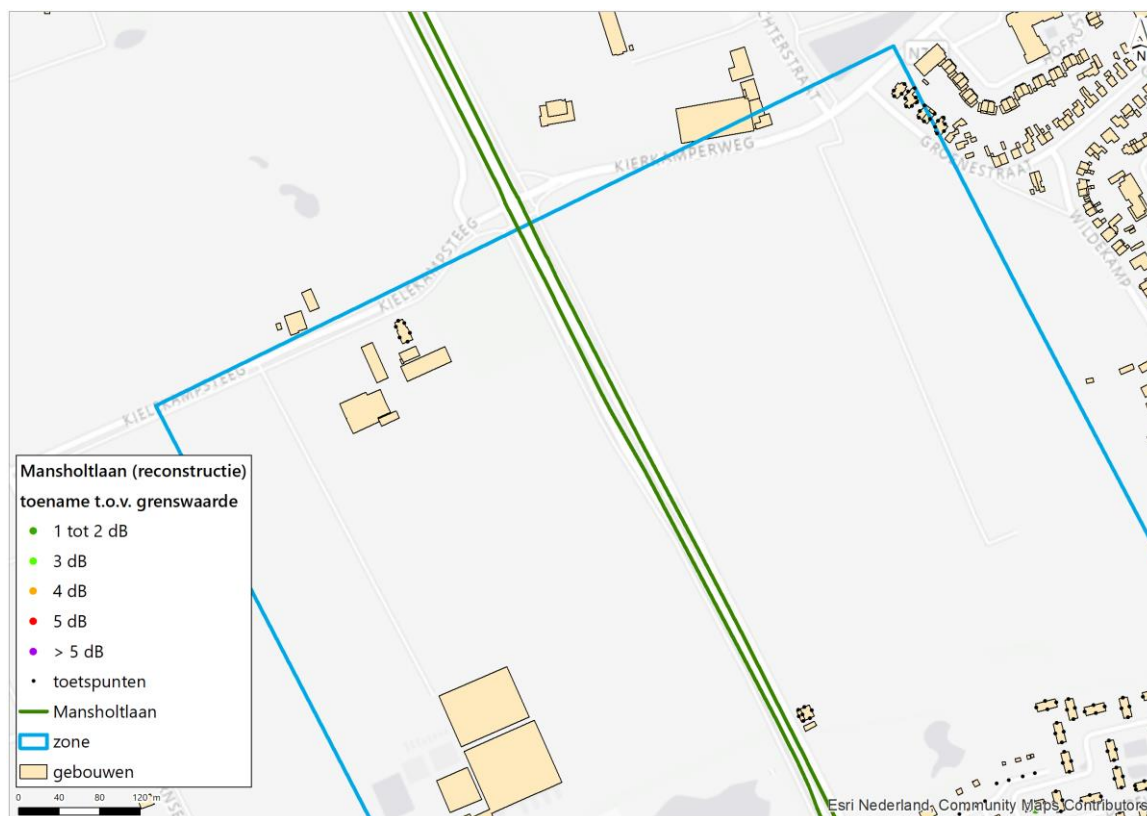
4.1.1 Mansholtlaan

De resultaten voor de Mansholtlaan zijn in de drie onderstaande afbeeldingen (van noord naar zuid) samengevat. Het kan zijn dat voor een enkel 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 geluidsgevoelige 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)



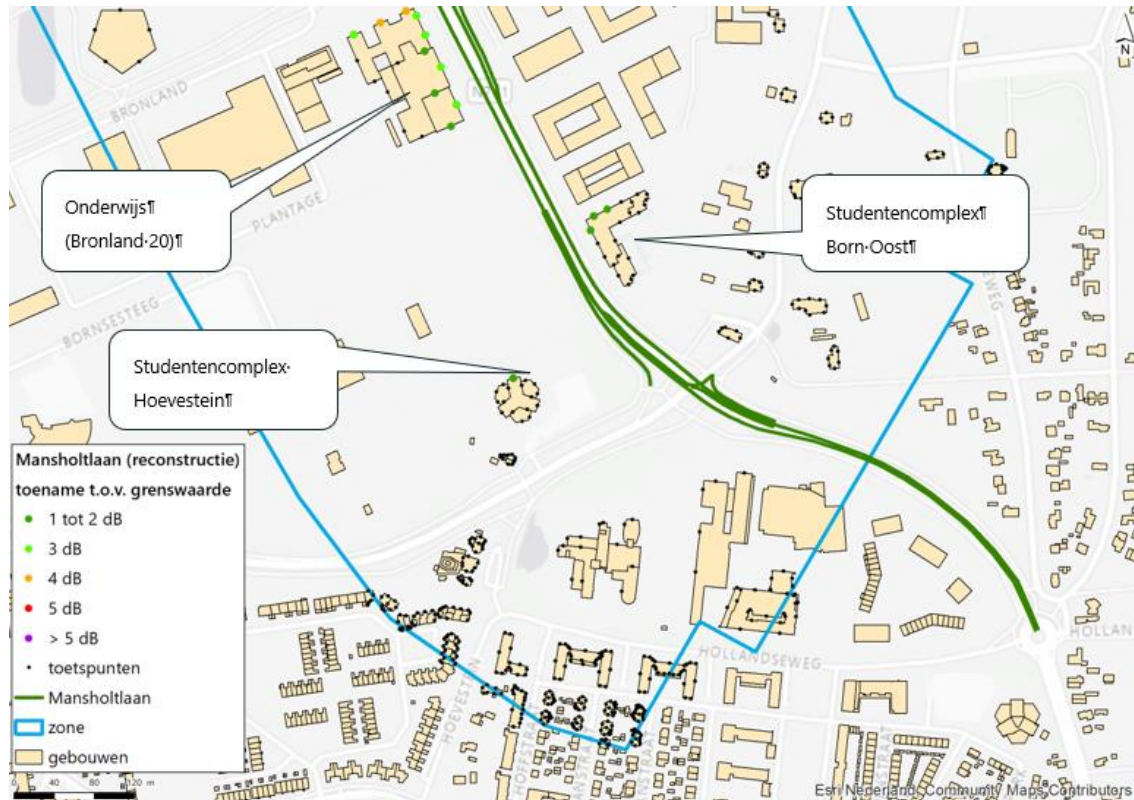
Voor het hierboven beschouwde deel (noord) van de Mansholtlaan geldt dat er geen sprake is van een reconstructie in de zin van de Wgh.

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)

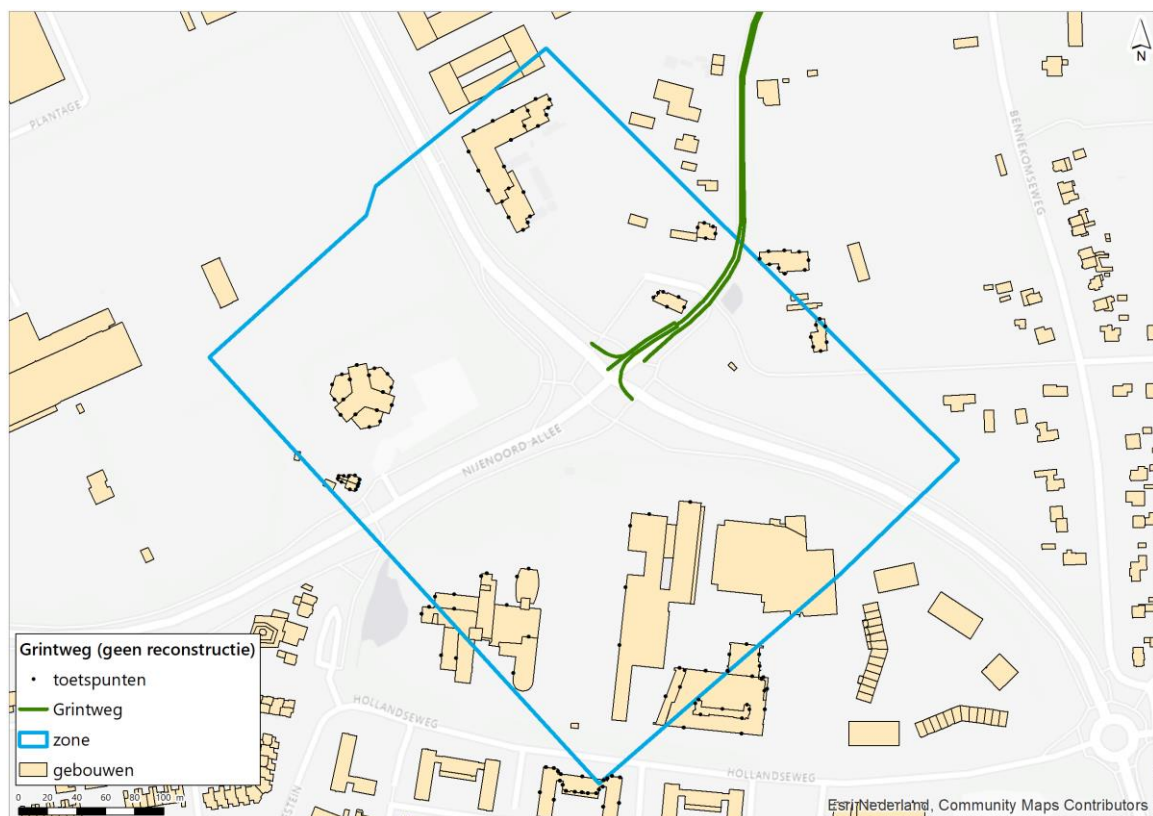


Voor het zuidelijk gelegen onderzoeksgebied (ten zuiden van Bronland 20, zie ook afbeelding Mansholtlaan (midden)) is er sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh op de toekomstige studentenhuysvesting aan de oostzijde van de Mansholtlaan (plan Born Oost). Aan de westzijde van de Mansholtlaan is sprake van reconstructie op het studentencomplex gelegen aan de Hoevestein. 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 enkel geluidsgevoelig object meerdere relevante toetspunten worden weergegeven. Niet ieder toetspunt staat dus gelijk aan één geluidsgevoelig object.

Abbeelding 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.

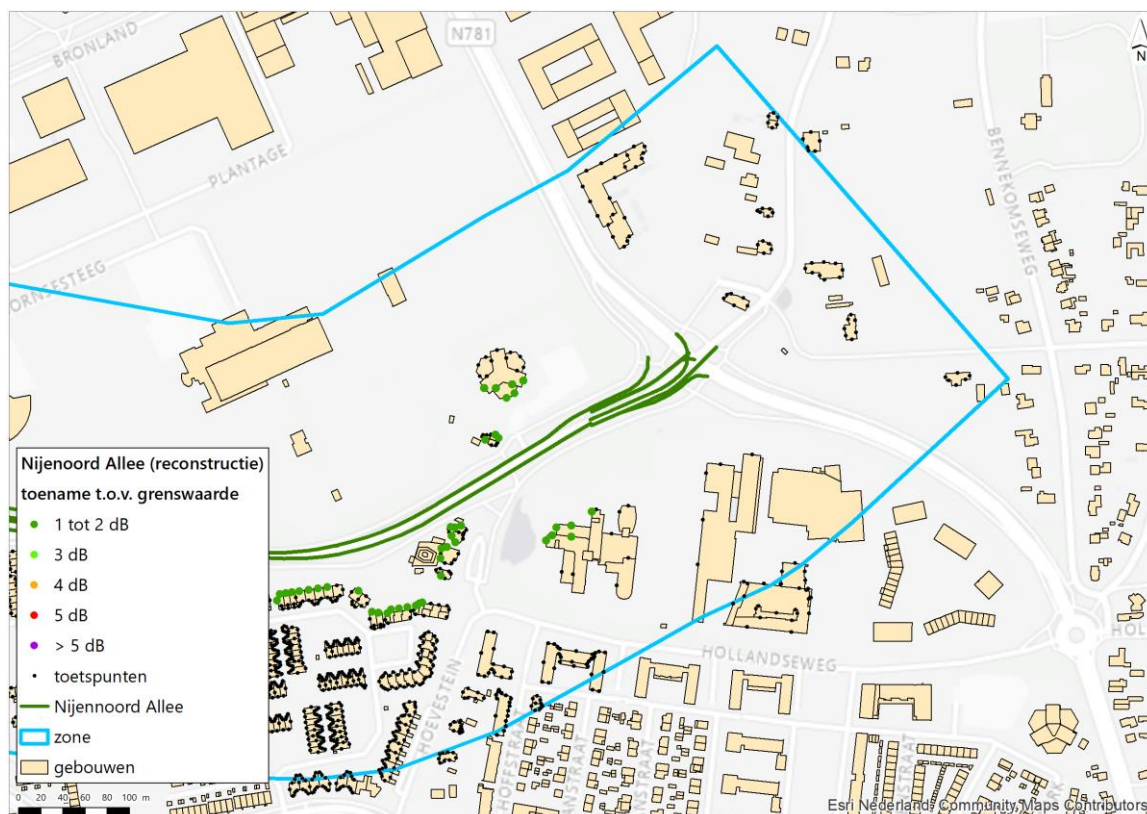
De verschuiving van de wegas in noordelijke richting (verder van de objecten af), tussen de kruising met de Churchillweg en het begin van de verdiepte ligging, zou naar verwachting zorgen voor een (lichte) afname van de geluidsbelasting. Echter omdat hier sprake is van bestaande afschermende voorzieningen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

Abbeelding 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 (ter plaatse van de verdiepte ligging) 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 3.1).

Afbeelding 4.7 Resultaten Nijenoord Allee (oost)



Binnen dit deel van het onderzoeksgebied van de Nijenoord Allee (oost) is sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh op enkele geluidsgevoelige objecten aan de noordzijde van de Nijenoord Allee (waaronder twee woningen en 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

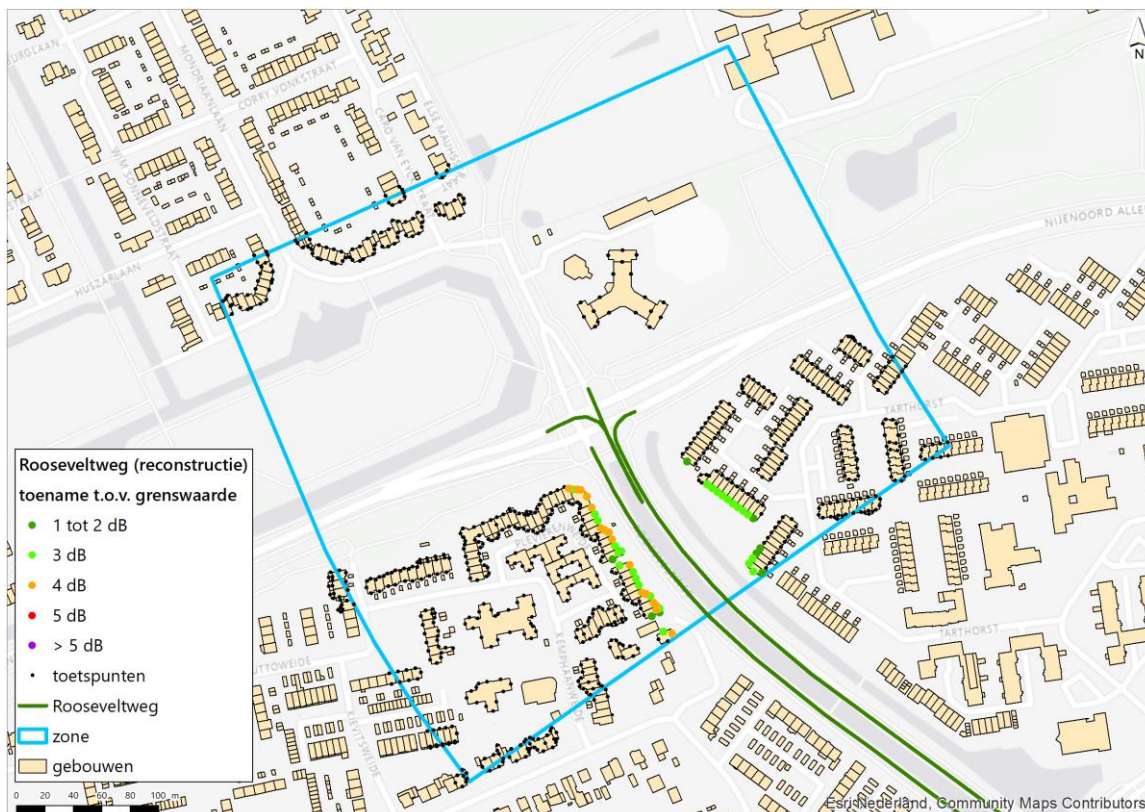


4.1.5 Rooseveltweg

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 enkel 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 hoofdzakelijk 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 ruim 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.

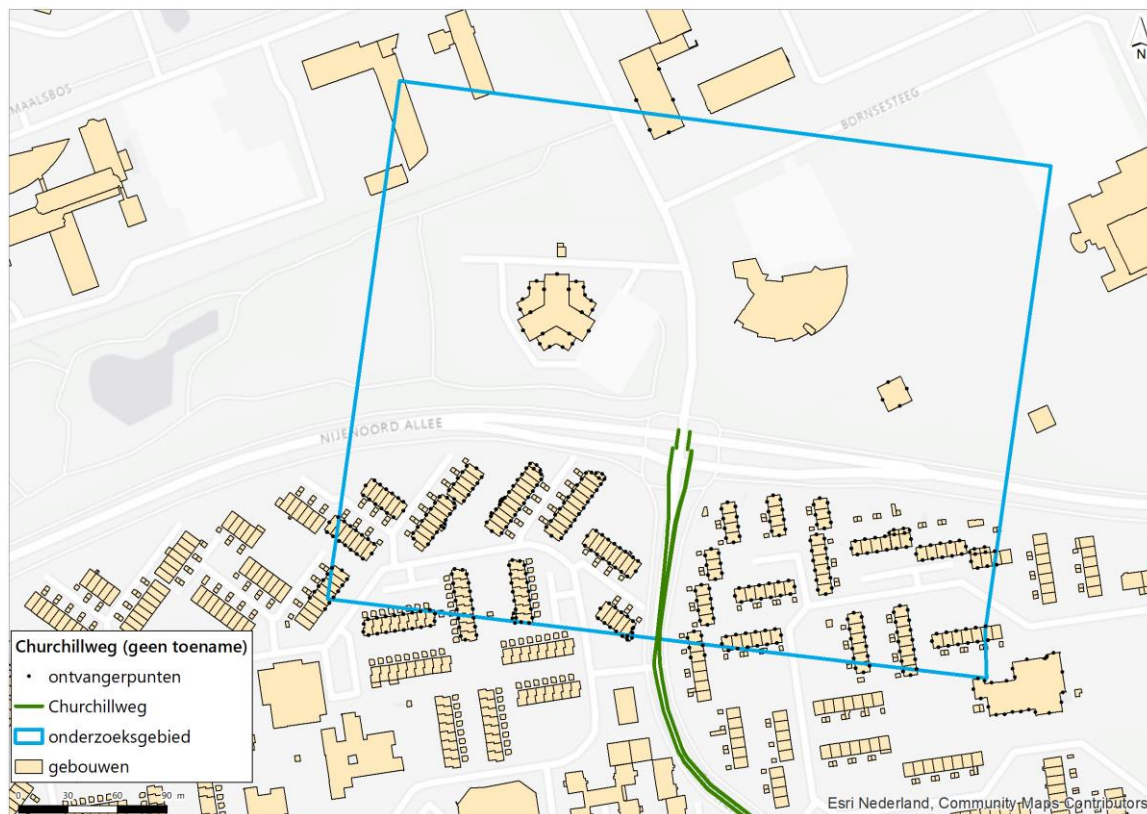
Afbeelding 4.10 Resultaten Bornsesteeg



4.3.2 Churchillweg

Binnen het onderzoeksgebied van de Churchillweg is er geen sprake van een relevante toename (2 dB of meer) ten opzichte van de grenswaarde. 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) ten opzichte van de grenswaarde. 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 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	16*	16	60
Nijenoord Allee	232**	232	58
Rooseveltweg	34	34	56

* Waarvan vier onderwijsgebouwen (met in totaal vijf adressen), twee woningen in studentencomplex Hoeverstein, drie woningen, één studentencomplex ontwikkelingslocatie Born Oost en vijf woonwagendplaatsen.

** 119 woningen, 112 adressen verdeeld over drie studentencomplexen en één 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 woonwagendstandplaatsen 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 participatie proces ontwerp inpassingsplan

In de eerste versie van het akoestisch onderzoek (eind 2022) waren maatregelen beoordeeld voor de Rooseveltweg en de Nijenoord Allee. Voor de Mansholtlaan zijn geen bron- over overdrachtsmaatregelen mogelijk (zie paragraaf 5.2). Voor de Nijenoord Allee wordt voor de situatie zonder maatregelen reeds uitgegaan van een stil wegdek (SMA/NL8G+). Een stil wegdek voor de Nijenoord Allee is daarom niet als maatregel beschouwd. De volgende maatregelpakketten zijn onderzocht:

Tabel 5.1 Onderzochte maatregelpakketten eerste versie akoestisch onderzoek (eind 2022)

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 meter).	Nieuw scherm aansluitend op bestaand scherm (hoogte 2,5 meter).	Nieuw scherm aansluitend op bestaand scherm (hoogte 2,5 meter) ophogen bestaande schermen met 2 meter.
Tussen de Rooseveltweg en de Churchillweg.	Laag scherm direct langs de weg met een hoogte van 1,2 meter.	Whiswall direct langs de weg met een hoogte van 1,1 meter.	Ophogen bestaande schermen met 2 meter.
Tussen Churchillweg en toegang parkeerplaats Chinees	Laag scherm direct langs de weg met een hoogte van 1,2 meter.	Whiswall direct langs de weg met een hoogte van 1,1 meter.	Ophogen bestaande schermen met 2 meter.

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

* Voor alle varianten is voor het stil wegdek uitgegaan van het wegdektype SMA/NL8G+).

Eind 2022 zijn deze maatregelen afgewogen (maatregel A t/m C). Voor de uitkomst hiervan wordt verwezen naar het rapport 'Akoestisch onderzoek ontwerp-inpassingsplan' met referentie 134845/23-003.218 d.d. 20 februari 2023. De destijds 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 participatie proces (medio 2023) doorlopen met de bewoners en onderzocht of het verhogen van de bestaande schermen op voldoen draagvlak kan rekenen. Ondanks dat de kosten naar verwachting hoog zijn 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 (conform voorgaand akoestisch onderzoek).

Roosevelteweg

- III stil wegdek en geen aanvullende afscherming.

De resultaten van de aanvullende varianten zijn opgenomen in het rapport 'Akoestisch onderzoek ontwerp-inpassingsplan' met referentie 134845/23-016.245 d.d. 1 november 2023. Dit rapport heeft ten behoeve van het ontwerp-inpassingsplan eind 2023 ter inzage gelegen.

In dit rapport zijn tevens 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 XI). Op basis van bovengenoemde informatie is een voorstel voor geluidmaatregelen uitgewerkt (als bijlage bij het besluit B&W ten behoeve van consulteren raad). In bijlage XII is het voorstel opgenomen. Hierin is eveneens een uitbreiding opgenomen van het maatregelen voorstel 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.

Vanwege de wijziging van het Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012 zijn de effecten van maatregelen opnieuw onderzocht en afgewogen. Bij het samenstellen van de maatregelpakketten is aansluiting gezocht bij de eerder onderzochte maatregelpakketten en uitkomsten van het participatie proces. Daarnaast is gekeken naar de inpasbaarheid (technisch mogelijk en verkeersveiligheid), naar de locaties van de reconstructiewoningen en het te verwachten effect van de maatregel. Voor de Nijenoord Allee wordt voor de situatie zonder maatregelen reeds uitgegaan van een stil wegdek (SMA/NL8G+). Een stil wegdek voor de Nijenoord Allee is daarom niet als maatregel beschouwd. In onderstaande tabel zijn deze drie varianten beschreven.

Tabel 5.2 Onderzochte maatregelpakketten (na wijziging Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012)

Wegvak	Variant F	Variant G	Variant H
Nijenoord Allee (zuidzijde van de weg)			
Ten westen van kruising met de Rooseveltweg.	Geen maatregel.	Geen maatregel.	Geen maatregel.
Tussen de Rooseveltweg en de Churchillweg.	Laag scherm direct langs de weg met een hoogte van 1,2 meter ter hoogte van woningen waar sprake is van reconstructie.	Whiswall direct langs de weg met een hoogte van 1,1 meter ter hoogte van woningen waar sprake is van reconstructie.	Ophogen bestaande schermen met 1 meter.
Tussen Churchillweg en toegang parkeerplaats Chinees restaurant (Hoevestein 217).	- laag scherm direct langs de weg met een hoogte van 1,2 meter ter hoogte van woningen waar sprake is van reconstructie; - waar onvoldoende ruimte is voor een laag scherm (en sprake van reconstructie) een voertuigkerende constructie (barrier) van 1,2 meter.*	- Whiswall direct langs de weg met een hoogte van 1,1 meter ter hoogte van woningen waar sprake is van reconstructie; - waar onvoldoende ruimte is voor een laag scherm (en sprake van reconstructie) een voertuigkerende constructie (barrier) van 1,2 meter.*	Ophogen bestaande schermen met 1 meter.
Vanaf toegang parkeerplaats chinees restaurant (Hoevestein 217) tot circa de woningen gelegen aan Hoevestein 217 en 219.	Laag scherm direct langs de weg met een hoogte van 1,2 meter.	Whiswall direct langs de weg met een hoogte van 1,1 meter.	Laag scherm direct langs de weg met een hoogte van 1,2 meter.
Ter hoogte van de noordelijke erfgrens van de woningen gelegen aan Hoevestein 217 en 219.	Een scherm met een hoogte van 2,5 meter.	Een scherm met een hoogte van 2,5 meter.	Een scherm met een hoogte van 2,5 meter.

Wegvak	Variant F	Variant G	Variant H
Roosevelteweg (westzijde).			
Vanaf de kruising Nijenoord.	Stil wegdek**.	Laag scherm direct langs de weg met een hoogte van 1,2 meter (Whiswall is niet inpasbaar).	- stil wegdek; - laag scherm direct langs de weg met een hoogte van 1,2 meter (Whiswall is niet inpasbaar).
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 meter).

* Deze barrier wordt daar toegepast omdat binnen het wegontwerp geen ruimte is voor een laag scherm. De barrier bevat aanvullende eisen qua voertuigkerende eigenschappen. Een barrier heeft niet de functie van een afschermende voorziening, maar heeft wel afschermende eigenschappen, waardoor deze wel onderdeel is in deze lijst met maatregelen.

** Voor alle varianten is voor het stil wegdek uitgegaan van het wegdektype SMA/NL8G+).

De resultaten, weergegeven op afbeeldingen, van deze maatregelpakketten inclusief de kosten zijn opgenomen in bijlage III voor de Nijenoord Allee en bijlage IV voor de Rooseveltweg. Het afwegingskader is opgenomen in bijlage IX. De berekeningsresultaten (tabellen) zijn in detail opgenomen in bijlage V voor de Nijenoord Allee en bijlage VI voor de Rooseveltweg.

Bij het samenstellen van de eindvariant van het maatregelenpakket is aansluiting gezocht bij de berekende varianten en uitkomsten van het participatie proces. In onderstaande paragraaf is de onderbouwing gegeven van de eindvariant van de maatregelen voor de betreffende wegen.

5.2 Afweging maatregelen ten behoeve van de eindvariant Mansholtlaan

Binnen het onderzoeksgebied van de Mansholtlaan is sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh voor zestien locaties, te weten drie woonlocaties, één studentencomplex (Born Oost), twee woningen in studentencomplex Hoevestein, een vijftal onderwijslocaties (in vier onderwijsgebouwen) en ter plaatse van vijf woonwagendplaatsen. In afbeelding 5.1 zijn deze locaties weergegeven. Het kan zijn dat voor een enkel 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 aangelegd¹. Op dat moment worden er stuurbewegingen gemaakt en beginnen de banden van de voertuigen namelijk al te wringen. Het stille wegdek slijt daardoor snel(ler) en dit verkort de levensduur aanzienlijk. Tussen de beide (nieuwe) kruispunten in wordt ook geen stil wegdek gelegd. Vanuit het oogpunt van beheer en onderhoud zijn meerdere verschillende korte wegvakken niet wenselijk. Hierbij moet gedacht worden aan verschillende onderhoudstermijnen afhankelijk van het type wegdek en ook aan het strooi beleid dat kan verschillen bij verschillende wegdekken. 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;
- 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;
- om een relevant geluidwerend effect te hebben, ter hoogte van de onderwijsinstellingen gelegen aan de Droevendaalsesteeg 3 en 4/4a en de locatie van FrieslandCampina (Bronland 20), zal een geluidsscherm langs de Mansholtlaan moeten worden gerealiseerd.

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

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 meter) moeten hebben om akoestisch relevant effect te hebben op de hooggelegen bouwlagen;

- het realiseren van een afscherming ten behoeve van het Aeresgebouw (Mansholtlaan 18) en de 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 aanzienlijke hoogte moet hebben die ook de bovenste bouwlagen dient te beschermen. De maximale hoogten waar nog sprake is van een overschrijding betreft voor het Aeresgebouw, studentcomplex Hoevestein en studentencomplex Born Oost respectievelijk 18,5 / 16,5 en 8,5 meter.

Het aantal aan te vragen hogere waarden voor de Mansholtlaan bedraagt zestien. Een overzicht van de aan te vragen hogere waarden zijn opgenomen in bijlage VII. 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 ten behoeve van de eindvariant 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 op basis van de wens van de gemeente en het participatie proces een extra stil wegdek (Dubofalt) toegepast (nader toegelicht onder de kop 'Rooseveltweg' in deze paragraaf). 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 een relevante 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 meer dan 50 meter, waardoor een geluidsafschermende voorziening geen akoestisch relevant 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 geluidsschermbreedte 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 krijgen een geluidswerend scherm van 2,5 meter op de erfafscheiding. Deze maatregelen zorgen ervoor dat een groot deel van de geluidstoename weggenomen wordt. Deze keuze komt tegemoet aan zowel de opdracht Raad¹ als de meerderheid van de bewoners achter de geluidsschermen².

Nijenoord Allee Tarthorst

Zowel het ophogen van twee als één meter van het bestaande geluidsschermbreedte was voor een meerderheid van de bewoners achter de bestaande 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 bestaande scherm met één meter te verhogen. Daarmee worden de relevante geluidseffecten weggenomen.

Nijenoord Allee, De Weiden

Hier wordt het ophogen van het bestaande 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 geluidsschermbreedte 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 geluidsschermen, 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 134845/23-016.245 d.d. 1 november 2023 en de aanvullende berekeningen van een drietal aanvullende varianten welke zijn weergegeven in bijlage III en IV.

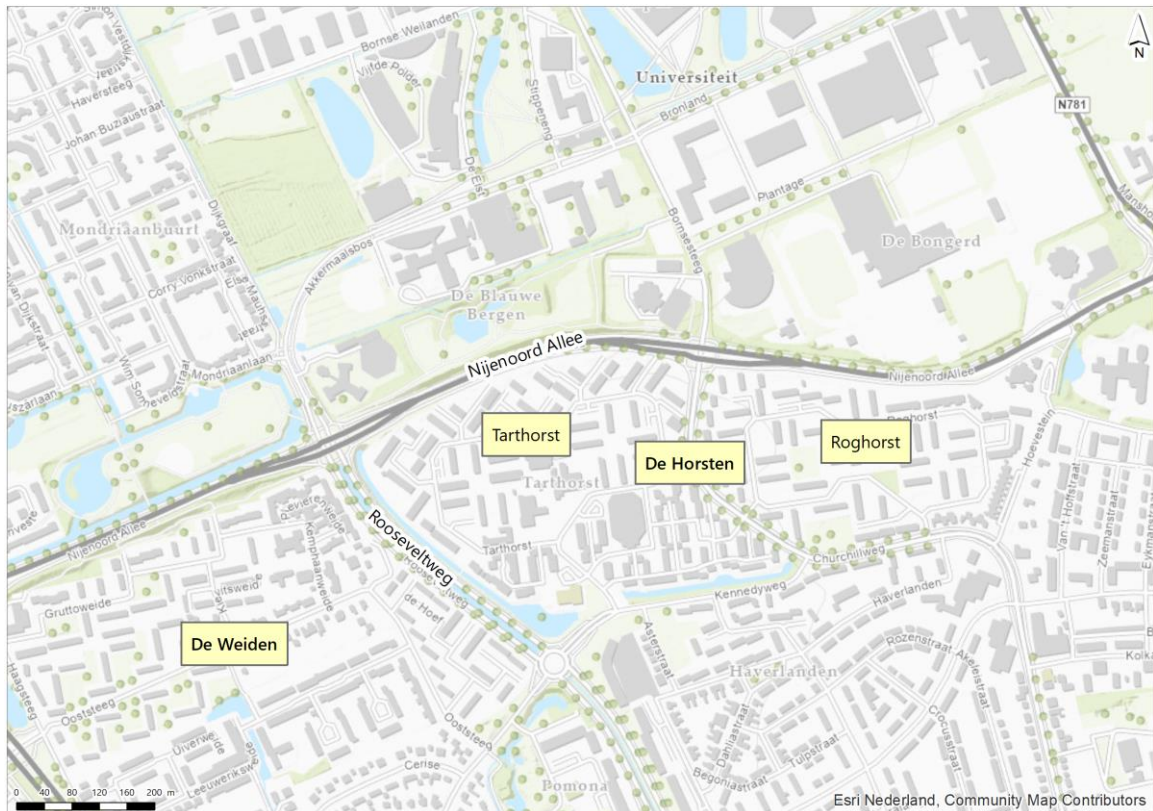
Vanwege de wijziging van het Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012 zijn de effecten van maatregelen opnieuw onderzocht en afgewogen. Het algemene beeld van het effect van de maatregelen is niet gewijzigd. De gemeente Wageningen heeft aangegeven dat de eindvariant zoals opgenomen in het ontwerp inpassingsplan daarom niet wordt gewijzigd.

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

- gedeeltelijk verhogen (verhoging 1 meter) van bestaand scherm ter plaatse 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 XII.

Afbeelding 6.1 Overzicht locaties buurtschappen langs Nijenoord Allee



6.2 Resultaat eindvariant Nijenoord Allee

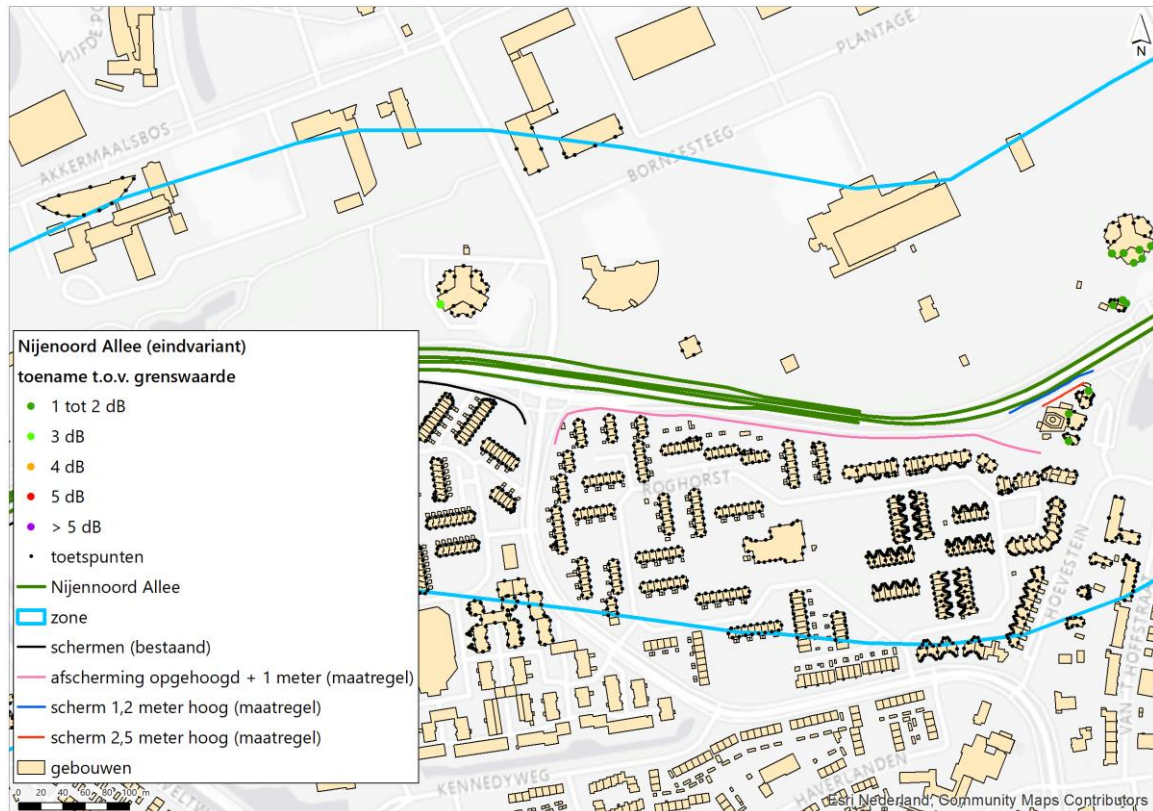
De resultaten van de eindvariant voor de Nijenoord Allee zijn in de drie onderstaande afbeeldingen (van west naar oost) weergegeven. Het kan zijn dat voor een enkel geluidsgevoelig object meerdere relevante toetspunten worden weergegeven. Niet ieder toetspunt staat dus gelijk aan één geluidsgevoelig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

Afbeelding 6.2 Resultaten eindvariant Nijenoord Allee (westzijde)



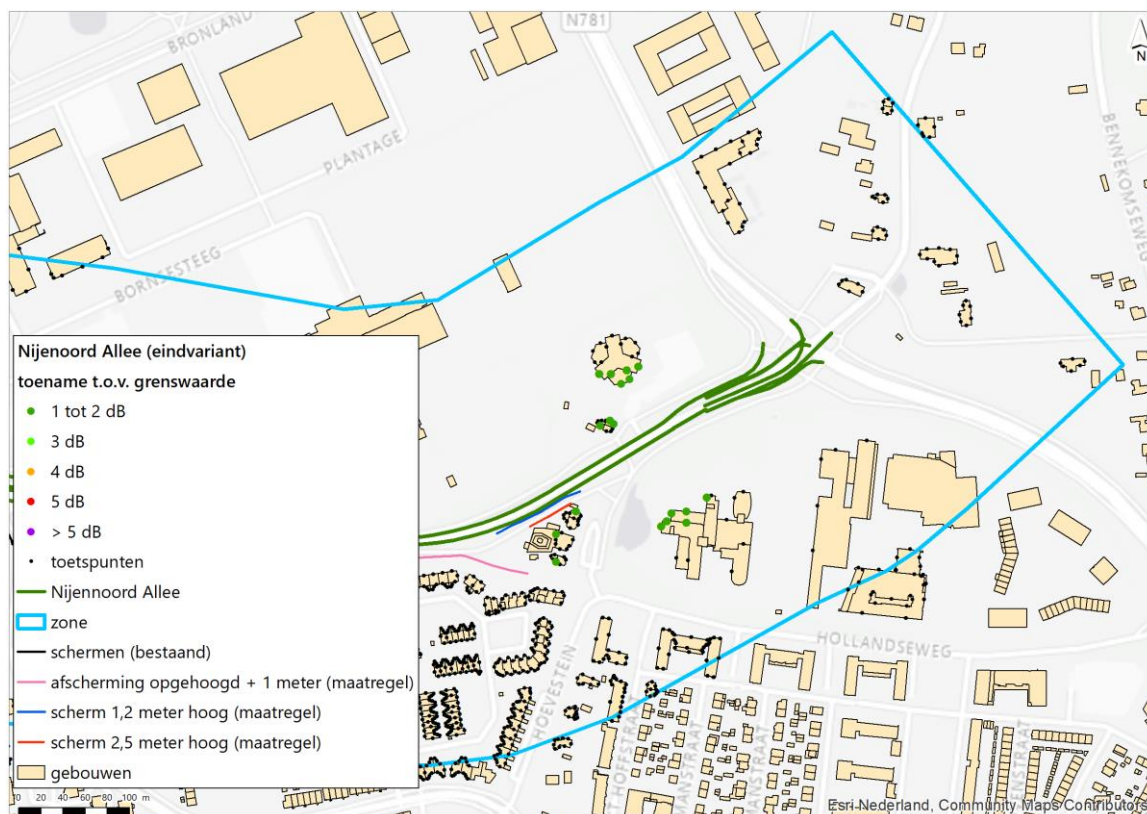
Binnen dit deel van het onderzoeksgebied van de Nijenoord Allee (west) neemt het aantal reconstructiewoningen met een toename ten opzichte van de grenswaarde in beperkte mate af. De woningen waarvoor een hogere waarde moet worden aangevraagd zijn grotendeels gelegen achter de bestaande schermen, die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

Abbeelding 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 op de bovenste bouwlaag niet volledig 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.	232*	58
Eindvariant	175**	57

* 119 woningen, 112 adressen verdeeld over drie studentencomplexen en één onderwijsinstelling.

** 56 woningen, 112 adressen verdeeld over drie studentencomplexen en één onderwijsinstelling.

Het aantal aan te vragen hogere waarden voor de Nijenoord Allee bedraagt voor de eindvariant 175 (56 woningen, 112 adressen verdeeld over drie studentencomplexen en één onderwijsinstelling) met een maximale waarde van 57 dB. Een overzicht van de aan te vragen hogere waarden zijn opgenomen in bijlage VII. 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.

6.3 Resultaat eindvariant Rooseveltweg

De resultaten van de eindvariant voor de Rooseveltweg zijn in onderstaande afbeelding weergegeven. Het kan zijn dat voor een enkel 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.	34	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 VII. 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.

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, twee woningen in studentencomplex Hoevestein en één studentencomplex (ontwikkelingslocatie Born Oost) door de aanpassingen aan de Mansholtlaan. Ten gevolge van de Nijenoord Allee om 232 eenheden (119 woningen, 112 adressen verdeeld over 3 studentencomplexen en 1 onderwijsinstelling en voor de Rooseveltweg gaat het om 34 woningen.

Een substantiële afname van de overschrijdingen kan worden gerealiseerd door het treffen van geluidsreducerende maatregelen. Op basis van afweging van maatregelen, inclusief een participatie proces met de bewoners en de inzichten van de gemeente Wageningen, 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 232 naar 175 (56 woningen, 112 adressen verdeeld over drie studentencomplexen en één onderwijsinstelling)) en voor de Rooseveltweg (van 34 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)

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



BIJLAGE: AFBEELDINGEN



- 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: 25-6-2024
approved: ing. H.H. Bakker	drawing no: 1
client: Provincie Gelderland	
project: ABR Wageningen	
project code: 134845	
page size: A3 portrait	0 100 200 300 m
scale: 1:7,000	



Geluidszones / aandachtsgebieden

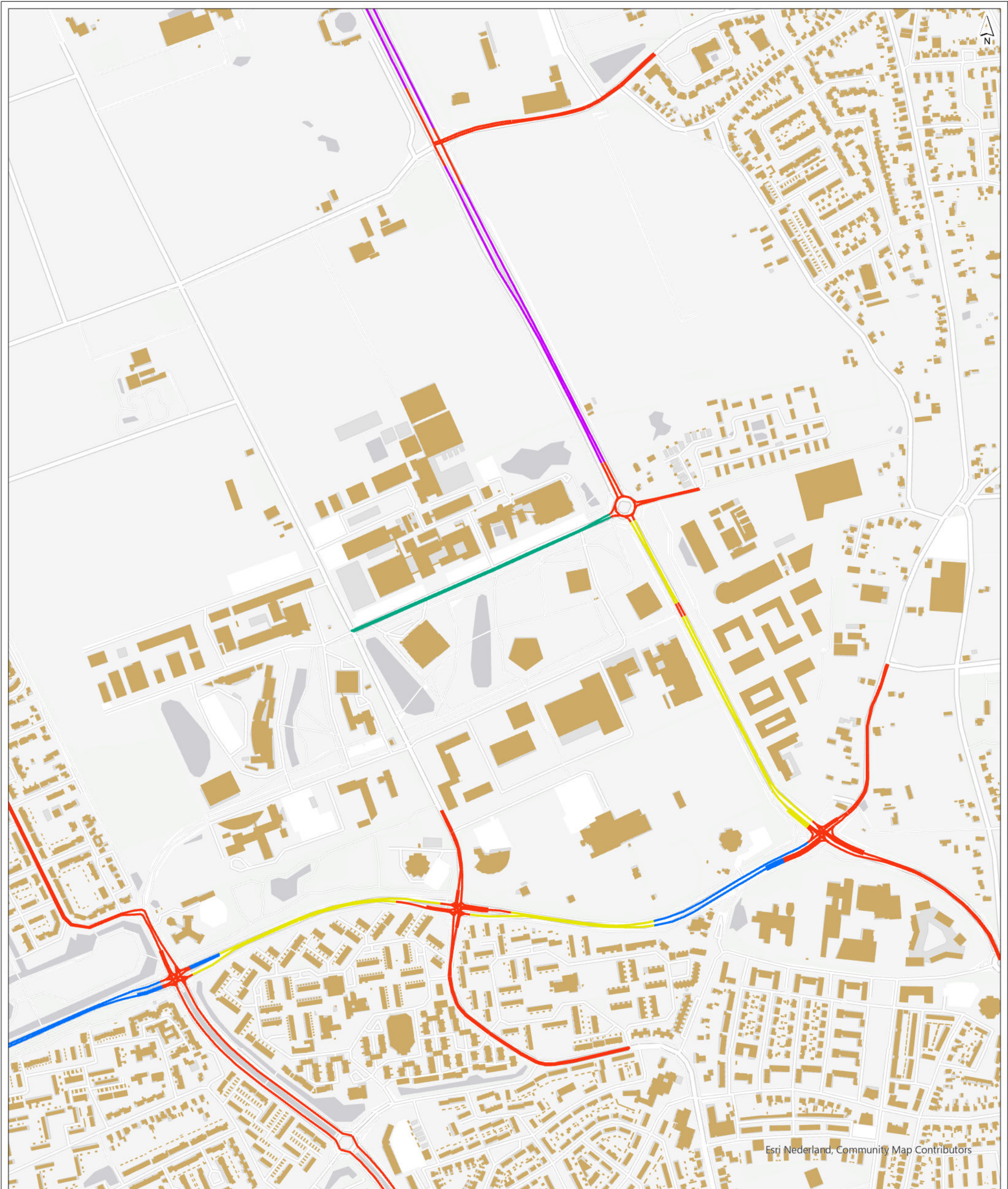
- Bornsesteeg
- Churchillweg
- Droevendaalsesteeg
- Grintweg
- Mansholtlaan
- Mondriaanlaan
- Nijenoord Allee
- Rooseveltweg

- 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: 25-6-2024
approved: ing. H.H. Bakker	drawing no: 1
client: Provincie Gelderland	
project: ABR Wageningen	
project code: 134845	
page size: A3 portrait	0 100 200 300 m
scale: 1:7,000	
Witteveen + Bos	



Esri Nederland, Community Map Contributors

- wegdek 2024**
- zoab
 - dunne deklaag B
 - dab (referentiewegdek)
 - SMA-NL8 G+
 - klinkers (keperverband)
- gebouwen**

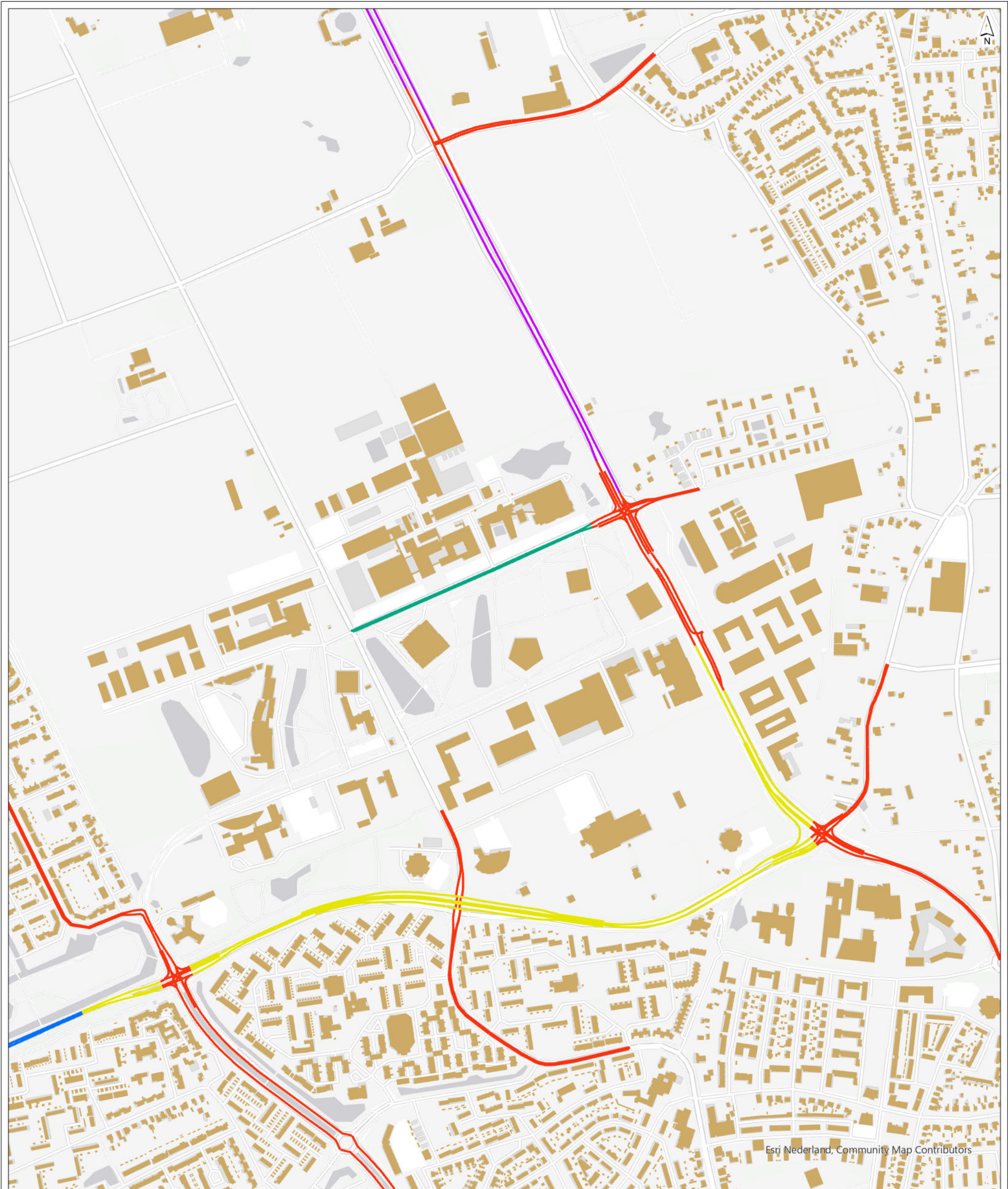
ABR Wageningen

Wegdek 2024

drawn: ing. J.A.J. Snijders	version: definitief 1
verified: ing. H.H. Bakker	date: 26-6-2024
approved: ing. H.H. Bakker	drawing no: 1
client: Provincie Gelderland	
project: ABR Wageningen	
project code: 134845	
page size: A3 portrait	scale: 1:7,000
0100200300 m	

Witteveen

Bos



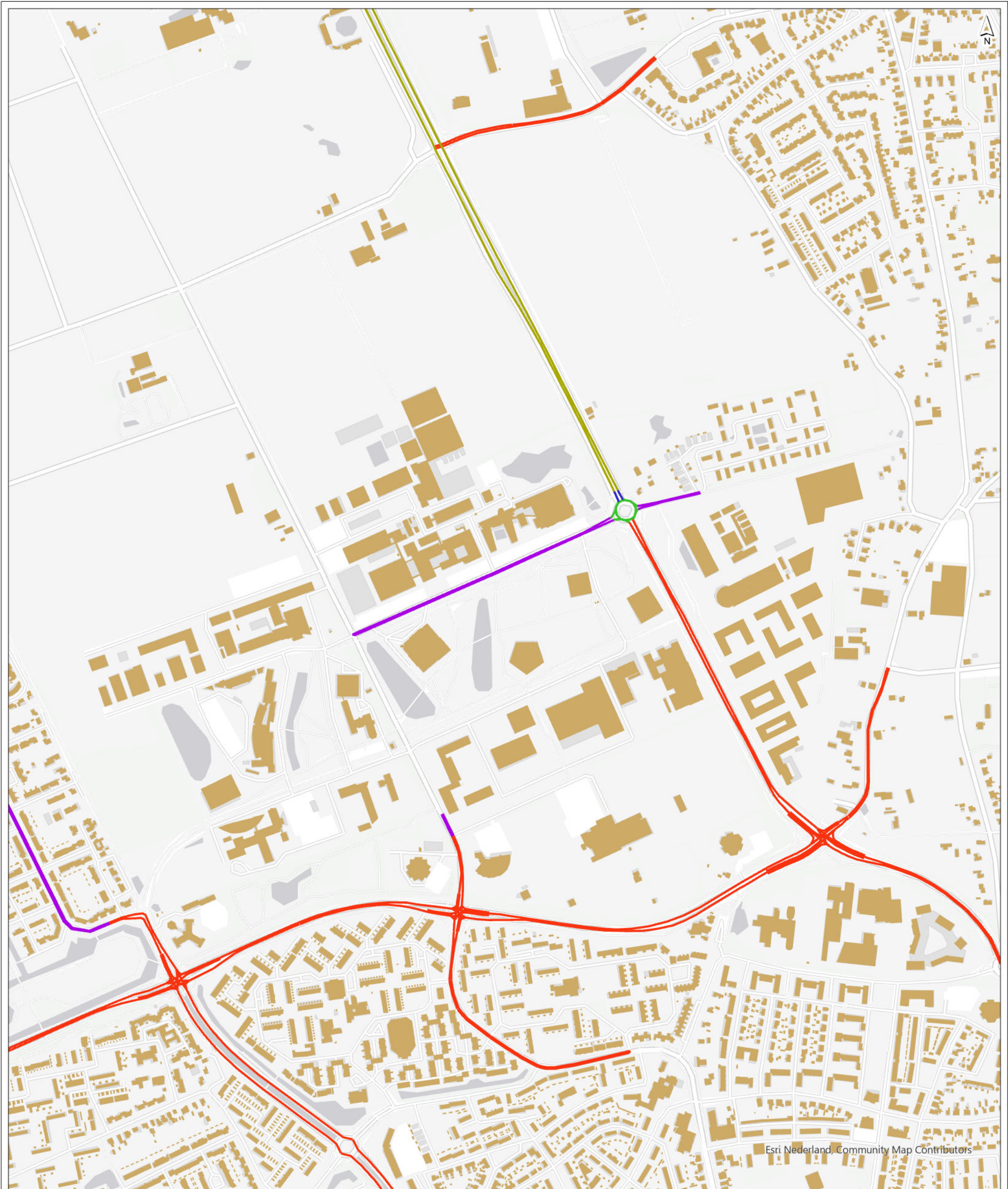
Esri Nederland, Community Map Contributors

- wegdek 2036**
- zoab
 - dunne deklaag B
 - dab (referentiewegdek)
 - SMA-NL8 G+
 - klinkers (keperverband)
- gebouwen**

ABR Wageningen
Wegdek 2036

drawn: ing. J.A.J. Snijders verified: ing. H.H. Bakker approved: ing. H.H. Bakker	version: definitief 1 date: 26-6-2024 drawing no: 1
client: Provincie Gelderland project: ABR Wageningen project code: 134845	
page size: A3 portrait scale: 1:7,000	

0100200300 m



- 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. Sijders
verified: ing. H.H. Bakker
approved: ing. H.H. Bakker

version: definitief 1
date: 26-6-2024
drawing no: 1

client: Provincie Gelderland
project: ABR Wageningen
project code: 134845

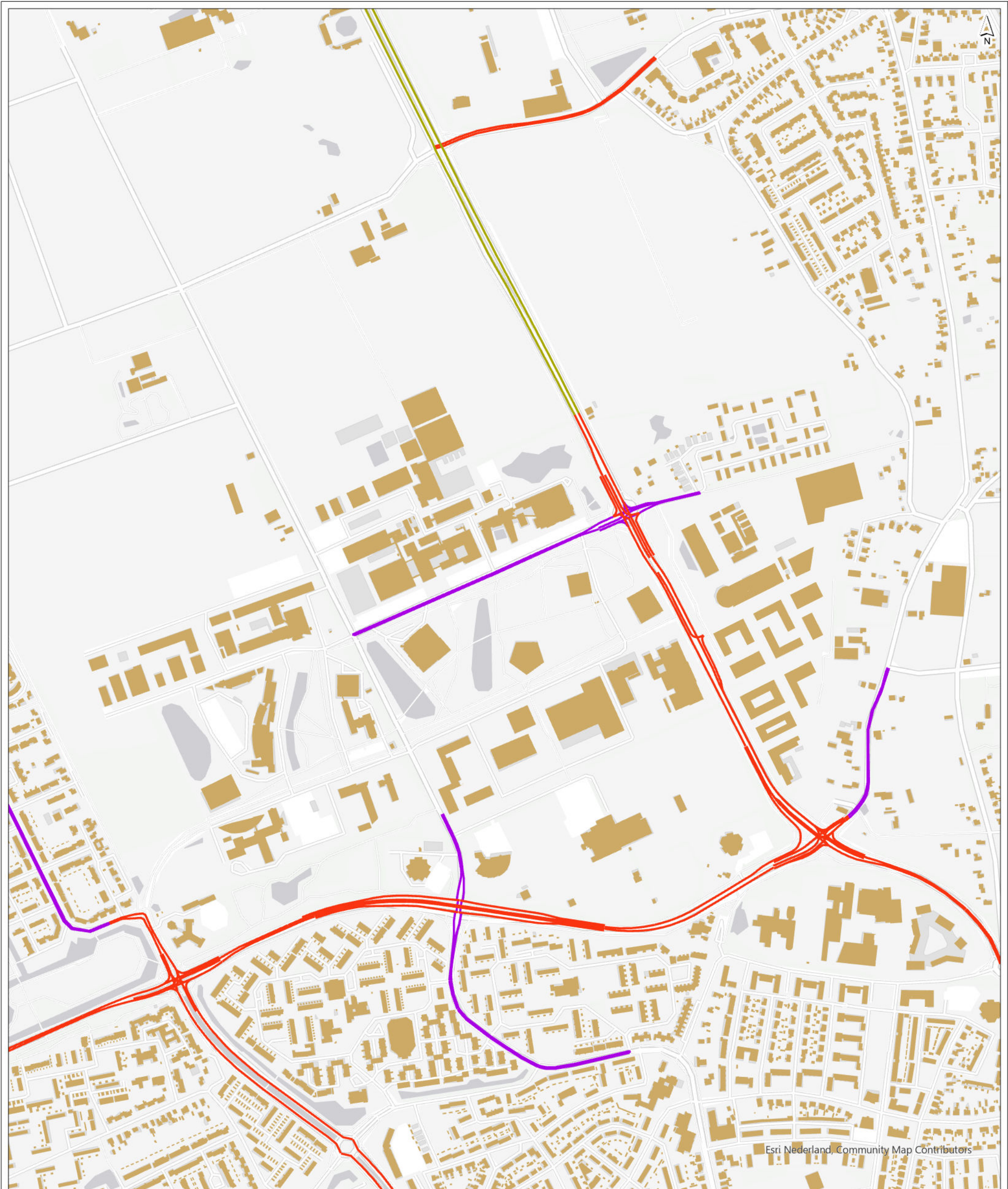
page size: A3 portrait
scale: 1:7,000

0100200300 m

Witteveen

Bos

Witteveen+Bos
D:\un\2021\projecten\actueel\Wageningen\04 uitwerking en resultaten\06 visualisaties\05 kaarten A3 in Productiegerechtigd.aprx 26-6-2024 09:36



- 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 verified: ing. H.H. Bakker approved: ing. H.H. Bakker	version: definitief 1 date: 26-6-2024 drawing no: 1
client: Provincie Gelderland project: ABR Wageningen project code: 134845	
page size: A3 portrait scale: 1:7,000	

0100200300 m

Witteveen **Bos**



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 provinciaaloket 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 vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	NO	woning	11952	47.24	-	nee	48.00	35.77	-12.23	nee	-	49
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	NO	woning	11952	47.71	-	nee	48.00	36.27	-11.73	nee	-	50
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	NO	woning	11957	42.31	-	nee	48.00	30.85	-17.15	nee	-	49
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	NO	woning	11957	43.89	-	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	-	54
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	ZO	woning	11953	54.19	-	nee	54.19	44.11	-10.08	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	33.88	-14.12	nee	-	45
Grintweg	251		6704AN	4.5	N	woning	11988	46.35	-	nee	48.00	34.93	-13.07	nee	-	46
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	35.59	-12.41	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	47.61	-	nee	48.00	36.24	-11.76	nee	-	47
Grintweg	324		6704AS	1.5	N	woning	12032	43.53	-	nee	48.00	32.11	-15.89	nee	-	44
Grintweg	324		6704AS	4.5	N	woning	12032	44.90	-	nee	48.00	33.49	-14.51	nee	-	46
Grintweg	324		6704AS	1.5	N	woning	12033	39.67	-	nee	48.00	28.20	-19.80	nee	-	42
Grintweg	324		6704AS	4.5	N	woning	12033	41.48	-	nee	48.00	30.05	-17.95	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	39.88	-11.16	nee	-	53
Grintweg	324		6704AS	1.5	Z	woning	12029	43.55	-	nee	48.00	33.00	-15.00	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	4.5	Z	woning	12029	44.92	-	nee	48.00	34.37	-13.63	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	1.5	Z	woning	12037	38.72	-	nee	48.00	28.71	-19.29	nee	-	52
Grintweg	324		6704AS	4.5	Z	woning	12037	40.31	-	nee	48.00	30.23	-17.77	nee	-	53

Resultaten Mansholtlaan

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Bosweg	1		6704AM	1.5	W	woning	12065	48.68	-	nee	48.68	49.28	0.60	nee	-	55
Bosweg	1		6704AM	4.5	W	woning	12065	49.46	-	nee	49.46	50.05	0.59	nee	-	56
Bosweg	1		6704AM	1.5	W	woning	12066	48.53	-	nee	48.53	49.11	0.58	nee	-	55
Bosweg	1		6704AM	4.5	W	woning	12066	48.96	-	nee	48.96	49.53	0.57	nee	-	55
Bosweg	1		6704AM	1.5	W	woning	12068	46.86	-	nee	48.00	47.40	-0.60	nee	-	53
Bosweg	1		6704AM	4.5	W	woning	12068	46.76	-	nee	48.00	47.31	-0.69	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	49.85	-	nee	49.85	50.31	0.46	nee	-	56
Bronland	1		6708WH	19.5	O	onderwijs*	15705	42.89	-	ja	48.00	44.63	-3.37	nee	-	49
Bronland	1		6708WH	22.5	O	onderwijs*	15705	43.51	-	ja	48.00	45.18	-2.82	nee	-	50
Bronland	1		6708WH	25.5	O	onderwijs*	15705	44.05	-	ja	48.00	45.60	-2.40	nee	-	50
Bronland	1		6708WH	28.5	O	onderwijs*	15705	44.44	-	ja	48.00	45.94	-2.06	nee	-	51
Bronland	1		6708WH	31.5	O	onderwijs*	15705	44.66	-	ja	48.00	46.14	-1.86	nee	-	51
Bronland	1		6708WH	34.5	O	onderwijs*	15705	44.88	-	ja	48.00	46.33	-1.67	nee	-	51
Bronland	1		6708WH	37.5	O	onderwijs*	15769	45.21	-	ja	48.00	46.59	-1.41	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	57.11	61.00	ja	57.11	60.15	3.04	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	55.75	61.00	ja	55.75	57.88	2.13	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	45.75	61.00	ja	48.00	48.53	0.53	nee	-	53
Bronland	20		6708WH	5.0	NW	onderwijs*	60025	47.00	61.00	ja	48.00	49.75	1.75	ja	50	55
Bronland	20		6708WH	8.5	NW	onderwijs*	60025	48.19	61.00	ja	48.19	50.88	2.69	ja	51	56
Bronland	20		6708WH	12.0	NW	onderwijs*	60025	48.84	61.00	ja	48.84	51.42	2.58	ja	51	56
Bronland	20		6708WH	15.5	NW	onderwijs*	60025	49.25	61.00	ja	49.25	51.66	2.41	ja	52	56
Bronland	20		6708WH	1.5	NW	onderwijs*	60027	47.86	61.00	ja	48.00	51.20	3.20	ja	51	56
Bronland	20		6708WH	5.0	NW	onderwijs*	60027	49.62	61.00	ja	49.62	52.90	3.28	ja	53	58
Bronland	20		6708WH	8.5	NW	onderwijs*	60027	50.39	61.00	ja	50.39	53.60	3.21	ja	54	59
Bronland	20		6708WH	12.0	NW	onderwijs*	60027	50.96	61.00	ja	50.96	53.98	3.02	ja	54	59
Bronland	20		6708WH	15.5	NW	onderwijs*	60027	51.23	61.00	ja	51.23	54.09	2.86	ja	54	59
Bronland	20		6708WH	1.5	NW	onderwijs*	60029	51.63	61.00	ja	51.63	54.85	3.22	ja	55	60
Bronland	20		6708WH	5.0	NW	onderwijs*	60029	53.42	61.00	ja	53.42	56.52	3.10	ja	57	62
Bronland	20		6708WH	8.5	NW	onderwijs*	60029	53.62	61.00	ja	53.62	56.71	3.09	ja	57	62
Bronland	20		6708WH	12.0	NW	onderwijs*	60029	53.94	61.00	ja	53.94	56.89	2.95	ja	57	62
Bronland	20		6708WH	15.5	NW	onderwijs*	60029	53.88	61.00	ja	53.88	56.84	2.96	ja	57	62
Bronland	20		6708WH	10.5	NW	onderwijs*	60043	45.78	61.00	ja	48.00	48.77	0.77	nee	-	54
Bronland	20		6708WH	13.5	NW	onderwijs*	60043	50.82	61.00	ja	50.82	53.38	2.56	ja	53	58
Bronland	20		6708WH	8.5	ZO	onderwijs*	60033	44.64	61.00	ja	48.00	46.54	-1.46	nee	-	52
Bronland	20		6708WH	12.0	ZO	onderwijs*	60033	52.52	61.00	ja	52.52	54.59	2.07	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	37.11	61.00	ja	48.00	39.41	-8.59	nee	-	45
Bronland	20		6708WH	12.0	ZO	onderwijs*	60035	41.67	61.00	ja	48.00	44.19	-3.81	nee	-	50
Bronland	20		6708WH	15.5	ZO	onderwijs*	60035	45.94	61.00	ja	48.00	48.93	0.93	nee	-	54
Bronland	20		6708WH	7.5	ZO	onderwijs*	60037	56.47	61.00	ja	56.47	58.78	2.31	ja	59	64
Bronland	20		6708WH	1.5	ZO	onderwijs*	60039	46.88	61.00	ja	48.00	48.16	0.16	nee	-	54
Bronland	20		6708WH	4.5	ZO	onderwijs*	60039	47.51	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	50.81	1.48	nee	-	56
Bronland	20		6708WH	4.5	ZO	onderwijs*	60047	50.81	61.00	ja	50.81	52.32	1.51	ja	52	58
Bronland	20		6708WH	7.5	ZO	onderwijs*	60047	51.26	61.00	ja	51.26	52.75	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	47.15	-	nee	48.00	47.28	-0.72	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NO	onderwijs*	11236	53.11	-	nee	53.11	53.06	-0.05	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NO	onderwijs*	11236	53.83	-	nee	53.83	54.52	0.69	nee	-	59
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NO	onderwijs*	11236	53.87	-	nee	53.87	55.27	1.40	nee	-	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NO	onderwijs*	11236	54.32	-	nee	54.32	55.68	1.36	nee	-	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NO	onderwijs*	11237	52.82	-	nee	52.82	52.98	0.16	nee	-	57

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarnemhoogte [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 geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NO	onderwijs*	11237	54.32	-	nee	54.32	54.37	0.05	nee	-	59
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NO	onderwijs*	11237	54.40	-	nee	54.40	55.18	0.78	nee	-	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NO	onderwijs*	11237	54.08	-	nee	54.08	55.59	1.51	ja	56	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NO	onderwijs*	11238	52.55	-	nee	52.55	52.76	0.21	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NO	onderwijs*	11238	54.46	-	nee	54.46	55.49	1.03	nee	-	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NO	onderwijs*	11238	54.17	-	nee	54.17	55.83	1.66	ja	56	61
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NO	onderwijs*	11239	51.97	-	nee	51.97	52.60	0.63	nee	-	58
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NO	onderwijs*	11239	53.79	-	nee	53.79	54.24	0.45	nee	-	59
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NO	onderwijs*	11239	54.19	-	nee	54.19	55.38	1.19	nee	-	60
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NO	onderwijs*	11239	54.64	-	nee	54.64	55.76	1.12	nee	-	61
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NO	onderwijs*	11309	52.92	-	nee	52.92	53.17	0.25	nee	-	58
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NO	onderwijs*	11318	47.56	-	nee	48.00	47.37	-0.63	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NW	onderwijs*	11231	50.95	-	nee	50.95	50.70	-0.25	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NW	onderwijs*	11231	51.26	-	nee	51.26	50.94	-0.32	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NW	onderwijs*	11231	51.74	-	nee	51.74	51.31	-0.43	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NW	onderwijs*	11231	52.05	-	nee	52.05	51.51	-0.54	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NW	onderwijs*	11232	50.50	-	nee	50.50	50.35	-0.15	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NW	onderwijs*	11232	50.49	-	nee	50.49	50.36	-0.13	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NW	onderwijs*	11232	50.91	-	nee	50.91	50.69	-0.22	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NW	onderwijs*	11232	51.01	-	nee	51.01	50.63	-0.38	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NW	onderwijs*	11233	51.38	-	nee	51.38	51.09	-0.29	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NW	onderwijs*	11233	52.10	-	nee	52.10	51.62	-0.48	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NW	onderwijs*	11233	52.72	-	nee	52.72	52.11	-0.61	nee	-	56
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NW	onderwijs*	11233	53.13	-	nee	53.13	52.43	-0.70	nee	-	56
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	16.5	NW	onderwijs*	11287	47.18	-	nee	48.00	47.48	-0.52	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NW	onderwijs*	11288	41.44	-	nee	48.00	42.68	-5.32	nee	-	45
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NW	onderwijs*	11288	44.92	-	nee	48.00	45.60	-2.40	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NW	onderwijs*	11288	47.13	-	nee	48.00	47.61	-0.39	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NW	onderwijs*	11288	47.12	-	nee	48.00	47.48	-0.52	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	13.5	NW	onderwijs*	11288	47.46	-	nee	48.00	47.80	-0.20	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	16.5	NW	onderwijs*	11288	47.94	-	nee	48.00	48.18	0.18	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NW	onderwijs*	11301	49.58	-	nee	49.58	49.58	0.00	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	NW	onderwijs*	11323	47.99	-	nee	48.00	47.95	-0.05	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NW	onderwijs*	11323	47.81	-	nee	48.00	48.20	0.20	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NW	onderwijs*	11323	48.50	-	nee	48.50	48.90	0.40	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NW	onderwijs*	11323	48.04	-	nee	48.04	48.10	0.06	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	13.5	NW	onderwijs*	11323	48.46	-	nee	48.46	48.46	0.00	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	O	onderwijs*	11225	39.73	-	nee	48.00	42.70	-5.30	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	O	onderwijs*	11225	40.68	-	nee	48.00	43.56	-4.44	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	O	onderwijs*	11225	41.26	-	nee	48.00	43.88	-4.12	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	O	onderwijs*	11225	43.27	-	nee	48.00	45.46	-2.54	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	13.5	O	onderwijs*	11225	44.61	-	nee	48.00	46.53	-1.47	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11240	47.64	-	nee	48.00	50.76	2.76	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11240	48.87	-	nee	48.87	51.92	3.05	ja	52	58
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11240	49.71	-	nee	49.71	52.76	3.05	ja	53	58
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11240	50.22	-	nee	50.22	53.32	3.10	ja	53	59
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11242	46.15	-	nee	48.00	49.18	1.18	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11242	47.08	-	nee	48.00	50.03	2.03	ja	50	56
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11242	47.79	-	nee	48.00	50.77	2.77	ja	51	57
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11242	48.40	-	nee	48.40	51.44	3.04	ja	51	57
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11245	44.78	-	nee	48.00	47.74	-0.26	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11245	45.32	-	nee	48.00	48.16	0.16	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11245	45.78	-	nee	48.00	48.69	0.69	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11245	46.27	-	nee	48.00	49.24	1.24	nee	-	56
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	1.5	ZO	onderwijs*	11247	42.81	-	nee	48.00	44.95	-3.05	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11247	43.09	-	nee	48.00	45.20	-2.80	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11247	43.29	-	nee	48.00	45.45	-2.55	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11247	43.79	-	nee	48.00	46.02	-1.98	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	1.5	N	onderwijs*	15437	47.40	-	nee	48.00	48.60	0.60	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	4.5	N	onderwijs*	15437	47.97	-	nee	48.00	49.27	1.27	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	7.5	N	onderwijs*	15437	48.39	-	nee	48.39	49.88	1.49	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	10.5	N	onderwijs*	15437	49.07	-	nee	49.07	50.66	1.59	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	13.5	N	onderwijs*	15437	49.69	-	nee	49.69	51.30	1.61	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	16.5	N	onderwijs*	15437	50.16	-	nee	50.16	51.64	1.48	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	19.5	N	onderwijs*	15698	50.33	-	nee	50.33	51.72	1.39	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	22.5	N	onderwijs*	15698	50.23	-	nee	50.23	51.66	1.43	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	1.5	O	onderwijs*	15438	48.64	52.11	nee	48.64	50.45	1.81	ja	50	55
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	4.5	O	onderwijs*	15438	49.14	52.11	nee	49.14	51.01	1.87	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	7.5	O	onderwijs*	15438	49.54	52.11	nee	49.54	51.58	2.04	ja	52	56
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	10.5	O	onderwijs*	15438	49.96	52.11	nee	49.96	52.10	2.14	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	13.5	O	onderwijs*	15438	50.23	52.11	nee	50.23	52.41	2.18	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	16.5	O	onderwijs*	15438	50.53	52.11	nee	50.53	52.61	2.08	ja	53	58

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarnemhoogte [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 geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	19.5	O	onderwijs*	15699	50.70	52.11	nee	50.70	52.67	1.97	ja	53	58
Droevendaalsesteeg	4		6708PB	22.5	O	onderwijs*	15699	50.79	52.11	nee	50.79	52.73	1.94	ja	53	58
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	1.5	N	onderwijs*	15437	47.40	-	nee	48.00	48.60	0.60	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	4.5	N	onderwijs*	15437	47.97	-	nee	48.00	49.27	1.27	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	7.5	N	onderwijs*	15437	48.39	-	nee	48.39	49.88	1.49	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	10.5	N	onderwijs*	15437	49.07	-	nee	49.07	50.66	1.59	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	13.5	N	onderwijs*	15437	49.69	-	nee	49.69	51.30	1.61	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	16.5	N	onderwijs*	15437	50.16	-	nee	50.16	51.64	1.48	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	19.5	N	onderwijs*	15698	50.33	-	nee	50.33	51.72	1.39	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	22.5	N	onderwijs*	15698	50.23	-	nee	50.23	51.66	1.43	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	1.5	O	onderwijs*	15438	48.64	52.11	nee	48.64	50.45	1.81	ja	50	55
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	4.5	O	onderwijs*	15438	49.14	52.11	nee	49.14	51.01	1.87	ja	51	56
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	7.5	O	onderwijs*	15438	49.54	52.11	nee	49.54	51.58	2.04	ja	52	56
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	10.5	O	onderwijs*	15438	49.96	52.11	nee	49.96	52.10	2.14	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	13.5	O	onderwijs*	15438	50.23	52.11	nee	50.23	52.41	2.18	ja	52	57
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	16.5	O	onderwijs*	15438	50.53	52.11	nee	50.53	52.61	2.08	ja	53	58
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	19.5	O	onderwijs*	15699	50.70	52.11	nee	50.70	52.67	1.97	ja	53	58
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	22.5	O	onderwijs*	15699	50.79	52.11	nee	50.79	52.73	1.94	ja	53	58
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	NO	woning	11573	48.11	-	nee	48.11	47.87	-0.24	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	NO	woning	11573	47.45	68.11	nee	48.00	47.29	-0.71	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	NO	woning	11575	48.31	-	nee	48.31	47.73	-0.58	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	NO	woning	11575	50.12	68.11	nee	50.12	49.13	-0.99	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	NW	woning	11572	58.35	-	nee	58.35	56.40	-1.95	nee	-	61
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	NW	woning	11572	60.00	68.11	nee	60.00	58.01	-1.99	nee	-	63
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	NW	woning	11578	60.44	-	nee	60.44	58.71	-1.73	nee	-	64
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	NW	woning	11578	62.14	68.11	nee	62.14	60.47	-1.67	nee	-	65
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	ZO	woning	11574	43.30	-	nee	48.00	46.79	-1.21	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	ZO	woning	11574	45.87	68.11	nee	48.00	48.83	0.83	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	ZO	woning	11576	55.33	-	nee	55.33	57.42	2.09	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	60.40	-	nee	60.40	60.56	0.16	nee	-	66
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	ZW	woning	11577	61.74	68.11	nee	61.74	62.23	0.49	nee	-	67
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	1.5	ZW	woning	11579	60.67	-	nee	60.67	59.37	-1.30	nee	-	64
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	ZW	woning	11579	62.37	68.11	nee	62.37	61.16	-1.21	nee	-	66
Droevendaalsesteeg	11		6708PB	1.5		standplaats	10012	51.84	-	-	51.84	53.62	1.78	ja	54	59
Droevendaalsesteeg	13		6708PB	1.5		standplaats	10000	51.92	-	-	51.92	54.35	2.43	ja	54	59
Droevendaalsesteeg	15		6708PB	1.5		standplaats	10011	51.56	-	-	51.56	53.41	1.85	ja	53	58
Droevendaalsesteeg	17		6708PB	1.5		standplaats	10010	51.88	-	-	51.88	54.05	2.17	ja	54	59
Droevendaalsesteeg	19		6708PB	1.5		standplaats	10001	51.82	-	-	51.82	53.55	1.73	ja	54	58
Droevendaalsesteeg	21		6708PB	1.5		standplaats	10009	52.38	-	-	52.38	53.78	1.40	nee	-	58
Droevendaalsesteeg	23		6708PB	1.5		standplaats	10013	51.74	-	-	51.74	52.75	1.01	nee	-	57
Droevendaalsesteeg	25		6708PB	1.5		standplaats	10008	51.36	-	-	51.36	52.06	0.70	nee	-	56
Droevendaalsesteeg	27		6708PB	1.5		standplaats	10007	50.49	-	-	50.49	51.04	0.55	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	29		6708PB	1.5		standplaats	10002	50.84	-	-	50.84	51.41	0.57	nee	-	56
Droevendaalsesteeg	29	A	6708PB	1.5		standplaats	10006	50.56	-	-	50.56	51.50	0.94	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	29	B	6708PB	1.5		standplaats	10005	50.84	-	-	50.84	51.32	0.48	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	29	C	6708PB	1.5		standplaats	10004	49.84	-	-	49.84	50.39	0.55	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	29	D	6708PB	1.5		standplaats	10003	49.40	-	-	49.40	50.22	0.82	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	31		6708PB	1.5	N	woning	11690	44.08	-	nee	48.00	44.40	-3.60	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	31		6708PB	4.5	N	woning	11690	47.47	-	nee	48.00	47.80	-0.20	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	31		6708PB	1.5	W	woning	11689	46.42	-	nee	48.00	47.90	-0.10	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	31		6708PB	4.5	W	woning	11689	48.49	-	nee	48.49	49.47	0.98	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	31		6708PB	1.5	Z	woning	11688	41.31	-	nee	48.00	43.10	-4.90	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	31		6708PB	4.5	Z	woning	11688	45.90	-	nee	48.00	47.37	-0.63	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	33		6708PB	1.5	N	woning	11766	38.17	-	nee	48.00	38.76	-9.24	nee	-	42
Droevendaalsesteeg	33		6708PB	4.5	N	woning	11766	46.08	-	nee	48.00	46.70	-1.30	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	33		6708PB	1.5	W	woning	11764	42.21	-	nee	48.00	42.24	-5.76	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	33		6708PB	4.5	W	woning	11764	46.77	-	nee	48.00	47.57	-0.43	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	33		6708PB	1.5	W	woning	11765	41.01	-	nee	48.00	41.49	-6.51	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	33		6708PB	4.5	W	woning	11765	46.48	-	nee	48.00	47.43	-0.57	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	35		6708PB	1.5	W	woning	11843	40.47	-	nee	48.00	41.98	-6.02	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	35		6708PB	4.5	W	woning	11843	45.30	-	nee	48.00	46.71	-1.29	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	43		6708PB	1.5	W	woning	11857	42.43	-	nee	48.00	43.72	-4.28	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	43		6708PB	4.5	W	woning	11857	45.13	-	nee	48.00	46.14	-1.86	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	47		6708PB	1.5	W	woning	11852	40.63	-	nee	48.00	41.98	-6.02	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	47		6708PB	4.5	W	woning	11852	45.76	-	nee	48.00	46.57	-1.43	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	49		6708PB	1.5	N	woning	11796	40.72	-	nee	48.00	41.45	-6.55	nee	-	44
Droevendaalsesteeg	49		6708PB	4.5	N	woning	11796	45.45	-	nee	48.00	46.18	-1.82	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	49		6708PB	1.5	W	woning	11795	40.66	-	nee	48.00	41.88	-6.12	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	49		6708PB	4.5	W	woning	11795	46.87	-	nee	48.00	47.86	-0.14	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	51		6708PB	1.5	W	woning	11838	42.52	-	nee	48.00	43.29	-4.71	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	51		6708PB	4.5	W	woning	11838	46.09	-	nee	48.00	47.03	-0.97	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 geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Droevendaalsesteeg	53		6708PB	1.5	W	woning	11784	43.96	-	nee	48.00	44.73	-3.27	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	53		6708PB	4.5	W	woning	11784	46.65	-	nee	48.00	47.27	-0.73	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	53		6708PB	1.5	Z	woning	11783	41.38	-	nee	48.00	42.06	-5.94	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	53		6708PB	4.5	Z	woning	11783	45.99	-	nee	48.00	46.67	-1.33	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	55		6708PB	1.5	W	woning	11785	41.48	-	nee	48.00	42.66	-5.34	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	55		6708PB	4.5	W	woning	11785	47.05	-	nee	48.00	47.97	-0.03	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	57		6708PB	1.5	W	woning	11759	43.66	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	57		6708PB	4.5	W	woning	11759	47.29	-	nee	48.00	47.75	-0.25	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	57		6708PB	1.5	Z	woning	11762	41.74	-	nee	48.00	41.56	-6.44	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	57		6708PB	4.5	Z	woning	11762	46.08	-	nee	48.00	46.75	-1.25	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	59		6708PB	1.5	W	woning	11695	43.65	-	nee	48.00	44.19	-3.81	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	59		6708PB	4.5	W	woning	11695	47.43	-	nee	48.00	47.95	-0.05	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	59		6708PB	1.5	Z	woning	11694	44.23	-	nee	48.00	45.27	-2.73	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	59		6708PB	4.5	Z	woning	11694	47.42	-	nee	48.00	47.78	-0.22	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	61		6708PN	1.5	N	woning	11709	42.03	-	nee	48.00	42.58	-5.42	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	61		6708PN	4.5	N	woning	11709	45.72	-	nee	48.00	46.61	-1.39	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	61		6708PN	1.5	W	woning	11708	44.31	-	nee	48.00	44.53	-3.47	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	61		6708PN	4.5	W	woning	11708	48.20	-	nee	48.20	48.54	0.34	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	61		6708PN	1.5	Z	woning	11711	42.55	-	nee	48.00	43.36	-4.64	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	61		6708PN	4.5	Z	woning	11711	46.10	-	nee	48.00	47.29	-0.71	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	65		6708PN	1.5	N	woning	11656	45.82	-	nee	48.00	46.25	-1.75	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	65		6708PN	4.5	N	woning	11656	47.35	-	nee	48.00	47.99	-0.01	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	65		6708PN	1.5	W	woning	11655	49.18	-	nee	49.18	49.69	0.51	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	65		6708PN	4.5	W	woning	11655	49.65	-	nee	49.65	50.29	0.64	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	65		6708PN	1.5	Z	woning	11658	44.18	-	nee	48.00	45.72	-2.28	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	65		6708PN	4.5	Z	woning	11658	47.36	-	nee	48.00	48.47	0.47	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	67		6708PN	1.5	N	woning	11722	42.03	-	nee	48.00	42.55	-5.45	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	67		6708PN	4.5	N	woning	11722	46.17	-	nee	48.00	46.69	-1.31	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	67		6708PN	1.5	W	woning	11721	44.77	-	nee	48.00	44.20	-3.80	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	67		6708PN	4.5	W	woning	11721	48.36	-	nee	48.36	48.79	0.43	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	67		6708PN	1.5	Z	woning	11724	41.57	-	nee	48.00	42.85	-5.15	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	67		6708PN	4.5	Z	woning	11724	45.84	-	nee	48.00	47.59	-0.41	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	69		6708PN	1.5	N	woning	11674	45.66	-	nee	48.00	46.31	-1.69	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	69		6708PN	4.5	N	woning	11674	46.85	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	69		6708PN	1.5	W	woning	11673	48.45	-	nee	48.45	49.32	0.87	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	69		6708PN	4.5	W	woning	11673	49.74	-	nee	49.74	50.43	0.69	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	69		6708PN	1.5	Z	woning	11676	46.49	-	nee	48.00	47.23	-0.77	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	69		6708PN	4.5	Z	woning	11676	48.14	-	nee	48.14	49.39	1.25	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	1.5	N	woning	11652	46.69	-	nee	48.00	46.80	-1.20	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	4.5	N	woning	11652	48.07	-	nee	48.07	48.33	0.26	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	1.5	O	woning	11653	41.80	-	nee	48.00	42.45	-5.55	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	4.5	O	woning	11653	45.40	-	nee	48.00	46.51	-1.49	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	1.5	W	woning	11651	46.18	-	nee	48.00	48.46	0.46	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	4.5	W	woning	11651	48.37	-	nee	48.37	49.80	1.43	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	1.5	Z	woning	11654	46.02	-	nee	48.00	48.29	0.29	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	71		6708PN	4.5	Z	woning	11654	46.94	-	nee	48.00	49.02	1.02	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	1.5	N	woning	11610	47.63	-	nee	48.00	47.98	-0.02	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	4.5	N	woning	11610	48.77	-	nee	48.77	48.91	0.14	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	1.5	O	woning	11611	45.25	-	nee	48.00	46.68	-1.32	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	4.5	O	woning	11611	47.53	-	nee	48.00	48.74	0.74	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	1.5	W	woning	11613	48.72	-	nee	48.72	49.45	0.73	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	4.5	W	woning	11613	49.61	-	nee	49.61	50.53	0.92	nee	-	55
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	1.5	Z	woning	11612	47.22	-	nee	48.00	49.51	1.51	ja	50	54
Droevendaalsesteeg	77	A	6708PN	4.5	Z	woning	11612	47.94	-	nee	48.00	50.05	2.05	ja	50	54
Droevendaalsesteeg	79		6708PR	1.5	W	woning	13227	47.46	-	nee	48.00	46.95	-1.05	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	79		6708PR	4.5	W	woning	13227	48.56	-	nee	48.56	48.73	0.17	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	79		6708PR	1.5	Z	woning	13230	42.72	-	nee	48.00	43.39	-4.61	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	79		6708PR	4.5	Z	woning	13230	46.94	-	nee	48.00	47.40	-0.60	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	81		6708PR	1.5	N	woning	11645	44.32	-	nee	48.00	45.38	-2.62	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	81		6708PR	4.5	N	woning	11645	45.18	-	nee	48.00	46.24	-1.76	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	81		6708PR	1.5	W	woning	11644	48.96	-	nee	48.96	49.39	0.43	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	81		6708PR	4.5	W	woning	11644	49.31	-	nee	49.31	49.75	0.44	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	81		6708PR	1.5	Z	woning	11643	48.16	-	nee	48.16	48.04	-0.12	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	81		6708PR	4.5	Z	woning	11643	48.89	-	nee	48.89	48.87	-0.02	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	1.5	N	woning	11648	45.47	-	nee	48.00	45.16	-2.84	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	4.5	N	woning	11648	47.78	-	nee	48.00	47.74	-0.26	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	1.5	O	woning	11649	42.08	-	nee	48.00	43.06	-4.94	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	4.5	O	woning	11649	46.96	-	nee	48.00	48.16	0.16	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	1.5	W	woning	11647	47.66	-	nee	48.00	49.50	1.50	ja	50	54
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	4.5	W	woning	11647	49.08	-	nee	49.08	50.26	1.18	nee	-	54
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	1.5	Z	woning	11650	45.76	-	nee	48.00	47.71	-0.29	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	4.5	Z	woning	11650	47.62	-	nee	48.00	49.05	1.05	nee	-	53

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarnemhoogte [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 geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	1.5	N	woning	11685	44.35	-	nee	48.00	44.36	-3.64	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	4.5	N	woning	11685	47.50	-	nee	48.00	47.85	-0.15	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	1.5	O	woning	11686	39.74	-	nee	48.00	40.75	-7.25	nee	-	44
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	4.5	O	woning	11686	45.68	-	nee	48.00	47.02	-0.98	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	1.5	W	woning	11684	44.19	-	nee	48.00	44.32	-3.68	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	4.5	W	woning	11684	48.47	-	nee	48.47	49.12	0.65	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	1.5	Z	woning	11687	45.29	-	nee	48.00	47.48	-0.52	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	89		6708PS	4.5	Z	woning	11687	47.71	-	nee	48.00	49.03	1.03	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	1.5	N	woning	11698	43.06	-	nee	48.00	43.90	-4.10	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	4.5	N	woning	11698	47.08	-	nee	48.00	47.64	-0.36	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	1.5	O	woning	11699	40.22	-	nee	48.00	42.14	-5.86	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	4.5	O	woning	11699	45.39	-	nee	48.00	46.65	-1.35	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	1.5	W	woning	11697	44.04	-	nee	48.00	44.26	-3.74	nee	-	48
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	4.5	W	woning	11697	48.15	-	nee	48.15	48.86	0.71	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	1.5	Z	woning	11696	44.63	-	nee	48.00	46.38	-1.62	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	91		6708PS	4.5	Z	woning	11696	46.58	-	nee	48.00	48.50	0.50	nee	-	53
Droevendaalsesteeg	93		6708PS	1.5	N	woning	11725	41.74	-	nee	48.00	41.11	-6.89	nee	-	45
Droevendaalsesteeg	93		6708PS	4.5	N	woning	11725	46.33	-	nee	48.00	46.79	-1.21	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	93		6708PS	1.5	W	woning	11728	43.89	-	nee	48.00	45.08	-2.92	nee	-	49
Droevendaalsesteeg	93		6708PS	4.5	W	woning	11728	47.23	-	nee	48.00	48.20	0.20	nee	-	52
Droevendaalsesteeg	93		6708PS	1.5	Z	woning	11727	43.91	-	nee	48.00	46.25	-1.75	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	93		6708PS	4.5	Z	woning	11727	44.65	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	95		6708PS	1.5	N	woning	11774	41.71	-	nee	48.00	42.14	-5.86	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	95		6708PS	4.5	N	woning	11774	45.80	-	nee	48.00	46.47	-1.53	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	95		6708PS	1.5	W	woning	11773	42.31	-	nee	48.00	43.36	-4.64	nee	-	47
Droevendaalsesteeg	95		6708PS	4.5	W	woning	11773	46.24	-	nee	48.00	47.34	-0.66	nee	-	51
Droevendaalsesteeg	97		6708PS	1.5	W	woning	11789	41.20	-	nee	48.00	42.03	-5.97	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	97		6708PS	4.5	W	woning	11789	45.28	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	-	50
Droevendaalsesteeg	99		6708PS	1.5	W	woning	11834	40.08	-	nee	48.00	41.82	-6.18	nee	-	46
Droevendaalsesteeg	99		6708PS	4.5	W	woning	11834	44.55	-	nee	48.00	46.14	-1.86	nee	-	50
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	NW	woning	11955	50.45	-	nee	50.45	50.53	0.08	nee	-	57
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	NW	woning	11955	52.08	-	nee	52.08	52.10	0.02	nee	-	59
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	NW	woning	11956	47.78	-	nee	48.00	48.59	0.59	nee	-	54
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	NW	woning	11956	49.11	-	nee	49.11	49.91	0.80	nee	-	55
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	ZO	woning	11953	46.94	-	nee	48.00	47.48	-0.52	nee	-	54
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	ZO	woning	11953	48.19	-	nee	48.19	48.75	0.56	nee	-	55
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	ZW	woning	11954	52.00	-	nee	52.00	52.34	0.34	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	46.49	-	nee	48.00	46.75	-1.25	nee	-	53
Grintweg	251		6704AN	4.5	Z	woning	11984	47.53	-	nee	48.00	47.85	-0.15	nee	-	54
Grintweg	253		6704AN	1.5	Z	woning	11997	42.49	-	nee	48.00	43.25	-4.75	nee	-	50
Grintweg	253		6704AN	4.5	Z	woning	11997	44.11	-	nee	48.00	44.58	-3.42	nee	-	51
Grintweg	253		6704AN	7.5	Z	woning	11997	45.71	-	nee	48.00	46.04	-1.96	nee	-	53
Grintweg	253		6704AN	1.5	Z	woning	11999	43.52	-	nee	48.00	44.32	-3.68	nee	-	51
Grintweg	253		6704AN	4.5	Z	woning	11999	45.61	-	nee	48.00	46.03	-1.97	nee	-	53
Grintweg	253		6704AN	7.5	Z	woning	11999	46.98	-	nee	48.00	47.34	-0.66	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	1.5	W	woning	12028	46.69	-	nee	48.00	46.96	-1.04	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	4.5	W	woning	12028	47.19	-	nee	48.00	47.56	-0.44	nee	-	55
Grintweg	324		6704AS	1.5	W	woning	12030	45.05	-	nee	48.00	45.60	-2.40	nee	-	53
Grintweg	324		6704AS	4.5	W	woning	12030	45.88	-	nee	48.00	46.44	-1.56	nee	-	53
Grintweg	324		6704AS	1.5	Z	woning	12029	46.42	-	nee	48.00	46.69	-1.31	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	4.5	Z	woning	12029	47.01	-	nee	48.00	47.34	-0.66	nee	-	54
Grintweg	324		6704AS	1.5	Z	woning	12035	44.18	-	nee	48.00	43.82	-4.18	nee	-	51
Grintweg	324		6704AS	4.5	Z	woning	12035	46.31	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	-	53
Grintweg	324		6704AS	1.5	Z	woning	12037	44.90	-	nee	48.00	45.08	-2.92	nee	-	52
Grintweg	324		6704AS	4.5	Z	woning	12037	46.24	-	nee	48.00	46.57	-1.43	nee	-	53
Groenestraat	78		6721JC	1.5	ZW	woning	10017	44.75	-	nee	48.00	46.10	-1.90	nee	-	52
Groenestraat	78		6721JC	4.5	ZW	woning	10017	45.33	-	nee	48.00	46.68	-1.32	nee	-	53
Groenestraat	78		6721JC	1.5	ZW	woning	10019	45.09	-	nee	48.00	46.45	-1.55	nee	-	52
Groenestraat	78		6721JC	4.5	ZW	woning	10019	45.61	-	nee	48.00	47.00	-1.00	nee	-	53
Groenestraat	80	A	6721JC	1.5	ZW	woning	10055	45.04	-	ja	48.00	46.28	-1.72	nee	-	53
Groenestraat	80	A	6721JC	4.5	ZW	woning	10055	45.58	-	ja	48.00	46.84	-1.16	nee	-	54
Groenestraat	80	A	6721JC	7.5	ZW	woning	10055	45.71	-	ja	48.00	46.98	-1.02	nee	-	54
Groenestraat	80	B	6721JC	1.5	ZW	woning	10058	44.76	-	ja	48.00	46.07	-1.93	nee	-	53
Groenestraat	80	B	6721JC	4.5	ZW	woning	10058	45.32	-	ja	48.00	46.64	-1.36	nee	-	54
Groenestraat	80	B	6721JC	7.5	ZW	woning	10058	45.50	-	ja	48.00	46.83	-1.17	nee	-	55
Groenestraat	82		6721JC	1.5	ZW	woning	10044	45.04	-	nee	48.00	46.29	-1.71	nee	-	55
Groenestraat	82		6721JC	4.5	ZW	woning	10044	45.62	-	nee	48.00	46.90	-1.10	nee	-	57
Groenestraat	84		6721JC	1.5	NW	woning	10033	44.73	-	nee	48.00	46.03	-1.97	nee	-	63
Groenestraat	84		6721JC	4.5	NW	woning	10033	45.18	-	nee	48.00	46.49	-1.51	nee	-	63
Groenestraat	84		6721JC	7.5	NW	woning	10033	45.35	-	nee	48.00	46.68	-1.32	nee	-	63
Groenestraat	84		6721JC	1.5	ZW	woning	10032	45.30	-	nee	48.00	46.60	-1.40	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 geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Groenestraat	84		6721JC	4.5	ZW	woning	10032	45.88	-	nee	48.00	47.21	-0.79	nee	-	60
Groenestraat	84		6721JC	7.5	ZW	woning	10032	46.04	-	nee	48.00	47.38	-0.62	nee	-	60
Hoeverstein	237		6708AJ	1.5	O	woning	13108	45.86	-	nee	48.00	46.56	-1.44	nee	-	61
Hoeverstein	237		6708AJ	4.5	O	woning	13108	45.20	-	nee	48.00	45.90	-2.10	nee	-	61
Hoeverstein	237		6708AJ	7.5	O	woning	13108	45.44	-	nee	48.00	46.17	-1.83	nee	-	61
Hoeverstein	239	01A	6708AK	5.5	N	woning	15543	50.38	-	nee	50.38	51.55	1.17	nee	-	57
Hoeverstein	239	01A	6708AK	5.5	O	woning	15544	48.17	-	nee	48.17	48.91	0.74	nee	-	59
Hoeverstein	239	01C	6708AK	5.5	N	woning	15541	48.69	-	nee	48.69	50.19	1.50	ja	50	55
Hoeverstein	239	01C	6708AK	5.5	O	woning	15542	50.40	-	nee	50.40	51.46	1.06	nee	-	57
Hoeverstein	239	01D	6708AK	5.5	N	woning	15543	50.38	-	nee	50.38	51.55	1.17	nee	-	57
Hoeverstein	239	02A	6708AK	8.5	N	woning	15543	51.15	-	nee	51.15	52.35	1.20	nee	-	58
Hoeverstein	239	02A	6708AK	8.5	O	woning	15544	48.90	-	nee	48.90	49.66	0.76	nee	-	60
Hoeverstein	239	02C	6708AK	8.5	N	woning	15541	49.29	-	nee	49.29	50.79	1.50	ja	51	56
Hoeverstein	239	02C	6708AK	8.5	O	woning	15542	51.12	-	nee	51.12	52.19	1.07	nee	-	58
Hoeverstein	239	03A	6708AK	11.5	N	woning	15543	51.80	-	nee	51.80	52.95	1.15	nee	-	59
Hoeverstein	239	03A	6708AK	11.5	O	woning	15544	49.49	-	nee	49.49	50.20	0.71	nee	-	60
Hoeverstein	239	03C	6708AK	11.5	N	woning	15541	49.95	-	nee	49.95	51.39	1.44	nee	-	56
Hoeverstein	239	03C	6708AK	11.5	O	woning	15542	51.74	-	nee	51.74	52.76	1.02	nee	-	59
Hoeverstein	239	04A	6708AK	14.5	N	woning	15543	52.11	-	nee	52.11	53.24	1.13	nee	-	59
Hoeverstein	239	04A	6708AK	14.5	O	woning	15544	49.61	-	nee	49.61	50.32	0.71	nee	-	60
Hoeverstein	239	04C	6708AK	14.5	N	woning	15541	50.24	-	nee	50.24	51.65	1.41	nee	-	57
Hoeverstein	239	04C	6708AK	14.5	O	woning	15542	52.01	-	nee	52.01	53.00	0.99	nee	-	59
Hoeverstein	239	05A	6708AK	17.5	N	woning	15543	52.26	-	nee	52.26	53.39	1.13	nee	-	59
Hoeverstein	239	05A	6708AK	17.5	O	woning	15544	49.67	-	nee	49.67	50.37	0.70	nee	-	60
Hoeverstein	239	05C	6708AK	17.5	N	woning	15541	50.36	-	nee	50.36	51.77	1.41	nee	-	57
Hoeverstein	239	05C	6708AK	17.5	O	woning	15542	52.13	-	nee	52.13	53.11	0.98	nee	-	59
Hoeverstein	239	06A	6708AK	20.5	N	woning	15717	52.32	-	nee	52.32	53.44	1.12	nee	-	59
Hoeverstein	239	06A	6708AK	20.5	O	woning	15718	49.68	-	nee	49.68	50.38	0.70	nee	-	60
Hoeverstein	239	06C	6708AK	20.5	N	woning	15715	50.46	-	nee	50.46	51.85	1.39	nee	-	57
Hoeverstein	239	06C	6708AK	20.5	O	woning	15716	52.17	-	nee	52.17	53.16	0.99	nee	-	59
Hoeverstein	239	07A	6708AK	23.5	N	woning	15717	52.34	-	nee	52.34	53.46	1.12	nee	-	59
Hoeverstein	239	07A	6708AK	23.5	O	woning	15718	49.66	-	nee	49.66	50.35	0.69	nee	-	60
Hoeverstein	239	07C	6708AK	23.5	N	woning	15715	50.52	-	nee	50.52	51.90	1.38	nee	-	57
Hoeverstein	239	07C	6708AK	23.5	O	woning	15716	52.17	-	nee	52.17	53.16	0.99	nee	-	59
Hoeverstein	239	08A	6708AK	26.5	N	woning	15717	52.36	-	nee	52.36	53.48	1.12	nee	-	59
Hoeverstein	239	08A	6708AK	26.5	O	woning	15718	49.64	-	nee	49.64	50.34	0.70	nee	-	60
Hoeverstein	239	08C	6708AK	26.5	N	woning	15715	50.51	-	nee	50.51	51.91	1.40	nee	-	57
Hoeverstein	239	08C	6708AK	26.5	O	woning	15716	52.16	-	nee	52.16	53.16	1.00	nee	-	59
Hoeverstein	239	09A	6708AK	29.5	N	woning	15717	52.35	-	nee	52.35	53.48	1.13	nee	-	59
Hoeverstein	239	09A	6708AK	29.5	O	woning	15718	49.62	-	nee	49.62	50.31	0.69	nee	-	60
Hoeverstein	239	09C	6708AK	29.5	N	woning	15715	50.49	-	nee	50.49	51.91	1.42	nee	-	57
Hoeverstein	239	09C	6708AK	29.5	O	woning	15716	52.13	-	nee	52.13	53.14	1.01	nee	-	59
Hoeverstein	239	10A	6708AK	32.5	N	woning	15717	52.34	-	nee	52.34	53.47	1.13	nee	-	59
Hoeverstein	239	10A	6708AK	32.5	O	woning	15718	49.59	-	nee	49.59	50.27	0.68	nee	-	59
Hoeverstein	239	10C	6708AK	32.5	N	woning	15715	50.50	-	nee	50.50	51.93	1.43	nee	-	57
Hoeverstein	239	10C	6708AK	32.5	O	woning	15716	52.10	-	nee	52.10	53.11	1.01	nee	-	59
Hoeverstein	239	11A	6708AK	35.5	N	woning	15717	52.32	-	nee	52.32	53.47	1.15	nee	-	59
Hoeverstein	239	11A	6708AK	35.5	O	woning	15718	49.55	-	nee	49.55	50.23	0.68	nee	-	59
Hoeverstein	239	11C	6708AK	35.5	N	woning	15715	50.50	-	nee	50.50	51.93	1.43	nee	-	57
Hoeverstein	239	11C	6708AK	35.5	O	woning	15716	52.07	-	nee	52.07	53.08	1.01	nee	-	59
Hoeverstein	239	12A	6708AK	38.5	N	woning	15777	52.28	-	nee	52.28	53.44	1.16	nee	-	59
Hoeverstein	239	12A	6708AK	38.5	O	woning	15778	49.51	-	nee	49.51	50.18	0.67	nee	-	59
Hoeverstein	239	12C	6708AK	38.5	N	woning	15775	50.48	-	nee	50.48	51.91	1.43	nee	-	57
Hoeverstein	239	12C	6708AK	38.5	O	woning	15776	52.03	-	nee	52.03	53.04	1.01	nee	-	59
Hoeverstein	239	13A	6708AK	41.5	N	woning	15777	52.26	-	nee	52.26	53.41	1.15	nee	-	59
Hoeverstein	239	13A	6708AK	41.5	O	woning	15778	49.39	-	nee	49.39	50.05	0.66	nee	-	59
Hoeverstein	239	13C	6708AK	41.5	N	woning	15775	50.45	-	nee	50.45	51.91	1.46	nee	-	57
Hoeverstein	239	13C	6708AK	41.5	O	woning	15776	51.98	-	nee	51.98	52.99	1.01	nee	-	59
Hoeverstein	239	14A	6708AK	44.5	N	woning	15777	52.23	-	nee	52.23	53.38	1.15	nee	-	59
Hoeverstein	239	14A	6708AK	44.5	O	woning	15778	49.29	-	nee	49.29	49.98	0.69	nee	-	59
Hoeverstein	239	14C	6708AK	44.5	N	woning	15775	50.42	-	nee	50.42	51.88	1.46	nee	-	57
Hoeverstein	239	14C	6708AK	44.5	O	woning	15776	51.93	-	nee	51.93	52.94	1.01	nee	-	59
Hoeverstein	239	15A	6708AK	47.5	N	woning	15777	52.18	-	nee	52.18	53.34	1.16	nee	-	59
Hoeverstein	239	15A	6708AK	47.5	O	woning	15778	49.23	-	nee	49.23	49.92	0.69	nee	-	59
Hoeverstein	239	15C	6708AK	47.5	N	woning	15775	50.39	-	nee	50.39	51.85	1.46	nee	-	57
Hoeverstein	239	15C	6708AK	47.5	O	woning	15776	51.88	-	nee	51.88	52.89	1.01	nee	-	59
Hoeverstein	239	16A	6708AK	50.5	N	woning	15777	52.15	-	nee	52.15	53.31	1.16	nee	-	59
Hoeverstein	239	16A	6708AK	50.5	O	woning	15778	49.17	-	nee	49.17	49.81	0.64	nee	-	59
Hoeverstein	239	16C	6708AK	50.5	N	woning	15775	50.36	-	nee	50.36	51.83	1.47	nee	-	57
Hoeverstein	239	16C	6708AK	50.5	O	woning	15776	51.82	-	nee	51.82	52.83	1.01	nee	-	59
Hoeverstein	241		6708AJ	1.5	N	woning	63004	46.14	-	nee	48.00	47.70	-0.30	nee	-	53
Hoeverstein	243		6708AJ	1.5	N	woning	63005	49.88	-	nee	49.88	51.31	1.43	nee	-	56

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarnemhoogte [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 geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Hoeverstein	243		6708AJ	1.5	NO	woning	15536	50.10	-	nee	50.10	51.23	1.13	nee	-	57
Hoeverstein	243		6708AJ	1.5	O	woning	63006	49.23	-	nee	49.23	50.10	0.87	nee	-	57
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41003	46.12	-	nee	48.00	46.80	-1.20	nee	-	56
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41003	45.80	-	nee	48.00	46.48	-1.52	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41003	46.28	-	nee	48.00	46.92	-1.08	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41003	46.91	-	nee	48.00	47.56	-0.44	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41003	47.37	-	nee	48.00	48.02	0.02	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41003	47.57	-	nee	48.00	48.21	0.21	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	25.5	N	onderwijs*	41004	47.72	-	nee	48.00	48.36	0.36	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	29.0	N	onderwijs*	41004	47.76	-	nee	48.00	48.41	0.41	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	46.20	-	nee	48.00	46.80	-1.20	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	42.92	-	nee	48.00	44.46	-3.54	nee	-	57
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	W	onderwijs*	41001	43.42	-	nee	48.00	44.94	-3.06	nee	-	57
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	W	onderwijs*	41001	43.83	-	nee	48.00	45.33	-2.67	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	W	onderwijs*	41001	44.23	-	nee	48.00	45.71	-2.29	nee	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	W	onderwijs*	41001	44.60	-	nee	48.00	46.03	-1.97	nee	-	58
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41020	49.32	-	nee	49.32	49.86	0.54	nee	-	57
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	N	onderwijs*	41020	50.32	-	nee	50.32	50.86	0.54	nee	-	58
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41021	50.98	-	nee	50.98	51.54	0.56	nee	-	57
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	N	onderwijs*	41021	52.40	-	nee	52.40	52.97	0.57	nee	-	59
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41022	46.60	-	nee	48.00	47.04	-0.96	nee	-	55
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	W	onderwijs*	41022	46.93	-	nee	48.00	47.31	-0.69	nee	-	56
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41023	45.73	-	nee	48.00	46.16	-1.84	nee	-	54
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	W	onderwijs*	41023	45.39	-	nee	48.00	45.83	-2.17	nee	-	53
Kieiekampsteeg	34		6708PC	1.5	NO	woning	10994	53.05	-	nee	53.05	53.36	0.31	nee	-	57
Kieiekampsteeg	34		6708PC	4.5	NO	woning	10994	52.80	-	nee	52.80	53.12	0.32	nee	-	57
Kieiekampsteeg	34		6708PC	1.5	NO	woning	10995	53.11	-	nee	53.11	53.42	0.31	nee	-	57
Kieiekampsteeg	34		6708PC	4.5	NO	woning	10995	52.90	-	nee	52.90	53.22	0.32	nee	-	57
Kieiekampsteeg	34		6708PC	1.5	NW	woning	10993	51.37	-	nee	51.37	52.64	1.27	nee	-	55
Kieiekampsteeg	34		6708PC	4.5	NW	woning	10993	52.03	-	nee	52.03	53.31	1.28	nee	-	56
Kieiekampsteeg	34		6708PC	1.5	ZO	woning	10996	49.04	-	nee	49.04	50.33	1.29	nee	-	52
Kieiekampsteeg	34		6708PC	4.5	ZO	woning	10996	50.02	-	nee	50.02	51.32	1.30	nee	-	53
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	NO	stud.complex	1022	44.92	60.00	ja	48.00	44.99	-3.01	nee	-	51
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	NO	stud.complex	1022	45.61	60.00	ja	48.00	45.65	-2.35	nee	-	52
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	NO	stud.complex	1022	46.08	60.00	ja	48.00	46.04	-1.96	nee	-	52
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	NO	stud.complex	1022	46.64	60.00	ja	48.00	46.61	-1.39	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	47.07	-0.93	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	48.10	60.00	ja	48.10	49.58	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	47.87	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	46.00	-2.00	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	45.46	60.00	ja	48.00	46.94	-1.06	nee	-	52
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	NW	stud.complex	1009	45.49	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	55.31	1.07	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	53.53	60.00	ja	53.53	54.69	1.16	nee	-	60
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	ZO	stud.complex	1019	45.90	60.00	ja	48.00	46.06	-1.94	nee	-	52
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	ZO	stud.complex	1021	46.81	60.00	ja	48.00	47.21	-0.79	nee	-	53
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	ZO	stud.complex	1021	48.27	60.00	ja	48.27	48.71	0.44	nee	-	54
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	ZO	stud.complex	1021	48.90	60.00	ja	48.90	49.30	0.40	nee	-	55
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	ZO	stud.complex	1021	49.23	60.00	ja	49.23	49.59	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	58.15	1.30	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
Mansholtlaan	4		6708PA	16.5	ZW	stud.complex	1004	56.86	60.00	ja	56.86	58.30	1.44	nee	-	63

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarnemhoogte [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 geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	ZW	stud.complex	1005	56.02	60.00	ja	56.02	57.39	1.37	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	55.96	60.00	ja	55.96	57.38	1.42	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	43.85	-	-	48.00	46.65	-1.35	nee	-	51
Mansholtlaan	18		6708PA	5.5	N	onderwijs*	15488	44.45	-	-	48.00	47.64	-0.36	nee	-	52
Mansholtlaan	18		6708PA	9.5	N	onderwijs*	15488	47.03	-	-	48.00	49.61	1.61	ja	50	54
Mansholtlaan	18		6708PA	1.5	NW	onderwijs*	15487	47.36	-	-	48.00	50.75	2.75	ja	51	56
Mansholtlaan	18		6708PA	5.5	NW	onderwijs*	15487	48.30	-	-	48.30	51.84	3.54	ja	52	57
Mansholtlaan	18		6708PA	9.5	NW	onderwijs*	15487	50.05	-	-	50.05	53.02	2.97	ja	53	58
Mansholtlaan	18		6708PA	1.5	W	onderwijs*	15486	50.27	-	-	50.27	53.09	2.82	ja	53	58
Mansholtlaan	18		6708PA	5.5	W	onderwijs*	15486	51.32	-	-	51.32	54.26	2.94	ja	54	59
Mansholtlaan	18		6708PA	9.5	W	onderwijs*	15486	51.93	-	-	51.93	54.92	2.99	ja	55	60
Mansholtlaan	18		6708PA	1.5	Z	onderwijs*	15484	47.20	-	-	48.00	50.16	2.16	ja	50	55
Mansholtlaan	18		6708PA	5.5	Z	onderwijs*	15484	48.37	-	-	48.37	51.40	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	50.03	-	-	50.03	53.27	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	47.68	55.00	ja	48.00	50.13	2.13	ja	50	55
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	15.5	N	onderwijs*	15488	47.86	55.00	ja	48.00	50.37	2.37	ja	50	55
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	18.5	N	onderwijs*	15488	48.06	55.00	ja	48.06	50.52	2.46	ja	51	55
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	1.5	NW	onderwijs*	1148	44.13	55.00	ja	48.00	47.20	-0.80	nee	-	52
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	4.5	NW	onderwijs*	1148	45.13	55.00	ja	48.00	47.91	-0.09	nee	-	53
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	1.5	NW	onderwijs*	1149	43.30	55.00	ja	48.00	45.92	-2.08	nee	-	50
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	4.5	NW	onderwijs*	1149	44.31	55.00	ja	48.00	46.69	-1.31	nee	-	51
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	12.5	NW	onderwijs*	15487	50.44	55.00	ja	50.44	53.28	2.84	ja	53	58
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	15.5	NW	onderwijs*	15487	50.52	55.00	ja	50.52	53.38	2.86	ja	53	58
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	18.5	NW	onderwijs*	15487	50.59	55.00	ja	50.59	53.42	2.83	ja	53	58
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	12.5	W	onderwijs*	15486	52.10	55.00	ja	52.10	55.09	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	52.24	55.00	ja	52.24	55.19	2.95	ja	55	60
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	12.5	Z	onderwijs*	15484	49.39	55.00	ja	49.39	52.43	3.04	ja	52	57
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	15.5	Z	onderwijs*	15484	49.49	55.00	ja	49.49	52.52	3.03	ja	53	58
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	18.5	Z	onderwijs*	15484	49.64	55.00	ja	49.64	52.61	2.97	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	47.99	-0.01	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	42.23	55.00	ja	48.00	45.62	-2.38	nee	-	51
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	4.5	ZO	onderwijs*	1141	43.07	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	47.23	-0.77	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	51.97	55.00	ja	51.97	55.26	3.29	ja	55	60
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	15.5	ZW	onderwijs*	15485	52.05	55.00	ja	52.05	55.35	3.30	ja	55	60
Mansholtlaan	18	nieuw	6708PA	18.5	ZW	onderwijs*	15485	52.10	55.00	ja	52.10	55.39	3.29	ja	55	60
Mansholtlaan	20		6708PA	1.5	NW	woning	11540	62.51	-	nee	62.51	63.10	0.59	nee	-	65
Mansholtlaan	20		6708PA	1.5	NW	woning	11543	60.83	-	nee	60.83	60.60	-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	63.42	-	nee	63.42	59.44	-3.98	nee	-	64
Mansholtlaan	20		6708PA	1.5	ZO	woning	11545	60.18	-	nee	60.18	55.22	-4.96	nee	-	60
Mansholtlaan	20		6708PA	4.5	ZO	woning	11545	62.15	-	nee	62.15	57.50	-4.65	nee	-	63
Mansholtlaan	20		6708PA	1.5	ZW	woning	11539	66.34	-	nee	66.34	64.92	-1.42	nee	-	68
Mansholtlaan	20		6708PA	4.5	ZW	woning	11542	65.35	-	nee	65.35	63.64	-1.71	nee	-	67

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

Resultaten Mondriaanlaan

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarnemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [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	43.84	-	nee	48.00	44.45	-3.55	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	NW	woning	15565	42.73	-	nee	48.00	43.05	-4.95	nee	-	48
Dijkgraaf	4	01A	6708PG	4.5	W	woning	10714	40.59	-	nee	48.00	40.89	-7.11	nee	-	47
Dijkgraaf	4	01A	6708PG	4.5	W	woning	15567	41.49	-	nee	48.00	41.83	-6.17	nee	-	48
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	ZW	woning	10705	41.63	-	nee	48.00	42.39	-5.61	nee	-	60
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	ZW	woning	15561	41.88	-	nee	48.00	42.58	-5.42	nee	-	58
Dijkgraaf	4	01C	6708PG	4.5	NW	woning	10716	47.18	-	nee	48.00	47.50	-0.50	nee	-	53
Dijkgraaf	4	01C	6708PG	4.5	NW	woning	15565	43.01	-	nee	48.00	43.32	-4.68	nee	-	49
Dijkgraaf	4	01C	6708PG	4.5	ZO	woning	10719	45.10	-	nee	48.00	45.72	-2.28	nee	-	59
Dijkgraaf	4	01C	6708PG	4.5	ZO	woning	15563	40.52	-	nee	48.00	41.33	-6.67	nee	-	58
Dijkgraaf	4	01C	6708PG	4.5	ZW	woning	10715	49.45	-	nee	49.45	49.85	0.40	nee	-	58
Dijkgraaf	4	02A	6708PG	7.5	W	woning	10714	43.03	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	-	50
Dijkgraaf	4	02A	6708PG	7.5	W	woning	15567	43.71	-	nee	48.00	44.03	-3.97	nee	-	50
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	ZW	woning	10705	42.41	-	nee	48.00	43.16	-4.84	nee	-	60
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	ZW	woning	15561	42.54	-	nee	48.00	43.24	-4.76	nee	-	59
Dijkgraaf	4	02C	6708PG	7.5	NW	woning	10716	46.63	-	nee	48.00	46.94	-1.06	nee	-	52
Dijkgraaf	4	02C	6708PG	7.5	NW	woning	15565	43.43	-	nee	48.00	43.75	-4.25	nee	-	49
Dijkgraaf	4	02C	6708PG	7.5	ZO	woning	10719	45.08	-	nee	48.00	45.71	-2.29	nee	-	60
Dijkgraaf	4	02C	6708PG	7.5	ZO	woning	15563	40.86	-	nee	48.00	41.64	-6.36	nee	-	59
Dijkgraaf	4	02C	6708PG	7.5	ZW	woning	10715	49.47	-	nee	49.47	49.88	0.41	nee	-	59
Dijkgraaf	4	03A	6708PG	10.5	W	woning	10714	44.68	-	nee	48.00	44.98	-3.02	nee	-	51
Dijkgraaf	4	03A	6708PG	10.5	W	woning	15567	44.81	-	nee	48.00	45.13	-2.87	nee	-	51
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	ZW	woning	10705	42.49	-	nee	48.00	43.23	-4.77	nee	-	60
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	ZW	woning	15561	42.58	-	nee	48.00	43.27	-4.73	nee	-	59
Dijkgraaf	4	03C	6708PG	10.5	NW	woning	10716	46.44	-	nee	48.00	46.76	-1.24	nee	-	52
Dijkgraaf	4	03C	6708PG	10.5	NW	woning	15565	43.53	-	nee	48.00	43.84	-4.16	nee	-	49
Dijkgraaf	4	03C	6708PG	10.5	ZO	woning	10719	44.95	-	nee	48.00	45.58	-2.42	nee	-	60
Dijkgraaf	4	03C	6708PG	10.5	ZO	woning	15563	40.88	-	nee	48.00	41.66	-6.34	nee	-	59
Dijkgraaf	4	03C	6708PG	10.5	ZW	woning	10715	49.34	-	nee	49.34	49.74	0.40	nee	-	59
Dijkgraaf	4	04A	6708PG	13.5	W	woning	15567	45.07	-	nee	48.00	45.40	-2.60	nee	-	51
Dijkgraaf	4	04B	6708PG	13.5	ZW	woning	15561	42.57	-	nee	48.00	43.26	-4.74	nee	-	59
Dijkgraaf	4	04C	6708PG	13.5	NW	woning	15565	43.55	-	nee	48.00	43.86	-4.14	nee	-	49
Dijkgraaf	4	04C	6708PG	13.5	ZO	woning	15563	40.82	-	nee	48.00	41.59	-6.41	nee	-	59
Dijkgraaf	4	04C	6708PG	13.5	ZW	woning	15564	41.01	-	nee	48.00	41.35	-6.65	nee	-	55
Dijkgraaf	4	05A	6708PG	16.5	W	woning	15567	45.05	-	nee	48.00	45.38	-2.62	nee	-	51
Dijkgraaf	4	05B	6708PG	16.5	ZW	woning	15561	42.36	-	nee	48.00	43.06	-4.94	nee	-	59
Dijkgraaf	4	05C	6708PG	16.5	NW	woning	15565	43.80	-	nee	48.00	44.12	-3.88	nee	-	49
Dijkgraaf	4	05C	6708PG	16.5	ZO	woning	15563	41.36	-	nee	48.00	41.96	-6.04	nee	-	59
Dijkgraaf	4	05C	6708PG	16.5	ZW	woning	15564	47.65	-	nee	48.00	48.08	0.08	nee	-	58
Dijkgraaf	4	06A	6708PG	19.5	W	woning	15741	45.00	-	nee	48.00	45.33	-2.67	nee	-	51
Dijkgraaf	4	06B	6708PG	19.5	ZW	woning	15735	42.27	-	nee	48.00	42.97	-5.03	nee	-	59
Dijkgraaf	4	06C	6708PG	19.5	NW	woning	15739	44.32	-	nee	48.00	44.65	-3.35	nee	-	50
Dijkgraaf	4	06C	6708PG	19.5	ZO	woning	15737	42.12	-	nee	48.00	42.76	-5.24	nee	-	59
Dijkgraaf	4	06C	6708PG	19.5	ZW	woning	15738	47.65	-	nee	48.00	48.06	0.06	nee	-	58
Dijkgraaf	4	07A	6708PG	22.5	W	woning	15741	45.00	-	nee	48.00	45.31	-2.69	nee	-	51
Dijkgraaf	4	07B	6708PG	22.5	ZW	woning	15735	42.35	-	nee	48.00	43.00	-5.00	nee	-	59
Dijkgraaf	4	07C	6708PG	22.5	NW	woning	15739	44.39	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	-	50
Dijkgraaf	4	07C	6708PG	22.5	ZO	woning	15737	42.26	-	nee	48.00	42.89	-5.11	nee	-	59
Dijkgraaf	4	07C	6708PG	22.5	ZW	woning	15738	47.44	-	nee	48.00	47.85	-0.15	nee	-	58
Dijkgraaf	4	08A	6708PG	25.5	W	woning	15741	45.07	-	nee	48.00	45.37	-2.63	nee	-	51
Dijkgraaf	4	08B	6708PG	25.5	ZW	woning	15735	42.58	-	nee	48.00	43.21	-4.79	nee	-	59
Dijkgraaf	4	08C	6708PG	25.5	NW	woning	15739	44.23	-	nee	48.00	44.56	-3.44	nee	-	50
Dijkgraaf	4	08C	6708PG	25.5	ZO	woning	15737	42.07	-	nee	48.00	42.70	-5.30	nee	-	59
Dijkgraaf	4	08C	6708PG	25.5	ZW	woning	15738	47.21	-	nee	48.00	47.62	-0.38	nee	-	58
Dijkgraaf	4	09A	6708PG	28.5	W	woning	15741	45.07	-	nee	48.00	45.38	-2.62	nee	-	51
Dijkgraaf	4	09B	6708PG	28.5	ZW	woning	15735	42.72	-	nee	48.00	43.35	-4.65	nee	-	59
Dijkgraaf	4	09C	6708PG	28.5	NW	woning	15739	44.07	-	nee	48.00	44.39	-3.61	nee	-	50
Dijkgraaf	4	09C	6708PG	28.5	ZO	woning	15737	41.86	-	nee	48.00	42.48	-5.52	nee	-	59
Dijkgraaf	4	09C	6708PG	28.5	ZW	woning	15738	46.97	-	nee	48.00	47.39	-0.61	nee	-	58
Dijkgraaf	4	10A	6708PG	31.5	W	woning	15741	45.00	-	nee	48.00	45.32	-2.68	nee	-	51
Dijkgraaf	4	10B	6708PG	31.5	ZW	woning	15735	42.72	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	-	59
Dijkgraaf	4	10C	6708PG	31.5	NW	woning	15739	43.89	-	nee	48.00	44.22	-3.78	nee	-	49
Dijkgraaf	4	10C	6708PG	31.5	ZO	woning	15737	41.64	-	nee	48.00	42.26	-5.74	nee	-	59
Dijkgraaf	4	10C	6708PG	31.5	ZW	woning	15738	46.73	-	nee	48.00	47.14	-0.86	nee	-	57
Dijkgraaf	4	11A	6708PG	34.5	W	woning	15741	44.88	-	nee	48.00	45.19	-2.81	nee	-	51
Dijkgraaf	4	11B	6708PG	34.5	ZW	woning	15735	42.60	-	nee	48.00	43.21	-4.79	nee	-	59
Dijkgraaf	4	11C	6708PG	34.5	NW	woning	15739	43.71	-	nee	48.00	44.03	-3.97	nee	-	49

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarnemhoogte [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 geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Dijkgraaf	4	11C	6708PG	34.5	ZO	woning	15737	41.41	-	nee	48.00	42.03	-5.97	nee	-	59
Dijkgraaf	4	11C	6708PG	34.5	ZW	woning	15738	46.48	-	nee	48.00	46.89	-1.11	nee	-	57
Dijkgraaf	4	12A	6708PG	37.5	W	woning	50001	44.74	-	nee	48.00	45.05	-2.95	nee	-	51
Dijkgraaf	4	12B	6708PG	37.5	ZW	woning	15795	42.44	-	nee	48.00	43.05	-4.95	nee	-	58
Dijkgraaf	4	12C	6708PG	37.5	NW	woning	15799	43.51	-	nee	48.00	43.84	-4.16	nee	-	49
Dijkgraaf	4	12C	6708PG	37.5	ZO	woning	15797	41.17	-	nee	48.00	41.79	-6.21	nee	-	59
Dijkgraaf	4	12C	6708PG	37.5	ZW	woning	15798	46.22	-	nee	48.00	46.64	-1.36	nee	-	57
Dijkgraaf	4	13A	6708PG	40.5	W	woning	50001	44.60	-	nee	48.00	44.91	-3.09	nee	-	51
Dijkgraaf	4	13B	6708PG	40.5	ZW	woning	15795	42.26	-	nee	48.00	42.88	-5.12	nee	-	58
Dijkgraaf	4	13C	6708PG	40.5	NW	woning	15799	43.31	-	nee	48.00	43.64	-4.36	nee	-	49
Dijkgraaf	4	13C	6708PG	40.5	ZO	woning	15797	40.92	-	nee	48.00	41.55	-6.45	nee	-	58
Dijkgraaf	4	13C	6708PG	40.5	ZW	woning	15798	45.97	-	nee	48.00	46.38	-1.62	nee	-	57
Dijkgraaf	4	14A	6708PG	43.5	W	woning	50001	44.45	-	nee	48.00	44.76	-3.24	nee	-	51
Dijkgraaf	4	14B	6708PG	43.5	ZW	woning	15795	42.08	-	nee	48.00	42.70	-5.30	nee	-	58
Dijkgraaf	4	14C	6708PG	43.5	NW	woning	15799	43.11	-	nee	48.00	43.44	-4.56	nee	-	49
Dijkgraaf	4	14C	6708PG	43.5	ZO	woning	15797	40.68	-	nee	48.00	41.30	-6.70	nee	-	58
Dijkgraaf	4	14C	6708PG	43.5	ZW	woning	15798	45.71	-	nee	48.00	46.12	-1.88	nee	-	57
Dijkgraaf	4	15A	6708PG	46.5	W	woning	50001	44.29	-	nee	48.00	44.61	-3.39	nee	-	51
Dijkgraaf	4	15B	6708PG	46.5	ZW	woning	15795	41.90	-	nee	48.00	42.52	-5.48	nee	-	58
Dijkgraaf	4	15C	6708PG	46.5	NW	woning	15799	42.91	-	nee	48.00	43.24	-4.76	nee	-	48
Dijkgraaf	4	15C	6708PG	46.5	ZO	woning	15797	40.42	-	nee	48.00	41.05	-6.95	nee	-	58
Dijkgraaf	4	15C	6708PG	46.5	ZW	woning	15798	45.45	-	nee	48.00	45.86	-2.14	nee	-	57
Dijkgraaf	4	16A	6708PG	49.5	W	woning	50001	44.14	-	nee	48.00	44.45	-3.55	nee	-	51
Dijkgraaf	4	16B	6708PG	49.5	ZW	woning	15795	41.72	-	nee	48.00	42.33	-5.67	nee	-	58
Dijkgraaf	4	16C	6708PG	49.5	NW	woning	15799	42.71	-	nee	48.00	43.04	-4.96	nee	-	48
Dijkgraaf	4	16C	6708PG	49.5	ZO	woning	15797	40.17	-	nee	48.00	40.80	-7.20	nee	-	58
Dijkgraaf	4	16C	6708PG	49.5	ZW	woning	15798	45.20	-	nee	48.00	45.61	-2.39	nee	-	56
Dijkgraaf	4	17A	6708PG	52.5	W	woning	50001	43.98	-	nee	48.00	44.29	-3.71	nee	-	51
Dijkgraaf	4	17B	6708PG	52.5	ZW	woning	15795	41.52	-	nee	48.00	42.14	-5.86	nee	-	58
Dijkgraaf	4	17C	6708PG	52.5	NW	woning	15799	42.51	-	nee	48.00	42.84	-5.16	nee	-	48
Dijkgraaf	4	17C	6708PG	52.5	ZO	woning	15797	39.92	-	nee	48.00	40.55	-7.45	nee	-	58
Dijkgraaf	4	17C	6708PG	52.5	ZW	woning	15798	44.94	-	nee	48.00	45.35	-2.65	nee	-	56
Dijkgraaf	4	BGB	6708PG	1.5	ZW	woning	10705	40.03	-	nee	48.00	40.79	-7.21	nee	-	58
Dijkgraaf	4	BGB	6708PG	1.5	ZW	woning	15561	40.26	-	nee	48.00	40.96	-7.04	nee	-	56
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NW	woning	14709	34.23	-	nee	48.00	35.23	-12.77	nee	-	56
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NW	woning	14709	38.59	-	nee	48.00	39.53	-8.47	nee	-	58
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NW	woning	14709	40.22	-	nee	48.00	41.13	-6.87	nee	-	59
Plevierenweide	40		6708BW	1.5	NO	woning	15216	33.41	-	nee	48.00	34.36	-13.64	nee	-	57
Plevierenweide	40		6708BW	4.5	NO	woning	15216	38.56	-	nee	48.00	39.46	-8.54	nee	-	58
Plevierenweide	40		6708BW	7.5	NO	woning	15216	40.26	-	nee	48.00	41.15	-6.85	nee	-	59
Plevierenweide	42		6708BW	1.5	NO	woning	10726	33.60	-	nee	48.00	34.61	-13.39	nee	-	57
Plevierenweide	42		6708BW	4.5	NO	woning	10726	38.76	-	nee	48.00	39.61	-8.39	nee	-	58
Plevierenweide	42		6708BW	7.5	NO	woning	10726	40.44	-	nee	48.00	41.25	-6.75	nee	-	59
Plevierenweide	44		6708BW	1.5	NO	woning	14491	33.29	-	nee	48.00	34.48	-13.52	nee	-	56
Plevierenweide	44		6708BW	4.5	NO	woning	14491	39.23	-	nee	48.00	40.08	-7.92	nee	-	58
Plevierenweide	44		6708BW	7.5	NO	woning	14491	40.75	-	nee	48.00	41.55	-6.45	nee	-	59
Plevierenweide	46		6708BW	1.5	NO	woning	14333	32.83	-	nee	48.00	34.18	-13.82	nee	-	55
Plevierenweide	46		6708BW	4.5	NO	woning	14333	39.68	-	nee	48.00	40.56	-7.44	nee	-	59
Plevierenweide	46		6708BW	7.5	NO	woning	14333	41.00	-	nee	48.00	41.85	-6.15	nee	-	59
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10689	32.28	-	nee	48.00	33.19	-14.81	nee	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10689	43.13	-	nee	48.00	44.10	-3.90	nee	-	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10689	43.88	-	nee	48.00	44.88	-3.12	nee	-	62
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10691	32.37	-	nee	48.00	33.21	-14.79	nee	-	52
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10691	40.66	-	nee	48.00	41.50	-6.50	nee	-	59
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10691	41.52	-	nee	48.00	42.35	-5.65	nee	-	60
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10688	31.15	-	nee	48.00	32.12	-15.88	nee	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10688	41.81	-	nee	48.00	42.82	-5.18	nee	-	60
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10688	42.55	-	nee	48.00	43.63	-4.37	nee	-	62
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10690	30.61	-	nee	48.00	31.65	-16.35	nee	-	49
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10690	41.38	-	nee	48.00	42.51	-5.49	nee	-	60
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10690	41.97	-	nee	48.00	43.14	-4.86	nee	-	61
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NO	woning	10683	32.49	-	nee	48.00	33.37	-14.63	nee	-	50
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NO	woning	10683	43.13	-	nee	48.00	44.03	-3.97	nee	-	61
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NO	woning	10683	44.08	-	nee	48.00	45.04	-2.96	nee	-	62
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NW	woning	10682	30.74	-	nee	48.00	31.60	-16.40	nee	-	49
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NW	woning	10682	41.36	-	nee	48.00	42.22	-5.78	nee	-	59
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NW	woning	10682	42.05	-	nee	48.00	42.98	-5.02	nee	-	61
Plevierenweide	52		6708BX	1.5	NW	woning	10680	30.88	-	nee	48.00	31.68	-16.32	nee	-	49
Plevierenweide	52		6708BX	4.5	NW	woning	10680	40.80	-	nee	48.00	41.58	-6.42	nee	-	58
Plevierenweide	52		6708BX	7.5	NW	woning	10680	41.75	-	nee	48.00	42.63	-5.37	nee	-	60
Plevierenweide	54		6708BX	1.5	NW	woning	10674	30.87	-	nee	48.00	31.53	-16.47	nee	-	49
Plevierenweide	54		6708BX	4.5	NW	woning	10674	40.11	-	nee	48.00	40.81	-7.19	nee	-	58

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Plevierenweide	54		6708BX	7.5	NW	woning	10674	41.36	-	nee	48.00	42.13	-5.87	nee	-	60
Plevierenweide	56		6708BX	1.5	NW	woning	15117	30.64	-	nee	48.00	31.27	-16.73	nee	-	49
Plevierenweide	56		6708BX	4.5	NW	woning	15117	39.42	-	nee	48.00	40.11	-7.89	nee	-	57
Plevierenweide	56		6708BX	7.5	NW	woning	15117	40.85	-	nee	48.00	41.61	-6.39	nee	-	60
Plevierenweide	62		6708BX	4.5	N	woning	13320	38.21	-	nee	48.00	38.79	-9.21	nee	-	54
Plevierenweide	62		6708BX	7.5	N	woning	13320	40.13	-	nee	48.00	40.77	-7.23	nee	-	57
Plevierenweide	64		6708BX	4.5	NO	woning	10622	38.94	-	nee	48.00	39.48	-8.52	nee	-	54
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NO	woning	10622	40.70	-	nee	48.00	41.30	-6.70	nee	-	57
Plevierenweide	64		6708BX	1.5	NW	woning	10621	32.77	-	nee	48.00	33.40	-14.60	nee	-	50
Plevierenweide	64		6708BX	4.5	NW	woning	10621	38.56	-	nee	48.00	39.23	-8.77	nee	-	55
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NW	woning	10621	40.27	-	nee	48.00	41.01	-6.99	nee	-	58
Plevierenweide	66		6708BX	1.5	NO	woning	14065	32.82	-	nee	48.00	33.30	-14.70	nee	-	49
Plevierenweide	66		6708BX	4.5	NO	woning	14065	39.05	-	nee	48.00	39.62	-8.38	nee	-	55
Plevierenweide	66		6708BX	7.5	NO	woning	14065	40.69	-	nee	48.00	41.32	-6.68	nee	-	58
Tarthorst	369		6708HM	1.5	NW	woning	12270	31.24	-	nee	48.00	32.07	-15.93	nee	-	49
Tarthorst	369		6708HM	4.5	NW	woning	12270	37.43	-	nee	48.00	38.26	-9.74	nee	-	55
Tarthorst	369		6708HM	7.5	NW	woning	12270	39.01	-	nee	48.00	40.01	-7.99	nee	-	58

Resultaten Nijenoord Allee

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Bornsesteeg	1	01A	6708GA	5.5	ZW	woning	15553	52.47	-	nee	52.47	51.33	-1.14	nee	51.33	-	56
Bornsesteeg	1	01B	6708GA	5.5	ZO	woning	15554	52.37	-	nee	52.37	51.50	-0.87	nee	51.50	-	57
Bornsesteeg	1	01B	6708GA	5.5	ZW	woning	15555	50.53	-	nee	50.53	52.05	1.52	ja	52.04	52	57
Bornsesteeg	1	02A	6708GA	8.5	ZW	woning	15553	53.16	-	nee	53.16	52.42	-0.74	nee	52.44	-	58
Bornsesteeg	1	02B	6708GA	8.5	ZO	woning	15554	53.03	-	nee	53.03	51.94	-1.09	nee	51.98	-	57
Bornsesteeg	1	02B	6708GA	8.5	ZW	woning	15555	50.79	-	nee	50.79	52.35	1.56	ja	52.40	52	57
Bornsesteeg	1	03A	6708GA	11.5	ZO	woning	15552	51.61	-	nee	51.61	46.75	-4.86	nee	46.79	-	52
Bornsesteeg	1	03A	6708GA	11.5	ZW	woning	15553	53.23	-	nee	53.23	52.75	-0.48	nee	52.77	-	58
Bornsesteeg	1	03B	6708GA	11.5	ZO	woning	15554	53.08	-	nee	53.08	52.17	-0.91	nee	52.19	-	57
Bornsesteeg	1	03B	6708GA	11.5	ZW	woning	15555	50.69	-	nee	50.69	52.43	1.74	ja	52.45	52	57
Bornsesteeg	1	04A	6708GA	14.5	ZO	woning	15552	51.68	-	nee	51.68	47.51	-4.17	nee	47.52	-	53
Bornsesteeg	1	04A	6708GA	14.5	ZW	woning	15553	53.16	-	nee	53.16	52.99	-0.17	nee	52.99	-	58
Bornsesteeg	1	04B	6708GA	14.5	ZO	woning	15554	52.97	-	nee	52.97	52.37	-0.60	nee	52.37	-	57
Bornsesteeg	1	04B	6708GA	14.5	ZW	woning	15555	50.58	-	nee	50.58	52.48	1.90	ja	52.47	52	57
Bornsesteeg	1	05A	6708GA	17.5	ZO	woning	15552	51.47	-	nee	51.47	48.02	-3.45	nee	48.03	-	54
Bornsesteeg	1	05A	6708GA	17.5	ZW	woning	15553	53.03	-	nee	53.03	53.13	0.10	nee	53.13	-	58
Bornsesteeg	1	05B	6708GA	17.5	ZO	woning	15554	52.92	-	nee	52.92	52.51	-0.41	nee	52.51	-	58
Bornsesteeg	1	05B	6708GA	17.5	ZW	woning	15555	50.46	-	nee	50.46	52.47	2.01	ja	52.45	52	57
Bornsesteeg	1	06A	6708GA	20.5	ZO	woning	15726	51.33	-	nee	51.33	48.46	-2.87	nee	48.46	-	54
Bornsesteeg	1	06A	6708GA	20.5	ZW	woning	15727	52.90	-	nee	52.90	53.21	0.31	nee	53.21	-	58
Bornsesteeg	1	06B	6708GA	20.5	ZO	woning	15728	52.82	-	nee	52.82	52.61	-0.21	nee	52.61	-	58
Bornsesteeg	1	06B	6708GA	20.5	ZW	woning	15729	50.35	-	nee	50.35	52.41	2.06	ja	52.40	52	57
Bornsesteeg	1	07A	6708GA	23.5	ZO	woning	15726	51.23	-	nee	51.23	48.77	-2.46	nee	48.77	-	54
Bornsesteeg	1	07A	6708GA	23.5	ZW	woning	15727	52.81	-	nee	52.81	53.25	0.44	nee	53.25	-	58
Bornsesteeg	1	07B	6708GA	23.5	ZO	woning	15728	52.74	-	nee	52.74	52.67	-0.07	nee	52.67	-	58
Bornsesteeg	1	07B	6708GA	23.5	ZW	woning	15729	50.21	-	nee	50.21	52.31	2.10	ja	52.30	52	57
Bornsesteeg	1	08A	6708GA	26.5	ZO	woning	15726	51.09	-	nee	51.09	49.01	-2.08	nee	49.00	-	54
Bornsesteeg	1	08A	6708GA	26.5	ZW	woning	15727	52.71	-	nee	52.71	53.23	0.52	nee	53.23	-	58
Bornsesteeg	1	08B	6708GA	26.5	ZO	woning	15728	52.62	-	nee	52.62	52.68	0.06	nee	52.68	-	58
Bornsesteeg	1	08B	6708GA	26.5	ZW	woning	15729	50.06	-	nee	50.06	52.21	2.15	ja	52.20	52	57
Bornsesteeg	1	09A	6708GA	29.5	ZO	woning	15726	50.95	-	nee	50.95	49.14	-1.81	nee	49.14	-	55
Bornsesteeg	1	09A	6708GA	29.5	ZW	woning	15727	52.61	-	nee	52.61	53.20	0.59	nee	53.20	-	58
Bornsesteeg	1	09B	6708GA	29.5	ZO	woning	15728	52.48	-	nee	52.48	52.68	0.20	nee	52.68	-	58
Bornsesteeg	1	09B	6708GA	29.5	ZW	woning	15729	49.91	-	nee	49.91	52.08	2.17	ja	52.07	52	57
Bornsesteeg	1	10A	6708GA	32.5	ZO	woning	15726	50.85	-	nee	50.85	49.24	-1.61	nee	49.24	-	55
Bornsesteeg	1	10A	6708GA	32.5	ZW	woning	15727	52.45	-	nee	52.45	53.17	0.72	nee	53.16	-	58
Bornsesteeg	1	10A7	6708GA	32.5	ZO	woning	15726	50.85	-	nee	50.85	49.24	-1.61	nee	49.24	-	55
Bornsesteeg	1	10A7	6708GA	32.5	ZW	woning	15727	52.45	-	nee	52.45	53.17	0.72	nee	53.16	-	58
Bornsesteeg	1	10A9	6708GA	32.5	ZW	woning	15727	52.45	-	nee	52.45	53.17	0.72	nee	53.16	-	58
Bornsesteeg	1	10B	6708GA	32.5	ZO	woning	15728	52.36	-	nee	52.36	52.66	0.30	nee	52.66	-	58
Bornsesteeg	1	10B	6708GA	32.5	ZW	woning	15729	49.77	-	nee	49.77	51.93	2.16	ja	51.92	52	57
Bornsesteeg	1	10B3	6708GA	32.5	ZO	woning	15728	52.36	-	nee	52.36	52.66	0.30	nee	52.66	-	58
Bornsesteeg	1	10B5	6708GA	32.5	ZO	woning	15728	52.36	-	nee	52.36	52.66	0.30	nee	52.66	-	58
Bornsesteeg	1	10B7	6708GA	32.5	ZW	woning	15729	49.77	-	nee	49.77	51.93	2.16	ja	51.92	52	57
Bornsesteeg	1	11A	6708GA	35.5	ZO	woning	15726	50.68	-	nee	50.68	49.35	-1.33	nee	49.35	-	55
Bornsesteeg	1	11A	6708GA	35.5	ZW	woning	15727	52.32	-	nee	52.32	53.12	0.80	nee	53.12	-	58
Bornsesteeg	1	11A7	6708GA	35.5	ZO	woning	15726	50.68	-	nee	50.68	49.35	-1.33	nee	49.35	-	55
Bornsesteeg	1	11A7	6708GA	35.5	ZW	woning	15727	52.32	-	nee	52.32	53.12	0.80	nee	53.12	-	58
Bornsesteeg	1	11A9	6708GA	35.5	ZW	woning	15727	52.32	-	nee	52.32	53.12	0.80	nee	53.12	-	58
Bornsesteeg	1	11B	6708GA	35.5	ZO	woning	15728	52.23	-	nee	52.23	52.61	0.38	nee	52.60	-	58
Bornsesteeg	1	11B	6708GA	35.5	ZW	woning	15729	49.63	-	nee	49.63	51.77	2.14	ja	51.77	52	57
Bornsesteeg	1	11B3	6708GA	35.5	ZO	woning	15728	52.23	-	nee	52.23	52.61	0.38	nee	52.60	-	58
Bornsesteeg	1	11B5	6708GA	35.5	ZO	woning	15728	52.23	-	nee	52.23	52.61	0.38	nee	52.60	-	58
Bornsesteeg	1	11B7	6708GA	35.5	ZW	woning	15729	49.63	-	nee	49.63	51.77	2.14	ja	51.77	52	57
Bornsesteeg	1	12A	6708GA	38.5	ZO	woning	15786	50.55	-	nee	50.55	49.41	-1.14	nee	49.41	-	55
Bornsesteeg	1	12A	6708GA	38.5	ZW	woning	15787	52.19	-	nee	52.19	53.02	0.83	nee	53.02	-	58
Bornsesteeg	1	12A7	6708GA	38.5	ZO	woning	15786	50.55	-	nee	50.55	49.41	-1.14	nee	49.41	-	55
Bornsesteeg	1	12A7	6708GA	38.5	ZW	woning	15787	52.19	-	nee	52.19	53.02	0.83	nee	53.02	-	58
Bornsesteeg	1	12A9	6708GA	38.5	ZW	woning	15787	52.19	-	nee	52.19	53.02	0.83	nee	53.02	-	58
Bornsesteeg	1	12B	6708GA	38.5	ZO	woning	15788	52.10	-	nee	52.10	52.56	0.46	nee	52.56	-	58
Bornsesteeg	1	12B	6708GA	38.5	ZW	woning	15789	49.49	-	nee	49.49	51.60	2.11	ja	51.60	52	57
Bornsesteeg	1	12B3	6708GA	38.5	ZO	woning	15788	52.10	-	nee	52.10	52.56	0.46	nee	52.56	-	58
Bornsesteeg	1	12B5	6708GA	38.5	ZO	woning	15788	52.10	-	nee	52.10	52.56	0.46	nee	52.56	-	58
Bornsesteeg	1	12B7	6708GA	38.5	ZW	woning	15789	49.49	-	nee	49.49	51.60	2.11	ja	51.60	52	57
Bornsesteeg	1	13A	6708GA	41.5	ZO	woning	15786	50.43	-	nee	50.43	49.44	-0.99	nee	49.44	-	55
Bornsesteeg	1	13A	6708GA	41.5	ZW	woning	15787	52.06	-	nee	52.06	52.93	0.87	nee	52.93	-	58
Bornsesteeg	1	13A7	6708GA	41.5	ZO	woning	15786	50.43	-	nee	50.43	49.44	-0.99	nee	49.44	-	55
Bornsesteeg	1	13A7	6708GA	41.5	ZW	woning	15787	52.06	-	nee	52.06	52.93	0.87	nee	52.93	-	58
Bornsesteeg	1	13AX	6708GA	41.5	ZW	woning	15787	52.06	-	nee	52.06	52.93	0.87	nee	52.93	-	58
Bornsesteeg	1	13B	6708GA	41.5	ZO	woning	15788	51.97	-	nee	51.97	52.50	0.53	nee	52.50	-	58
Bornsesteeg	1	13B	6708GA	41.5	ZW	woning	15789	49.34	-	nee	49.34	51.42	2.08	ja	51.41	51	56
Bornsesteeg	1	13B3	6708GA	41.5	ZO	woning	15788	51.97	-	nee	51.97	52.50	0.53	nee	52.50	-	58
Bornsesteeg	1	13B5	6708GA	41.5	ZO	woning	15788	51.97	-	nee	51.97	52.50	0.53	nee	52.50	-	58
Bornsesteeg	1	13B8	6708GA	41.5	ZW	woning	15789	49.34	-	nee	49.34	51.42	2.08	ja	51.41	51	56
Bornsesteeg	1	14A	6708GA	44.5	ZO	woning	15786	50.29	-	nee	50.29	49.44	-0.85	nee	49.44	-	55
Bornsesteeg	1	14A	6708GA	44.5	ZW	woning	15787	51.93	-	nee	51.93	52.85	0.92	nee	52.85	-	58

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Vaarnaamhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Bornsesteeg	1	14A7	6708GA	44.5	ZO	woning	15786	50.29	-	nee	50.29	49.44	-0.85	nee	49.44	-	55
Bornsesteeg	1	14A7	6708GA	44.5	ZW	woning	15787	51.93	-	nee	51.93	52.85	0.92	nee	52.85	-	58
Bornsesteeg	1	14A9	6708GA	44.5	ZW	woning	15787	51.93	-	nee	51.93	52.85	0.92	nee	52.85	-	58
Bornsesteeg	1	14B	6708GA	44.5	ZO	woning	15788	51.83	-	nee	51.83	52.41	0.58	nee	52.41	-	57
Bornsesteeg	1	14B	6708GA	44.5	ZW	woning	15789	49.19	-	nee	49.19	51.24	2.05	ja	51.24	51	56
Bornsesteeg	1	14B3	6708GA	44.5	ZO	woning	15788	51.83	-	nee	51.83	52.41	0.58	nee	52.41	-	57
Bornsesteeg	1	14B5	6708GA	44.5	ZO	woning	15788	51.83	-	nee	51.83	52.41	0.58	nee	52.41	-	57
Bornsesteeg	1	14B7	6708GA	44.5	ZW	woning	15789	49.19	-	nee	49.19	51.24	2.05	ja	51.24	51	56
Bornsesteeg	1	15A	6708GA	47.5	ZO	woning	15786	50.16	-	nee	50.16	49.46	-0.70	nee	49.46	-	55
Bornsesteeg	1	15A	6708GA	47.5	ZW	woning	15787	51.77	-	nee	51.77	52.74	0.97	nee	52.74	-	58
Bornsesteeg	1	15A7	6708GA	47.5	ZO	woning	15786	50.16	-	nee	50.16	49.46	-0.70	nee	49.46	-	55
Bornsesteeg	1	15A7	6708GA	47.5	ZW	woning	15787	51.77	-	nee	51.77	52.74	0.97	nee	52.74	-	58
Bornsesteeg	1	15A9	6708GA	47.5	ZW	woning	15787	51.77	-	nee	51.77	52.74	0.97	nee	52.74	-	58
Bornsesteeg	1	15B	6708GA	47.5	ZO	woning	15788	51.69	-	nee	51.69	52.30	0.61	nee	52.29	-	57
Bornsesteeg	1	15B	6708GA	47.5	ZW	woning	15789	49.03	-	nee	49.03	51.06	2.03	ja	51.05	51	56
Bornsesteeg	1	15B3	6708GA	47.5	ZO	woning	15788	51.69	-	nee	51.69	52.30	0.61	nee	52.29	-	57
Bornsesteeg	1	15B5	6708GA	47.5	ZO	woning	15788	51.69	-	nee	51.69	52.30	0.61	nee	52.29	-	57
Bornsesteeg	1	15B7	6708GA	47.5	ZW	woning	15789	49.03	-	nee	49.03	51.06	2.03	ja	51.05	51	56
Bornsesteeg	1	16A	6708GA	50.5	ZO	woning	15786	50.03	-	nee	50.03	49.41	-0.62	nee	49.41	-	55
Bornsesteeg	1	16A	6708GA	50.5	ZW	woning	15787	51.63	-	nee	51.63	52.60	0.97	nee	52.60	-	58
Bornsesteeg	1	16A7	6708GA	50.5	ZO	woning	15786	50.03	-	nee	50.03	49.41	-0.62	nee	49.41	-	55
Bornsesteeg	1	16A7	6708GA	50.5	ZW	woning	15787	51.63	-	nee	51.63	52.60	0.97	nee	52.60	-	58
Bornsesteeg	1	16A9	6708GA	50.5	ZW	woning	15787	51.63	-	nee	51.63	52.60	0.97	nee	52.60	-	58
Bornsesteeg	1	16B	6708GA	50.5	ZO	woning	15788	51.55	-	nee	51.55	52.17	0.62	nee	52.17	-	57
Bornsesteeg	1	16B	6708GA	50.5	ZW	woning	15789	48.87	-	nee	48.87	50.87	2.00	ja	50.87	51	56
Bornsesteeg	1	16B3	6708GA	50.5	ZO	woning	15788	51.55	-	nee	51.55	52.17	0.62	nee	52.17	-	57
Bornsesteeg	1	16B5	6708GA	50.5	ZO	woning	15788	51.55	-	nee	51.55	52.17	0.62	nee	52.17	-	57
Bornsesteeg	1	16B7	6708GA	50.5	ZW	woning	15789	48.87	-	nee	48.87	50.87	2.00	ja	50.87	51	56
Bornsesteeg	1	17A	6708GA	53.5	ZO	woning	15786	49.88	-	nee	49.88	49.33	-0.55	nee	49.33	-	55
Bornsesteeg	1	17A	6708GA	53.5	ZW	woning	15787	51.48	-	nee	51.48	52.46	0.98	nee	52.46	-	58
Bornsesteeg	1	17A7	6708GA	53.5	ZO	woning	15786	49.88	-	nee	49.88	49.33	-0.55	nee	49.33	-	55
Bornsesteeg	1	17A7	6708GA	53.5	ZW	woning	15787	51.48	-	nee	51.48	52.46	0.98	nee	52.46	-	58
Bornsesteeg	1	17AX	6708GA	53.5	ZW	woning	15787	51.48	-	nee	51.48	52.46	0.98	nee	52.46	-	58
Bornsesteeg	1	17B	6708GA	53.5	ZO	woning	15788	51.40	-	nee	51.40	52.05	0.65	nee	52.05	-	57
Bornsesteeg	1	17B	6708GA	53.5	ZW	woning	15789	48.71	-	nee	48.71	50.69	1.98	ja	50.69	51	56
Bornsesteeg	1	17B3	6708GA	53.5	ZO	woning	15788	51.40	-	nee	51.40	52.05	0.65	nee	52.05	-	57
Bornsesteeg	1	17B5	6708GA	53.5	ZO	woning	15788	51.40	-	nee	51.40	52.05	0.65	nee	52.05	-	57
Bornsesteeg	1	17B7	6708GA	53.5	ZW	woning	15789	48.71	-	nee	48.71	50.69	1.98	ja	50.69	51	56
Bornsesteeg	1	18A	6708GA	56.5	ZO	woning	50005	49.74	-	nee	49.74	49.24	-0.50	nee	49.24	-	55
Bornsesteeg	1	18A	6708GA	56.5	ZW	woning	50006	51.33	-	nee	51.33	52.32	0.99	nee	52.32	-	57
Bornsesteeg	1	18A7	6708GA	56.5	ZO	woning	50005	49.74	-	nee	49.74	49.24	-0.50	nee	49.24	-	55
Bornsesteeg	1	18A7	6708GA	56.5	ZW	woning	50006	51.33	-	nee	51.33	52.32	0.99	nee	52.32	-	57
Bornsesteeg	1	18A9	6708GA	56.5	ZW	woning	50006	51.33	-	nee	51.33	52.32	0.99	nee	52.32	-	57
Bornsesteeg	1	18B	6708GA	56.5	ZO	woning	50007	51.25	-	nee	51.25	51.92	0.67	nee	51.92	-	57
Bornsesteeg	1	18B	6708GA	56.5	ZW	woning	50008	48.54	-	nee	48.54	50.50	1.96	ja	50.50	50	56
Bornsesteeg	1	18B3	6708GA	56.5	ZO	woning	50007	51.25	-	nee	51.25	51.92	0.67	nee	51.92	-	57
Bornsesteeg	1	18B5	6708GA	56.5	ZO	woning	50007	51.25	-	nee	51.25	51.92	0.67	nee	51.92	-	57
Bornsesteeg	1	18B7	6708GA	56.5	ZW	woning	50008	48.54	-	nee	48.54	50.50	1.96	ja	50.50	50	56
Bornsesteeg	1	19A	6708GA	59.5	ZO	woning	50005	49.60	-	nee	49.60	49.15	-0.45	nee	49.14	-	55
Bornsesteeg	1	19A	6708GA	59.5	ZW	woning	50006	51.18	-	nee	51.18	52.17	0.99	nee	52.17	-	57
Bornsesteeg	1	19A7	6708GA	59.5	ZO	woning	50005	49.60	-	nee	49.60	49.15	-0.45	nee	49.14	-	55
Bornsesteeg	1	19A7	6708GA	59.5	ZW	woning	50006	51.18	-	nee	51.18	52.17	0.99	nee	52.17	-	57
Bornsesteeg	1	19A9	6708GA	59.5	ZW	woning	50006	51.18	-	nee	51.18	52.17	0.99	nee	52.17	-	57
Bornsesteeg	1	19B	6708GA	59.5	ZO	woning	50007	51.09	-	nee	51.09	51.78	0.69	nee	51.78	-	57
Bornsesteeg	1	19B	6708GA	59.5	ZW	woning	50008	48.38	-	nee	48.38	50.32	1.94	ja	50.32	50	55
Bornsesteeg	1	19B3	6708GA	59.5	ZO	woning	50007	51.09	-	nee	51.09	51.78	0.69	nee	51.78	-	57
Bornsesteeg	1	19B5	6708GA	59.5	ZO	woning	50007	51.09	-	nee	51.09	51.78	0.69	nee	51.78	-	57
Bornsesteeg	1	19B7	6708GA	59.5	ZW	woning	50008	48.38	-	nee	48.38	50.32	1.94	ja	50.32	50	55
Bornsesteeg	1	1A7	6708GA	5.5	ZW	woning	15553	52.47	-	nee	52.47	51.33	-1.14	nee	51.33	-	56
Bornsesteeg	1	1A9	6708GA	5.5	ZW	woning	15553	52.47	-	nee	52.47	51.33	-1.14	nee	51.33	-	56
Bornsesteeg	1	1B1	6708GA	5.5	ZO	woning	15554	52.37	-	nee	52.37	51.50	-0.87	nee	51.50	-	57
Bornsesteeg	1	1B3	6708GA	5.5	ZO	woning	15554	52.37	-	nee	52.37	51.50	-0.87	nee	51.50	-	57
Bornsesteeg	1	1B5	6708GA	5.5	ZO	woning	15554	52.37	-	nee	52.37	51.50	-0.87	nee	51.50	-	57
Bornsesteeg	1	1B7	6708GA	5.5	ZW	woning	15555	50.53	-	nee	50.53	52.05	1.52	ja	52.04	52	57
Bornsesteeg	1	20A	6708GA	62.5	ZO	woning	50005	49.46	-	nee	49.46	49.06	-0.40	nee	49.06	-	55
Bornsesteeg	1	20A	6708GA	62.5	ZW	woning	50006	51.03	-	nee	51.03	52.01	0.98	nee	52.01	-	57
Bornsesteeg	1	20A7	6708GA	62.5	ZO	woning	50005	49.46	-	nee	49.46	49.06	-0.40	nee	49.06	-	55
Bornsesteeg	1	20A7	6708GA	62.5	ZW	woning	50006	51.03	-	nee	51.03	52.01	0.98	nee	52.01	-	57
Bornsesteeg	1	20A9	6708GA	62.5	ZW	woning	50006	51.03	-	nee	51.03	52.01	0.98	nee	52.01	-	57
Bornsesteeg	1	20B	6708GA	62.5	ZO	woning	50007	50.94	-	nee	50.94	51.65	0.71	nee	51.65	-	57
Bornsesteeg	1	20B	6708GA	62.5	ZW	woning	50008	48.21	-	nee	48.21	50.15	1.94	ja	50.15	50	55
Bornsesteeg	1	20B3	6708GA	62.5	ZO	woning	50007	50.94	-	nee	50.94	51.65	0.71	nee	51.65	-	57
Bornsesteeg	1	20B5	6708GA	62.5	ZO	woning	50007	50.94	-	nee	50.94	51.65	0.71	nee	51.65	-	57
Bornsesteeg	1	20B7	6708GA	62.5	ZW	woning	50008	48.21	-	nee	48.21	50.15	1.94	ja	50.15	50	55
Bornsesteeg	1	2A7	6708GA	8.5	ZW	woning	15553	53.16	-	nee	53.16	52.42	-0.74	nee	52.44	-	58
Bornsesteeg	1	2A9	6708GA	8.5	ZW	woning	15553	53.16	-	nee	53.16	52.42	-0.74	nee	52.44	-	58
Bornsesteeg	1	2B1	6708GA	8.5	ZO	woning	15554	53.03	-	nee	53.03	51.94	-1.09	nee	51.98	-	57

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Vaarnaemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Bornsesteeg	1	2B3	6708GA	8.5	ZO	woning	15554	53.03	-	nee	53.03	51.94	-1.09	nee	51.98	-	57
Bornsesteeg	1	2B5	6708GA	8.5	ZO	woning	15554	53.03	-	nee	53.03	51.94	-1.09	nee	51.98	-	57
Bornsesteeg	1	2B7	6708GA	8.5	ZW	woning	15555	50.79	-	nee	50.79	52.35	1.56	ja	52.40	52	57
Bornsesteeg	1	3A7	6708GA	11.5	ZO	woning	15552	51.61	-	nee	51.61	46.75	-4.86	nee	46.79	-	52
Bornsesteeg	1	3A7	6708GA	11.5	ZW	woning	15553	53.23	-	nee	53.23	52.75	-0.48	nee	52.77	-	58
Bornsesteeg	1	3A9	6708GA	11.5	ZW	woning	15553	53.23	-	nee	53.23	52.75	-0.48	nee	52.77	-	58
Bornsesteeg	1	3B1	6708GA	11.5	ZO	woning	15554	53.08	-	nee	53.08	52.17	-0.91	nee	52.19	-	57
Bornsesteeg	1	3B3	6708GA	11.5	ZO	woning	15554	53.08	-	nee	53.08	52.17	-0.91	nee	52.19	-	57
Bornsesteeg	1	3B5	6708GA	11.5	ZO	woning	15554	53.08	-	nee	53.08	52.17	-0.91	nee	52.19	-	57
Bornsesteeg	1	3B7	6708GA	11.5	ZW	woning	15555	50.69	-	nee	50.69	52.43	1.74	ja	52.45	52	57
Bornsesteeg	1	4A7	6708GA	14.5	ZO	woning	15552	51.68	-	nee	51.68	47.51	-4.17	nee	47.52	-	53
Bornsesteeg	1	4A7	6708GA	14.5	ZW	woning	15553	53.16	-	nee	53.16	52.99	-0.17	nee	52.99	-	58
Bornsesteeg	1	4A9	6708GA	14.5	ZW	woning	15553	53.16	-	nee	53.16	52.99	-0.17	nee	52.99	-	58
Bornsesteeg	1	4B1	6708GA	14.5	ZO	woning	15554	52.97	-	nee	52.97	52.37	-0.60	nee	52.37	-	57
Bornsesteeg	1	4B3	6708GA	14.5	ZO	woning	15554	52.97	-	nee	52.97	52.37	-0.60	nee	52.37	-	57
Bornsesteeg	1	4B5	6708GA	14.5	ZO	woning	15554	52.97	-	nee	52.97	52.37	-0.60	nee	52.37	-	57
Bornsesteeg	1	4B7	6708GA	14.5	ZW	woning	15555	50.58	-	nee	50.58	52.48	1.90	ja	52.47	52	57
Bornsesteeg	1	5A7	6708GA	17.5	ZO	woning	15552	51.47	-	nee	51.47	48.02	-3.45	nee	48.03	-	54
Bornsesteeg	1	5A7	6708GA	17.5	ZW	woning	15553	53.03	-	nee	53.03	53.13	0.10	nee	53.13	-	58
Bornsesteeg	1	5A9	6708GA	17.5	ZW	woning	15553	53.03	-	nee	53.03	53.13	0.10	nee	53.13	-	58
Bornsesteeg	1	5B3	6708GA	17.5	ZO	woning	15554	52.92	-	nee	52.92	52.51	-0.41	nee	52.51	-	58
Bornsesteeg	1	5B5	6708GA	17.5	ZO	woning	15554	52.92	-	nee	52.92	52.51	-0.41	nee	52.51	-	58
Bornsesteeg	1	5B7	6708GA	17.5	ZW	woning	15555	50.46	-	nee	50.46	52.47	2.01	ja	52.45	52	57
Bornsesteeg	1	6A7	6708GA	20.5	ZO	woning	15726	51.33	-	nee	51.33	48.46	-2.87	nee	48.46	-	54
Bornsesteeg	1	6A7	6708GA	20.5	ZW	woning	15727	52.90	-	nee	52.90	53.21	0.31	nee	53.21	-	58
Bornsesteeg	1	6A9	6708GA	20.5	ZW	woning	15727	52.90	-	nee	52.90	53.21	0.31	nee	53.21	-	58
Bornsesteeg	1	6B3	6708GA	20.5	ZO	woning	15728	52.82	-	nee	52.82	52.61	-0.21	nee	52.61	-	58
Bornsesteeg	1	6B5	6708GA	20.5	ZO	woning	15728	52.82	-	nee	52.82	52.61	-0.21	nee	52.61	-	58
Bornsesteeg	1	6B7	6708GA	20.5	ZW	woning	15729	50.35	-	nee	50.35	52.41	2.06	ja	52.40	52	57
Bornsesteeg	1	7A10	6708GA	23.5	ZW	woning	15727	52.81	-	nee	52.81	53.25	0.44	nee	53.25	-	58
Bornsesteeg	1	7A7	6708GA	23.5	ZO	woning	15726	51.23	-	nee	51.23	48.77	-2.46	nee	48.77	-	54
Bornsesteeg	1	7A7	6708GA	23.5	ZW	woning	15727	52.81	-	nee	52.81	53.25	0.44	nee	53.25	-	58
Bornsesteeg	1	7B3	6708GA	23.5	ZO	woning	15728	52.74	-	nee	52.74	52.67	-0.07	nee	52.67	-	58
Bornsesteeg	1	7B5	6708GA	23.5	ZO	woning	15728	52.74	-	nee	52.74	52.67	-0.07	nee	52.67	-	58
Bornsesteeg	1	7B7	6708GA	23.5	ZW	woning	15729	50.21	-	nee	50.21	52.31	2.10	ja	52.30	52	57
Bornsesteeg	1	8A7	6708GA	26.5	ZO	woning	15726	51.09	-	nee	51.09	49.01	-2.08	nee	49.00	-	54
Bornsesteeg	1	8A7	6708GA	26.5	ZW	woning	15727	52.71	-	nee	52.71	53.23	0.52	nee	53.23	-	58
Bornsesteeg	1	8A9	6708GA	26.5	ZW	woning	15727	52.71	-	nee	52.71	53.23	0.52	nee	53.23	-	58
Bornsesteeg	1	8B3	6708GA	26.5	ZO	woning	15728	52.62	-	nee	52.62	52.68	0.06	nee	52.68	-	58
Bornsesteeg	1	8B5	6708GA	26.5	ZO	woning	15728	52.62	-	nee	52.62	52.68	0.06	nee	52.68	-	58
Bornsesteeg	1	8B7	6708GA	26.5	ZW	woning	15729	50.06	-	nee	50.06	52.21	2.15	ja	52.20	52	57
Bornsesteeg	1	9A7	6708GA	29.5	ZO	woning	15726	50.95	-	nee	50.95	49.14	-1.81	nee	49.14	-	55
Bornsesteeg	1	9A7	6708GA	29.5	ZW	woning	15727	52.61	-	nee	52.61	53.20	0.59	nee	53.20	-	58
Bornsesteeg	1	9A9	6708GA	29.5	ZW	woning	15727	52.61	-	nee	52.61	53.20	0.59	nee	53.20	-	58
Bornsesteeg	1	9B3	6708GA	29.5	ZO	woning	15728	52.48	-	nee	52.48	52.68	0.20	nee	52.68	-	58
Bornsesteeg	1	9B5	6708GA	29.5	ZO	woning	15728	52.48	-	nee	52.48	52.68	0.20	nee	52.68	-	58
Bornsesteeg	1	9B7	6708GA	29.5	ZW	woning	15729	49.91	-	nee	49.91	52.08	2.17	ja	52.07	52	57
Bornsesteeg	2	B	6708PE	1.5	NO	bso*	20007	44.36	-	-	48.00	46.26	-1.74	nee	46.23	-	52
Bornsesteeg	2	B	6708PE	1.5	ZO	bso*	20001	49.95	-	-	49.95	50.38	0.43	nee	50.36	-	55
Bornsesteeg	2	B	6708PE	1.5	ZW	bso*	20003	49.13	-	-	49.13	46.23	-2.90	nee	46.19	-	51
Bornsesteeg	7		6708GB	1.5	ZO	woning	13395	51.78	-	nee	51.78	49.55	-2.23	nee	49.55	-	55
Bornsesteeg	7		6708GB	1.5	ZW	woning	13392	50.58	-	nee	50.58	50.51	-0.07	nee	50.51	-	56
Bornsesteeg	7		6708GB	1.5	ZW	woning	13394	51.81	-	nee	51.81	50.54	-1.27	nee	50.54	-	56
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NO	woning	10718	47.12	-	nee	48.00	49.30	1.30	nee	49.30	-	54
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	woning	10719	49.91	-	nee	49.91	51.85	1.94	ja	51.85	52	58
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	woning	15563	48.71	-	nee	48.71	50.69	1.98	ja	50.69	51	56
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZW	woning	10715	46.75	-	nee	48.00	48.51	0.51	nee	48.51	-	57
Dijkgraaf	4	00	6708PG	1.5	ZO	woning	15563	48.71	-	nee	48.71	50.69	1.98	ja	50.69	51	56
Dijkgraaf	4	01A	6708PG	4.5	O	woning	10711	44.18	-	nee	48.00	45.91	-2.09	nee	45.91	-	51
Dijkgraaf	4	01A	6708PG	4.5	O	woning	15557	44.49	-	nee	48.00	46.04	-1.96	nee	46.04	-	51
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	NO	woning	10703	44.42	-	nee	48.00	46.47	-1.53	nee	46.47	-	52
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	ZO	woning	10704	51.65	-	nee	51.65	53.78	2.13	ja	53.78	54	59
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	ZW	woning	10705	52.16	-	nee	52.16	54.25	2.09	ja	54.25	54	60
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	ZW	woning	15561	50.27	-	nee	50.27	52.26	1.99	ja	52.26	52	58
Dijkgraaf	4	01C	6708PG	4.5	ZO	woning	10719	51.59	-	nee	51.59	53.47	1.88	ja	53.47	53	59
Dijkgraaf	4	01C	6708PG	4.5	ZO	woning	15563	50.41	-	nee	50.41	52.34	1.93	ja	52.34	52	58
Dijkgraaf	4	01C	6708PG	4.5	ZW	woning	10715	48.15	-	nee	48.15	49.87	1.72	ja	49.87	50	58
Dijkgraaf	4	02A	6708PG	7.5	O	woning	10711	45.11	-	nee	48.00	47.06	-0.94	nee	47.06	-	52
Dijkgraaf	4	02A	6708PG	7.5	O	woning	15557	45.22	-	nee	48.00	46.99	-1.01	nee	46.99	-	52
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	NO	woning	10703	45.20	-	nee	48.00	47.19	-0.81	nee	47.19	-	52
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	ZO	woning	10704	51.97	-	nee	51.97	54.07	2.10	ja	54.07	54	59
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	ZW	woning	10705	52.47	-	nee	52.47	54.54	2.07	ja	54.54	55	60
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	ZW	woning	15561	50.93	-	nee	50.93	52.91	1.98	ja	52.91	53	59
Dijkgraaf	4	02C	6708PG	7.5	ZO	woning	10719	52.22	-	nee	52.22	54.13	1.91	ja	54.13	54	60
Dijkgraaf	4	02C	6708PG	7.5	ZO	woning	15563	51.23	-	nee	51.23	53.18	1.95	ja	53.18	53	59
Dijkgraaf	4	02C	6708PG	7.5	ZW	woning	10715	48.92	-	nee	48.92	50.65	1.73	ja	50.65	51	59
Dijkgraaf	4	03A	6708PG	10.5	O	woning	10711	45.51	-	nee	48.00	47.59	-0.41	nee	47.59	-	53

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Vaargebouwde hoogte (m)	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Dijkgraaf	4	03A	6708PG	10.5	O	woning	15557	45.52	-	nee	48.00	47.42	-0.58	nee	47.42	-	53
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	NO	woning	10703	45.29	-	nee	48.00	47.20	-0.80	nee	47.25	-	52
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	ZO	woning	10704	51.92	-	nee	51.92	53.97	2.05	ja	53.98	54	59
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	ZW	woning	10705	52.52	-	nee	52.52	54.59	2.07	ja	54.59	55	60
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	ZW	woning	15561	51.07	-	nee	51.07	53.05	1.98	ja	53.05	53	59
Dijkgraaf	4	03C	6708PG	10.5	ZO	woning	10719	52.29	-	nee	52.29	54.20	1.91	ja	54.20	54	60
Dijkgraaf	4	03C	6708PG	10.5	ZO	woning	15563	51.29	-	nee	51.29	53.24	1.95	ja	53.24	53	59
Dijkgraaf	4	03C	6708PG	10.5	ZW	woning	10715	49.01	-	nee	49.01	50.76	1.75	ja	50.76	51	59
Dijkgraaf	4	04A	6708PG	13.5	O	woning	15557	45.68	-	nee	48.00	47.56	-0.44	nee	47.60	-	53
Dijkgraaf	4	04B	6708PG	13.5	ZO	woning	15560	48.68	-	nee	48.68	50.66	1.98	ja	50.67	51	56
Dijkgraaf	4	04B	6708PG	13.5	ZW	woning	15561	51.17	-	nee	51.17	53.15	1.98	ja	53.15	53	59
Dijkgraaf	4	04C	6708PG	13.5	ZO	woning	15563	51.41	-	nee	51.41	53.39	1.98	ja	53.39	53	59
Dijkgraaf	4	04C	6708PG	13.5	ZW	woning	15564	46.51	-	nee	48.00	48.60	0.60	nee	48.60	-	55
Dijkgraaf	4	05A	6708PG	16.5	O	woning	15557	45.82	-	nee	48.00	47.81	-0.19	nee	47.84	-	53
Dijkgraaf	4	05B	6708PG	16.5	NO	woning	15559	44.52	-	nee	48.00	46.53	-1.47	nee	46.55	-	52
Dijkgraaf	4	05B	6708PG	16.5	ZO	woning	15560	51.41	-	nee	51.41	53.53	2.12	ja	53.53	54	59
Dijkgraaf	4	05B	6708PG	16.5	ZW	woning	15561	51.44	-	nee	51.44	53.45	2.01	ja	53.45	53	59
Dijkgraaf	4	05C	6708PG	16.5	ZO	woning	15563	51.46	-	nee	51.46	53.43	1.97	ja	53.43	53	59
Dijkgraaf	4	05C	6708PG	16.5	ZW	woning	15564	48.82	-	nee	48.82	50.66	1.84	ja	50.66	51	58
Dijkgraaf	4	06A	6708PG	19.5	O	woning	15731	46.40	-	nee	48.00	48.38	0.38	nee	48.39	-	54
Dijkgraaf	4	06B	6708PG	19.5	NO	woning	15733	44.67	-	nee	48.00	46.66	-1.34	nee	46.66	-	52
Dijkgraaf	4	06B	6708PG	19.5	ZO	woning	15734	51.37	-	nee	51.37	53.44	2.07	ja	53.44	53	59
Dijkgraaf	4	06B	6708PG	19.5	ZW	woning	15735	51.45	-	nee	51.45	53.49	2.04	ja	53.49	53	59
Dijkgraaf	4	06C	6708PG	19.5	ZO	woning	15737	51.47	-	nee	51.47	53.47	2.00	ja	53.47	53	59
Dijkgraaf	4	06C	6708PG	19.5	ZW	woning	15738	48.76	-	nee	48.76	50.60	1.84	ja	50.60	51	58
Dijkgraaf	4	07A	6708PG	22.5	O	woning	15731	46.75	-	nee	48.00	48.73	0.73	nee	48.73	-	54
Dijkgraaf	4	07B	6708PG	22.5	NO	woning	15733	44.73	-	nee	48.00	46.71	-1.29	nee	46.71	-	52
Dijkgraaf	4	07B	6708PG	22.5	ZO	woning	15734	51.21	-	nee	51.21	53.27	2.06	ja	53.27	53	59
Dijkgraaf	4	07B	6708PG	22.5	ZW	woning	15735	51.30	-	nee	51.30	53.32	2.02	ja	53.32	53	59
Dijkgraaf	4	07C	6708PG	22.5	ZO	woning	15737	51.41	-	nee	51.41	53.45	2.04	ja	53.45	53	59
Dijkgraaf	4	07C	6708PG	22.5	ZW	woning	15738	48.68	-	nee	48.68	50.53	1.85	ja	50.53	51	58
Dijkgraaf	4	08A	6708PG	25.5	O	woning	15731	46.86	-	nee	48.00	48.81	0.81	nee	48.80	-	54
Dijkgraaf	4	08B	6708PG	25.5	NO	woning	15733	44.79	-	nee	48.00	46.74	-1.26	nee	46.73	-	52
Dijkgraaf	4	08B	6708PG	25.5	ZO	woning	15734	51.08	-	nee	51.08	53.12	2.04	ja	53.12	53	58
Dijkgraaf	4	08B	6708PG	25.5	ZW	woning	15735	51.16	-	nee	51.16	53.19	2.03	ja	53.19	53	59
Dijkgraaf	4	08C	6708PG	25.5	ZO	woning	15737	51.32	-	nee	51.32	53.33	2.01	ja	53.33	53	59
Dijkgraaf	4	08C	6708PG	25.5	ZW	woning	15738	48.59	-	nee	48.59	50.45	1.86	ja	50.45	50	58
Dijkgraaf	4	09A	6708PG	28.5	O	woning	15731	46.90	-	nee	48.00	48.83	0.83	nee	48.82	-	54
Dijkgraaf	4	09B	6708PG	28.5	NO	woning	15733	44.80	-	nee	48.00	46.72	-1.28	nee	46.70	-	52
Dijkgraaf	4	09B	6708PG	28.5	ZO	woning	15734	50.91	-	nee	50.91	52.94	2.03	ja	52.93	53	58
Dijkgraaf	4	09B	6708PG	28.5	ZW	woning	15735	51.04	-	nee	51.04	53.05	2.01	ja	53.05	53	59
Dijkgraaf	4	09C	6708PG	28.5	ZO	woning	15737	51.19	-	nee	51.19	53.21	2.02	ja	53.21	53	59
Dijkgraaf	4	09C	6708PG	28.5	ZW	woning	15738	48.49	-	nee	48.49	50.35	1.86	ja	50.35	50	58
Dijkgraaf	4	10A	6708PG	31.5	O	woning	15731	46.88	-	nee	48.00	48.81	0.81	nee	48.80	-	54
Dijkgraaf	4	10B	6708PG	31.5	NO	woning	15733	44.78	-	nee	48.00	46.70	-1.30	nee	46.68	-	52
Dijkgraaf	4	10B	6708PG	31.5	ZO	woning	15734	50.74	-	nee	50.74	52.76	2.02	ja	52.76	53	58
Dijkgraaf	4	10B	6708PG	31.5	ZW	woning	15735	50.88	-	nee	50.88	52.89	2.01	ja	52.89	53	59
Dijkgraaf	4	10C	6708PG	31.5	ZO	woning	15737	51.06	-	nee	51.06	53.08	2.02	ja	53.08	53	59
Dijkgraaf	4	10C	6708PG	31.5	ZW	woning	15738	48.39	-	nee	48.39	50.25	1.86	ja	50.25	50	57
Dijkgraaf	4	11A	6708PG	34.5	O	woning	15731	46.85	-	nee	48.00	48.76	0.76	nee	48.74	-	54
Dijkgraaf	4	11B	6708PG	34.5	NO	woning	15733	44.74	-	nee	48.00	46.64	-1.36	nee	46.62	-	52
Dijkgraaf	4	11B	6708PG	34.5	ZO	woning	15734	50.55	-	nee	50.55	52.57	2.02	ja	52.57	53	58
Dijkgraaf	4	11B	6708PG	34.5	ZW	woning	15735	50.73	-	nee	50.73	52.74	2.01	ja	52.74	53	59
Dijkgraaf	4	11C	6708PG	34.5	ZO	woning	15737	50.93	-	nee	50.93	52.93	2.00	ja	52.93	53	59
Dijkgraaf	4	11C	6708PG	34.5	ZW	woning	15738	48.27	-	nee	48.27	50.13	1.86	ja	50.13	50	57
Dijkgraaf	4	12A	6708PG	37.5	O	woning	15791	46.84	-	nee	48.00	48.70	0.70	nee	48.68	-	54
Dijkgraaf	4	12B	6708PG	37.5	NO	woning	15793	44.67	-	nee	48.00	46.54	-1.46	nee	46.52	-	52
Dijkgraaf	4	12B	6708PG	37.5	ZO	woning	15794	50.36	-	nee	50.36	52.38	2.02	ja	52.38	52	58
Dijkgraaf	4	12B	6708PG	37.5	ZW	woning	15795	50.57	-	nee	50.57	52.58	2.01	ja	52.58	53	58
Dijkgraaf	4	12C	6708PG	37.5	ZO	woning	15797	50.77	-	nee	50.77	52.79	2.02	ja	52.79	53	59
Dijkgraaf	4	12C	6708PG	37.5	ZW	woning	15798	48.15	-	nee	48.15	50.01	1.86	ja	50.01	50	57
Dijkgraaf	4	13A	6708PG	40.5	O	woning	15791	46.77	-	nee	48.00	48.58	0.58	nee	48.58	-	54
Dijkgraaf	4	13B	6708PG	40.5	NO	woning	15793	44.57	-	nee	48.00	46.40	-1.60	nee	46.38	-	52
Dijkgraaf	4	13B	6708PG	40.5	ZO	woning	15794	50.18	-	nee	50.18	52.19	2.01	ja	52.19	52	58
Dijkgraaf	4	13B	6708PG	40.5	ZW	woning	15795	50.41	-	nee	50.41	52.43	2.02	ja	52.43	52	58
Dijkgraaf	4	13C	6708PG	40.5	ZO	woning	15797	50.63	-	nee	50.63	52.63	2.00	ja	52.63	53	58
Dijkgraaf	4	13C	6708PG	40.5	ZW	woning	15798	48.02	-	nee	48.02	49.89	1.87	ja	49.89	50	57
Dijkgraaf	4	14A	6708PG	43.5	O	woning	15791	46.69	-	nee	48.00	48.48	0.48	nee	48.48	-	54
Dijkgraaf	4	14B	6708PG	43.5	NO	woning	15793	44.48	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	46.29	-	52
Dijkgraaf	4	14B	6708PG	43.5	ZO	woning	15794	49.99	-	nee	49.99	52.01	2.02	ja	52.00	52	57
Dijkgraaf	4	14B	6708PG	43.5	ZW	woning	15795	50.26	-	nee	50.26	52.28	2.02	ja	52.28	52	58
Dijkgraaf	4	14C	6708PG	43.5	ZO	woning	15797	50.45	-	nee	50.45	52.46	2.01	ja	52.46	52	58
Dijkgraaf	4	14C	6708PG	43.5	ZW	woning	15798	47.89	-	nee	48.00	49.76	1.76	ja	49.76	50	57
Dijkgraaf	4	15A	6708PG	46.5	O	woning	15791	46.60	-	nee	48.00	48.40	0.40	nee	48.39	-	54
Dijkgraaf	4	15B	6708PG	46.5	NO	woning	15793	44.42	-	nee	48.00	46.23	-1.77	nee	46.22	-	52
Dijkgraaf	4	15B	6708PG	46.5	ZO	woning	15794	49.81	-	nee	49.81	51.82	2.01	ja	51.82	52	57
Dijkgraaf	4	15B	6708PG	46.5	ZW	woning	15795	50.10	-	nee	50.10	52.12	2.02	ja	52.12	52	58

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Vaargehoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Dijkgraaf	4	15C	6708PG	46.5	ZO	woning	15797	50.28	-	nee	50.28	52.30	2.02	ja	52.30	52	58
Dijkgraaf	4	15C	6708PG	46.5	ZW	woning	15798	47.75	-	nee	48.00	49.62	1.62	ja	49.62	50	57
Dijkgraaf	4	16A	6708PG	49.5	O	woning	15791	46.52	-	nee	48.00	48.33	0.33	nee	48.32	-	53
Dijkgraaf	4	16B	6708PG	49.5	NO	woning	15793	44.34	-	nee	48.00	46.16	-1.84	nee	46.14	-	51
Dijkgraaf	4	16B	6708PG	49.5	ZO	woning	15794	49.63	-	nee	49.63	51.64	2.01	ja	51.64	52	57
Dijkgraaf	4	16B	6708PG	49.5	ZW	woning	15795	49.94	-	nee	49.94	51.96	2.02	ja	51.96	52	58
Dijkgraaf	4	16C	6708PG	49.5	ZO	woning	15797	50.12	-	nee	50.12	52.14	2.02	ja	52.14	52	58
Dijkgraaf	4	16C	6708PG	49.5	ZW	woning	15798	47.61	-	nee	48.00	49.49	1.49	nee	49.49	-	56
Dijkgraaf	4	17A	6708PG	52.5	O	woning	15791	46.46	-	nee	48.00	48.26	0.26	nee	48.25	-	53
Dijkgraaf	4	17B	6708PG	52.5	NO	woning	15793	44.27	-	nee	48.00	46.08	-1.92	nee	46.07	-	51
Dijkgraaf	4	17B	6708PG	52.5	ZO	woning	15794	49.46	-	nee	49.46	51.46	2.00	ja	51.45	51	57
Dijkgraaf	4	17B	6708PG	52.5	ZW	woning	15795	49.78	-	nee	49.78	51.80	2.02	ja	51.80	52	58
Dijkgraaf	4	17C	6708PG	52.5	ZO	woning	15797	49.97	-	nee	49.97	51.99	2.02	ja	51.99	52	58
Dijkgraaf	4	17C	6708PG	52.5	ZW	woning	15798	47.47	-	nee	48.00	49.35	1.35	nee	49.35	-	56
Dijkgraaf	4	BGB	6708PG	1.5	ZO	woning	10704	49.60	-	nee	49.60	51.77	2.17	ja	51.77	52	57
Dijkgraaf	4	BGB	6708PG	1.5	ZW	woning	10705	50.40	-	nee	50.40	52.53	2.13	ja	52.53	53	58
Dijkgraaf	4	BGB	6708PG	1.5	ZW	woning	15561	48.69	-	nee	48.69	50.71	2.02	ja	50.71	51	56
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	NW	woning	11955	46.75	-	nee	48.00	47.94	-0.06	nee	47.94	-	57
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	NW	woning	11955	48.03	-	nee	48.03	49.32	1.29	nee	49.32	-	59
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	ZW	woning	11954	46.89	-	nee	48.00	47.55	-0.45	nee	47.55	-	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	39.53	-	nee	48.00	41.04	-6.96	nee	41.04	-	46
Gruttoweide	175		6708BG	4.5	N	woning	10297	43.98	-	nee	48.00	45.47	-2.53	nee	45.47	-	51
Gruttoweide	175		6708BG	7.5	N	woning	10297	46.76	-	nee	48.00	48.21	0.21	nee	48.21	-	53
Gruttoweide	175		6708BG	1.5	W	woning	10296	36.47	-	nee	48.00	37.82	-10.18	nee	37.82	-	43
Gruttoweide	175		6708BG	4.5	W	woning	10296	42.49	-	nee	48.00	43.82	-4.18	nee	43.82	-	49
Gruttoweide	175		6708BG	7.5	W	woning	10296	44.86	-	nee	48.00	46.23	-1.77	nee	46.23	-	51
Gruttoweide	183		6708BG	1.5	N	woning	10328	39.15	-	nee	48.00	40.52	-7.48	nee	40.52	-	46
Gruttoweide	183		6708BG	4.5	N	woning	10328	43.20	-	nee	48.00	44.72	-3.28	nee	44.72	-	50
Gruttoweide	183		6708BG	7.5	N	woning	10328	45.72	-	nee	48.00	47.24	-0.76	nee	47.24	-	52
Gruttoweide	193		6708BG	1.5	O	woning	10379	35.81	-	nee	48.00	37.88	-10.12	nee	37.86	-	43
Gruttoweide	193		6708BG	4.5	O	woning	10379	43.33	-	nee	48.00	45.49	-2.51	nee	45.49	-	51
Gruttoweide	193		6708BG	7.5	O	woning	10379	45.00	-	nee	48.00	47.17	-0.83	nee	47.17	-	52
Gruttoweide	193		6708BG	4.5	W	woning	10381	41.54	-	nee	48.00	42.91	-5.09	nee	42.91	-	48
Gruttoweide	193		6708BG	7.5	W	woning	10381	45.16	-	nee	48.00	46.47	-1.53	nee	46.47	-	52
Gruttoweide	195		6708BG	4.5	N	woning	40007	46.56	-	nee	48.00	47.88	-0.12	nee	47.88	-	53
Gruttoweide	195		6708BG	7.5	N	woning	40007	49.22	-	nee	49.22	50.55	1.33	nee	50.55	-	56
Gruttoweide	195		6708BG	1.5	O	woning	13674	38.31	-	nee	48.00	40.22	-7.78	nee	40.21	-	46
Gruttoweide	195		6708BG	4.5	O	woning	13674	42.98	-	nee	48.00	45.20	-2.80	nee	45.20	-	51
Gruttoweide	195		6708BG	7.5	O	woning	13674	44.30	-	nee	48.00	46.47	-1.53	nee	46.47	-	52
Gruttoweide	195		6708BG	4.5	W	woning	13672	43.14	-	nee	48.00	44.48	-3.52	nee	44.48	-	50
Gruttoweide	195		6708BG	7.5	W	woning	13672	46.46	-	nee	48.00	47.79	-0.21	nee	47.79	-	53
Gruttoweide	197		6708BG	1.5	N	woning	10372	43.33	-	nee	48.00	45.07	-2.93	nee	45.06	-	50
Gruttoweide	197		6708BG	4.5	N	woning	10372	49.00	-	nee	49.00	50.74	1.74	ja	50.74	51	56
Gruttoweide	197		6708BG	7.5	N	woning	10372	49.73	-	nee	49.73	51.43	1.70	ja	51.43	51	57
Gruttoweide	197		6708BG	1.5	O	woning	10370	41.27	-	nee	48.00	43.32	-4.68	nee	43.31	-	49
Gruttoweide	197		6708BG	4.5	O	woning	10370	45.54	-	nee	48.00	47.74	-0.26	nee	47.73	-	53
Gruttoweide	197		6708BG	7.5	O	woning	10370	46.11	-	nee	48.00	48.30	0.30	nee	48.30	-	54
Gruttoweide	197		6708BG	4.5	W	woning	10371	46.05	-	nee	48.00	47.39	-0.61	nee	47.39	-	52
Gruttoweide	197		6708BG	7.5	W	woning	10371	48.05	-	nee	48.05	49.41	1.36	nee	49.41	-	54
Gruttoweide	199		6708BG	1.5	N	woning	10420	39.38	-	nee	48.00	40.96	-7.04	nee	40.96	-	47
Gruttoweide	199		6708BG	4.5	N	woning	10420	45.80	-	nee	48.00	47.72	-0.28	nee	47.71	-	53
Gruttoweide	199		6708BG	7.5	N	woning	10420	47.05	-	nee	48.00	48.91	0.91	nee	48.91	-	54
Gruttoweide	199		6708BG	1.5	N	woning	10421	41.85	-	nee	48.00	43.73	-4.27	nee	43.73	-	49
Gruttoweide	199		6708BG	4.5	N	woning	10421	46.76	-	nee	48.00	48.74	0.74	nee	48.74	-	54
Gruttoweide	199		6708BG	7.5	N	woning	10421	47.81	-	nee	48.00	49.77	1.77	ja	49.76	50	55
Gruttoweide	201		6708BG	1.5	N	woning	10426	39.02	-	nee	48.00	40.63	-7.37	nee	40.63	-	46
Gruttoweide	201		6708BG	4.5	N	woning	10426	45.16	-	nee	48.00	46.99	-1.01	nee	46.99	-	52
Gruttoweide	201		6708BG	7.5	N	woning	10426	46.65	-	nee	48.00	48.60	0.60	nee	48.60	-	54
Gruttoweide	201		6708BG	1.5	N	woning	10427	41.54	-	nee	48.00	43.49	-4.51	nee	43.48	-	49
Gruttoweide	201		6708BG	4.5	N	woning	10427	46.49	-	nee	48.00	48.49	0.49	nee	48.49	-	54
Gruttoweide	201		6708BG	7.5	N	woning	10427	47.77	-	nee	48.00	49.74	1.74	ja	49.74	50	55
Gruttoweide	203		6708BG	1.5	N	woning	13649	40.05	-	nee	48.00	41.64	-6.36	nee	41.63	-	47
Gruttoweide	203		6708BG	4.5	N	woning	13649	45.93	-	nee	48.00	47.72	-0.28	nee	47.72	-	53
Gruttoweide	203		6708BG	7.5	N	woning	13649	47.46	-	nee	48.00	49.30	1.30	nee	49.30	-	54
Gruttoweide	203		6708BG	1.5	N	woning	13650	40.95	-	nee	48.00	42.89	-5.11	nee	42.89	-	48
Gruttoweide	203		6708BG	4.5	N	woning	13650	46.30	-	nee	48.00	48.30	0.30	nee	48.30	-	54
Gruttoweide	203		6708BG	7.5	N	woning	13650	47.62	-	nee	48.00	49.60	1.60	ja	49.60	50	55
Gruttoweide	205		6708BG	1.5	N	woning	10442	40.10	-	nee	48.00	41.67	-6.33	nee	41.67	-	47
Gruttoweide	205		6708BG	4.5	N	woning	10442	45.82	-	nee	48.00	47.63	-0.37	nee	47.63	-	53
Gruttoweide	205		6708BG	7.5	N	woning	10442	47.34	-	nee	48.00	49.22	1.22	nee	49.22	-	54
Gruttoweide	205		6708BG	1.5	N	woning	10443	41.02	-	nee	48.00	42.95	-5.05	nee	42.95	-	48
Gruttoweide	205		6708BG	4.5	N	woning	10443	46.29	-	nee	48.00	48.36	0.36	nee	48.36	-	54
Gruttoweide	205		6708BG	7.5	N	woning	10443	47.59	-	nee	48.00	49.63	1.63	ja	49.63	50	55
Gruttoweide	207		6708BG	1.5	N	woning	14940	39.72	-	nee	48.00	41.79	-6.21	nee	41.79	-	47
Gruttoweide	207		6708BG	4.5	N	woning	14940	45.17	-	nee	48.00	47.30	-0.70	nee	47.30	-	53
Gruttoweide	207		6708BG	7.5	N	woning	14940	46.77	-	nee	48.00	48.91	0.91	nee	48.91	-	54

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Vaarnaamhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Gruttoweide	207		6708BG	1.5	N	woning	14941	40.21	-	nee	48.00	42.16	-5.84	nee	42.16	-	48
Gruttoweide	207		6708BG	4.5	N	woning	14941	45.84	-	nee	48.00	47.87	-0.13	nee	47.87	-	53
Gruttoweide	207		6708BG	7.5	N	woning	14941	47.39	-	nee	48.00	49.46	1.46	nee	49.46	-	55
Gruttoweide	209		6708BG	1.5	N	woning	10472	38.24	-	nee	48.00	39.76	-8.24	nee	39.76	-	46
Gruttoweide	209		6708BG	4.5	N	woning	10472	44.75	-	nee	48.00	46.80	-1.20	nee	46.80	-	52
Gruttoweide	209		6708BG	7.5	N	woning	10472	46.62	-	nee	48.00	48.77	0.77	nee	48.77	-	54
Gruttoweide	209		6708BG	1.5	N	woning	10473	39.59	-	nee	48.00	41.04	-6.96	nee	41.04	-	47
Gruttoweide	209		6708BG	4.5	N	woning	10473	45.43	-	nee	48.00	47.40	-0.60	nee	47.40	-	53
Gruttoweide	209		6708BG	7.5	N	woning	10473	47.31	-	nee	48.00	49.33	1.33	nee	49.33	-	55
Gruttoweide	211		6708BG	1.5	N	woning	10478	37.24	-	nee	48.00	38.78	-9.22	nee	38.78	-	44
Gruttoweide	211		6708BG	4.5	N	woning	10478	43.93	-	nee	48.00	45.76	-2.24	nee	45.76	-	51
Gruttoweide	211		6708BG	7.5	N	woning	10478	46.03	-	nee	48.00	48.13	0.13	nee	48.13	-	53
Gruttoweide	211		6708BG	4.5	N	woning	10479	45.33	-	nee	48.00	47.38	-0.62	nee	47.38	-	53
Gruttoweide	211		6708BG	7.5	N	woning	10479	47.26	-	nee	48.00	49.32	1.32	nee	49.32	-	55
Gruttoweide	213		6708BG	4.5	N	woning	13307	45.00	-	nee	48.00	47.02	-0.98	nee	47.02	-	52
Gruttoweide	213		6708BG	7.5	N	woning	13307	47.04	-	nee	48.00	49.17	1.17	nee	49.17	-	54
Gruttoweide	215		6708BG	4.5	N	woning	15204	44.61	-	nee	48.00	46.70	-1.30	nee	46.70	-	52
Gruttoweide	215		6708BG	7.5	N	woning	15204	46.87	-	nee	48.00	49.00	1.00	nee	49.00	-	54
Gruttoweide	217		6708BG	4.5	N	woning	40001	44.45	-	nee	48.00	46.60	-1.40	nee	46.60	-	52
Gruttoweide	217		6708BG	7.5	N	woning	40001	46.84	-	nee	48.00	48.95	0.95	nee	48.95	-	54
Hoeverstein	215		6708AJ	1.5	W	woning	11623	38.99	-	nee	48.00	40.06	-7.94	nee	39.61	-	45
Hoeverstein	215		6708AJ	4.5	W	woning	11623	45.26	-	nee	48.00	46.53	-1.47	nee	46.46	-	52
Hoeverstein	215		6708AJ	7.5	W	woning	11623	47.90	-	nee	48.00	49.51	1.51	ja	49.13	49	54
Hoeverstein	215		6708AJ	4.5	W	woning	11631	44.90	-	nee	48.00	45.95	-2.05	nee	45.89	-	51
Hoeverstein	215		6708AJ	7.5	W	woning	11631	47.80	-	nee	48.00	49.29	1.29	nee	48.97	-	54
Hoeverstein	215		6708AJ	1.5	Z	woning	11630	42.92	-	nee	48.00	44.48	-3.52	nee	44.01	-	49
Hoeverstein	215		6708AJ	4.5	Z	woning	11630	44.04	-	nee	48.00	45.51	-2.49	nee	45.05	-	50
Hoeverstein	215		6708AJ	7.5	Z	woning	11630	44.91	-	nee	48.00	46.44	-1.56	nee	45.97	-	51
Hoeverstein	217		6708AJ	1.5	N	woning	60011	46.92	-	nee	48.00	48.49	0.49	nee	40.52	-	46
Hoeverstein	217		6708AJ	4.5	N	woning	60011	50.85	-	nee	50.85	52.67	1.82	ja	48.87	-	54
Hoeverstein	217		6708AJ	7.5	N	woning	60011	53.28	-	nee	53.28	55.07	1.79	ja	52.44	-	58
Hoeverstein	217		6708AJ	1.5	O	woning	60013	44.09	-	nee	48.00	45.67	-2.33	nee	45.51	-	52
Hoeverstein	217		6708AJ	4.5	O	woning	60013	45.19	-	nee	48.00	46.61	-1.39	nee	46.49	-	53
Hoeverstein	217		6708AJ	7.5	O	woning	60013	46.00	-	nee	48.00	47.42	-0.58	nee	47.33	-	53
Hoeverstein	217		6708AJ	4.5	W	woning	60007	42.26	-	nee	48.00	43.35	-4.65	nee	43.24	-	48
Hoeverstein	217		6708AJ	7.5	W	woning	60007	49.54	-	nee	49.54	51.13	1.59	ja	50.49	-	56
Hoeverstein	217		6708AJ	4.5	W	woning	60008	40.25	-	nee	48.00	41.28	-6.72	nee	41.17	-	47
Hoeverstein	217		6708AJ	7.5	W	woning	60008	48.30	-	nee	48.30	49.68	1.38	nee	49.41	-	55
Hoeverstein	217		6708AJ	4.5	W	woning	60009	48.39	-	nee	48.39	50.00	1.61	ja	49.21	49	55
Hoeverstein	217		6708AJ	7.5	W	woning	60009	54.05	-	nee	54.05	55.80	1.75	ja	53.57	-	59
Hoeverstein	217		6708AJ	1.5	Z	woning	60019	38.14	-	nee	48.00	38.24	-9.76	nee	38.20	-	45
Hoeverstein	217		6708AJ	4.5	Z	woning	60019	42.42	-	nee	48.00	42.87	-5.13	nee	42.73	-	48
Hoeverstein	217		6708AJ	7.5	Z	woning	60019	46.32	-	nee	48.00	47.29	-0.71	nee	47.26	-	53
Hoeverstein	219		6708AJ	1.5	O	woning	15004	46.25	-	nee	48.00	47.77	-0.23	nee	47.66	-	54
Hoeverstein	219		6708AJ	4.5	O	woning	15004	47.55	-	nee	48.00	48.94	0.94	nee	48.87	-	55
Hoeverstein	219		6708AJ	7.5	O	woning	15004	48.53	-	nee	48.53	49.89	1.36	nee	49.84	-	55
Hoeverstein	219		6708AJ	1.5	O	woning	15005	45.55	-	nee	48.00	47.11	-0.89	nee	47.07	-	53
Hoeverstein	219		6708AJ	4.5	O	woning	15005	46.99	-	nee	48.00	48.48	0.48	nee	48.46	-	54
Hoeverstein	219		6708AJ	7.5	O	woning	15005	47.56	-	nee	48.00	49.04	1.04	nee	49.02	-	55
Hoeverstein	219		6708AJ	1.5	W	woning	15001	52.65	-	nee	52.65	54.14	1.49	nee	44.34	-	50
Hoeverstein	219		6708AJ	4.5	W	woning	15001	53.89	-	nee	53.89	55.52	1.63	ja	52.42	-	58
Hoeverstein	219		6708AJ	7.5	W	woning	15001	55.82	-	nee	55.82	57.53	1.71	ja	55.19	-	60
Hoeverstein	219		6708AJ	1.5	W	woning	15267	57.10	-	nee	57.10	58.57	1.47	nee	46.38	-	52
Hoeverstein	219		6708AJ	1.5	Z	woning	15006	45.78	-	nee	48.00	47.28	-0.72	nee	42.41	-	48
Hoeverstein	219		6708AJ	4.5	Z	woning	15006	48.88	-	nee	48.88	50.51	1.63	ja	47.57	-	53
Hoeverstein	219		6708AJ	7.5	Z	woning	15006	51.01	-	nee	51.01	52.68	1.67	ja	50.55	-	56
Hoeverstein	219		6708AJ	1.5	Z	woning	15269	53.24	-	nee	53.24	54.70	1.46	nee	44.78	-	50
Hoeverstein	221		6708AJ	1.5	N	woning	14068	53.25	-	nee	53.25	54.80	1.55	ja	51.36	-	57
Hoeverstein	221		6708AJ	4.5	N	woning	14068	55.15	-	nee	55.15	57.10	1.95	ja	55.64	56	61
Hoeverstein	221		6708AJ	7.5	N	woning	14068	55.71	-	nee	55.71	57.54	1.83	ja	56.62	57	62
Hoeverstein	221		6708AJ	1.5	N	woning	15268	56.75	-	nee	56.75	58.30	1.55	ja	46.02	-	51
Hoeverstein	221		6708AJ	1.5	O	woning	14069	46.83	-	nee	48.00	48.27	0.27	nee	48.17	-	54
Hoeverstein	221		6708AJ	4.5	O	woning	14069	48.36	-	nee	48.36	49.78	1.42	nee	49.72	-	55
Hoeverstein	221		6708AJ	7.5	O	woning	14069	48.84	-	nee	48.84	50.21	1.37	nee	50.16	-	56
Hoeverstein	221		6708AJ	1.5	W	woning	14072	56.19	-	nee	56.19	57.75	1.56	ja	45.92	-	51
Hoeverstein	221		6708AJ	4.5	W	woning	14072	56.05	-	nee	56.05	57.76	1.71	ja	54.95	-	60
Hoeverstein	221		6708AJ	7.5	W	woning	14072	56.66	-	nee	56.66	58.29	1.63	ja	56.64	-	62
Hoeverstein	235		6708AJ	1.5	O	woning	11677	54.97	-	nee	54.97	56.22	1.25	nee	56.22	-	62
Hoeverstein	235		6708AJ	4.5	O	woning	11677	55.72	-	nee	55.72	56.99	1.27	nee	56.99	-	62
Hoeverstein	235		6708AJ	7.5	O	woning	11677	55.64	-	nee	55.64	56.89	1.25	nee	56.89	-	62
Hoeverstein	235		6708AJ	1.5	O	woning	11678	55.68	-	nee	55.68	56.79	1.11	nee	56.79	-	62
Hoeverstein	235		6708AJ	4.5	O	woning	11678	56.37	-	nee	56.37	57.53	1.16	nee	57.53	-	63
Hoeverstein	235		6708AJ	7.5	O	woning	11678	56.27	-	nee	56.27	57.42	1.15	nee	57.41	-	63
Hoeverstein	235		6708AJ	1.5	Z	woning	11679	54.69	-	nee	54.69	55.83	1.14	nee	55.81	-	61
Hoeverstein	235		6708AJ	4.5	Z	woning	11679	55.34	-	nee	55.34	56.62	1.28	nee	56.60	-	62
Hoeverstein	235		6708AJ	7.5	Z	woning	11679	55.09	-	nee	55.09	56.33	1.24	nee	56.28	-	61
Hoeverstein	235		6708AJ	1.5	Z	woning	11682	51.11	-	nee	51.11	52.87	1.76	ja	52.83	53	58

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Vaarnaemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Hoeverstein	237		6708AJ	1.5	N	woning	13107	47.57	-	nee	48.00	49.51	1.51	ja	49.50	50	56
Hoeverstein	237		6708AJ	4.5	N	woning	13107	49.30	-	nee	49.30	51.17	1.87	ja	51.16	51	57
Hoeverstein	237		6708AJ	7.5	N	woning	13107	49.34	-	nee	49.34	51.21	1.87	ja	51.20	51	57
Hoeverstein	237		6708AJ	1.5	O	woning	13108	53.39	-	nee	53.39	54.97	1.58	ja	54.97	55	61
Hoeverstein	237		6708AJ	4.5	O	woning	13108	54.41	-	nee	54.41	55.90	1.49	nee	55.90	-	61
Hoeverstein	237		6708AJ	7.5	O	woning	13108	54.45	-	nee	54.45	55.91	1.46	nee	55.91	-	61
Hoeverstein	237		6708AJ	1.5	O	woning	13109	54.53	-	nee	54.53	55.90	1.37	nee	55.90	-	61
Hoeverstein	237		6708AJ	4.5	O	woning	13109	55.41	-	nee	55.41	56.75	1.34	nee	56.75	-	62
Hoeverstein	237		6708AJ	7.5	O	woning	13109	55.35	-	nee	55.35	56.68	1.33	nee	56.68	-	62
Hoeverstein	237		6708AJ	1.5	W	woning	13106	39.89	-	nee	48.00	41.41	-6.59	nee	41.43	-	48
Hoeverstein	237		6708AJ	4.5	W	woning	13106	45.08	-	nee	48.00	46.94	-1.06	nee	46.87	-	52
Hoeverstein	237		6708AJ	7.5	W	woning	13106	47.32	-	nee	48.00	49.30	1.30	nee	49.12	-	54
Hoeverstein	239	01A	6708AK	5.5	O	woning	15544	50.81	-	nee	50.81	52.75	1.94	ja	52.75	53	59
Hoeverstein	239	01A	6708AK	5.5	Z	woning	15545	50.20	-	nee	50.20	52.19	1.99	ja	52.15	52	57
Hoeverstein	239	01B	6708AK	5.5	ZO	woning	15546	50.09	-	nee	50.09	52.06	1.97	ja	52.00	52	57
Hoeverstein	239	01B	6708AK	5.5	ZW	woning	15538	46.61	-	nee	48.00	48.38	0.38	nee	48.19	-	54
Hoeverstein	239	01D	6708AK	5.5	Z	woning	15545	50.20	-	nee	50.20	52.19	1.99	ja	52.15	52	57
Hoeverstein	239	01E	6708AK	5.5	ZO	woning	15546	50.09	-	nee	50.09	52.06	1.97	ja	52.00	52	57
Hoeverstein	239	02A	6708AK	8.5	O	woning	15544	51.25	-	nee	51.25	53.10	1.85	ja	53.10	53	60
Hoeverstein	239	02A	6708AK	8.5	Z	woning	15545	50.98	-	nee	50.98	52.86	1.88	ja	52.81	53	58
Hoeverstein	239	02B	6708AK	8.5	ZO	woning	15546	51.45	-	nee	51.45	53.31	1.86	ja	53.25	53	58
Hoeverstein	239	02B	6708AK	8.5	ZW	woning	15538	47.53	-	nee	48.00	49.33	1.33	nee	49.16	-	55
Hoeverstein	239	02C	6708AK	8.5	O	woning	15542	45.21	-	nee	48.00	46.90	-1.10	nee	46.90	-	58
Hoeverstein	239	03A	6708AK	11.5	O	woning	15544	51.35	-	nee	51.35	53.14	1.79	ja	53.14	53	60
Hoeverstein	239	03A	6708AK	11.5	Z	woning	15545	51.23	-	nee	51.23	53.11	1.88	ja	53.04	53	58
Hoeverstein	239	03B	6708AK	11.5	ZO	woning	15546	51.69	-	nee	51.69	53.52	1.83	ja	53.45	53	59
Hoeverstein	239	03B	6708AK	11.5	ZW	woning	15538	48.03	-	nee	48.03	49.86	1.83	ja	49.69	50	55
Hoeverstein	239	03C	6708AK	11.5	O	woning	15542	45.75	-	nee	48.00	47.35	-0.65	nee	47.35	-	59
Hoeverstein	239	04A	6708AK	14.5	O	woning	15544	51.27	-	nee	51.27	53.05	1.78	ja	53.05	53	60
Hoeverstein	239	04A	6708AK	14.5	Z	woning	15545	51.23	-	nee	51.23	53.13	1.90	ja	53.07	53	58
Hoeverstein	239	04B	6708AK	14.5	ZO	woning	15546	51.70	-	nee	51.70	53.51	1.81	ja	53.45	53	59
Hoeverstein	239	04B	6708AK	14.5	ZW	woning	15538	48.18	-	nee	48.18	49.94	1.76	ja	49.79	50	55
Hoeverstein	239	04C	6708AK	14.5	O	woning	15542	45.94	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.47	-	59
Hoeverstein	239	05A	6708AK	17.5	O	woning	15544	51.19	-	nee	51.19	52.96	1.77	ja	52.96	53	60
Hoeverstein	239	05A	6708AK	17.5	Z	woning	15545	51.28	-	nee	51.28	53.13	1.85	ja	53.09	53	58
Hoeverstein	239	05B	6708AK	17.5	ZO	woning	15546	51.68	-	nee	51.68	53.50	1.82	ja	53.45	53	59
Hoeverstein	239	05B	6708AK	17.5	ZW	woning	15538	48.28	-	nee	48.28	50.01	1.73	ja	49.90	50	55
Hoeverstein	239	05C	6708AK	17.5	O	woning	15542	45.95	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	47.47	-	59
Hoeverstein	239	06A	6708AK	20.5	O	woning	15718	51.11	-	nee	51.11	52.88	1.77	ja	52.87	53	60
Hoeverstein	239	06A	6708AK	20.5	Z	woning	15719	51.34	-	nee	51.34	53.16	1.82	ja	53.13	53	58
Hoeverstein	239	06B	6708AK	20.5	ZO	woning	15720	51.69	-	nee	51.69	53.48	1.79	ja	53.45	53	59
Hoeverstein	239	06B	6708AK	20.5	ZW	woning	15712	48.36	-	nee	48.36	50.05	1.69	ja	49.98	50	55
Hoeverstein	239	06C	6708AK	20.5	O	woning	15716	45.92	-	nee	48.00	47.43	-0.57	nee	47.43	-	59
Hoeverstein	239	07A	6708AK	23.5	O	woning	15718	51.03	-	nee	51.03	52.77	1.74	ja	52.77	53	60
Hoeverstein	239	07A	6708AK	23.5	Z	woning	15719	51.35	-	nee	51.35	53.16	1.81	ja	53.15	53	58
Hoeverstein	239	07B	6708AK	23.5	ZO	woning	15720	51.68	-	nee	51.68	53.46	1.78	ja	53.44	53	59
Hoeverstein	239	07B	6708AK	23.5	ZW	woning	15712	48.43	-	nee	48.43	50.10	1.67	ja	50.07	50	55
Hoeverstein	239	07C	6708AK	23.5	O	woning	15716	45.88	-	nee	48.00	47.39	-0.61	nee	47.39	-	59
Hoeverstein	239	08A	6708AK	26.5	O	woning	15718	50.94	-	nee	50.94	52.66	1.72	ja	52.66	53	60
Hoeverstein	239	08A	6708AK	26.5	Z	woning	15719	51.34	-	nee	51.34	53.14	1.80	ja	53.14	53	58
Hoeverstein	239	08B	6708AK	26.5	ZO	woning	15720	51.64	-	nee	51.64	53.40	1.76	ja	53.38	53	59
Hoeverstein	239	08B	6708AK	26.5	ZW	woning	15712	48.49	-	nee	48.49	50.14	1.65	ja	50.12	50	55
Hoeverstein	239	08C	6708AK	26.5	O	woning	15716	45.83	-	nee	48.00	47.33	-0.67	nee	47.33	-	59
Hoeverstein	239	09A	6708AK	29.5	O	woning	15718	50.83	-	nee	50.83	52.54	1.71	ja	52.54	53	60
Hoeverstein	239	09A	6708AK	29.5	Z	woning	15719	51.27	-	nee	51.27	53.07	1.80	ja	53.06	53	58
Hoeverstein	239	09B	6708AK	29.5	ZO	woning	15720	51.58	-	nee	51.58	53.33	1.75	ja	53.31	53	58
Hoeverstein	239	09B	6708AK	29.5	ZW	woning	15712	48.43	-	nee	48.43	50.06	1.63	ja	50.05	50	55
Hoeverstein	239	09C	6708AK	29.5	O	woning	15716	45.79	-	nee	48.00	47.28	-0.72	nee	47.28	-	59
Hoeverstein	239	10A	6708AK	32.5	O	woning	15718	50.70	-	nee	50.70	52.40	1.70	ja	52.40	52	59
Hoeverstein	239	10A	6708AK	32.5	Z	woning	15719	51.16	-	nee	51.16	52.96	1.80	ja	52.96	53	58
Hoeverstein	239	10B	6708AK	32.5	ZO	woning	15720	51.45	-	nee	51.45	53.21	1.76	ja	53.20	53	58
Hoeverstein	239	10B	6708AK	32.5	ZW	woning	15712	48.39	-	nee	48.39	50.03	1.64	ja	50.02	50	55
Hoeverstein	239	10C	6708AK	32.5	O	woning	15716	45.73	-	nee	48.00	47.22	-0.78	nee	47.22	-	59
Hoeverstein	239	11A	6708AK	35.5	O	woning	15718	50.58	-	nee	50.58	52.26	1.68	ja	52.26	52	59
Hoeverstein	239	11A	6708AK	35.5	Z	woning	15719	51.06	-	nee	51.06	52.83	1.77	ja	52.83	53	58
Hoeverstein	239	11B	6708AK	35.5	ZO	woning	15720	51.34	-	nee	51.34	53.10	1.76	ja	53.09	53	58
Hoeverstein	239	11B	6708AK	35.5	ZW	woning	15712	48.30	-	nee	48.30	49.91	1.61	ja	49.90	50	55
Hoeverstein	239	11C	6708AK	35.5	O	woning	15716	45.68	-	nee	48.00	47.16	-0.84	nee	47.16	-	59
Hoeverstein	239	12A	6708AK	38.5	O	woning	15778	50.44	-	nee	50.44	52.10	1.66	ja	52.10	52	59
Hoeverstein	239	12A	6708AK	38.5	Z	woning	15779	50.93	-	nee	50.93	52.70	1.77	ja	52.69	53	58
Hoeverstein	239	12B	6708AK	38.5	ZO	woning	15780	51.21	-	nee	51.21	52.95	1.74	ja	52.94	53	58
Hoeverstein	239	12B	6708AK	38.5	ZW	woning	15772	48.18	-	nee	48.18	49.79	1.61	ja	49.78	50	55
Hoeverstein	239	12C	6708AK	38.5	O	woning	15776	45.61	-	nee	48.00	47.09	-0.91	nee	47.09	-	59
Hoeverstein	239	13A	6708AK	41.5	O	woning	15778	50.29	-	nee	50.29	51.93	1.64	ja	51.93	52	59
Hoeverstein	239	13A	6708AK	41.5	Z	woning	15779	50.77	-	nee	50.77	52.54	1.77	ja	52.53	53	58
Hoeverstein	239	13B	6708AK	41.5	ZO	woning	15780	51.07	-	nee	51.07	52.81	1.74	ja	52.80	53	58
Hoeverstein	239	13B	6708AK	41.5	ZW	woning	15772	48.08	-	nee	48.08	49.68	1.60	ja	49.67	50	55

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Vaarnaamhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
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	52.37	52	57
Hoevestein	239	14B	6708AK	44.5	ZO	woning	15780	50.90	-	nee	50.90	52.64	1.74	ja	52.63	53	58
Hoevestein	239	14B	6708AK	44.5	ZW	woning	15772	47.90	-	nee	48.00	49.51	1.51	ja	49.52	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	52.20	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	47.76	-	nee	48.00	49.39	1.39	nee	49.39	-	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	47.65	-	nee	48.00	49.27	1.27	nee	49.27	-	54
Hoevestein	239	16C	6708AK	50.5	O	woning	15776	45.33	-	nee	48.00	46.77	-1.23	nee	46.77	-	59
Hoevestein	243		6708AJ	1.5	O	woning	63006	46.40	-	nee	48.00	48.25	0.25	nee	48.25	-	57
Hoevestein	245		6708AJ	1.5	Z	woning	15537	49.53	-	nee	49.53	51.21	1.68	ja	51.21	51	57
Hoevestein	245		6708AJ	1.5	ZO	woning	63001	50.16	-	nee	50.16	51.99	1.83	ja	51.98	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41003	47.88	-	nee	48.00	49.18	1.18	nee	49.18	-	56
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41003	50.31	-	nee	50.31	51.58	1.27	nee	51.58	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41003	50.39	-	nee	50.39	51.62	1.23	nee	51.62	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41003	50.35	-	nee	50.35	51.59	1.24	nee	51.59	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41003	50.21	-	nee	50.21	51.43	1.22	nee	51.43	-	58
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41003	50.07	-	nee	50.07	51.30	1.23	nee	51.30	-	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	48.00	-	nee	48.00	49.98	1.98	ja	49.74	50	56
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41006	49.69	-	nee	49.69	51.44	1.75	ja	51.19	51	57
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41006	50.24	-	nee	50.24	51.95	1.71	ja	51.72	52	57
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41006	50.36	-	nee	50.36	52.04	1.68	ja	51.84	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41006	50.35	-	nee	50.35	52.03	1.68	ja	51.84	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41006	50.31	-	nee	50.31	51.99	1.68	ja	51.82	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41007	48.35	-	nee	48.35	50.07	1.72	ja	49.94	50	56
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41007	50.23	-	nee	50.23	51.88	1.65	ja	51.72	52	57
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41007	50.34	-	nee	50.34	51.96	1.62	ja	51.81	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41007	50.32	-	nee	50.32	51.95	1.63	ja	51.81	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41007	50.27	-	nee	50.27	51.90	1.63	ja	51.77	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41009	48.29	-	nee	48.29	49.86	1.57	ja	49.74	50	56
Hollandseweg	1		6706KN	4.5	N	onderwijs*	41009	49.33	-	nee	49.33	50.91	1.58	ja	50.82	51	57
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41012	47.35	-	nee	48.00	48.36	0.36	nee	48.36	-	56
Hollandseweg	1		6706KN	5.5	N	onderwijs*	41012	48.60	-	nee	48.60	49.55	0.95	nee	49.55	-	56
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41001	47.62	-	nee	48.00	49.46	1.46	nee	49.30	-	56
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	W	onderwijs*	41001	49.89	-	nee	49.89	51.63	1.74	ja	51.53	52	57
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	W	onderwijs*	41001	49.90	-	nee	49.90	51.72	1.82	ja	51.60	52	57
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	W	onderwijs*	41001	50.17	-	nee	50.17	51.95	1.78	ja	51.85	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	W	onderwijs*	41001	50.21	-	nee	50.21	51.98	1.77	ja	51.89	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	W	onderwijs*	41001	50.20	-	nee	50.20	51.98	1.78	ja	51.88	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	25.5	W	onderwijs*	41002	50.17	-	nee	50.17	51.95	1.78	ja	51.86	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	29.0	W	onderwijs*	41002	50.07	-	nee	50.07	51.81	1.74	ja	51.72	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41005	45.30	-	nee	48.00	47.38	-0.62	nee	47.05	-	53
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	W	onderwijs*	41005	48.01	-	nee	48.01	50.00	1.99	ja	49.72	50	55
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	W	onderwijs*	41005	48.09	-	nee	48.09	50.13	2.04	ja	49.84	50	55
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	W	onderwijs*	41005	48.35	-	nee	48.35	50.33	1.98	ja	50.09	50	55
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	W	onderwijs*	41005	48.58	-	nee	48.58	50.56	1.98	ja	50.31	50	56
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	W	onderwijs*	41005	48.72	-	nee	48.72	50.67	1.95	ja	50.41	50	56
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41010	47.60	-	nee	48.00	49.57	1.57	ja	49.32	49	55
Hollandseweg	1		6706KN	4.5	W	onderwijs*	41010	49.06	-	nee	49.06	50.96	1.90	ja	50.76	51	56
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41013	45.91	-	nee	48.00	47.44	-0.56	nee	47.44	-	55
Hollandseweg	1		6706KN	5.5	W	onderwijs*	41013	47.56	-	nee	48.00	48.93	0.93	nee	48.93	-	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	47.60	-	nee	48.00	47.85	-0.15	nee	47.85	-	58
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41022	47.03	-	nee	48.00	47.74	-0.26	nee	47.65	-	55
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	W	onderwijs*	41022	47.68	-	nee	48.00	48.20	0.20	nee	48.13	-	56
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	ZO	stud.complex	1001	42.92	-	ja	48.00	44.00	-4.00	nee	44.00	-	59
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	ZO	stud.complex	1001	43.89	-	ja	48.00	44.96	-3.04	nee	44.96	-	61
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	ZO	stud.complex	1001	44.45	-	ja	48.00	45.54	-2.46	nee	45.54	-	61
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	ZO	stud.complex	1001	45.10	-	ja	48.00	46.17	-1.83	nee	46.17	-	61
Plevierenweide	32		6708BW	4.5	O	woning	40002	44.02	-	nee	48.00	45.94	-2.06	nee	45.94	-	58
Plevierenweide	32		6708BW	7.5	O	woning	40002	45.48	-	nee	48.00	47.40	-0.60	nee	47.40	-	58
Plevierenweide	34		6708BW	1.5	NO	woning	13982	42.63	-	nee	48.00	44.65	-3.35	nee	44.65	-	57
Plevierenweide	34		6708BW	4.5	NO	woning	13982	43.99	-	nee	48.00	45.91	-2.09	nee	45.91	-	58
Plevierenweide	34		6708BW	7.5	NO	woning	13982	45.53	-	nee	48.00	47.45	-0.55	nee	47.45	-	58
Plevierenweide	36		6708BW	1.5	NO	woning	10751	41.45	-	nee	48.00	43.39	-4.61	nee	43.39	-	57
Plevierenweide	36		6708BW	4.5	NO	woning	10751	44.30	-	nee	48.00	46.26	-1.74	nee	46.26	-	58
Plevierenweide	36		6708BW	7.5	NO	woning	10751	45.79	-	nee	48.00	47.72	-0.28	nee	47.72	-	58
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NO	woning	14710	42.91	-	nee	48.00	44.87	-3.13	nee	44.87	-	57

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Vaamhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NO	woning	14710	44.94	-	nee	48.00	46.89	-1.11	nee	46.89	-	58
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NO	woning	14710	46.42	-	nee	48.00	48.38	0.38	nee	48.38	-	59
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NW	woning	14709	44.64	-	nee	48.00	46.69	-1.31	nee	46.69	-	56
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NW	woning	14709	47.01	-	nee	48.00	49.00	1.00	nee	49.00	-	58
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NW	woning	14709	48.89	-	nee	48.89	50.84	1.95	ja	50.84	51	59
Plevierenweide	40		6708BW	1.5	NO	woning	15216	44.39	-	nee	48.00	46.28	-1.72	nee	46.28	-	57
Plevierenweide	40		6708BW	4.5	NO	woning	15216	47.00	-	nee	48.00	48.91	0.91	nee	48.91	-	58
Plevierenweide	40		6708BW	7.5	NO	woning	15216	48.88	-	nee	48.88	50.80	1.92	ja	50.80	51	59
Plevierenweide	42		6708BW	1.5	NO	woning	10726	43.49	-	nee	48.00	45.53	-2.47	nee	45.53	-	57
Plevierenweide	42		6708BW	4.5	NO	woning	10726	46.79	-	nee	48.00	48.72	0.72	nee	48.72	-	58
Plevierenweide	42		6708BW	7.5	NO	woning	10726	48.60	-	nee	48.60	50.50	1.90	ja	50.50	50	59
Plevierenweide	44		6708BW	1.5	NO	woning	14491	42.14	-	nee	48.00	44.29	-3.71	nee	44.29	-	56
Plevierenweide	44		6708BW	4.5	NO	woning	14491	46.95	-	nee	48.00	48.83	0.83	nee	48.83	-	58
Plevierenweide	44		6708BW	7.5	NO	woning	14491	48.69	-	nee	48.69	50.56	1.87	ja	50.56	51	59
Plevierenweide	46		6708BW	1.5	NO	woning	14333	39.92	-	nee	48.00	42.02	-5.98	nee	42.02	-	55
Plevierenweide	46		6708BW	4.5	NO	woning	14333	47.51	-	nee	48.00	49.44	1.44	nee	49.44	-	59
Plevierenweide	46		6708BW	7.5	NO	woning	14333	48.99	-	nee	48.99	50.92	1.93	ja	50.92	51	59
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10689	41.36	-	nee	48.00	43.12	-4.88	nee	43.12	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10689	52.79	-	nee	52.79	54.56	1.77	ja	54.56	55	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10689	53.64	-	nee	53.64	55.38	1.74	ja	55.38	55	62
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10691	39.86	-	nee	48.00	41.57	-6.43	nee	41.57	-	52
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10691	49.18	-	nee	49.18	51.04	1.86	ja	51.04	51	59
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10691	50.07	-	nee	50.07	51.94	1.87	ja	51.94	52	60
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10688	41.68	-	nee	48.00	43.46	-4.54	nee	43.46	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10688	52.46	-	nee	52.46	54.27	1.81	ja	54.27	54	60
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10688	53.69	-	nee	53.69	55.49	1.80	ja	55.49	55	62
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10690	41.26	-	nee	48.00	42.97	-5.03	nee	42.97	-	49
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10690	52.34	-	nee	52.34	54.08	1.74	ja	54.08	54	60
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10690	53.34	-	nee	53.34	55.09	1.75	ja	55.09	55	61
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NO	woning	10683	41.80	-	nee	48.00	43.56	-4.44	nee	43.56	-	50
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NO	woning	10683	52.82	-	nee	52.82	54.58	1.76	ja	54.58	55	61
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NO	woning	10683	54.06	-	nee	54.06	55.77	1.71	ja	55.77	56	62
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NW	woning	10682	42.00	-	nee	48.00	43.74	-4.26	nee	43.74	-	49
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NW	woning	10682	51.69	-	nee	51.69	53.53	1.84	ja	53.53	54	59
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NW	woning	10682	53.27	-	nee	53.27	55.12	1.85	ja	55.12	55	61
Plevierenweide	52		6708BX	1.5	NW	woning	10680	42.02	-	nee	48.00	43.66	-4.34	nee	43.66	-	49
Plevierenweide	52		6708BX	4.5	NW	woning	10680	50.80	-	nee	50.80	52.67	1.87	ja	52.67	53	58
Plevierenweide	52		6708BX	7.5	NW	woning	10680	52.96	-	nee	52.96	54.81	1.85	ja	54.81	55	60
Plevierenweide	54		6708BX	1.5	NW	woning	10674	41.96	-	nee	48.00	43.68	-4.32	nee	43.68	-	49
Plevierenweide	54		6708BX	4.5	NW	woning	10674	50.03	-	nee	50.03	51.95	1.92	ja	51.95	52	58
Plevierenweide	54		6708BX	7.5	NW	woning	10674	52.56	-	nee	52.56	54.45	1.89	ja	54.45	54	60
Plevierenweide	56		6708BX	1.5	NW	woning	15117	41.84	-	nee	48.00	43.58	-4.42	nee	43.57	-	49
Plevierenweide	56		6708BX	4.5	NW	woning	15117	49.34	-	nee	49.34	51.29	1.95	ja	51.29	51	57
Plevierenweide	56		6708BX	7.5	NW	woning	15117	52.09	-	nee	52.09	54.02	1.93	ja	54.02	54	60
Plevierenweide	56		6708BX	1.5	ZW	woning	15116	39.88	-	nee	48.00	41.57	-6.43	nee	41.56	-	47
Plevierenweide	56		6708BX	4.5	ZW	woning	15116	44.17	-	nee	48.00	46.45	-1.55	nee	46.45	-	52
Plevierenweide	56		6708BX	7.5	ZW	woning	15116	47.20	-	nee	48.00	49.65	1.65	ja	49.65	50	55
Plevierenweide	58		6708BX	1.5	NW	woning	14963	40.83	-	nee	48.00	42.75	-5.25	nee	42.74	-	48
Plevierenweide	58		6708BX	4.5	NW	woning	14963	45.16	-	nee	48.00	47.34	-0.66	nee	47.34	-	53
Plevierenweide	58		6708BX	7.5	NW	woning	14963	48.36	-	nee	48.36	50.69	2.33	ja	50.69	51	56
Plevierenweide	58		6708BX	1.5	ZW	woning	14962	39.39	-	nee	48.00	41.62	-6.38	nee	41.62	-	47
Plevierenweide	58		6708BX	4.5	ZW	woning	14962	43.68	-	nee	48.00	46.07	-1.93	nee	46.07	-	51
Plevierenweide	58		6708BX	7.5	ZW	woning	14962	46.62	-	nee	48.00	49.10	1.10	nee	49.10	-	54
Plevierenweide	60		6708BX	1.5	NW	woning	14893	38.02	-	nee	48.00	39.69	-8.31	nee	39.69	-	45
Plevierenweide	60		6708BX	4.5	NW	woning	14893	43.96	-	nee	48.00	46.11	-1.89	nee	46.11	-	52
Plevierenweide	60		6708BX	7.5	NW	woning	14893	47.64	-	nee	48.00	49.86	1.86	ja	49.86	50	55
Plevierenweide	62		6708BX	4.5	N	woning	13320	46.04	-	nee	48.00	47.90	-0.10	nee	47.90	-	54
Plevierenweide	62		6708BX	7.5	N	woning	13320	49.74	-	nee	49.74	51.68	1.94	ja	51.68	52	57
Plevierenweide	64		6708BX	4.5	NO	woning	10622	46.12	-	nee	48.00	47.92	-0.08	nee	47.92	-	54
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NO	woning	10622	49.50	-	nee	49.50	51.38	1.88	ja	51.38	51	57
Plevierenweide	64		6708BX	1.5	NW	woning	10621	42.14	-	nee	48.00	44.20	-3.80	nee	44.20	-	50
Plevierenweide	64		6708BX	4.5	NW	woning	10621	47.66	-	nee	48.00	49.70	1.70	ja	49.70	50	55
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NW	woning	10621	50.67	-	nee	50.67	52.72	2.05	ja	52.72	53	58
Plevierenweide	66		6708BX	1.5	NO	woning	14065	41.38	-	nee	48.00	43.34	-4.66	nee	43.33	-	49
Plevierenweide	66		6708BX	4.5	NO	woning	14065	47.02	-	nee	48.00	48.94	0.94	nee	48.94	-	55
Plevierenweide	66		6708BX	7.5	NO	woning	14065	50.08	-	nee	50.08	52.03	1.95	ja	52.03	52	58
Plevierenweide	66		6708BX	4.5	NW	woning	14064	47.39	-	nee	48.00	49.50	1.50	ja	49.50	50	55
Plevierenweide	66		6708BX	7.5	NW	woning	14064	49.95	-	nee	49.95	52.15	2.20	ja	52.15	52	58
Plevierenweide	68		6708BX	1.5	NW	woning	10619	41.88	-	nee	48.00	43.74	-4.26	nee	43.73	-	49
Plevierenweide	68		6708BX	4.5	NW	woning	10619	47.25	-	nee	48.00	49.39	1.39	nee	49.39	-	55
Plevierenweide	68		6708BX	7.5	NW	woning	10619	49.67	-	nee	49.67	51.90	2.23	ja	51.90	52	57
Plevierenweide	70		6708BX	1.5	NW	woning	10617	42.44	-	nee	48.00	44.40	-3.60	nee	44.40	-	50
Plevierenweide	70		6708BX	4.5	NW	woning	10617	47.13	-	nee	48.00	49.27	1.27	nee	49.26	-	55
Plevierenweide	70		6708BX	7.5	NW	woning	10617	49.42	-	nee	49.42	51.66	2.24	ja	51.66	52	57
Plevierenweide	72		6708BX	1.5	NW	woning	15170	42.94	-	nee	48.00	44.93	-3.07	nee	44.93	-	50
Plevierenweide	72		6708BX	4.5	NW	woning	15170	47.09	-	nee	48.00	49.21	1.21	nee	49.21	-	55
Plevierenweide	72		6708BX	7.5	NW	woning	15170	49.18	-	nee	49.18	51.41	2.23	ja	51.40	51	57

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Vaamneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Plevierenweide	74		6708BX	1.5	NW	woning	13315	43.46	-	nee	48.00	45.62	-2.38	nee	45.61	-	51
Plevierenweide	74		6708BX	4.5	NW	woning	13315	47.34	-	nee	48.00	49.49	1.49	nee	49.48	-	55
Plevierenweide	74		6708BX	7.5	NW	woning	13315	49.09	-	nee	49.09	51.33	2.24	ja	51.33	51	57
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	NW	woning	15273	43.93	-	nee	48.00	45.88	-2.12	nee	45.87	-	51
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	NW	woning	15273	47.90	-	nee	48.00	50.01	2.01	ja	50.01	50	55
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	NW	woning	15273	48.98	-	nee	48.98	51.19	2.21	ja	51.18	51	56
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	NW	woning	15274	43.89	-	nee	48.00	45.94	-2.06	nee	45.92	-	51
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	NW	woning	15274	47.71	-	nee	48.00	49.91	1.91	ja	49.91	50	55
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	NW	woning	15274	49.21	-	nee	49.21	51.44	2.23	ja	51.43	51	57
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	W	woning	15270	37.00	-	nee	48.00	38.44	-9.56	nee	38.44	-	44
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	W	woning	15270	42.56	-	nee	48.00	44.61	-3.39	nee	44.61	-	50
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	W	woning	15270	44.37	-	nee	48.00	46.39	-1.61	nee	46.39	-	52
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	W	woning	15272	40.89	-	nee	48.00	42.73	-5.27	nee	42.73	-	48
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	W	woning	15272	45.54	-	nee	48.00	47.54	-0.46	nee	47.54	-	53
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	W	woning	15272	46.32	-	nee	48.00	48.35	0.35	nee	48.35	-	53
Plevierenweide	78		6708BX	1.5	N	woning	10558	38.60	-	nee	48.00	40.07	-7.93	nee	40.06	-	45
Plevierenweide	78		6708BX	4.5	N	woning	10558	44.33	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.35	-	51
Plevierenweide	78		6708BX	7.5	N	woning	10558	46.33	-	nee	48.00	48.35	0.35	nee	48.35	-	53
Plevierenweide	78		6708BX	1.5	W	woning	10557	38.98	-	nee	48.00	40.99	-7.01	nee	40.99	-	46
Plevierenweide	78		6708BX	4.5	W	woning	10557	43.29	-	nee	48.00	45.26	-2.74	nee	45.26	-	50
Plevierenweide	78		6708BX	7.5	W	woning	10557	44.85	-	nee	48.00	46.85	-1.15	nee	46.85	-	52
Plevierenweide	80		6708BX	1.5	W	woning	13896	37.03	-	nee	48.00	38.77	-9.23	nee	38.77	-	44
Plevierenweide	80		6708BX	4.5	W	woning	13896	41.99	-	nee	48.00	43.98	-4.02	nee	43.98	-	49
Plevierenweide	80		6708BX	7.5	W	woning	13896	44.15	-	nee	48.00	46.16	-1.84	nee	46.16	-	51
Roghorst	203		6708KJ	1.5	N	woning	11206	44.63	-	nee	48.00	38.68	-9.32	nee	36.60	-	42
Roghorst	203		6708KJ	4.5	N	woning	11206	56.24	-	nee	56.24	46.08	-10.16	nee	44.50	-	50
Roghorst	203		6708KJ	7.5	N	woning	11206	57.12	-	nee	57.12	47.16	-9.96	nee	47.08	-	53
Roghorst	205		6708KJ	1.5	N	woning	14861	45.69	-	nee	48.00	40.70	-7.30	nee	38.08	-	43
Roghorst	205		6708KJ	4.5	N	woning	14861	57.78	-	nee	57.78	48.97	-8.81	nee	47.59	-	53
Roghorst	205		6708KJ	7.5	N	woning	14861	58.42	-	nee	58.42	49.90	-8.52	nee	49.89	-	55
Roghorst	205		6708KJ	1.5	O	woning	14862	43.03	-	nee	48.00	40.02	-7.98	nee	37.36	-	43
Roghorst	205		6708KJ	4.5	O	woning	14862	54.43	-	nee	54.43	48.10	-6.33	nee	46.58	-	52
Roghorst	205		6708KJ	7.5	O	woning	14862	55.75	-	nee	55.75	49.59	-6.16	nee	49.57	-	55
Roghorst	207		6708KJ	1.5	O	woning	11342	41.47	-	nee	48.00	38.26	-9.74	nee	36.15	-	42
Roghorst	207		6708KJ	4.5	O	woning	11342	50.91	-	nee	50.91	45.39	-5.52	nee	43.45	-	49
Roghorst	207		6708KJ	7.5	O	woning	11342	54.16	-	nee	54.16	47.47	-6.69	nee	47.19	-	53
Roghorst	213		6708KJ	1.5	N	woning	11376	45.40	-	nee	48.00	41.96	-6.04	nee	38.56	-	44
Roghorst	213		6708KJ	4.5	N	woning	11376	58.27	-	nee	58.27	51.11	-7.16	nee	50.07	-	55
Roghorst	213		6708KJ	7.5	N	woning	11376	58.34	-	nee	58.34	52.32	-6.02	nee	52.28	-	57
Roghorst	213		6708KJ	1.5	O	woning	11377	43.30	-	nee	48.00	42.01	-5.99	nee	38.34	-	44
Roghorst	213		6708KJ	4.5	O	woning	11377	55.23	-	nee	55.23	50.49	-4.74	nee	49.00	-	54
Roghorst	213		6708KJ	7.5	O	woning	11377	55.34	-	nee	55.34	51.83	-3.51	nee	51.65	-	57
Roghorst	213		6708KJ	1.5	W	woning	11375	42.54	-	nee	48.00	38.04	-9.96	nee	36.41	-	42
Roghorst	213		6708KJ	4.5	W	woning	11375	52.64	-	nee	52.64	44.37	-8.27	nee	42.34	-	48
Roghorst	213		6708KJ	7.5	W	woning	11375	54.77	-	nee	54.77	46.65	-8.12	nee	46.45	-	52
Roghorst	215		6708KJ	1.5	O	woning	13731	41.87	-	nee	48.00	40.81	-7.19	nee	38.36	-	44
Roghorst	215		6708KJ	4.5	O	woning	13731	51.83	-	nee	51.83	48.65	-3.18	nee	46.05	-	52
Roghorst	215		6708KJ	7.5	O	woning	13731	54.07	-	nee	54.07	50.95	-3.12	nee	50.34	-	56
Roghorst	217		6708KJ	1.5	O	woning	11380	40.57	-	nee	48.00	39.94	-8.06	nee	37.98	-	44
Roghorst	217		6708KJ	4.5	O	woning	11380	49.21	-	nee	49.21	47.51	-1.70	nee	44.43	-	50
Roghorst	217		6708KJ	7.5	O	woning	11380	52.72	-	nee	52.72	50.21	-2.51	nee	48.87	-	54
Roghorst	219		6708KK	1.5	O	woning	13663	38.01	-	nee	48.00	38.70	-9.30	nee	37.25	-	43
Roghorst	219		6708KK	4.5	O	woning	13663	41.96	-	nee	48.00	43.69	-4.31	nee	41.07	-	47
Roghorst	219		6708KK	7.5	O	woning	13663	46.39	-	nee	48.00	47.03	-0.97	nee	45.58	-	51
Roghorst	231		6708KK	1.5	N	woning	11407	41.94	-	nee	48.00	41.13	-6.87	nee	39.29	-	45
Roghorst	231		6708KK	4.5	N	woning	11407	47.36	-	nee	48.00	46.59	-1.41	nee	43.80	-	50
Roghorst	231		6708KK	7.5	N	woning	11407	51.68	-	nee	51.68	49.89	-1.79	nee	48.20	-	54
Roghorst	233		6708KK	1.5	N	woning	11421	41.94	-	nee	48.00	41.45	-6.55	nee	39.61	-	45
Roghorst	233		6708KK	4.5	N	woning	11421	47.92	-	nee	48.00	47.36	-0.64	nee	44.46	-	50
Roghorst	233		6708KK	7.5	N	woning	11421	51.98	-	nee	51.98	50.53	-1.45	nee	48.92	-	54
Roghorst	235		6708KK	1.5	N	woning	15089	42.02	-	nee	48.00	41.76	-6.24	nee	39.84	-	46
Roghorst	235		6708KK	4.5	N	woning	15089	48.15	-	nee	48.15	47.95	-0.20	nee	44.92	-	51
Roghorst	235		6708KK	7.5	N	woning	15089	52.15	-	nee	52.15	51.07	-1.08	nee	49.40	-	55
Roghorst	237		6708KK	1.5	N	woning	11430	41.34	-	nee	48.00	41.05	-6.95	nee	39.35	-	45
Roghorst	237		6708KK	4.5	N	woning	11430	48.27	-	nee	48.27	48.26	-0.01	nee	44.76	-	51
Roghorst	237		6708KK	7.5	N	woning	11430	52.34	-	nee	52.34	51.58	-0.76	nee	49.83	-	55
Roghorst	239		6708KK	4.5	N	woning	13887	48.83	-	nee	48.83	49.11	0.28	nee	45.35	-	51
Roghorst	239		6708KK	7.5	N	woning	13887	52.76	-	nee	52.76	52.40	-0.36	nee	50.59	-	56
Roghorst	241		6708KK	4.5	N	woning	14415	49.12	-	nee	49.12	49.84	0.72	nee	45.76	-	51
Roghorst	241		6708KK	7.5	N	woning	14415	53.13	-	nee	53.13	53.03	-0.10	nee	51.21	-	56
Roghorst	241		6708KK	1.5	O	woning	14416	41.18	-	nee	48.00	42.27	-5.73	nee	39.48	-	45
Roghorst	241		6708KK	4.5	O	woning	14416	46.41	-	nee	48.00	48.88	0.88	nee	44.95	-	51
Roghorst	241		6708KK	7.5	O	woning	14416	50.74	-	nee	50.74	52.64	1.90	ja	50.38	-	56
Roghorst	243		6708KK	1.5	N	woning	11452	41.33	-	nee	48.00	42.44	-5.56	nee	39.92	-	46
Roghorst	243		6708KK	4.5	N	woning	11452	46.32	-	nee	48.00	48.37	0.37	nee	44.83	-	51
Roghorst	243		6708KK	7.5	N	woning	11452	51.21	-	nee	51.21	52.60	1.39	nee	50.34	-	56
Roghorst	245		6708KK	1.5	N	woning	11457	42.31	-	nee	48.00	43.00	-5.00	nee	40.43	-	46

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Vaarnaemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Roghorst	245		6708KK	4.5	N	woning	11457	47.24	-	nee	48.00	48.86	0.86	nee	45.14	-	51
Roghorst	245		6708KK	7.5	N	woning	11457	51.83	-	nee	51.83	52.75	0.92	nee	50.72	-	56
Roghorst	247		6708KK	1.5	N	woning	11462	42.59	-	nee	48.00	43.10	-4.90	nee	40.52	-	46
Roghorst	247		6708KK	4.5	N	woning	11462	47.84	-	nee	48.00	49.48	1.48	nee	45.40	-	51
Roghorst	247		6708KK	7.5	N	woning	11462	52.20	-	nee	52.20	53.14	0.94	nee	51.23	-	57
Roghorst	249		6708KK	1.5	N	woning	11468	42.47	-	nee	48.00	43.07	-4.93	nee	40.61	-	46
Roghorst	249		6708KK	4.5	N	woning	11468	48.25	-	nee	48.25	50.07	1.82	ja	45.62	-	51
Roghorst	249		6708KK	7.5	N	woning	11468	52.55	-	nee	52.55	53.51	0.96	nee	51.63	-	57
Roghorst	251		6708KK	1.5	N	woning	11478	42.72	-	nee	48.00	43.44	-4.56	nee	40.95	-	47
Roghorst	251		6708KK	4.5	N	woning	11478	48.86	-	nee	48.86	50.87	2.01	ja	46.04	-	52
Roghorst	251		6708KK	7.5	N	woning	11478	52.99	-	nee	52.99	53.94	0.95	nee	52.04	-	57
Roghorst	251		6708KK	1.5	O	woning	11476	41.23	-	nee	48.00	41.83	-6.17	nee	39.15	-	45
Roghorst	251		6708KK	4.5	O	woning	11476	45.65	-	nee	48.00	48.62	0.62	nee	44.00	-	50
Roghorst	251		6708KK	7.5	O	woning	11476	50.55	-	nee	50.55	52.43	1.88	ja	50.14	-	55
Roghorst	253		6708KL	4.5	N	woning	15151	45.49	-	nee	48.00	48.43	0.43	nee	44.23	-	50
Roghorst	253		6708KL	7.5	N	woning	15151	50.92	-	nee	50.92	52.75	1.83	ja	50.50	-	56
Roghorst	255		6708KL	4.5	N	woning	40003	46.19	-	nee	48.00	48.97	0.97	nee	44.62	-	50
Roghorst	255		6708KL	7.5	N	woning	40003	51.31	-	nee	51.31	52.91	1.60	ja	50.92	-	56
Roghorst	257		6708KL	1.5	N	woning	11512	40.81	-	nee	48.00	41.96	-6.04	nee	39.52	-	45
Roghorst	257		6708KL	4.5	N	woning	11512	46.81	-	nee	48.00	49.35	1.35	nee	44.82	-	51
Roghorst	257		6708KL	7.5	N	woning	11512	51.59	-	nee	51.59	53.04	1.45	nee	51.05	-	56
Roghorst	259		6708KL	1.5	N	woning	11519	41.57	-	nee	48.00	42.17	-5.83	nee	39.76	-	46
Roghorst	259		6708KL	4.5	N	woning	11519	47.29	-	nee	48.00	49.79	1.79	ja	45.02	-	51
Roghorst	259		6708KL	7.5	N	woning	11519	51.83	-	nee	51.83	53.15	1.32	nee	51.18	-	56
Roghorst	259		6708KL	1.5	O	woning	11520	37.90	-	nee	48.00	38.31	-9.69	nee	35.90	-	42
Roghorst	259		6708KL	4.5	O	woning	11520	43.56	-	nee	48.00	45.33	-2.67	nee	41.32	-	47
Roghorst	259		6708KL	7.5	O	woning	11520	47.63	-	nee	48.00	49.06	1.06	nee	46.94	-	52
Roghorst	265		6708KL	1.5	O	woning	14387	36.17	-	nee	48.00	37.47	-10.53	nee	35.36	-	41
Roghorst	265		6708KL	4.5	O	woning	14387	41.52	-	nee	48.00	43.21	-4.79	nee	40.46	-	46
Roghorst	265		6708KL	7.5	O	woning	14387	44.71	-	nee	48.00	46.99	-1.01	nee	44.09	-	50
Roghorst	267		6708KL	1.5	O	woning	11530	36.54	-	nee	48.00	37.89	-10.11	nee	35.70	-	42
Roghorst	267		6708KL	4.5	O	woning	11530	41.75	-	nee	48.00	43.56	-4.44	nee	41.18	-	47
Roghorst	267		6708KL	7.5	O	woning	11530	46.16	-	nee	48.00	48.05	0.05	nee	45.06	-	51
Roghorst	267		6708KL	1.5	W	woning	11529	36.95	-	nee	48.00	37.75	-10.25	nee	36.10	-	42
Roghorst	267		6708KL	4.5	W	woning	11529	40.99	-	nee	48.00	43.47	-4.53	nee	39.96	-	46
Roghorst	267		6708KL	7.5	W	woning	11529	45.97	-	nee	48.00	47.42	-0.58	nee	45.39	-	51
Roghorst	269		6708KL	1.5	O	woning	14989	37.52	-	nee	48.00	38.23	-9.77	nee	35.78	-	42
Roghorst	269		6708KL	4.5	O	woning	14989	43.01	-	nee	48.00	45.40	-2.60	nee	41.89	-	48
Roghorst	269		6708KL	7.5	O	woning	14989	47.98	-	nee	48.00	49.80	1.80	ja	47.31	-	53
Roghorst	269		6708KL	1.5	W	woning	14988	37.52	-	nee	48.00	38.34	-9.66	nee	37.14	-	43
Roghorst	269		6708KL	4.5	W	woning	14988	43.54	-	nee	48.00	45.49	-2.51	nee	41.16	-	47
Roghorst	269		6708KL	7.5	W	woning	14988	47.72	-	nee	48.00	48.82	0.82	nee	47.33	-	53
Roghorst	271		6708KL	1.5	O	woning	11528	38.23	-	nee	48.00	39.48	-8.52	nee	36.55	-	43
Roghorst	271		6708KL	4.5	O	woning	11528	45.69	-	nee	48.00	48.51	0.51	nee	43.63	-	49
Roghorst	271		6708KL	7.5	O	woning	11528	50.47	-	nee	50.47	51.84	1.37	nee	50.07	-	55
Roghorst	271		6708KL	1.5	W	woning	11527	40.45	-	nee	48.00	40.39	-7.61	nee	38.18	-	44
Roghorst	271		6708KL	4.5	W	woning	11527	46.01	-	nee	48.00	46.93	-1.07	nee	42.32	-	48
Roghorst	271		6708KL	7.5	W	woning	11527	49.22	-	nee	49.22	49.79	0.57	nee	48.33	-	54
Roghorst	273		6708KL	1.5	N	woning	11526	44.73	-	nee	48.00	45.25	-2.75	nee	42.15	-	48
Roghorst	273		6708KL	4.5	N	woning	11526	53.31	-	nee	53.31	54.64	1.33	nee	51.44	-	57
Roghorst	273		6708KL	7.5	N	woning	11526	54.93	-	nee	54.93	55.56	0.63	nee	55.46	-	61
Roghorst	273		6708KL	1.5	O	woning	11524	40.29	-	nee	48.00	41.53	-6.47	nee	38.26	-	44
Roghorst	273		6708KL	4.5	O	woning	11524	49.63	-	nee	49.63	51.27	1.64	ja	47.11	-	53
Roghorst	273		6708KL	7.5	O	woning	11524	52.26	-	nee	52.26	53.19	0.93	nee	52.85	-	58
Roghorst	273		6708KL	1.5	W	woning	11525	41.51	-	nee	48.00	41.82	-6.18	nee	39.51	-	45
Roghorst	273		6708KL	4.5	W	woning	11525	47.83	-	nee	48.00	48.36	0.36	nee	44.73	-	50
Roghorst	273		6708KL	7.5	W	woning	11525	50.26	-	nee	50.26	50.52	0.26	nee	50.09	-	55
Roghorst	277		6708KL	1.5	O	woning	11547	38.39	-	nee	48.00	39.43	-8.57	nee	36.28	-	43
Roghorst	277		6708KL	4.5	O	woning	11547	42.54	-	nee	48.00	43.94	-4.06	nee	41.93	-	48
Roghorst	277		6708KL	7.5	O	woning	11547	46.42	-	nee	48.00	48.56	0.56	nee	44.84	-	51
Roghorst	277		6708KL	1.5	W	woning	11546	34.81	-	nee	48.00	35.68	-12.32	nee	34.45	-	40
Roghorst	277		6708KL	4.5	W	woning	11546	39.10	-	nee	48.00	40.63	-7.37	nee	38.76	-	44
Roghorst	277		6708KL	7.5	W	woning	11546	43.50	-	nee	48.00	46.01	-1.99	nee	42.85	-	49
Roghorst	279		6708KL	1.5	O	woning	15094	39.13	-	nee	48.00	40.38	-7.62	nee	37.14	-	43
Roghorst	279		6708KL	4.5	O	woning	15094	43.91	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	43.28	-	49
Roghorst	279		6708KL	7.5	O	woning	15094	48.30	-	nee	48.30	49.92	1.62	ja	46.74	-	52
Roghorst	279		6708KL	1.5	W	woning	15093	35.43	-	nee	48.00	36.24	-11.76	nee	35.40	-	41
Roghorst	279		6708KL	4.5	W	woning	15093	40.34	-	nee	48.00	42.28	-5.72	nee	39.64	-	45
Roghorst	279		6708KL	7.5	W	woning	15093	45.13	-	nee	48.00	47.40	-0.60	nee	44.46	-	50
Roghorst	281		6708KL	1.5	O	woning	14946	40.36	-	nee	48.00	41.48	-6.52	nee	38.25	-	44
Roghorst	281		6708KL	4.5	O	woning	14946	45.41	-	nee	48.00	47.13	-0.87	nee	44.49	-	50
Roghorst	281		6708KL	7.5	O	woning	14946	49.81	-	nee	49.81	51.57	1.76	ja	49.19	-	55
Roghorst	281		6708KL	1.5	W	woning	14944	36.46	-	nee	48.00	37.42	-10.58	nee	35.90	-	42
Roghorst	281		6708KL	4.5	W	woning	14944	42.21	-	nee	48.00	44.35	-3.65	nee	40.91	-	47
Roghorst	281		6708KL	7.5	W	woning	14944	47.17	-	nee	48.00	49.05	1.05	nee	46.67	-	52
Roghorst	283		6708KL	1.5	O	woning	11538	40.35	-	nee	48.00	41.57	-6.43	nee	38.64	-	45
Roghorst	283		6708KL	4.5	O	woning	11538	46.94	-	nee	48.00	49.38	1.38	nee	45.34	-	51

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Vaargebied (m)	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Roghorst	283		6708KL	7.5	O	woning	11538	51.73	-	nee	51.73	53.03	1.30	nee	51.17	-	56
Roghorst	283		6708KL	1.5	W	woning	11537	35.88	-	nee	48.00	36.70	-11.30	nee	36.13	-	42
Roghorst	283		6708KL	4.5	W	woning	11537	44.62	-	nee	48.00	46.63	-1.37	nee	42.66	-	48
Roghorst	283		6708KL	7.5	W	woning	11537	49.11	-	nee	49.11	50.50	1.39	nee	48.77	-	54
Roghorst	285		6708KL	1.5	N	woning	14578	43.90	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	40.99	-	46
Roghorst	285		6708KL	4.5	N	woning	14578	53.16	-	nee	53.16	54.70	1.54	ja	50.42	-	56
Roghorst	285		6708KL	7.5	N	woning	14578	55.45	-	nee	55.45	56.24	0.79	nee	56.15	-	61
Roghorst	285		6708KL	1.5	O	woning	14579	39.94	-	nee	48.00	41.11	-6.89	nee	38.16	-	44
Roghorst	285		6708KL	4.5	O	woning	14579	49.93	-	nee	49.93	51.39	1.46	nee	46.75	-	52
Roghorst	285		6708KL	7.5	O	woning	14579	52.88	-	nee	52.88	53.87	0.99	nee	53.58	-	59
Roghorst	285		6708KL	4.5	W	woning	14577	47.65	-	nee	48.00	49.10	1.10	nee	45.49	-	51
Roghorst	285		6708KL	7.5	W	woning	14577	50.96	-	nee	50.96	51.68	0.72	nee	51.14	-	56
Roghorst	287		6708KW	1.5	N	woning	13759	41.16	-	nee	48.00	42.23	-5.77	nee	39.12	-	45
Roghorst	287		6708KW	4.5	N	woning	13759	45.82	-	nee	48.00	47.31	-0.69	nee	45.04	-	51
Roghorst	287		6708KW	7.5	N	woning	13759	50.52	-	nee	50.52	52.19	1.67	ja	48.75	-	54
Roghorst	287		6708KW	1.5	N	woning	13760	41.30	-	nee	48.00	42.36	-5.64	nee	39.31	-	45
Roghorst	287		6708KW	4.5	N	woning	13760	45.98	-	nee	48.00	47.49	-0.51	nee	45.18	-	51
Roghorst	287		6708KW	7.5	N	woning	13760	50.77	-	nee	50.77	52.36	1.59	ja	49.02	-	55
Roghorst	287		6708KW	1.5	W	woning	13758	37.35	-	nee	48.00	38.44	-9.56	nee	35.47	-	41
Roghorst	287		6708KW	4.5	W	woning	13758	40.81	-	nee	48.00	42.22	-5.78	nee	40.50	-	46
Roghorst	287		6708KW	7.5	W	woning	13758	44.40	-	nee	48.00	46.77	-1.23	nee	43.64	-	49
Roghorst	289		6708KW	1.5	N	woning	12816	41.45	-	nee	48.00	42.52	-5.48	nee	39.53	-	45
Roghorst	289		6708KW	4.5	N	woning	12816	46.30	-	nee	48.00	47.96	-0.04	nee	45.40	-	51
Roghorst	289		6708KW	7.5	N	woning	12816	51.23	-	nee	51.23	52.78	1.55	ja	49.79	-	55
Roghorst	291		6708KW	1.5	N	woning	14901	41.52	-	nee	48.00	42.66	-5.34	nee	39.81	-	46
Roghorst	291		6708KW	4.5	N	woning	14901	46.66	-	nee	48.00	48.45	0.45	nee	45.66	-	51
Roghorst	291		6708KW	7.5	N	woning	14901	51.58	-	nee	51.58	53.15	1.57	ja	50.37	-	56
Roghorst	293		6708KW	1.5	N	woning	12832	41.73	-	nee	48.00	42.90	-5.10	nee	40.15	-	46
Roghorst	293		6708KW	4.5	N	woning	12832	47.16	-	nee	48.00	49.03	1.03	nee	46.10	-	52
Roghorst	293		6708KW	7.5	N	woning	12832	51.95	-	nee	51.95	53.59	1.64	ja	51.04	-	56
Roghorst	295		6708KW	1.5	N	woning	12845	41.62	-	nee	48.00	42.48	-5.52	nee	40.08	-	46
Roghorst	295		6708KW	4.5	N	woning	12845	47.67	-	nee	48.00	49.50	1.50	ja	46.47	-	52
Roghorst	295		6708KW	7.5	N	woning	12845	52.33	-	nee	52.33	53.94	1.61	ja	51.56	-	57
Roghorst	297		6708KW	4.5	N	woning	13831	48.10	-	nee	48.10	49.82	1.72	ja	46.67	-	52
Roghorst	297		6708KW	7.5	N	woning	13831	52.71	-	nee	52.71	54.22	1.51	ja	51.89	-	57
Roghorst	297		6708KW	1.5	O	woning	13832	36.47	-	nee	48.00	37.80	-10.20	nee	35.74	-	42
Roghorst	297		6708KW	4.5	O	woning	13832	42.63	-	nee	48.00	43.69	-4.31	nee	41.06	-	47
Roghorst	297		6708KW	7.5	O	woning	13832	47.79	-	nee	48.00	48.97	0.97	nee	45.37	-	51
Roghorst	299		6708KW	1.5	N	woning	12893	42.60	-	nee	48.00	43.43	-4.57	nee	40.86	-	46
Roghorst	299		6708KW	4.5	N	woning	12893	48.57	-	nee	48.57	50.24	1.67	ja	47.17	-	53
Roghorst	299		6708KW	7.5	N	woning	12893	52.97	-	nee	52.97	54.42	1.45	nee	52.09	-	57
Roghorst	299		6708KW	1.5	W	woning	12892	37.07	-	nee	48.00	39.04	-8.96	nee	36.41	-	42
Roghorst	299		6708KW	4.5	W	woning	12892	42.48	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	41.98	-	47
Roghorst	299		6708KW	7.5	W	woning	12892	48.01	-	nee	48.01	49.77	1.76	ja	46.95	-	52
Roghorst	301		6708KW	1.5	N	woning	12905	42.87	-	nee	48.00	43.76	-4.24	nee	41.28	-	47
Roghorst	301		6708KW	4.5	N	woning	12905	48.85	-	nee	48.85	50.44	1.59	ja	47.34	-	53
Roghorst	301		6708KW	7.5	N	woning	12905	53.23	-	nee	53.23	54.63	1.40	nee	52.27	-	58
Roghorst	303		6708KW	1.5	N	woning	12916	43.23	-	nee	48.00	43.91	-4.09	nee	41.37	-	47
Roghorst	303		6708KW	4.5	N	woning	12916	49.11	-	nee	49.11	50.61	1.50	ja	47.46	-	53
Roghorst	303		6708KW	7.5	N	woning	12916	53.46	-	nee	53.46	54.82	1.36	nee	52.45	-	58
Roghorst	303		6708KW	7.5	O	woning	12917	49.22	-	nee	49.22	50.70	1.48	nee	48.25	-	54
Roghorst	305		6708KW	1.5	N	woning	12923	43.20	-	nee	48.00	43.96	-4.04	nee	41.49	-	47
Roghorst	305		6708KW	4.5	N	woning	12923	49.37	-	nee	49.37	50.94	1.57	ja	47.69	-	53
Roghorst	307		6708KW	1.5	N	woning	11559	43.16	-	nee	48.00	43.95	-4.05	nee	41.49	-	47
Roghorst	307		6708KW	4.5	N	woning	11559	49.67	-	nee	49.67	51.25	1.58	ja	47.80	-	53
Roghorst	309		6708KW	1.5	N	woning	12944	43.04	-	nee	48.00	43.84	-4.16	nee	41.34	-	47
Roghorst	309		6708KW	4.5	N	woning	12944	49.97	-	nee	49.97	51.50	1.53	ja	47.87	-	53
Roghorst	311		6708KW	1.5	N	woning	12946	43.03	-	nee	48.00	43.93	-4.07	nee	41.37	-	47
Roghorst	311		6708KW	4.5	N	woning	12946	50.43	-	nee	50.43	51.97	1.54	ja	48.12	-	54
Roghorst	313		6708KW	1.5	N	woning	12957	43.06	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	41.27	-	47
Roghorst	313		6708KW	4.5	N	woning	12957	50.90	-	nee	50.90	52.36	1.46	nee	48.40	-	54
Roghorst	313		6708KW	1.5	O	woning	12958	39.55	-	nee	48.00	40.64	-7.36	nee	38.32	-	44
Roghorst	313		6708KW	4.5	O	woning	12958	47.48	-	nee	48.00	49.22	1.22	nee	45.57	-	51
Roghorst	315		6708KW	1.5	NO	woning	13875	39.82	-	nee	48.00	40.84	-7.16	nee	38.33	-	44
Roghorst	315		6708KW	4.5	NO	woning	13875	48.47	-	nee	48.47	50.32	1.85	ja	46.12	-	52
Roghorst	315		6708KW	1.5	NW	woning	13874	39.45	-	nee	48.00	40.49	-7.51	nee	37.93	-	44
Roghorst	315		6708KW	4.5	NW	woning	13874	47.54	-	nee	48.00	49.25	1.25	nee	45.52	-	51
Roghorst	317		6708KW	1.5	NO	woning	11588	39.36	-	nee	48.00	40.36	-7.64	nee	38.18	-	44
Roghorst	317		6708KW	4.5	NO	woning	11588	47.29	-	nee	48.00	49.15	1.15	nee	45.17	-	51
Roghorst	319		6708KW	1.5	N	woning	11596	37.22	-	nee	48.00	38.39	-9.61	nee	37.42	-	43
Roghorst	319		6708KW	4.5	N	woning	11596	43.47	-	nee	48.00	45.26	-2.74	nee	42.19	-	49
Roghorst	319		6708KW	7.5	N	woning	11596	48.41	-	nee	48.41	50.31	1.90	ja	48.28	-	54
Roghorst	321		6708KW	1.5	N	woning	14527	36.70	-	nee	48.00	37.97	-10.03	nee	36.49	-	43
Roghorst	321		6708KW	4.5	N	woning	14527	43.48	-	nee	48.00	45.40	-2.60	nee	41.76	-	48
Roghorst	321		6708KW	7.5	N	woning	14527	47.91	-	nee	48.00	49.94	1.94	ja	47.28	-	53
Roghorst	323		6708KW	1.5	N	woning	13047	37.19	-	nee	48.00	38.30	-9.70	nee	36.53	-	42
Roghorst	323		6708KW	4.5	N	woning	13047	43.72	-	nee	48.00	45.50	-2.50	nee	41.98	-	48

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Vaargebied (m)	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Roghorst	323		6708KW	7.5	N	woning	13047	48.65	-	nee	48.65	50.41	1.76	ja	47.93	-	53
Roghorst	323		6708KW	1.5	N	woning	13049	37.77	-	nee	48.00	38.86	-9.14	nee	37.26	-	43
Roghorst	323		6708KW	4.5	N	woning	13049	44.68	-	nee	48.00	46.44	-1.56	nee	42.53	-	49
Roghorst	323		6708KW	7.5	N	woning	13049	48.94	-	nee	48.94	50.74	1.80	ja	48.15	-	54
Roghorst	325		6708KW	1.5	N	woning	11604	37.89	-	nee	48.00	39.22	-8.78	nee	37.75	-	44
Roghorst	325		6708KW	4.5	N	woning	11604	44.74	-	nee	48.00	46.55	-1.45	nee	42.70	-	49
Roghorst	325		6708KW	7.5	N	woning	11604	48.86	-	nee	48.86	50.67	1.81	ja	48.26	-	54
Roghorst	327		6708KW	1.5	N	woning	13077	37.95	-	nee	48.00	39.22	-8.78	nee	37.76	-	44
Roghorst	327		6708KW	4.5	N	woning	13077	44.84	-	nee	48.00	46.65	-1.35	nee	42.94	-	49
Roghorst	327		6708KW	7.5	N	woning	13077	48.73	-	nee	48.73	50.52	1.79	ja	48.36	-	54
Roghorst	327		6708KW	1.5	O	woning	13078	33.74	-	nee	48.00	34.88	-13.12	nee	33.59	-	40
Roghorst	327		6708KW	4.5	O	woning	13078	41.03	-	nee	48.00	42.89	-5.11	nee	38.90	-	46
Roghorst	327		6708KW	7.5	O	woning	13078	45.24	-	nee	48.00	47.14	-0.86	nee	45.25	-	51
Roghorst	329		6708KW	1.5	N	woning	13096	40.58	-	nee	48.00	42.49	-5.51	nee	38.82	-	44
Roghorst	329		6708KW	4.5	N	woning	13096	46.10	-	nee	48.00	48.15	0.15	nee	44.23	-	50
Roghorst	329		6708KW	7.5	N	woning	13096	49.60	-	nee	49.60	51.50	1.90	ja	49.76	-	55
Roghorst	329		6708KW	1.5	N	woning	13098	41.42	-	nee	48.00	43.67	-4.33	nee	39.21	-	45
Roghorst	329		6708KW	4.5	N	woning	13098	45.20	-	nee	48.00	47.24	-0.76	nee	43.66	-	50
Roghorst	329		6708KW	7.5	N	woning	13098	47.73	-	nee	48.00	49.58	1.58	ja	48.07	-	54
Roghorst	329		6708KW	1.5	W	woning	13092	34.39	-	nee	48.00	35.67	-12.33	nee	33.90	-	40
Roghorst	329		6708KW	4.5	W	woning	13092	42.44	-	nee	48.00	44.40	-3.60	nee	39.79	-	46
Roghorst	329		6708KW	7.5	W	woning	13092	46.15	-	nee	48.00	48.06	0.06	nee	45.61	-	51
Roghorst	329		6708KW	1.5	W	woning	13095	38.63	-	nee	48.00	39.87	-8.13	nee	37.18	-	43
Roghorst	329		6708KW	4.5	W	woning	13095	45.01	-	nee	48.00	46.89	-1.11	nee	42.82	-	49
Roghorst	329		6708KW	7.5	W	woning	13095	48.61	-	nee	48.61	50.46	1.85	ja	47.88	-	53
Roghorst	329		6708KW	1.5	W	woning	13097	41.01	-	nee	48.00	42.99	-5.01	nee	38.18	-	44
Roghorst	329		6708KW	4.5	W	woning	13097	46.21	-	nee	48.00	48.15	0.15	nee	43.62	-	49
Roghorst	329		6708KW	7.5	W	woning	13097	49.29	-	nee	49.29	51.13	1.84	ja	49.23	-	55
Roghorst	331		6708KW	1.5	N	woning	13989	42.87	-	nee	48.00	44.68	-3.32	nee	42.79	-	49
Roghorst	331		6708KW	4.5	N	woning	13989	45.17	-	nee	48.00	46.95	-1.05	nee	44.93	-	51
Roghorst	331		6708KW	7.5	N	woning	13989	47.00	-	nee	48.00	48.73	0.73	nee	47.52	-	53
Roghorst	333		6708KW	1.5	N	woning	14570	43.40	-	nee	48.00	45.37	-2.63	nee	44.31	-	50
Roghorst	333		6708KW	4.5	N	woning	14570	45.23	-	nee	48.00	47.01	-0.99	nee	45.82	-	52
Roghorst	333		6708KW	7.5	N	woning	14570	46.62	-	nee	48.00	48.35	0.35	nee	47.46	-	53
Roghorst	335		6708KW	1.5	N	woning	15193	43.72	-	nee	48.00	45.47	-2.53	nee	44.95	-	51
Roghorst	335		6708KW	4.5	N	woning	15193	45.98	-	nee	48.00	47.48	-0.52	nee	46.97	-	53
Roghorst	335		6708KW	7.5	N	woning	15193	46.49	-	nee	48.00	48.13	0.13	nee	47.60	-	53
Tarhorst	369		6708HM	1.5	NW	woning	12270	39.97	-	nee	48.00	41.85	-6.15	nee	41.85	-	49
Tarhorst	369		6708HM	4.5	NW	woning	12270	47.06	-	nee	48.00	49.15	1.15	nee	49.15	-	55
Tarhorst	369		6708HM	7.5	NW	woning	12270	50.02	-	nee	50.02	52.14	2.12	ja	52.14	52	58
Tarhorst	369		6708HM	1.5	ZW	woning	12269	37.09	-	nee	48.00	38.85	-9.15	nee	38.85	-	50
Tarhorst	369		6708HM	4.5	ZW	woning	12269	43.59	-	nee	48.00	45.53	-2.47	nee	45.53	-	54
Tarhorst	369		6708HM	7.5	ZW	woning	12269	46.28	-	nee	48.00	48.10	0.10	nee	48.10	-	56
Tarhorst	371		6708HM	1.5	NW	woning	12273	40.39	-	nee	48.00	42.41	-5.59	nee	42.41	-	49
Tarhorst	371		6708HM	4.5	NW	woning	12273	47.29	-	nee	48.00	49.47	1.47	nee	49.47	-	55
Tarhorst	371		6708HM	7.5	NW	woning	12273	50.24	-	nee	50.24	52.44	2.20	ja	52.44	52	58
Tarhorst	373		6708HM	1.5	NW	woning	12274	40.95	-	nee	48.00	42.99	-5.01	nee	42.99	-	49
Tarhorst	373		6708HM	4.5	NW	woning	12274	47.58	-	nee	48.00	49.81	1.81	ja	49.81	50	56
Tarhorst	373		6708HM	7.5	NW	woning	12274	50.58	-	nee	50.58	52.84	2.26	ja	52.84	53	59
Tarhorst	375		6708HM	1.5	NW	woning	12277	41.45	-	nee	48.00	43.43	-4.57	nee	43.43	-	50
Tarhorst	375		6708HM	4.5	NW	woning	12277	47.91	-	nee	48.00	50.22	2.22	ja	50.22	50	56
Tarhorst	375		6708HM	7.5	NW	woning	12277	50.98	-	nee	50.98	53.17	2.19	ja	53.17	53	59
Tarhorst	377		6708HM	1.5	NW	woning	12280	41.58	-	nee	48.00	43.55	-4.45	nee	43.55	-	50
Tarhorst	377		6708HM	4.5	NW	woning	12280	48.14	-	nee	48.14	50.47	2.33	ja	50.47	50	56
Tarhorst	377		6708HM	7.5	NW	woning	12280	51.26	-	nee	51.26	53.45	2.19	ja	53.45	53	59
Tarhorst	379		6708HM	1.5	NW	woning	10824	41.87	-	nee	48.00	43.85	-4.15	nee	43.85	-	50
Tarhorst	379		6708HM	4.5	NW	woning	10824	48.54	-	nee	48.54	50.84	2.30	ja	50.84	51	56
Tarhorst	379		6708HM	7.5	NW	woning	10824	51.66	-	nee	51.66	53.86	2.20	ja	53.86	54	59
Tarhorst	381		6708HM	1.5	NW	woning	14110	42.15	-	nee	48.00	44.06	-3.94	nee	44.06	-	50
Tarhorst	381		6708HM	4.5	NW	woning	14110	49.08	-	nee	49.08	51.30	2.22	ja	51.30	51	57
Tarhorst	381		6708HM	7.5	NW	woning	14110	52.22	-	nee	52.22	54.39	2.17	ja	54.39	54	60
Tarhorst	383		6708HM	1.5	NW	woning	14334	42.23	-	nee	48.00	44.16	-3.84	nee	44.16	-	50
Tarhorst	383		6708HM	4.5	NW	woning	14334	49.70	-	nee	49.70	51.84	2.14	ja	51.84	52	57
Tarhorst	383		6708HM	7.5	NW	woning	14334	52.82	-	nee	52.82	54.88	2.06	ja	54.88	55	60
Tarhorst	385		6708HM	1.5	NW	woning	12284	42.43	-	nee	48.00	44.28	-3.72	nee	44.28	-	50
Tarhorst	385		6708HM	4.5	NW	woning	12284	50.44	-	nee	50.44	52.56	2.12	ja	52.56	53	58
Tarhorst	385		6708HM	7.5	NW	woning	12284	53.37	-	nee	53.37	55.30	1.93	ja	55.30	55	61
Tarhorst	387		6708HM	1.5	NW	woning	14287	42.72	-	nee	48.00	44.55	-3.45	nee	44.55	-	50
Tarhorst	387		6708HM	4.5	NW	woning	14287	51.36	-	nee	51.36	53.44	2.08	ja	53.44	53	59
Tarhorst	387		6708HM	7.5	NW	woning	14287	53.86	-	nee	53.86	55.67	1.81	ja	55.67	56	61
Tarhorst	389		6708HM	1.5	NO	woning	12287	39.33	-	nee	48.00	40.64	-7.36	nee	40.64	-	46
Tarhorst	389		6708HM	4.5	NO	woning	12287	48.16	-	nee	48.16	49.89	1.73	ja	49.89	50	55
Tarhorst	389		6708HM	7.5	NO	woning	12287	51.32	-	nee	51.32	52.69	1.37	nee	52.69	-	58
Tarhorst	389		6708HM	1.5	NW	woning	12286	42.93	-	nee	48.00	44.71	-3.29	nee	44.71	-	50
Tarhorst	389		6708HM	4.5	NW	woning	12286	52.18	-	nee	52.18	54.11	1.93	ja	54.11	54	59
Tarhorst	389		6708HM	7.5	NW	woning	12286	54.24	-	nee	54.24	55.93	1.69	ja	55.93	56	61
Tarhorst	391		6708HM	1.5	NO	woning	14289	40.69	-	nee	48.00	42.17	-5.83	nee	41.90	-	47

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Vaargebouwde hoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarthorst	391		6708HM	4.5	NO	woning	14289	50.64	-	nee	50.64	52.16	1.52	ja	52.16	52	57
Tarthorst	391		6708HM	7.5	NO	woning	14289	52.61	-	nee	52.61	53.78	1.17	nee	53.78	-	59
Tarthorst	391		6708HM	1.5	NW	woning	14291	42.57	-	nee	48.00	44.48	-3.52	nee	44.48	-	50
Tarthorst	391		6708HM	4.5	NW	woning	14291	51.65	-	nee	51.65	53.37	1.72	ja	53.37	53	58
Tarthorst	391		6708HM	7.5	NW	woning	14291	53.90	-	nee	53.90	55.36	1.46	nee	55.36	-	60
Tarthorst	391		6708HM	1.5	ZW	woning	14290	38.74	-	nee	48.00	40.25	-7.75	nee	40.25	-	46
Tarthorst	391		6708HM	4.5	ZW	woning	14290	47.22	-	nee	48.00	49.34	1.34	nee	49.34	-	55
Tarthorst	391		6708HM	7.5	ZW	woning	14290	49.96	-	nee	49.96	51.90	1.94	ja	51.90	52	57
Tarthorst	393		6708HM	1.5	NO	woning	12300	39.69	-	nee	48.00	41.09	-6.91	nee	41.05	-	46
Tarthorst	393		6708HM	4.5	NO	woning	12300	48.92	-	nee	48.92	50.48	1.56	ja	50.47	50	56
Tarthorst	393		6708HM	7.5	NO	woning	12300	51.91	-	nee	51.91	53.21	1.30	nee	53.21	-	58
Tarthorst	393		6708HM	1.5	ZW	woning	12298	37.71	-	nee	48.00	39.46	-8.54	nee	39.46	-	45
Tarthorst	393		6708HM	4.5	ZW	woning	12298	44.67	-	nee	48.00	47.06	-0.94	nee	47.06	-	52
Tarthorst	393		6708HM	7.5	ZW	woning	12298	48.55	-	nee	48.55	50.66	2.11	ja	50.65	51	56
Tarthorst	395		6708HM	1.5	NO	woning	14771	38.78	-	nee	48.00	40.28	-7.72	nee	40.28	-	46
Tarthorst	395		6708HM	4.5	NO	woning	14771	46.81	-	nee	48.00	48.87	0.87	nee	48.87	-	54
Tarthorst	395		6708HM	7.5	NO	woning	14771	50.80	-	nee	50.80	52.38	1.58	ja	52.38	52	57
Tarthorst	395		6708HM	1.5	ZW	woning	14770	36.35	-	nee	48.00	37.86	-10.14	nee	37.86	-	44
Tarthorst	395		6708HM	4.5	ZW	woning	14770	43.05	-	nee	48.00	45.23	-2.77	nee	45.23	-	51
Tarthorst	395		6708HM	7.5	ZW	woning	14770	47.05	-	nee	48.00	49.09	1.09	nee	49.09	-	54
Tarthorst	397		6708HN	1.5	NO	woning	12314	37.97	-	nee	48.00	39.52	-8.48	nee	39.52	-	45
Tarthorst	397		6708HN	4.5	NO	woning	12314	44.72	-	nee	48.00	47.24	-0.76	nee	47.24	-	52
Tarthorst	397		6708HN	7.5	NO	woning	12314	49.26	-	nee	49.26	51.11	1.85	ja	51.10	51	56
Tarthorst	397		6708HN	1.5	ZW	woning	12313	35.98	-	nee	48.00	37.58	-10.42	nee	37.58	-	43
Tarthorst	397		6708HN	4.5	ZW	woning	12313	41.44	-	nee	48.00	43.46	-4.54	nee	43.46	-	49
Tarthorst	397		6708HN	7.5	ZW	woning	12313	45.48	-	nee	48.00	47.53	-0.47	nee	47.53	-	53
Tarthorst	399		6708HN	1.5	NO	woning	12316	37.49	-	nee	48.00	39.06	-8.94	nee	39.06	-	44
Tarthorst	399		6708HN	4.5	NO	woning	12316	43.02	-	nee	48.00	45.34	-2.66	nee	45.34	-	50
Tarthorst	399		6708HN	7.5	NO	woning	12316	47.98	-	nee	48.00	49.88	1.88	ja	49.88	50	55
Tarthorst	399		6708HN	1.5	ZW	woning	12315	35.33	-	nee	48.00	37.05	-10.95	nee	37.05	-	43
Tarthorst	399		6708HN	4.5	ZW	woning	12315	40.24	-	nee	48.00	42.15	-5.85	nee	42.15	-	48
Tarthorst	399		6708HN	7.5	ZW	woning	12315	44.18	-	nee	48.00	46.35	-1.65	nee	46.35	-	52
Tarthorst	401		6708HN	1.5	NW	woning	12361	36.47	-	nee	48.00	38.11	-9.89	nee	38.11	-	44
Tarthorst	401		6708HN	4.5	NW	woning	12361	40.51	-	nee	48.00	42.31	-5.69	nee	42.31	-	48
Tarthorst	401		6708HN	7.5	NW	woning	12361	44.94	-	nee	48.00	47.12	-0.88	nee	47.12	-	52
Tarthorst	403		6708HN	1.5	NW	woning	12359	35.09	-	nee	48.00	36.65	-11.35	nee	36.65	-	42
Tarthorst	403		6708HN	4.5	NW	woning	12359	39.95	-	nee	48.00	41.90	-6.10	nee	41.90	-	47
Tarthorst	403		6708HN	7.5	NW	woning	12359	44.13	-	nee	48.00	46.27	-1.73	nee	46.27	-	52
Tarthorst	433		6708HP	1.5	NO	woning	15096	35.38	-	nee	48.00	36.86	-11.14	nee	36.86	-	42
Tarthorst	433		6708HP	4.5	NO	woning	15096	39.56	-	nee	48.00	41.56	-6.44	nee	41.45	-	47
Tarthorst	433		6708HP	7.5	NO	woning	15096	44.39	-	nee	48.00	46.96	-1.04	nee	46.90	-	52
Tarthorst	435		6708HP	1.5	NO	woning	14314	35.79	-	nee	48.00	37.38	-10.62	nee	37.26	-	43
Tarthorst	435		6708HP	4.5	NO	woning	14314	40.66	-	nee	48.00	42.83	-5.17	nee	42.65	-	48
Tarthorst	435		6708HP	7.5	NO	woning	14314	46.03	-	nee	48.00	48.18	0.18	nee	47.98	-	53
Tarthorst	437		6708HP	1.5	NO	woning	12372	37.58	-	nee	48.00	39.09	-8.91	nee	38.85	-	44
Tarthorst	437		6708HP	4.5	NO	woning	12372	41.91	-	nee	48.00	44.42	-3.58	nee	44.02	-	49
Tarthorst	437		6708HP	7.5	NO	woning	12372	47.45	-	nee	48.00	49.50	1.50	ja	49.25	49	54
Tarthorst	439		6708HP	1.5	NO	woning	14352	37.43	-	nee	48.00	38.91	-9.09	nee	38.58	-	44
Tarthorst	439		6708HP	4.5	NO	woning	14352	43.53	-	nee	48.00	46.38	-1.62	nee	45.83	-	51
Tarthorst	439		6708HP	7.5	NO	woning	14352	48.87	-	nee	48.87	51.01	2.14	ja	50.83	51	56
Tarthorst	439		6708HP	1.5	ZW	woning	14353	35.70	-	nee	48.00	37.14	-10.86	nee	37.10	-	43
Tarthorst	439		6708HP	4.5	ZW	woning	14353	40.16	-	nee	48.00	41.72	-6.28	nee	41.70	-	47
Tarthorst	439		6708HP	7.5	ZW	woning	14353	44.75	-	nee	48.00	46.46	-1.54	nee	46.45	-	52
Tarthorst	441		6708HP	1.5	NO	woning	12368	39.12	-	nee	48.00	40.57	-7.43	nee	40.46	-	46
Tarthorst	441		6708HP	4.5	NO	woning	12368	45.31	-	nee	48.00	48.36	0.36	nee	47.90	-	53
Tarthorst	441		6708HP	7.5	NO	woning	12368	50.41	-	nee	50.41	52.27	1.86	ja	52.09	52	57
Tarthorst	441		6708HP	1.5	ZW	woning	12367	36.01	-	nee	48.00	37.55	-10.45	nee	37.49	-	43
Tarthorst	441		6708HP	4.5	ZW	woning	12367	41.24	-	nee	48.00	43.09	-4.91	nee	43.08	-	48
Tarthorst	441		6708HP	7.5	ZW	woning	12367	45.66	-	nee	48.00	47.51	-0.49	nee	47.50	-	53
Tarthorst	443		6708HP	1.5	NO	woning	14738	39.54	-	nee	48.00	41.18	-6.82	nee	40.57	-	46
Tarthorst	443		6708HP	4.5	NO	woning	14738	47.62	-	nee	48.00	50.00	2.00	ja	49.72	50	55
Tarthorst	443		6708HP	7.5	NO	woning	14738	51.70	-	nee	51.70	53.10	1.40	nee	52.97	-	58
Tarthorst	443		6708HP	1.5	ZW	woning	14737	36.58	-	nee	48.00	38.09	-9.91	nee	38.06	-	44
Tarthorst	443		6708HP	4.5	ZW	woning	14737	42.74	-	nee	48.00	44.55	-3.45	nee	44.55	-	50
Tarthorst	443		6708HP	7.5	ZW	woning	14737	46.89	-	nee	48.00	48.74	0.74	nee	48.73	-	54
Tarthorst	445		6708HP	1.5	NO	woning	12355	40.59	-	nee	48.00	41.97	-6.03	nee	41.97	-	47
Tarthorst	445		6708HP	4.5	NO	woning	12355	49.46	-	nee	49.46	51.08	1.62	ja	51.01	51	56
Tarthorst	445		6708HP	7.5	NO	woning	12355	52.41	-	nee	52.41	53.63	1.22	nee	53.58	-	59
Tarthorst	445		6708HP	1.5	NW	woning	12354	40.86	-	nee	48.00	42.43	-5.57	nee	42.43	-	48
Tarthorst	445		6708HP	4.5	NW	woning	12354	50.35	-	nee	50.35	52.04	1.69	ja	52.04	52	57
Tarthorst	445		6708HP	7.5	NW	woning	12354	53.24	-	nee	53.24	54.60	1.36	nee	54.60	-	60
Tarthorst	445		6708HP	1.5	ZW	woning	12353	37.21	-	nee	48.00	38.64	-9.36	nee	38.62	-	44
Tarthorst	445		6708HP	4.5	ZW	woning	12353	44.26	-	nee	48.00	46.24	-1.76	nee	46.23	-	51
Tarthorst	445		6708HP	7.5	ZW	woning	12353	48.20	-	nee	48.20	49.84	1.64	ja	49.83	50	55
Tarthorst	447		6708HP	1.5	NO	woning	14010	41.00	-	nee	48.00	42.43	-5.57	nee	40.86	-	46
Tarthorst	447		6708HP	4.5	NO	woning	14010	49.85	-	nee	49.85	51.53	1.68	ja	49.39	-	54
Tarthorst	447		6708HP	7.5	NO	woning	14010	52.67	-	nee	52.67	53.84	1.17	nee	53.47	-	59

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Vaarnaemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarthorst	447		6708HP	1.5	NW	woning	14009	40.82	-	nee	48.00	42.18	-5.82	nee	41.64	-	47
Tarthorst	447		6708HP	4.5	NW	woning	14009	50.20	-	nee	50.20	51.94	1.74	ja	51.12	51	56
Tarthorst	447		6708HP	7.5	NW	woning	14009	53.48	-	nee	53.48	54.76	1.28	nee	54.54	-	60
Tarthorst	447		6708HP	1.5	ZW	woning	14008	37.53	-	nee	48.00	38.89	-9.11	nee	38.80	-	44
Tarthorst	447		6708HP	4.5	ZW	woning	14008	42.83	-	nee	48.00	44.97	-3.03	nee	44.89	-	50
Tarthorst	447		6708HP	7.5	ZW	woning	14008	47.49	-	nee	48.00	49.33	1.33	nee	49.19	-	54
Tarthorst	449		6708HP	1.5	NO	woning	15143	38.30	-	nee	48.00	39.88	-8.12	nee	37.85	-	43
Tarthorst	449		6708HP	4.5	NO	woning	15143	47.63	-	nee	48.00	50.01	2.01	ja	46.89	-	52
Tarthorst	449		6708HP	7.5	NO	woning	15143	51.63	-	nee	51.63	53.15	1.52	ja	51.78	-	57
Tarthorst	449		6708HP	1.5	ZW	woning	15144	36.71	-	nee	48.00	38.33	-9.67	nee	38.20	-	44
Tarthorst	449		6708HP	4.5	ZW	woning	15144	41.22	-	nee	48.00	43.51	-4.49	nee	43.47	-	49
Tarthorst	449		6708HP	7.5	ZW	woning	15144	46.13	-	nee	48.00	48.30	0.30	nee	48.20	-	53
Tarthorst	451		6708HP	1.5	NO	woning	10850	38.67	-	nee	48.00	40.35	-7.65	nee	38.12	-	43
Tarthorst	451		6708HP	4.5	NO	woning	10850	45.73	-	nee	48.00	48.73	0.73	nee	45.58	-	51
Tarthorst	451		6708HP	7.5	NO	woning	10850	50.53	-	nee	50.53	52.47	1.94	ja	50.82	-	56
Tarthorst	451		6708HP	1.5	ZW	woning	10852	35.47	-	nee	48.00	36.92	-11.08	nee	36.92	-	42
Tarthorst	451		6708HP	4.5	ZW	woning	10852	39.98	-	nee	48.00	42.02	-5.98	nee	41.99	-	47
Tarthorst	451		6708HP	7.5	ZW	woning	10852	44.99	-	nee	48.00	47.21	-0.79	nee	47.15	-	52
Tarthorst	453		6708HP	1.5	NO	woning	14948	38.56	-	nee	48.00	40.29	-7.71	nee	38.22	-	44
Tarthorst	453		6708HP	4.5	NO	woning	14948	44.14	-	nee	48.00	47.13	-0.87	nee	44.32	-	50
Tarthorst	453		6708HP	7.5	NO	woning	14948	49.31	-	nee	49.31	51.54	2.23	ja	49.65	50	55
Tarthorst	453		6708HP	1.5	ZW	woning	14947	35.43	-	nee	48.00	37.04	-10.96	nee	37.04	-	43
Tarthorst	453		6708HP	4.5	ZW	woning	14947	39.10	-	nee	48.00	40.97	-7.03	nee	40.97	-	46
Tarthorst	453		6708HP	7.5	ZW	woning	14947	44.00	-	nee	48.00	46.27	-1.73	nee	46.27	-	52
Tarthorst	455		6708HP	1.5	NO	woning	12416	38.15	-	nee	48.00	39.88	-8.12	nee	37.73	-	43
Tarthorst	455		6708HP	4.5	NO	woning	12416	42.98	-	nee	48.00	45.63	-2.37	nee	42.95	-	48
Tarthorst	455		6708HP	7.5	NO	woning	12416	48.39	-	nee	48.39	50.62	2.23	ja	48.09	-	53
Tarthorst	457		6708HP	1.5	NW	woning	12461	37.87	-	nee	48.00	39.65	-8.35	nee	37.64	-	43
Tarthorst	457		6708HP	4.5	NW	woning	12461	41.71	-	nee	48.00	44.11	-3.89	nee	41.93	-	47
Tarthorst	457		6708HP	7.5	NW	woning	12461	47.20	-	nee	48.00	49.36	1.36	nee	46.27	-	51
Tarthorst	459		6708HP	1.5	NW	woning	14680	37.49	-	nee	48.00	39.21	-8.79	nee	37.98	-	43
Tarthorst	459		6708HP	4.5	NW	woning	14680	41.27	-	nee	48.00	43.54	-4.46	nee	41.31	-	47
Tarthorst	459		6708HP	7.5	NW	woning	14680	46.75	-	nee	48.00	49.18	1.18	nee	45.58	-	51
Tarthorst	461		6708HP	1.5	NW	woning	15198	37.11	-	nee	48.00	38.80	-9.20	nee	37.41	-	43
Tarthorst	461		6708HP	4.5	NW	woning	15198	40.68	-	nee	48.00	42.79	-5.21	nee	40.81	-	46
Tarthorst	461		6708HP	7.5	NW	woning	15198	46.00	-	nee	48.00	48.70	0.70	nee	45.19	-	50
Tarthorst	463		6708HP	1.5	NW	woning	10855	36.02	-	nee	48.00	37.62	-10.38	nee	36.84	-	42
Tarthorst	463		6708HP	4.5	NW	woning	10855	40.05	-	nee	48.00	42.09	-5.91	nee	40.24	-	46
Tarthorst	463		6708HP	7.5	NW	woning	10855	45.26	-	nee	48.00	48.06	0.06	nee	44.47	-	50
Tarthorst	465		6708HP	1.5	NW	woning	12439	35.74	-	nee	48.00	37.38	-10.62	nee	36.03	-	42
Tarthorst	465		6708HP	4.5	NW	woning	12439	39.08	-	nee	48.00	41.07	-6.93	nee	39.15	-	45
Tarthorst	465		6708HP	7.5	NW	woning	12439	43.96	-	nee	48.00	46.92	-1.08	nee	42.93	-	48
Tarthorst	491		6708HR	1.5	NW	woning	14724	39.37	-	nee	48.00	41.16	-6.84	nee	39.18	-	45
Tarthorst	491		6708HR	4.5	NW	woning	14724	44.46	-	nee	48.00	47.75	-0.25	nee	44.16	-	49
Tarthorst	491		6708HR	7.5	NW	woning	14724	49.48	-	nee	49.48	51.73	2.25	ja	49.39	-	55
Tarthorst	491		6708HR	1.5	ZW	woning	14723	36.91	-	nee	48.00	38.64	-9.36	nee	37.25	-	43
Tarthorst	491		6708HR	4.5	ZW	woning	14723	39.53	-	nee	48.00	42.14	-5.86	nee	40.58	-	46
Tarthorst	491		6708HR	7.5	ZW	woning	14723	44.35	-	nee	48.00	46.46	-1.54	nee	44.77	-	50
Tarthorst	493		6708HR	1.5	NW	woning	12473	39.43	-	nee	48.00	41.24	-6.76	nee	39.10	-	45
Tarthorst	493		6708HR	4.5	NW	woning	12473	45.31	-	nee	48.00	48.59	0.59	nee	44.38	-	50
Tarthorst	493		6708HR	7.5	NW	woning	12473	50.07	-	nee	50.07	52.30	2.23	ja	50.07	-	55
Tarthorst	495		6708HR	1.5	NW	woning	15291	39.31	-	nee	48.00	40.94	-7.06	nee	39.02	-	45
Tarthorst	495		6708HR	4.5	NW	woning	15291	46.43	-	nee	48.00	49.43	1.43	nee	44.84	-	50
Tarthorst	495		6708HR	7.5	NW	woning	15291	50.76	-	nee	50.76	52.83	2.07	ja	50.73	-	56
Tarthorst	497		6708HR	4.5	NW	woning	14280	47.75	-	nee	48.00	50.46	2.46	ja	45.31	-	51
Tarthorst	497		6708HR	7.5	NW	woning	14280	51.65	-	nee	51.65	53.45	1.80	ja	51.41	-	56
Tarthorst	499		6708HR	1.5	NW	woning	12476	41.19	-	nee	48.00	42.82	-5.18	nee	39.92	-	45
Tarthorst	499		6708HR	4.5	NW	woning	12476	48.76	-	nee	48.76	51.04	2.28	ja	45.93	-	51
Tarthorst	499		6708HR	7.5	NW	woning	12476	52.32	-	nee	52.32	53.82	1.50	ja	52.20	-	57
Tarthorst	501		6708HR	1.5	NW	woning	12485	41.64	-	nee	48.00	43.27	-4.73	nee	40.69	-	46
Tarthorst	501		6708HR	4.5	NW	woning	12485	49.80	-	nee	49.80	51.54	1.74	ja	46.75	-	52
Tarthorst	501		6708HR	7.5	NW	woning	12485	52.81	-	nee	52.81	54.13	1.32	nee	53.17	-	58
Tarthorst	503		6708HR	1.5	NO	woning	13929	39.37	-	nee	48.00	41.15	-6.85	nee	38.26	-	44
Tarthorst	503		6708HR	4.5	NO	woning	13929	47.30	-	nee	48.00	49.55	1.55	ja	44.48	-	50
Tarthorst	503		6708HR	7.5	NO	woning	13929	50.67	-	nee	50.67	52.21	1.54	ja	50.96	-	56
Tarthorst	503		6708HR	1.5	NW	woning	13928	42.43	-	nee	48.00	44.00	-4.00	nee	41.69	-	47
Tarthorst	503		6708HR	4.5	NW	woning	13928	50.50	-	nee	50.50	52.28	1.78	ja	47.95	-	53
Tarthorst	503		6708HR	7.5	NW	woning	13928	53.11	-	nee	53.11	54.34	1.23	nee	53.96	-	59
Tarthorst	505		6708HR	1.5	NO	woning	12514	40.30	-	nee	48.00	42.12	-5.88	nee	38.93	-	44
Tarthorst	505		6708HR	4.5	NO	woning	12514	49.37	-	nee	49.37	51.49	2.12	ja	46.89	-	52
Tarthorst	505		6708HR	7.5	NO	woning	12514	52.09	-	nee	52.09	53.55	1.46	nee	53.13	-	58
Tarthorst	505		6708HR	1.5	NW	woning	12516	41.25	-	nee	48.00	42.97	-5.03	nee	40.16	-	45
Tarthorst	505		6708HR	4.5	NW	woning	12516	49.68	-	nee	49.68	51.62	1.94	ja	46.96	-	52
Tarthorst	505		6708HR	7.5	NW	woning	12516	52.52	-	nee	52.52	53.92	1.40	nee	53.33	-	58
Tarthorst	505		6708HR	1.5	ZW	woning	12515	37.25	-	nee	48.00	38.88	-9.12	nee	37.27	-	43
Tarthorst	505		6708HR	4.5	ZW	woning	12515	42.99	-	nee	48.00	45.11	-2.89	nee	40.53	-	46
Tarthorst	505		6708HR	7.5	ZW	woning	12515	46.45	-	nee	48.00	48.15	0.15	nee	46.32	-	52

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Vaamneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarthorst	507		6708HR	1.5	NO	woning	14950	39.45	-	nee	48.00	41.32	-6.68	nee	38.31	-	44
Tarthorst	507		6708HR	4.5	NO	woning	14950	47.71	-	nee	48.00	50.30	2.30	ja	45.05	-	50
Tarthorst	507		6708HR	7.5	NO	woning	14950	51.34	-	nee	51.34	52.98	1.64	ja	51.59	52	57
Tarthorst	507		6708HR	1.5	ZW	woning	14949	35.85	-	nee	48.00	37.35	-10.65	nee	36.18	-	42
Tarthorst	507		6708HR	4.5	ZW	woning	14949	40.98	-	nee	48.00	43.54	-4.46	nee	39.21	-	45
Tarthorst	507		6708HR	7.5	ZW	woning	14949	44.85	-	nee	48.00	46.91	-1.09	nee	44.93	-	50
Tarthorst	509		6708HR	1.5	NO	woning	10891	38.66	-	nee	48.00	40.55	-7.45	nee	37.70	-	43
Tarthorst	509		6708HR	4.5	NO	woning	10891	45.71	-	nee	48.00	49.19	1.19	nee	43.64	-	49
Tarthorst	509		6708HR	7.5	NO	woning	10891	50.12	-	nee	50.12	52.25	2.13	ja	50.14	-	55
Tarthorst	511		6708HR	1.5	NO	woning	15266	38.51	-	nee	48.00	40.45	-7.55	nee	37.65	-	43
Tarthorst	511		6708HR	4.5	NO	woning	15266	43.49	-	nee	48.00	47.56	-0.44	nee	42.39	-	48
Tarthorst	511		6708HR	7.5	NO	woning	15266	48.70	-	nee	48.70	51.25	2.55	ja	48.97	-	54
Tarthorst	513		6708HR	4.5	NO	woning	12539	41.93	-	nee	48.00	45.64	-2.36	nee	41.27	-	47
Tarthorst	513		6708HR	7.5	NO	woning	12539	47.37	-	nee	48.00	49.85	1.85	ja	47.25	-	52
Tarthorst	555		6708HT	1.5	NO	woning	14494	35.45	-	nee	48.00	36.86	-11.14	nee	35.16	-	41
Tarthorst	555		6708HT	4.5	NO	woning	14494	38.88	-	nee	48.00	40.75	-7.25	nee	38.28	-	44
Tarthorst	555		6708HT	7.5	NO	woning	14494	43.61	-	nee	48.00	46.83	-1.17	nee	41.96	-	47
Tarthorst	557		6708HT	1.5	NO	woning	13828	35.52	-	nee	48.00	37.09	-10.91	nee	35.69	-	41
Tarthorst	557		6708HT	4.5	NO	woning	13828	39.72	-	nee	48.00	41.84	-6.16	nee	39.13	-	45
Tarthorst	557		6708HT	7.5	NO	woning	13828	44.80	-	nee	48.00	47.79	-0.21	nee	42.99	-	48
Tarthorst	559		6708HT	1.5	NO	woning	12580	37.13	-	nee	48.00	38.96	-9.04	nee	36.62	-	42
Tarthorst	559		6708HT	4.5	NO	woning	12580	40.74	-	nee	48.00	43.13	-4.87	nee	40.14	-	45
Tarthorst	559		6708HT	7.5	NO	woning	12580	46.31	-	nee	48.00	48.79	0.79	nee	44.49	-	50
Tarthorst	559		6708HT	1.5	NW	woning	12579	35.01	-	nee	48.00	36.72	-11.28	nee	34.64	-	40
Tarthorst	559		6708HT	4.5	NW	woning	12579	39.83	-	nee	48.00	42.28	-5.72	nee	39.24	-	45
Tarthorst	559		6708HT	7.5	NW	woning	12579	45.38	-	nee	48.00	48.27	0.27	nee	43.65	-	49
Tarthorst	561		6708HT	1.5	NO	woning	12571	36.86	-	nee	48.00	38.56	-9.44	nee	36.83	-	42
Tarthorst	561		6708HT	4.5	NO	woning	12571	42.40	-	nee	48.00	45.08	-2.92	nee	41.70	-	47
Tarthorst	561		6708HT	7.5	NO	woning	12571	48.14	-	nee	48.14	50.67	2.53	ja	46.78	-	52
Tarthorst	563		6708HT	1.5	NO	woning	13802	37.93	-	nee	48.00	39.52	-8.48	nee	37.58	-	43
Tarthorst	563		6708HT	4.5	NO	woning	13802	43.45	-	nee	48.00	46.52	-1.48	nee	42.99	-	48
Tarthorst	563		6708HT	7.5	NO	woning	13802	48.64	-	nee	48.64	51.24	2.60	ja	48.26	-	53
Tarthorst	565		6708HT	1.5	NO	woning	10924	38.49	-	nee	48.00	40.09	-7.91	nee	38.27	-	44
Tarthorst	565		6708HT	4.5	NO	woning	10924	44.15	-	nee	48.00	47.98	-0.02	nee	43.38	-	49
Tarthorst	565		6708HT	7.5	NO	woning	10924	49.34	-	nee	49.34	52.04	2.70	ja	49.65	50	55
Tarthorst	567		6708HT	1.5	NO	woning	12556	39.20	-	nee	48.00	40.74	-7.26	nee	38.62	-	44
Tarthorst	567		6708HT	4.5	NO	woning	12556	45.52	-	nee	48.00	49.34	1.34	nee	44.03	-	49
Tarthorst	567		6708HT	7.5	NO	woning	12556	50.60	-	nee	50.60	52.84	2.24	ja	50.65	-	56
Tarthorst	569		6708HT	1.5	NO	woning	14698	39.87	-	nee	48.00	41.37	-6.63	nee	39.40	-	45
Tarthorst	569		6708HT	4.5	NO	woning	14698	47.60	-	nee	48.00	50.52	2.52	ja	44.95	-	50
Tarthorst	569		6708HT	7.5	NO	woning	14698	51.75	-	nee	51.75	53.42	1.67	ja	51.80	-	57
Tarthorst	569		6708HT	1.5	NW	woning	14696	36.34	-	nee	48.00	38.19	-9.81	nee	36.03	-	41
Tarthorst	569		6708HT	4.5	NW	woning	14696	41.56	-	nee	48.00	44.74	-3.26	nee	40.39	-	46
Tarthorst	569		6708HT	7.5	NW	woning	14696	46.55	-	nee	48.00	48.90	0.90	nee	46.88	-	52
Tarthorst	569		6708HT	1.5	ZW	woning	14697	36.30	-	nee	48.00	38.13	-9.87	nee	36.04	-	42
Tarthorst	569		6708HT	4.5	ZW	woning	14697	41.36	-	nee	48.00	44.58	-3.42	nee	40.01	-	45
Tarthorst	569		6708HT	7.5	ZW	woning	14697	46.15	-	nee	48.00	48.61	0.61	nee	46.28	-	51
Tarthorst	571		6708HT	1.5	NO	woning	14032	40.57	-	nee	48.00	42.17	-5.83	nee	39.35	-	44
Tarthorst	571		6708HT	4.5	NO	woning	14032	49.41	-	nee	49.41	51.30	1.89	ja	46.03	-	51
Tarthorst	571		6708HT	7.5	NO	woning	14032	52.46	-	nee	52.46	53.83	1.37	nee	53.25	-	58
Tarthorst	571		6708HT	4.5	NW	woning	14034	47.95	-	nee	48.00	50.67	2.67	ja	45.15	-	50
Tarthorst	571		6708HT	7.5	NW	woning	14034	51.93	-	nee	51.93	53.63	1.70	ja	52.03	-	57
Tarthorst	571		6708HT	1.5	NW	woning	14035	40.86	-	nee	48.00	42.55	-5.45	nee	39.47	-	45
Tarthorst	571		6708HT	4.5	NW	woning	14035	49.67	-	nee	49.67	51.62	1.95	ja	46.56	-	52
Tarthorst	571		6708HT	7.5	NW	woning	14035	52.74	-	nee	52.74	54.19	1.45	nee	53.55	-	59
Tarthorst	571		6708HT	1.5	ZW	woning	14033	36.82	-	nee	48.00	38.54	-9.46	nee	36.58	-	42
Tarthorst	571		6708HT	4.5	ZW	woning	14033	42.35	-	nee	48.00	45.19	-2.81	nee	40.61	-	46
Tarthorst	571		6708HT	7.5	ZW	woning	14033	46.63	-	nee	48.00	48.95	0.95	nee	46.43	-	52
Tarthorst	573		6708HT	1.5	NO	woning	12592	40.41	-	nee	48.00	41.96	-6.04	nee	38.92	-	44
Tarthorst	573		6708HT	4.5	NO	woning	12592	48.75	-	nee	48.75	50.81	2.06	ja	45.80	-	51
Tarthorst	573		6708HT	7.5	NO	woning	12592	52.10	-	nee	52.10	53.43	1.33	nee	52.58	-	58
Tarthorst	573		6708HT	1.5	NW	woning	12594	38.85	-	nee	48.00	40.67	-7.33	nee	37.91	-	43
Tarthorst	573		6708HT	4.5	NW	woning	12594	46.69	-	nee	48.00	49.94	1.94	ja	44.06	-	49
Tarthorst	573		6708HT	7.5	NW	woning	12594	51.11	-	nee	51.11	53.01	1.90	ja	51.14	-	56
Tarthorst	573		6708HT	1.5	ZW	woning	12593	36.74	-	nee	48.00	38.27	-9.73	nee	36.53	-	42
Tarthorst	573		6708HT	4.5	ZW	woning	12593	39.52	-	nee	48.00	42.25	-5.75	nee	38.87	-	45
Tarthorst	573		6708HT	7.5	ZW	woning	12593	44.06	-	nee	48.00	46.61	-1.39	nee	44.23	-	50
Tarthorst	575		6708HT	1.5	NO	woning	13844	39.78	-	nee	48.00	41.52	-6.48	nee	38.67	-	44
Tarthorst	575		6708HT	4.5	NO	woning	13844	47.45	-	nee	48.00	50.23	2.23	ja	45.02	-	50
Tarthorst	575		6708HT	7.5	NO	woning	13844	51.46	-	nee	51.46	53.04	1.58	ja	51.41	-	56
Tarthorst	577		6708HT	1.5	NO	woning	14759	39.38	-	nee	48.00	40.90	-7.10	nee	38.41	-	44
Tarthorst	577		6708HT	4.5	NO	woning	14759	46.09	-	nee	48.00	49.42	1.42	nee	44.21	-	50
Tarthorst	577		6708HT	7.5	NO	woning	14759	50.51	-	nee	50.51	52.52	2.01	ja	50.43	-	56
Tarthorst	579		6708HT	1.5	NO	woning	13945	39.19	-	nee	48.00	40.56	-7.44	nee	38.31	-	44
Tarthorst	579		6708HT	4.5	NO	woning	13945	44.81	-	nee	48.00	48.44	0.44	nee	43.77	-	49
Tarthorst	579		6708HT	7.5	NO	woning	13945	49.59	-	nee	49.59	51.94	2.35	ja	49.85	-	55
Tarthorst	581		6708HT	1.5	NO	woning	15278	38.96	-	nee	48.00	40.37	-7.63	nee	38.26	-	44

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Vaargehoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarthorst	581		6708HT	4.5	NO	woning	15278	43.82	-	nee	48.00	47.37	-0.63	nee	43.35	-	49
Tarthorst	581		6708HT	7.5	NO	woning	15278	48.83	-	nee	48.83	51.39	2.56	ja	49.24	-	54
Tarthorst	583		6708HT	1.5	NO	woning	12601	38.77	-	nee	48.00	40.18	-7.82	nee	38.21	-	44
Tarthorst	583		6708HT	4.5	NO	woning	12601	43.23	-	nee	48.00	46.46	-1.54	nee	43.01	-	48
Tarthorst	583		6708HT	7.5	NO	woning	12601	48.29	-	nee	48.29	50.89	2.60	ja	48.52	49	54
Tarthorst	585		6708HV	1.5	NO	woning	12668	41.89	-	nee	48.00	41.31	-6.69	nee	41.31	-	47
Tarthorst	585		6708HV	4.5	NO	woning	12668	50.31	-	nee	50.31	50.71	0.40	nee	50.71	-	56
Tarthorst	585		6708HV	7.5	NO	woning	12668	53.92	-	nee	53.92	52.99	-0.93	nee	52.99	-	58
Tarthorst	585		6708HV	1.5	NW	woning	12667	42.18	-	nee	48.00	42.66	-5.34	nee	41.92	-	47
Tarthorst	585		6708HV	4.5	NW	woning	12667	50.36	-	nee	50.36	52.33	1.97	ja	52.01	52	57
Tarthorst	585		6708HV	7.5	NW	woning	12667	52.88	-	nee	52.88	53.87	0.99	nee	53.76	-	59
Tarthorst	587		6708HV	1.5	NW	woning	15124	40.42	-	nee	48.00	41.95	-6.05	nee	41.49	-	47
Tarthorst	587		6708HV	4.5	NW	woning	15124	48.77	-	nee	48.77	50.94	2.17	ja	50.05	50	55
Tarthorst	587		6708HV	7.5	NW	woning	15124	52.26	-	nee	52.26	53.50	1.24	nee	53.24	-	58
Tarthorst	589		6708HV	1.5	NW	woning	11014	39.55	-	nee	48.00	40.97	-7.03	nee	39.92	-	45
Tarthorst	589		6708HV	4.5	NW	woning	11014	47.47	-	nee	48.00	50.20	2.20	ja	48.85	49	54
Tarthorst	589		6708HV	7.5	NW	woning	11014	51.34	-	nee	51.34	53.07	1.73	ja	52.55	53	58
Tarthorst	591		6708HV	1.5	NW	woning	13749	38.92	-	nee	48.00	40.60	-7.40	nee	39.40	-	45
Tarthorst	591		6708HV	4.5	NW	woning	13749	45.76	-	nee	48.00	49.28	1.28	nee	47.46	-	53
Tarthorst	591		6708HV	7.5	NW	woning	13749	50.29	-	nee	50.29	52.56	2.27	ja	51.78	52	57
Tarthorst	593		6708HV	1.5	NW	woning	12649	38.23	-	nee	48.00	39.71	-8.29	nee	38.54	-	44
Tarthorst	593		6708HV	4.5	NW	woning	12649	44.49	-	nee	48.00	48.10	0.10	nee	45.89	-	51
Tarthorst	593		6708HV	7.5	NW	woning	12649	49.54	-	nee	49.54	52.06	2.52	ja	51.09	51	56
Tarthorst	595		6708HV	1.5	NO	woning	12632	34.00	-	nee	48.00	35.67	-12.33	nee	34.04	-	39
Tarthorst	595		6708HV	4.5	NO	woning	12632	39.57	-	nee	48.00	43.27	-4.73	nee	39.83	-	45
Tarthorst	595		6708HV	7.5	NO	woning	12632	45.33	-	nee	48.00	47.58	-0.42	nee	45.84	-	51
Tarthorst	595		6708HV	1.5	NW	woning	12631	38.31	-	nee	48.00	39.99	-8.01	nee	38.60	-	44
Tarthorst	595		6708HV	4.5	NW	woning	12631	42.79	-	nee	48.00	46.30	-1.70	nee	43.60	-	49
Tarthorst	595		6708HV	7.5	NW	woning	12631	48.09	-	nee	48.09	50.70	2.61	ja	49.04	49	54
Tarthorst	597		6708HV	1.5	NW	woning	12624	37.20	-	nee	48.00	38.94	-9.06	nee	37.81	-	43
Tarthorst	597		6708HV	4.5	NW	woning	12624	41.87	-	nee	48.00	44.81	-3.19	nee	42.40	-	48
Tarthorst	597		6708HV	7.5	NW	woning	12624	47.22	-	nee	48.00	49.86	1.86	ja	47.88	-	53
Tarthorst	599		6708HV	1.5	NW	woning	13775	36.86	-	nee	48.00	38.69	-9.31	nee	37.36	-	43
Tarthorst	599		6708HV	4.5	NW	woning	13775	41.02	-	nee	48.00	43.46	-4.54	nee	41.45	-	47
Tarthorst	599		6708HV	7.5	NW	woning	13775	46.30	-	nee	48.00	49.11	1.11	nee	46.57	-	52
Tarthorst	601		6708HV	1.5	NW	woning	14997	35.34	-	nee	48.00	36.97	-11.03	nee	36.20	-	42
Tarthorst	601		6708HV	4.5	NW	woning	14997	39.95	-	nee	48.00	42.19	-5.81	nee	40.30	-	46
Tarthorst	601		6708HV	7.5	NW	woning	14997	45.04	-	nee	48.00	48.13	0.13	nee	45.34	-	51
Tarthorst	603		6708HV	1.5	NW	woning	12615	35.25	-	nee	48.00	36.96	-11.04	nee	35.76	-	41
Tarthorst	603		6708HV	4.5	NW	woning	12615	39.16	-	nee	48.00	41.17	-6.83	nee	39.41	-	45
Tarthorst	603		6708HV	7.5	NW	woning	12615	43.96	-	nee	48.00	47.24	-0.76	nee	44.46	-	50
Tarthorst	605		6708HV	1.5	NW	woning	14812	34.03	-	nee	48.00	35.70	-12.30	nee	35.00	-	41
Tarthorst	605		6708HV	4.5	NW	woning	14812	38.23	-	nee	48.00	40.06	-7.94	nee	38.54	-	44
Tarthorst	605		6708HV	7.5	NW	woning	14812	42.64	-	nee	48.00	46.07	-1.93	nee	43.51	-	49
Tarthorst	617		6708HV	1.5	NW	woning	15202	38.82	-	nee	48.00	38.85	-9.15	nee	38.85	-	44
Tarthorst	617		6708HV	4.5	NW	woning	15202	42.40	-	nee	48.00	43.18	-4.82	nee	43.18	-	48
Tarthorst	617		6708HV	7.5	NW	woning	15202	46.56	-	nee	48.00	47.23	-0.77	nee	47.23	-	52
Tarthorst	619		6708HV	1.5	NW	woning	12690	38.87	-	nee	48.00	38.86	-9.14	nee	38.86	-	44
Tarthorst	619		6708HV	4.5	NW	woning	12690	43.57	-	nee	48.00	44.79	-3.21	nee	44.78	-	50
Tarthorst	619		6708HV	7.5	NW	woning	12690	48.31	-	nee	48.31	48.44	0.13	nee	48.44	-	54
Tarthorst	621		6708HV	1.5	NW	woning	12699	39.25	-	nee	48.00	39.26	-8.74	nee	39.25	-	45
Tarthorst	621		6708HV	4.5	NW	woning	12699	45.22	-	nee	48.00	46.55	-1.45	nee	46.55	-	52
Tarthorst	621		6708HV	7.5	NW	woning	12699	50.03	-	nee	50.03	49.68	-0.35	nee	49.68	-	55
Tarthorst	623		6708HV	1.5	NW	woning	12701	39.99	-	nee	48.00	39.78	-8.22	nee	39.77	-	45
Tarthorst	623		6708HV	4.5	NW	woning	12701	47.22	-	nee	48.00	47.89	-0.11	nee	47.78	-	53
Tarthorst	623		6708HV	7.5	NW	woning	12701	51.36	-	nee	51.36	50.52	-0.84	nee	50.49	-	56
Tarthorst	625		6708HV	1.5	NW	woning	12714	40.94	-	nee	48.00	40.45	-7.55	nee	40.44	-	46
Tarthorst	625		6708HV	4.5	NW	woning	12714	48.69	-	nee	48.69	48.74	0.05	nee	48.66	-	54
Tarthorst	625		6708HV	7.5	NW	woning	12714	53.09	-	nee	53.09	51.21	-1.88	nee	51.18	-	56
Tarthorst	627		6708HV	4.5	NO	woning	12719	53.54	-	nee	53.54	48.70	-4.84	nee	48.70	-	54
Tarthorst	627		6708HV	7.5	NO	woning	12719	56.32	-	nee	56.32	50.66	-5.66	nee	50.66	-	56
Tarthorst	627		6708HV	1.5	NO	woning	12720	43.63	-	nee	48.00	39.21	-8.79	nee	39.21	-	45
Tarthorst	627		6708HV	4.5	NO	woning	12720	51.76	-	nee	51.76	47.24	-4.52	nee	47.25	-	52
Tarthorst	627		6708HV	7.5	NO	woning	12720	55.77	-	nee	55.77	49.62	-6.15	nee	49.62	-	55
Tarthorst	627		6708HV	1.5	NW	woning	12718	41.89	-	nee	48.00	41.06	-6.94	nee	41.01	-	46
Tarthorst	627		6708HV	4.5	NW	woning	12718	51.22	-	nee	51.22	49.68	-1.54	nee	49.63	-	55
Tarthorst	627		6708HV	7.5	NW	woning	12718	54.28	-	nee	54.28	51.77	-2.51	nee	51.74	-	57
Tarthorst	629		6708HW	1.5	NO	woning	13785	45.52	-	nee	48.00	39.82	-8.18	nee	39.82	-	45
Tarthorst	629		6708HW	4.5	NO	woning	13785	57.70	-	nee	57.70	45.81	-11.89	nee	45.80	-	51
Tarthorst	629		6708HW	7.5	NO	woning	13785	57.76	-	nee	57.76	46.93	-10.83	nee	46.91	-	53
Tarthorst	629		6708HW	4.5	NO	woning	13786	56.50	-	nee	56.50	45.53	-10.97	nee	45.54	-	51
Tarthorst	629		6708HW	7.5	NO	woning	13786	57.52	-	nee	57.52	46.73	-10.79	nee	46.73	-	52
Tarthorst	629		6708HW	1.5	NW	woning	13784	44.55	-	nee	48.00	40.18	-7.82	nee	40.17	-	45
Tarthorst	629		6708HW	4.5	NW	woning	13784	54.93	-	nee	54.93	47.16	-7.77	nee	47.12	-	52
Tarthorst	629		6708HW	7.5	NW	woning	13784	56.07	-	nee	56.07	48.61	-7.46	nee	48.60	-	54
Tarthorst	631		6708HW	1.5	NW	woning	12750	42.20	-	nee	48.00	39.13	-8.87	nee	39.11	-	44
Tarthorst	631		6708HW	4.5	NW	woning	12750	52.03	-	nee	52.03	46.42	-5.61	nee	46.42	-	52

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Vaargebied (m)	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarhorst	631		6708HW	7.5	NW	woning	12750	55.24	-	nee	55.24	47.99	-7.25	nee	47.99	-	53
Tarhorst	633		6708HW	1.5	NW	woning	13816	42.24	-	nee	48.00	39.16	-8.84	nee	39.16	-	44
Tarhorst	633		6708HW	4.5	NW	woning	13816	49.30	-	nee	49.30	45.70	-3.60	nee	45.70	-	51
Tarhorst	633		6708HW	7.5	NW	woning	13816	53.72	-	nee	53.72	47.44	-6.28	nee	47.44	-	53
Tarhorst	635		6708HW	1.5	NW	woning	12749	39.66	-	nee	48.00	36.67	-11.33	nee	36.67	-	42
Tarhorst	635		6708HW	4.5	NW	woning	12749	47.70	-	nee	48.00	44.16	-3.84	nee	44.16	-	49
Tarhorst	635		6708HW	7.5	NW	woning	12749	51.72	-	nee	51.72	46.29	-5.43	nee	46.29	-	52
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief af trek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief af trek [dB]	Toename geluidsbelating [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief af trek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. af trek [dB]
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45.35	-	nee	48.00	47.32	-0.68	nee	47.05	-	53
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	1.5	N	woning	11661	40.94	-	nee	48.00	42.92	-5.08	nee	42.81	-	50
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	4.5	N	woning	11661	41.63	-	nee	48.00	43.53	-4.47	nee	43.37	-	50
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42.40	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	44.07	-	51
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	10.5	N	woning	11661	43.57	-	nee	48.00	45.54	-2.46	nee	45.27	-	51
Van 't Hoffstraat	77		6706KJ	13.5	N	woning	11661	44.59	-	nee	48.00	46.58	-1.42	nee	46.26	-	52
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41.27	-	nee	48.00	43.31	-4.69	nee	43.31	-	50
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42.01	-	nee	48.00	43.92	-4.08	nee	43.87	-	51
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	7.5	N	woning	11660	42.96	-	nee	48.00	44.75	-3.25	nee	44.68	-	51
Van 't Hoffstraat	79		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44.40	-	nee	48.00	46.32	-1.68	nee	46.13	-	52

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

Straatnaam
Huisnummer
Toevoeging
Postcode
Waarnemhoogte [m]
Gevel
Bestemming
Ontvangerpunt rekenmodel
Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]
Eerder vastgestelde 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]

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 vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Dijkgraaf	4	03C	6708PG	10.5	ZO	woning	10719	42.56	-	nee	48.00	46.20	-1.80	nee	44.20	-	60
Ooststeeg	129		6708AT	1.5	NO	woning	62031	39.21	-	ja	48.00	42.54	-5.46	nee	38.79	-	44
Ooststeeg	129		6708AT	4.5	NO	woning	62031	42.92	-	ja	48.00	46.23	-1.77	nee	42.25	-	48
Ooststeeg	129		6708AT	7.5	NO	woning	62031	44.79	-	ja	48.00	48.06	0.06	nee	44.24	-	50
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	46.21	-	nee	48.00	49.52	1.52	ja	45.57	-	51
Ooststeeg	135		6708AT	4.5	NW	woning	10810	47.84	-	nee	48.00	51.14	3.14	ja	47.24	-	53
Ooststeeg	135		6708AT	1.5	ZO	woning	10812	42.94	-	nee	48.00	46.22	-1.78	nee	42.20	-	47
Ooststeeg	135		6708AT	4.5	ZO	woning	10812	44.53	-	nee	48.00	47.82	-0.18	nee	43.90	-	49
Plevierenweide	16		6708BW	4.5	NO	woning	10793	51.20	-	nee	51.20	54.50	3.30	ja	50.60	-	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	49.89	-	56
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	ZO	woning	10794	45.17	-	nee	48.00	48.47	0.47	nee	44.53	-	50
Plevierenweide	16		6708BW	4.5	ZO	woning	10794	46.76	-	nee	48.00	50.08	2.08	ja	46.20	-	51
Plevierenweide	16		6708BW	7.5	ZO	woning	10794	47.18	-	nee	48.00	50.50	2.50	ja	46.65	-	52
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	ZO	woning	13266	46.34	-	nee	48.00	49.65	1.65	ja	45.79	-	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	50.96	-	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	51.05	-	57
Plevierenweide	20		6708BW	7.5	NO	woning	10788	51.70	-	nee	51.70	55.00	3.30	ja	51.13	-	57
Plevierenweide	20		6708BW	1.5	NW	woning	10787	50.27	-	nee	50.27	53.59	3.32	ja	49.65	-	55
Plevierenweide	20		6708BW	4.5	NW	woning	10787	51.30	-	nee	51.30	54.61	3.31	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	51.52	-	nee	51.52	54.84	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	51.30	-	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	55.07	3.31	ja	51.21	-	57
Plevierenweide	26		6708BW	7.5	NO	woning	10776	51.84	-	nee	51.84	55.15	3.31	ja	51.31	-	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	51.33	-	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	52.12	-	nee	52.12	55.41	3.29	ja	51.54	-	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	46.24	-	nee	48.00	49.47	1.47	nee	45.41	-	51
Plevierenweide	30		6708BW	4.5	NW	woning	14165	47.23	-	nee	48.00	50.50	2.50	ja	46.49	-	52
Plevierenweide	30		6708BW	7.5	NW	woning	14165	47.64	-	nee	48.00	50.92	2.92	ja	46.99	-	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	51.93	-	nee	51.93	55.21	3.28	ja	51.37	-	58
Plevierenweide	32		6708BW	7.5	O	woning	40002	52.06	-	nee	52.06	55.34	3.28	ja	51.57	-	58
Plevierenweide	32		6708BW	1.5	ZO	woning	10754	45.21	-	nee	48.00	48.49	0.49	nee	44.51	-	50
Plevierenweide	32		6708BW	4.5	ZO	woning	10754	46.61	-	nee	48.00	49.90	1.90	ja	45.99	-	52
Plevierenweide	32		6708BW	7.5	ZO	woning	10754	47.05	-	nee	48.00	50.34	2.34	ja	46.52	-	52
Plevierenweide	34		6708BW	1.5	NO	woning	13982	51.12	-	nee	51.12	54.39	3.27	ja	50.48	-	57
Plevierenweide	34		6708BW	4.5	NO	woning	13982	51.96	-	nee	51.96	55.22	3.26	ja	51.39	-	58
Plevierenweide	34		6708BW	7.5	NO	woning	13982	52.04	-	nee	52.04	55.30	3.26	ja	51.53	-	58
Plevierenweide	36		6708BW	1.5	NO	woning	10751	51.36	-	nee	51.36	54.57	3.21	ja	50.65	-	57
Plevierenweide	36		6708BW	4.5	NO	woning	10751	52.11	-	nee	52.11	55.36	3.25	ja	51.53	-	58
Plevierenweide	36		6708BW	7.5	NO	woning	10751	52.14	-	nee	52.14	55.39	3.25	ja	51.62	-	58
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NO	woning	14710	51.11	-	nee	51.11	54.33	3.22	ja	50.47	-	57
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NO	woning	14710	52.35	-	nee	52.35	55.62	3.27	ja	51.81	-	58
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NO	woning	14710	52.33	-	nee	52.33	55.60	3.27	ja	51.84	-	59
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NW	woning	14709	49.77	-	nee	49.77	53.16	3.39	ja	49.52	-	56
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NW	woning	14709	51.30	-	nee	51.30	54.66	3.36	ja	51.04	-	58
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NW	woning	14709	51.43	-	nee	51.43	54.76	3.33	ja	51.23	-	59
Plevierenweide	40		6708BW	1.5	NO	woning	15216	50.28	-	nee	50.28	53.60	3.32	ja	49.91	-	57
Plevierenweide	40		6708BW	4.5	NO	woning	15216	51.51	-	nee	51.51	54.83	3.32	ja	51.19	-	58
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	50.70	-	nee	50.70	53.99	3.29	ja	50.24	-	57
Plevierenweide	42		6708BW	4.5	NO	woning	10726	51.73	-	nee	51.73	55.02	3.29	ja	51.34	-	58
Plevierenweide	42		6708BW	7.5	NO	woning	10726	51.85	-	nee	51.85	55.15	3.30	ja	51.52	-	59
Plevierenweide	44		6708BW	1.5	NO	woning	14491	50.66	-	nee	50.66	53.97	3.31	ja	50.17	-	56
Plevierenweide	44		6708BW	4.5	NO	woning	14491	51.66	-	nee	51.66	54.95	3.29	ja	51.26	-	58
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	49.99	-	nee	49.99	53.28	3.29	ja	49.42	-	55
Plevierenweide	46		6708BW	4.5	NO	woning	14333	51.43	-	nee	51.43	54.75	3.32	ja	51.06	-	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	36.74	-	nee	48.00	40.24	-7.76	nee	37.89	-	50

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Vaamneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10689	48.15	-	nee	48.15	51.56	3.41	ja	48.73	49	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10689	49.45	-	nee	49.45	52.91	3.46	ja	49.99	50	62
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10691	46.24	-	nee	48.00	49.37	1.37	nee	45.60	-	52
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10691	50.88	-	nee	50.88	54.24	3.36	ja	50.54	-	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	34.92	-	nee	48.00	38.32	-9.68	nee	36.23	-	50
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10688	45.97	-	nee	48.00	49.29	1.29	nee	46.92	-	60
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10688	47.83	-	nee	48.00	51.21	3.21	ja	48.53	49	62
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10690	36.38	-	nee	48.00	39.90	-8.10	nee	37.56	-	49
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10690	48.13	-	nee	48.13	51.56	3.43	ja	48.65	49	60
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10690	49.16	-	nee	49.16	52.65	3.49	ja	49.70	50	61
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NO	woning	10683	35.43	-	nee	48.00	38.83	-9.17	nee	36.70	-	50
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NO	woning	10683	46.07	-	nee	48.00	49.39	1.39	nee	47.05	-	61
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NO	woning	10683	48.19	-	nee	48.19	51.57	3.38	ja	48.89	49	62
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NW	woning	10682	31.48	-	nee	48.00	34.79	-13.21	nee	32.93	-	49
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NW	woning	10682	42.54	-	nee	48.00	45.79	-2.21	nee	43.79	-	59
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NW	woning	10682	44.33	-	nee	48.00	47.65	-0.35	nee	45.27	-	61
Plevierenweide	52		6708BX	1.5	NW	woning	10680	30.84	-	nee	48.00	34.17	-13.83	nee	32.41	-	49
Plevierenweide	52		6708BX	4.5	NW	woning	10680	40.68	-	nee	48.00	43.97	-4.03	nee	42.20	-	58
Plevierenweide	52		6708BX	7.5	NW	woning	10680	43.26	-	nee	48.00	46.57	-1.43	nee	44.32	-	60
Tarhorst	329		6708HL	1.5	NW	woning	12301	46.42	-	nee	48.00	49.67	1.67	ja	45.47	-	51
Tarhorst	329		6708HL	4.5	NW	woning	12301	47.67	-	nee	48.00	50.93	2.93	ja	46.84	-	53
Tarhorst	329		6708HL	7.5	NW	woning	12301	47.85	-	nee	48.00	51.11	3.11	ja	47.04	-	53
Tarhorst	329		6708HL	1.5	ZO	woning	12302	45.51	-	nee	48.00	48.65	0.65	nee	44.74	-	50
Tarhorst	329		6708HL	4.5	ZO	woning	12302	46.13	-	nee	48.00	49.31	1.31	nee	45.37	-	51
Tarhorst	329		6708HL	7.5	ZO	woning	12302	46.40	-	nee	48.00	49.60	1.60	ja	45.66	-	51
Tarhorst	329		6708HL	1.5	ZW	woning	12303	48.74	-	nee	48.74	51.96	3.22	ja	47.77	-	53
Tarhorst	329		6708HL	4.5	ZW	woning	12303	49.94	-	nee	49.94	53.17	3.23	ja	49.09	-	54
Tarhorst	329		6708HL	7.5	ZW	woning	12303	50.08	-	nee	50.08	53.31	3.23	ja	49.25	-	54
Tarhorst	331		6708HL	1.5	NW	woning	15014	45.68	-	nee	48.00	48.92	0.92	nee	44.73	-	51
Tarhorst	331		6708HL	4.5	NW	woning	15014	47.09	-	nee	48.00	50.34	2.34	ja	46.26	-	52
Tarhorst	331		6708HL	7.5	NW	woning	15014	47.34	-	nee	48.00	50.59	2.59	ja	46.53	-	53
Tarhorst	331		6708HL	1.5	ZO	woning	15013	40.63	-	nee	48.00	43.86	-4.14	nee	39.81	-	45
Tarhorst	331		6708HL	4.5	ZO	woning	15013	45.23	-	nee	48.00	48.47	0.47	nee	44.33	-	50
Tarhorst	331		6708HL	7.5	ZO	woning	15013	45.74	-	nee	48.00	48.98	0.98	nee	44.94	-	50
Tarhorst	333		6708HL	1.5	NW	woning	12309	44.90	-	nee	48.00	48.16	0.16	nee	43.96	-	50
Tarhorst	333		6708HL	4.5	NW	woning	12309	46.43	-	nee	48.00	49.69	1.69	ja	45.61	-	52
Tarhorst	333		6708HL	7.5	NW	woning	12309	46.77	-	nee	48.00	50.03	2.03	ja	45.98	-	52
Tarhorst	333		6708HL	1.5	ZO	woning	12308	39.31	-	nee	48.00	42.56	-5.44	nee	38.57	-	44
Tarhorst	333		6708HL	4.5	ZO	woning	12308	44.47	-	nee	48.00	47.71	-0.29	nee	43.53	-	49
Tarhorst	333		6708HL	7.5	ZO	woning	12308	45.16	-	nee	48.00	48.39	0.39	nee	44.39	-	50
Tarhorst	335		6708HL	1.5	NW	woning	14662	44.27	-	nee	48.00	47.55	-0.45	nee	43.35	-	49
Tarhorst	335		6708HL	4.5	NW	woning	14662	45.82	-	nee	48.00	49.10	1.10	nee	45.02	-	51
Tarhorst	335		6708HL	7.5	NW	woning	14662	46.25	-	nee	48.00	49.53	1.53	ja	45.47	-	52
Tarhorst	335		6708HL	1.5	ZO	woning	14661	35.02	-	nee	48.00	38.25	-9.75	nee	34.72	-	42
Tarhorst	335		6708HL	4.5	ZO	woning	14661	43.09	-	nee	48.00	46.33	-1.67	nee	42.15	-	48
Tarhorst	335		6708HL	7.5	ZO	woning	14661	44.24	-	nee	48.00	47.47	-0.53	nee	43.51	-	49
Tarhorst	337		6708HL	1.5	NW	woning	12318	43.56	-	nee	48.00	46.83	-1.17	nee	42.64	-	49
Tarhorst	337		6708HL	4.5	NW	woning	12318	45.12	-	nee	48.00	48.39	0.39	nee	44.32	-	51
Tarhorst	337		6708HL	7.5	NW	woning	12318	45.63	-	nee	48.00	48.89	0.89	nee	44.85	-	52
Tarhorst	337		6708HL	1.5	ZO	woning	12319	34.85	-	nee	48.00	38.05	-9.95	nee	34.63	-	42
Tarhorst	337		6708HL	4.5	ZO	woning	12319	42.05	-	nee	48.00	45.29	-2.71	nee	41.14	-	47
Tarhorst	337		6708HL	7.5	ZO	woning	12319	43.55	-	nee	48.00	46.78	-1.22	nee	42.86	-	48
Tarhorst	339		6708HL	1.5	NW	woning	12320	42.89	-	nee	48.00	46.14	-1.86	nee	41.96	-	48
Tarhorst	339		6708HL	4.5	NW	woning	12320	44.45	-	nee	48.00	47.71	-0.29	nee	43.64	-	50
Tarhorst	339		6708HL	7.5	NW	woning	12320	45.04	-	nee	48.00	48.29	0.29	nee	44.26	-	51
Tarhorst	339		6708HL	1.5	ZO	woning	12321	34.09	-	nee	48.00	37.31	-10.69	nee	33.96	-	41
Tarhorst	339		6708HL	4.5	ZO	woning	12321	40.99	-	nee	48.00	44.23	-3.77	nee	40.13	-	46
Tarhorst	339		6708HL	7.5	ZO	woning	12321	42.86	-	nee	48.00	46.07	-1.93	nee	42.19	-	48
Tarhorst	341		6708HL	1.5	NW	woning	12329	42.35	-	nee	48.00	45.64	-2.36	nee	41.47	-	48
Tarhorst	341		6708HL	4.5	NW	woning	12329	43.81	-	nee	48.00	47.10	-0.90	nee	43.04	-	49
Tarhorst	341		6708HL	7.5	NW	woning	12329	44.47	-	nee	48.00	47.76	-0.24	nee	43.73	-	51
Tarhorst	343		6708HL	1.5	NW	woning	12336	42.04	-	nee	48.00	45.31	-2.69	nee	41.15	-	47
Tarhorst	343		6708HL	4.5	NW	woning	12336	43.34	-	nee	48.00	46.61	-1.39	nee	42.55	-	49
Tarhorst	343		6708HL	7.5	NW	woning	12336	44.17	-	nee	48.00	47.43	-0.57	nee	43.43	-	50
Tarhorst	345		6708HL	1.5	NW	woning	14990	40.92	-	nee	48.00	44.17	-3.83	nee	40.01	-	46
Tarhorst	345		6708HL	4.5	NW	woning	14990	42.21	-	nee	48.00	45.46	-2.54	nee	41.41	-	47
Tarhorst	345		6708HL	7.5	NW	woning	14990	43.21	-	nee	48.00	46.43	-1.57	nee	42.47	-	49
Tarhorst	349		6708HM	1.5	ZO	woning	12307	40.27	-	nee	48.00	43.52	-4.48	nee	39.35	-	45
Tarhorst	349		6708HM	4.5	ZO	woning	12307	41.71	-	nee	48.00	44.97	-3.03	nee	40.91	-	47
Tarhorst	349		6708HM	7.5	ZO	woning	12307	42.80	-	nee	48.00	46.04	-1.96	nee	42.07	-	48
Tarhorst	349		6708HM	1.5	ZW	woning	12304	44.98	-	nee	48.00	48.22	0.22	nee	44.03	-	50
Tarhorst	349		6708HM	4.5	ZW	woning	12304	46.53	-	nee	48.00	49.77	1.77	ja	45.71	-	52
Tarhorst	349		6708HM	7.5	ZW	woning	12304	47.21	-	nee	48.00	50.46	2.46	ja	46.45	-	53
Tarhorst	351		6708HM	1.5	ZW	woning	13972	45.05	-	nee	48.00	48.31	0.31	nee	44.13	-	50
Tarhorst	351		6708HM	4.5	ZW	woning	13972	46.62	-	nee	48.00	49.89	1.89	ja	45.83	-	52
Tarhorst	351		6708HM	7.5	ZW	woning	13972	47.28	-	nee	48.00	50.55	2.55	ja	46.54	-	53

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Vlaamse hoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Eerder vastgestelde hogere waarde [dB]	Woning na 2007 geprojecteerd	Grenswaarde [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting [dB]	Reconstructie	Geluidsbelasting (2036) eindvariant inclusief aftrek [dB]	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarthorst	353		6708HM	1.5	ZW	woning	12295	45.23	-	nee	48.00	48.50	0.50	nee	44.31	-	50
Tarthorst	353		6708HM	4.5	ZW	woning	12295	46.79	-	nee	48.00	50.06	2.06	ja	45.99	-	52
Tarthorst	353		6708HM	7.5	ZW	woning	12295	47.45	-	nee	48.00	50.71	2.71	ja	46.71	-	53
Tarthorst	355		6708HM	1.5	ZW	woning	12294	45.36	-	nee	48.00	48.61	0.61	nee	44.42	-	50
Tarthorst	355		6708HM	4.5	ZW	woning	12294	46.91	-	nee	48.00	50.16	2.16	ja	46.10	-	52
Tarthorst	355		6708HM	7.5	ZW	woning	12294	47.53	-	nee	48.00	50.78	2.78	ja	46.79	-	53
Tarthorst	357		6708HM	1.5	ZW	woning	14380	45.45	-	nee	48.00	48.72	0.72	nee	44.53	-	50
Tarthorst	357		6708HM	4.5	ZW	woning	14380	47.01	-	nee	48.00	50.27	2.27	ja	46.21	-	52
Tarthorst	357		6708HM	7.5	ZW	woning	14380	47.62	-	nee	48.00	50.87	2.87	ja	46.89	-	53
Tarthorst	359		6708HM	1.5	ZW	woning	12291	45.48	-	nee	48.00	48.71	0.71	nee	44.53	-	50
Tarthorst	359		6708HM	4.5	ZW	woning	12291	46.98	-	nee	48.00	50.22	2.22	ja	46.17	-	53
Tarthorst	359		6708HM	7.5	ZW	woning	12291	47.62	-	nee	48.00	50.85	2.85	ja	46.88	-	54
Tarthorst	361		6708HM	1.5	ZW	woning	12290	45.60	-	nee	48.00	48.85	0.85	nee	44.66	-	51
Tarthorst	361		6708HM	4.5	ZW	woning	12290	47.09	-	nee	48.00	50.33	2.33	ja	46.28	-	53
Tarthorst	361		6708HM	7.5	ZW	woning	12290	47.69	-	nee	48.00	50.93	2.93	ja	46.97	-	54
Tarthorst	363		6708HM	1.5	ZW	woning	13706	45.75	-	nee	48.00	49.03	1.03	nee	44.83	-	51
Tarthorst	363		6708HM	4.5	ZW	woning	13706	47.19	-	nee	48.00	50.46	2.46	ja	46.40	-	53
Tarthorst	363		6708HM	7.5	ZW	woning	13706	47.79	-	nee	48.00	51.05	3.05	ja	47.10	-	54
Tarthorst	365		6708HM	1.5	ZW	woning	13639	45.87	-	nee	48.00	49.12	1.12	nee	44.90	-	51
Tarthorst	365		6708HM	4.5	ZW	woning	13639	47.19	-	nee	48.00	50.44	2.44	ja	46.39	-	53
Tarthorst	365		6708HM	7.5	ZW	woning	13639	47.79	-	nee	48.00	51.03	3.03	ja	47.08	-	54
Tarthorst	367		6708HM	1.5	NW	woning	12283	28.38	-	nee	48.00	31.50	-16.50	nee	29.25	-	41
Tarthorst	367		6708HM	4.5	NW	woning	12283	43.37	-	nee	48.00	46.61	-1.39	nee	42.49	-	51
Tarthorst	367		6708HM	7.5	NW	woning	12283	44.37	-	nee	48.00	47.62	-0.38	nee	43.82	-	53
Tarthorst	367		6708HM	1.5	ZO	woning	60001	45.45	-	nee	48.00	48.69	0.69	nee	44.43	-	50
Tarthorst	367		6708HM	1.5	ZW	woning	12282	46.20	-	nee	48.00	49.46	1.46	nee	45.23	-	51
Tarthorst	367		6708HM	4.5	ZW	woning	12282	47.21	-	nee	48.00	50.48	2.48	ja	46.43	-	53
Tarthorst	367		6708HM	7.5	ZW	woning	12282	47.78	-	nee	48.00	51.05	3.05	ja	47.12	-	54
Tarthorst	367		6708HM	1.5	ZW	woning	60003	45.42	-	nee	48.00	48.65	0.65	nee	44.44	-	51
Tarthorst	369		6708HM	1.5	NW	woning	12270	38.60	-	nee	48.00	41.94	-6.06	nee	38.34	-	49
Tarthorst	369		6708HM	4.5	NW	woning	12270	42.36	-	nee	48.00	45.79	-2.21	nee	42.57	-	55
Tarthorst	369		6708HM	7.5	NW	woning	12270	44.08	-	nee	48.00	47.65	-0.35	nee	44.78	-	58
Tarthorst	369		6708HM	1.5	ZO	woning	12268	40.19	-	nee	48.00	43.44	-4.56	nee	39.36	-	45
Tarthorst	369		6708HM	4.5	ZO	woning	12268	42.99	-	nee	48.00	46.22	-1.78	nee	42.10	-	49
Tarthorst	369		6708HM	7.5	ZO	woning	12268	43.88	-	nee	48.00	47.11	-0.89	nee	43.15	-	51
Tarthorst	369		6708HM	1.5	ZW	woning	12269	44.08	-	nee	48.00	47.28	-0.72	nee	43.08	-	50
Tarthorst	369		6708HM	4.5	ZW	woning	12269	46.12	-	nee	48.00	49.36	1.36	nee	45.46	-	54
Tarthorst	369		6708HM	7.5	ZW	woning	12269	47.06	-	nee	48.00	50.35	2.35	ja	46.70	-	56
Tarthorst	371		6708HM	1.5	NW	woning	12273	37.95	-	nee	48.00	41.29	-6.71	nee	37.80	-	49
Tarthorst	371		6708HM	4.5	NW	woning	12273	41.69	-	nee	48.00	45.12	-2.88	nee	42.00	-	55
Tarthorst	371		6708HM	7.5	NW	woning	12273	43.50	-	nee	48.00	47.05	-0.95	nee	44.27	-	58
Tarthorst	371		6708HM	1.5	ZO	woning	12271	37.62	-	nee	48.00	40.78	-7.22	nee	36.89	-	44
Tarthorst	371		6708HM	4.5	ZO	woning	12271	42.04	-	nee	48.00	45.26	-2.74	nee	41.12	-	48
Tarthorst	371		6708HM	7.5	ZO	woning	12271	43.41	-	nee	48.00	46.63	-1.37	nee	42.68	-	50
Tarthorst	373		6708HM	1.5	NW	woning	12274	37.41	-	nee	48.00	40.73	-7.27	nee	37.33	-	49
Tarthorst	373		6708HM	4.5	NW	woning	12274	40.95	-	nee	48.00	44.36	-3.64	nee	41.32	-	56
Tarthorst	373		6708HM	7.5	NW	woning	12274	42.85	-	nee	48.00	46.39	-1.61	nee	43.66	-	59

Resultaten Bornsesteeg

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting t.o.v. de huidige situatie [dB]
Bornsesteeg	1	01A	6708GA	5.5	NO	woning	15551	34.25	31.85	-2.40
Bornsesteeg	1	01A	6708GA	5.5	ZO	woning	15552	35.66	32.57	-3.09
Bornsesteeg	1	01C	6708GA	5.5	O	woning	15550	34.45	31.98	-2.47
Bornsesteeg	1	02A	6708GA	8.5	NO	woning	15551	34.74	32.53	-2.21
Bornsesteeg	1	02A	6708GA	8.5	ZO	woning	15552	35.99	32.92	-3.07
Bornsesteeg	1	02C	6708GA	8.5	O	woning	15550	35.55	33.12	-2.43
Bornsesteeg	1	03A	6708GA	11.5	NO	woning	15551	34.71	32.54	-2.17
Bornsesteeg	1	03A	6708GA	11.5	ZO	woning	15552	35.98	32.90	-3.08
Bornsesteeg	1	03C	6708GA	11.5	O	woning	15550	35.55	33.12	-2.43
Bornsesteeg	1	04A	6708GA	14.5	NO	woning	15551	34.65	32.49	-2.16
Bornsesteeg	1	04A	6708GA	14.5	ZO	woning	15552	35.85	32.76	-3.09
Bornsesteeg	1	04C	6708GA	14.5	O	woning	15550	35.50	33.07	-2.43
Bornsesteeg	1	05A	6708GA	17.5	NO	woning	15551	34.56	32.41	-2.15
Bornsesteeg	1	05A	6708GA	17.5	ZO	woning	15552	35.76	32.67	-3.09
Bornsesteeg	1	05C	6708GA	17.5	O	woning	15550	35.44	33.01	-2.43
Bornsesteeg	1	06A	6708GA	20.5	NO	woning	15725	34.43	32.30	-2.13
Bornsesteeg	1	06A	6708GA	20.5	ZO	woning	15726	35.61	32.55	-3.06
Bornsesteeg	1	06C	6708GA	20.5	O	woning	15724	35.36	32.93	-2.43
Bornsesteeg	1	07A	6708GA	23.5	NO	woning	15725	34.29	32.17	-2.12
Bornsesteeg	1	07A	6708GA	23.5	ZO	woning	15726	35.47	32.42	-3.05
Bornsesteeg	1	07C	6708GA	23.5	O	woning	15724	35.24	32.82	-2.42
Bornsesteeg	1	08A	6708GA	26.5	NO	woning	15725	34.18	32.06	-2.12
Bornsesteeg	1	08A	6708GA	26.5	ZO	woning	15726	35.35	32.29	-3.06
Bornsesteeg	1	08C	6708GA	26.5	O	woning	15724	35.14	32.73	-2.41
Bornsesteeg	1	09A	6708GA	29.5	NO	woning	15725	34.04	31.94	-2.10
Bornsesteeg	1	09A	6708GA	29.5	ZO	woning	15726	35.21	32.16	-3.05
Bornsesteeg	1	09C	6708GA	29.5	O	woning	15724	35.03	32.63	-2.40
Bornsesteeg	1	10A	6708GA	32.5	NO	woning	15725	33.91	31.82	-2.09
Bornsesteeg	1	10A	6708GA	32.5	ZO	woning	15726	35.07	32.01	-3.06
Bornsesteeg	1	10A3	6708GA	32.5	NO	woning	15725	33.91	31.82	-2.09
Bornsesteeg	1	10A5	6708GA	32.5	NO	woning	15725	33.91	31.82	-2.09
Bornsesteeg	1	10A7	6708GA	32.5	ZO	woning	15726	35.07	32.01	-3.06
Bornsesteeg	1	10C	6708GA	32.5	O	woning	15724	34.92	32.52	-2.40
Bornsesteeg	1	10C7	6708GA	32.5	O	woning	15724	34.92	32.52	-2.40
Bornsesteeg	1	10C9	6708GA	32.5	O	woning	15724	34.92	32.52	-2.40
Bornsesteeg	1	11A	6708GA	35.5	NO	woning	15725	33.76	31.68	-2.08
Bornsesteeg	1	11A	6708GA	35.5	ZO	woning	15726	34.92	31.86	-3.06
Bornsesteeg	1	11A3	6708GA	35.5	NO	woning	15725	33.76	31.68	-2.08
Bornsesteeg	1	11A5	6708GA	35.5	NO	woning	15725	33.76	31.68	-2.08
Bornsesteeg	1	11A7	6708GA	35.5	ZO	woning	15726	34.92	31.86	-3.06
Bornsesteeg	1	11C	6708GA	35.5	O	woning	15724	34.80	32.39	-2.41
Bornsesteeg	1	11C7	6708GA	35.5	O	woning	15724	34.80	32.39	-2.41
Bornsesteeg	1	11C9	6708GA	35.5	O	woning	15724	34.80	32.39	-2.41
Bornsesteeg	1	12A	6708GA	38.5	NO	woning	15785	33.60	31.54	-2.06
Bornsesteeg	1	12A	6708GA	38.5	ZO	woning	15786	34.76	31.70	-3.06
Bornsesteeg	1	12A3	6708GA	38.5	NO	woning	15785	33.60	31.54	-2.06
Bornsesteeg	1	12A5	6708GA	38.5	NO	woning	15785	33.60	31.54	-2.06
Bornsesteeg	1	12A7	6708GA	38.5	ZO	woning	15786	34.76	31.70	-3.06
Bornsesteeg	1	12C	6708GA	38.5	O	woning	15784	34.67	32.27	-2.40
Bornsesteeg	1	12C7	6708GA	38.5	O	woning	15784	34.67	32.27	-2.40

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting t.o.v. de huidige situatie [dB]
Bornsesteeg	1	12C9	6708GA	38.5	O	woning	15784	34.67	32.27	-2.40
Bornsesteeg	1	13A	6708GA	41.5	NO	woning	15785	33.44	31.39	-2.05
Bornsesteeg	1	13A	6708GA	41.5	ZO	woning	15786	34.59	31.53	-3.06
Bornsesteeg	1	13A3	6708GA	41.5	NO	woning	15785	33.44	31.39	-2.05
Bornsesteeg	1	13A5	6708GA	41.5	NO	woning	15785	33.44	31.39	-2.05
Bornsesteeg	1	13A7	6708GA	41.5	ZO	woning	15786	34.59	31.53	-3.06
Bornsesteeg	1	13C	6708GA	41.5	O	woning	15784	34.53	32.14	-2.39
Bornsesteeg	1	13C7	6708GA	41.5	O	woning	15784	34.53	32.14	-2.39
Bornsesteeg	1	13C9	6708GA	41.5	O	woning	15784	34.53	32.14	-2.39
Bornsesteeg	1	14A	6708GA	44.5	NO	woning	15785	33.27	31.24	-2.03
Bornsesteeg	1	14A	6708GA	44.5	ZO	woning	15786	34.42	31.36	-3.06
Bornsesteeg	1	14A4	6708GA	44.5	NO	woning	15785	33.27	31.24	-2.03
Bornsesteeg	1	14A5	6708GA	44.5	NO	woning	15785	33.27	31.24	-2.03
Bornsesteeg	1	14A7	6708GA	44.5	ZO	woning	15786	34.42	31.36	-3.06
Bornsesteeg	1	14C	6708GA	44.5	O	woning	15784	34.39	31.99	-2.40
Bornsesteeg	1	14C7	6708GA	44.5	O	woning	15784	34.39	31.99	-2.40
Bornsesteeg	1	14C9	6708GA	44.5	O	woning	15784	34.39	31.99	-2.40
Bornsesteeg	1	15A	6708GA	47.5	NO	woning	15785	33.10	31.08	-2.02
Bornsesteeg	1	15A	6708GA	47.5	ZO	woning	15786	34.24	31.18	-3.06
Bornsesteeg	1	15A3	6708GA	47.5	NO	woning	15785	33.10	31.08	-2.02
Bornsesteeg	1	15A5	6708GA	47.5	NO	woning	15785	33.10	31.08	-2.02
Bornsesteeg	1	15A7	6708GA	47.5	ZO	woning	15786	34.24	31.18	-3.06
Bornsesteeg	1	15C	6708GA	47.5	O	woning	15784	34.24	31.85	-2.39
Bornsesteeg	1	15C7	6708GA	47.5	O	woning	15784	34.24	31.85	-2.39
Bornsesteeg	1	15C9	6708GA	47.5	O	woning	15784	34.24	31.85	-2.39
Bornsesteeg	1	16A	6708GA	50.5	NO	woning	15785	32.92	30.92	-2.00
Bornsesteeg	1	16A	6708GA	50.5	ZO	woning	15786	34.06	30.99	-3.07
Bornsesteeg	1	16A3	6708GA	50.5	NO	woning	15785	32.92	30.92	-2.00
Bornsesteeg	1	16A4	6708GA	50.5	NO	woning	15785	32.92	30.92	-2.00
Bornsesteeg	1	16A5	6708GA	50.5	NO	woning	15785	32.92	30.92	-2.00
Bornsesteeg	1	16A7	6708GA	50.5	ZO	woning	15786	34.06	30.99	-3.07
Bornsesteeg	1	16C	6708GA	50.5	O	woning	15784	34.09	31.70	-2.39
Bornsesteeg	1	16C7	6708GA	50.5	O	woning	15784	34.09	31.70	-2.39
Bornsesteeg	1	16C9	6708GA	50.5	O	woning	15784	34.09	31.70	-2.39
Bornsesteeg	1	17A	6708GA	53.5	NO	woning	15785	32.74	30.75	-1.99
Bornsesteeg	1	17A	6708GA	53.5	ZO	woning	15786	33.87	30.81	-3.06
Bornsesteeg	1	17A3	6708GA	53.5	NO	woning	15785	32.74	30.75	-1.99
Bornsesteeg	1	17A5	6708GA	53.5	NO	woning	15785	32.74	30.75	-1.99
Bornsesteeg	1	17A7	6708GA	53.5	ZO	woning	15786	33.87	30.81	-3.06
Bornsesteeg	1	17C	6708GA	53.5	O	woning	15784	33.94	31.55	-2.39
Bornsesteeg	1	17C7	6708GA	53.5	O	woning	15784	33.94	31.55	-2.39
Bornsesteeg	1	17C9	6708GA	53.5	O	woning	15784	33.94	31.55	-2.39
Bornsesteeg	1	18A	6708GA	56.5	NO	woning	50004	32.55	30.57	-1.98
Bornsesteeg	1	18A	6708GA	56.5	ZO	woning	50005	33.68	30.61	-3.07
Bornsesteeg	1	18A3	6708GA	56.5	NO	woning	50004	32.55	30.57	-1.98
Bornsesteeg	1	18A5	6708GA	56.5	NO	woning	50004	32.55	30.57	-1.98
Bornsesteeg	1	18A7	6708GA	56.5	ZO	woning	50005	33.68	30.61	-3.07
Bornsesteeg	1	18C	6708GA	56.5	O	woning	50003	33.78	31.40	-2.38
Bornsesteeg	1	18C7	6708GA	56.5	O	woning	50003	33.78	31.40	-2.38
Bornsesteeg	1	18C9	6708GA	56.5	O	woning	50003	33.78	31.40	-2.38
Bornsesteeg	1	19A	6708GA	59.5	NO	woning	50004	32.36	30.40	-1.96

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting t.o.v. de huidige situatie [dB]
Bornsesteeg	1	19A	6708GA	59.5	ZO	woning	50005	33.49	30.42	-3.07
Bornsesteeg	1	19A3	6708GA	59.5	NO	woning	50004	32.36	30.40	-1.96
Bornsesteeg	1	19A5	6708GA	59.5	NO	woning	50004	32.36	30.40	-1.96
Bornsesteeg	1	19A7	6708GA	59.5	ZO	woning	50005	33.49	30.42	-3.07
Bornsesteeg	1	19C	6708GA	59.5	O	woning	50003	33.62	31.24	-2.38
Bornsesteeg	1	19C7	6708GA	59.5	O	woning	50003	33.62	31.24	-2.38
Bornsesteeg	1	19C9	6708GA	59.5	O	woning	50003	33.62	31.24	-2.38
Bornsesteeg	1	1A1	6708GA	5.5	NO	woning	15551	34.25	31.85	-2.40
Bornsesteeg	1	1A3	6708GA	5.5	NO	woning	15551	34.25	31.85	-2.40
Bornsesteeg	1	1A5	6708GA	5.5	NO	woning	15551	34.25	31.85	-2.40
Bornsesteeg	1	1A7	6708GA	5.5	ZO	woning	15552	35.66	32.57	-3.09
Bornsesteeg	1	1C7	6708GA	5.5	O	woning	15550	34.45	31.98	-2.47
Bornsesteeg	1	1C9	6708GA	5.5	O	woning	15550	34.45	31.98	-2.47
Bornsesteeg	1	20A	6708GA	62.5	NO	woning	50004	32.17	30.22	-1.95
Bornsesteeg	1	20A	6708GA	62.5	ZO	woning	50005	33.30	30.23	-3.07
Bornsesteeg	1	20A3	6708GA	62.5	NO	woning	50004	32.17	30.22	-1.95
Bornsesteeg	1	20A5	6708GA	62.5	NO	woning	50004	32.17	30.22	-1.95
Bornsesteeg	1	20A7	6708GA	62.5	ZO	woning	50005	33.30	30.23	-3.07
Bornsesteeg	1	20C	6708GA	62.5	O	woning	50003	33.46	31.08	-2.38
Bornsesteeg	1	20C7	6708GA	62.5	O	woning	50003	33.46	31.08	-2.38
Bornsesteeg	1	20C9	6708GA	62.5	O	woning	50003	33.46	31.08	-2.38
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	2A7	6708GA	8.5	ZO	woning	15552	35.99	32.92	-3.07
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	3A7	6708GA	11.5	ZO	woning	15552	35.98	32.90	-3.08
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	4A7	6708GA	14.5	ZO	woning	15552	35.85	32.76	-3.09
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	5A7	6708GA	17.5	ZO	woning	15552	35.76	32.67	-3.09
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	6A7	6708GA	20.5	ZO	woning	15726	35.61	32.55	-3.06
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

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting t.o.v. de huidige situatie [dB]
Bornsesteeg	1	7A7	6708GA	23.5	ZO	woning	15726	35.47	32.42	-3.05
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	8A7	6708GA	26.5	ZO	woning	15726	35.35	32.29	-3.06
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	9A7	6708GA	29.5	ZO	woning	15726	35.21	32.16	-3.05
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	33.26	30.90	-2.36
Bornsesteeg	3		6708GB	1.5	NO	woning	13399	32.61	30.44	-2.17
Bornsesteeg	3		6708GB	1.5	O	woning	13397	33.81	31.32	-2.49
Bornsesteeg	3		6708GB	1.5	ZO	woning	13400	34.78	31.73	-3.05
Roghorst	203		6708KJ	1.5	N	woning	11206	21.90	19.14	-2.76
Roghorst	203		6708KJ	4.5	N	woning	11206	33.81	29.95	-3.86
Roghorst	203		6708KJ	7.5	N	woning	11206	34.23	30.35	-3.88

Resultaten Churchillweg

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting t.o.v. de huidige situatie [dB]
Roghorst	153		6708KG	1.5	W	woning	11127	52.94	42.62	-10.32
Roghorst	153		6708KG	4.5	W	woning	11127	54.38	44.39	-9.99
Roghorst	153		6708KG	7.5	W	woning	11127	54.37	44.45	-9.92
Roghorst	155		6708KG	1.5	W	woning	13880	52.71	43.68	-9.03
Roghorst	155		6708KG	4.5	W	woning	13880	54.56	44.99	-9.57
Roghorst	155		6708KG	7.5	W	woning	13880	54.55	44.94	-9.61
Roghorst	157		6708KG	1.5	N	woning	11126	51.34	42.67	-8.67
Roghorst	157		6708KG	4.5	N	woning	11126	52.68	44.04	-8.64
Roghorst	157		6708KG	7.5	N	woning	11126	52.88	44.17	-8.71
Roghorst	157		6708KG	1.5	W	woning	11125	53.00	43.93	-9.07
Roghorst	157		6708KG	4.5	W	woning	11125	54.94	45.59	-9.35
Roghorst	157		6708KG	7.5	W	woning	11125	54.84	45.42	-9.42
Roghorst	183		6708KH	1.5	W	woning	11141	50.22	41.60	-8.62
Roghorst	183		6708KH	4.5	W	woning	11141	52.99	44.38	-8.61
Roghorst	183		6708KH	7.5	W	woning	11141	53.30	44.72	-8.58
Roghorst	185		6708KH	1.5	W	woning	11139	50.07	41.44	-8.63
Roghorst	185		6708KH	4.5	W	woning	11139	53.58	44.79	-8.79
Roghorst	185		6708KH	7.5	W	woning	11139	53.71	44.97	-8.74
Roghorst	187		6708KH	1.5	W	woning	11137	51.53	42.98	-8.55
Roghorst	187		6708KH	4.5	W	woning	11137	53.90	45.17	-8.73
Roghorst	187		6708KH	7.5	W	woning	11137	53.93	45.19	-8.74
Roghorst	189		6708KH	1.5	N	woning	11132	50.79	42.34	-8.45
Roghorst	189		6708KH	4.5	N	woning	11132	52.03	43.56	-8.47
Roghorst	189		6708KH	7.5	N	woning	11132	52.34	43.90	-8.44
Roghorst	189		6708KH	1.5	W	woning	11131	52.10	43.50	-8.60
Roghorst	189		6708KH	4.5	W	woning	11131	54.27	45.57	-8.70
Roghorst	189		6708KH	7.5	W	woning	11131	54.17	45.47	-8.70
Roghorst	191		6708KJ	1.5	W	woning	11149	48.82	40.28	-8.54
Roghorst	191		6708KJ	4.5	W	woning	11149	52.53	44.00	-8.53
Roghorst	191		6708KJ	7.5	W	woning	11149	52.90	44.42	-8.48
Roghorst	193		6708KJ	1.5	W	woning	14673	50.34	41.80	-8.54
Roghorst	193		6708KJ	4.5	W	woning	14673	52.92	44.39	-8.53
Roghorst	193		6708KJ	7.5	W	woning	14673	53.21	44.71	-8.50
Roghorst	195		6708KJ	1.5	N	woning	11145	46.67	38.23	-8.44
Roghorst	195		6708KJ	4.5	N	woning	11145	48.66	40.43	-8.23
Roghorst	195		6708KJ	7.5	N	woning	11145	50.04	41.81	-8.23
Roghorst	195		6708KJ	1.5	W	woning	11144	50.53	42.00	-8.53
Roghorst	195		6708KJ	4.5	W	woning	11144	53.16	44.57	-8.59
Roghorst	195		6708KJ	7.5	W	woning	11144	53.32	44.79	-8.53
Roghorst	197		6708KJ	1.5	W	woning	11210	42.70	34.23	-8.47
Roghorst	197		6708KJ	4.5	W	woning	11210	47.17	38.80	-8.37
Roghorst	197		6708KJ	7.5	W	woning	11210	49.32	40.96	-8.36
Roghorst	199		6708KJ	1.5	W	woning	11208	44.25	35.77	-8.48
Roghorst	199		6708KJ	4.5	W	woning	11208	47.79	39.40	-8.39
Roghorst	199		6708KJ	7.5	W	woning	11208	50.34	41.85	-8.49
Roghorst	201		6708KJ	1.5	W	woning	14120	37.81	29.92	-7.89
Roghorst	201		6708KJ	4.5	W	woning	14120	48.32	40.13	-8.19
Roghorst	201		6708KJ	7.5	W	woning	14120	50.86	42.36	-8.50
Roghorst	203		6708KJ	1.5	W	woning	11205	42.19	33.89	-8.30
Roghorst	203		6708KJ	4.5	W	woning	11205	49.37	41.02	-8.35

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting t.o.v. de huidige situatie [dB]
Roghorst	203		6708KJ	7.5	W	woning	11205	51.15	42.56	-8.59
Tarthorst	651		6708HX	1.5	NO	woning	12756	46.02	37.42	-8.60
Tarthorst	651		6708HX	4.5	NO	woning	12756	48.06	39.61	-8.45
Tarthorst	651		6708HX	7.5	NO	woning	12756	48.74	40.41	-8.33
Tarthorst	653		6708HX	1.5	NO	woning	14385	46.83	38.17	-8.66
Tarthorst	653		6708HX	4.5	NO	woning	14385	48.77	40.25	-8.52
Tarthorst	653		6708HX	7.5	NO	woning	14385	49.23	40.81	-8.42
Tarthorst	655		6708HX	1.5	NO	woning	11069	47.69	38.98	-8.71
Tarthorst	655		6708HX	4.5	NO	woning	11069	49.64	41.05	-8.59
Tarthorst	655		6708HX	7.5	NO	woning	11069	49.81	41.34	-8.47
Tarthorst	657		6708HX	1.5	NO	woning	12764	48.19	39.52	-8.67
Tarthorst	657		6708HX	4.5	NO	woning	12764	50.40	41.82	-8.58
Tarthorst	657		6708HX	7.5	NO	woning	12764	50.44	41.95	-8.49
Tarthorst	659		6708HX	1.5	NO	woning	14013	46.98	38.36	-8.62
Tarthorst	659		6708HX	4.5	NO	woning	14013	51.13	42.56	-8.57
Tarthorst	659		6708HX	7.5	NO	woning	14013	51.02	42.51	-8.51
Tarthorst	661		6708HX	1.5	NO	woning	14049	52.69	44.02	-8.67
Tarthorst	661		6708HX	4.5	NO	woning	14049	52.11	43.54	-8.57
Tarthorst	661		6708HX	7.5	NO	woning	14049	51.93	43.38	-8.55
Tarthorst	663		6708HX	1.5	NO	woning	12775	52.80	44.14	-8.66
Tarthorst	663		6708HX	4.5	NO	woning	12775	52.91	44.31	-8.60
Tarthorst	663		6708HX	7.5	NO	woning	12775	52.63	44.08	-8.55
Tarthorst	663		6708HX	1.5	ZO	woning	12776	53.89	45.09	-8.80
Tarthorst	663		6708HX	4.5	ZO	woning	12776	54.43	45.64	-8.79
Tarthorst	663		6708HX	7.5	ZO	woning	12776	54.28	45.45	-8.83
Tarthorst	663		6708HX	1.5	ZW	woning	12777	47.10	38.25	-8.85
Tarthorst	663		6708HX	4.5	ZW	woning	12777	48.68	39.60	-9.08
Tarthorst	663		6708HX	7.5	ZW	woning	12777	49.43	40.05	-9.38
Tarthorst	665		6708HX	1.5	NO	woning	12768	52.30	43.31	-8.99
Tarthorst	665		6708HX	4.5	NO	woning	12768	53.55	44.87	-8.68
Tarthorst	665		6708HX	7.5	NO	woning	12768	53.53	44.88	-8.65
Tarthorst	665		6708HX	1.5	NO	woning	12774	53.97	45.29	-8.68
Tarthorst	665		6708HX	4.5	ZO	woning	12769	54.04	44.80	-9.24
Tarthorst	665		6708HX	7.5	ZO	woning	12769	53.93	44.60	-9.33
Tarthorst	665		6708HX	4.5	ZO	woning	12770	53.50	43.99	-9.51
Tarthorst	665		6708HX	7.5	ZO	woning	12770	53.50	43.97	-9.53
Tarthorst	665		6708HX	1.5	ZO	woning	12771	53.71	44.37	-9.34
Tarthorst	665		6708HX	1.5	ZO	woning	12773	54.24	45.18	-9.06
Tarthorst	667		6708HX	1.5	NO	woning	12766	51.64	43.00	-8.64
Tarthorst	667		6708HX	4.5	NO	woning	12766	52.31	43.64	-8.67
Tarthorst	667		6708HX	7.5	NO	woning	12766	52.79	44.16	-8.63
Tarthorst	669		6708HX	1.5	NO	woning	14572	46.55	37.90	-8.65
Tarthorst	669		6708HX	4.5	NO	woning	14572	51.25	42.58	-8.67
Tarthorst	669		6708HX	7.5	NO	woning	14572	51.94	43.30	-8.64
Tarthorst	671		6708HX	1.5	NO	woning	12762	47.87	39.25	-8.62
Tarthorst	671		6708HX	4.5	NO	woning	12762	49.78	41.15	-8.63
Tarthorst	671		6708HX	7.5	NO	woning	12762	50.90	42.27	-8.63
Tarthorst	673		6708HX	1.5	NO	woning	12760	38.96	30.45	-8.51
Tarthorst	673		6708HX	4.5	NO	woning	12760	48.69	40.03	-8.66
Tarthorst	673		6708HX	7.5	NO	woning	12760	49.82	41.17	-8.65

Resultaten Droevendaalsesteeg

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB]	Toename geluidsbelasting t.o.v. de huidige situatie [dB]
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	NO	onderwijs*	11238	37.51	37.51	0.00
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	NO	onderwijs*	11238	41.32	41.17	-0.15
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	NO	onderwijs*	11238	41.33	41.20	-0.13
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	43.30	41.25	-2.05
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11226	45.09	43.01	-2.08
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11226	45.38	43.35	-2.03
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	10.5	ZO	onderwijs*	11226	45.45	43.44	-2.01
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	45.38	-0.92
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	39.42	38.12	-1.30
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11306	41.29	39.98	-1.31
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	42.96	40.43	-2.53
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	4.5	ZO	onderwijs*	11330	44.72	42.11	-2.61
Droevendaalsesteeg	3		6708PB	7.5	ZO	onderwijs*	11330	45.05	42.49	-2.56
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	42.79	41.96	-0.83
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 geluidsbelasting 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	42.79	41.96	-0.83
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	43.66	43.47	-0.19
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	ZO	woning	11576	44.46	44.50	0.04
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	39.77	2.44
Droevendaalsesteeg	5		6708PB	5.0	ZW	woning	11579	39.23	41.39	2.16
Droevendaalsesteeg	11		6708PB	1.5		standplaats	10012	46.17	44.71	-1.46
Droevendaalsesteeg	13		6708PB	1.5		standplaats	10000	44.83	43.57	-1.26
Droevendaalsesteeg	15		6708PB	1.5		standplaats	10011	41.49	40.35	-1.14
Droevendaalsesteeg	17		6708PB	1.5		standplaats	10010	40.97	40.04	-0.93

* Voor de bestemming onderwijs is voor de geluidsbelasting niet de Lden gehanteerd.

Voor onderwijs is de nachteperiode niet beschouwd. De geluidsbelasting is daarom een Lde.



BIJLAGE: MAATREGELVARIANTEN NIJENOORD ALLEE

Vanwege de wijziging van het Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012 zijn de effecten van maatregelen opnieuw onderzocht en afgewogen. In deze bijlage zijn de resultaten van de maatregelpakketten en het resterend aantal aan te vragen hogere waarden opgenomen ten gevolge van de Nijenoord Allee. Daarnaast is per maatregelpakket de kosten inzichtelijk gemaakt (zie bijlage IX voor het afwegingskader).

In hoofdlijnen bestaan de 3 maatregelpakketten uit:

- variant F: laag scherm 1.2 meter langs zuidzijde + scherm 2.5 m bij Hoevestein nr. 219 en 221;
- variant G: toepassing Whiswall langs zuidzijde + scherm 2.5 m bij Hoevestein nr. 219 en 221;
- variant H: ophogen bestaande afscherming met 1 m+ scherm 2.5 m bij Hoevestein nr. 219 en 221.

Voor de Nijenoord Allee wordt voor de situatie zonder maatregelen reeds uitgegaan van een stil wegdek (SMA/NL8G+). Een stil wegdek voor de Nijenoord Allee is daarom niet als maatregel beschouwd.

Resultaten

In de afbeeldingen aan het einde van deze bijlage zijn de maatregelen en uitkomsten per variant weergegeven. In onderstaande tabel zijn het aantal resterende aan te vragen hogere waarden per variant samengevat. Te referentie is ook het aantal aan te vragen hogere waarden zonder aanvullende maatregelen in de tabel opgenomen.

Tabel III.1 Aantal aan te vragen hogere waarden zonder maatregelen en voor variant F t/m H

Betreffende weg	Aantal vastgestelde reconstructielocaties	Aantal aan te vragen hogere waarden	Maximaal vast te stellen waarde
Nijenoord Allee (geen maatregelen).	232 * / 118 **	232 * / 118 **	58
Nijenoord Allee (var. F).	232 * / 118 **	188 * / 74 **	57
Nijenoord Allee (var. G).	232 * / 118 **	183 * / 69 **	57
Nijenoord Allee (var. H).	232 * / 118 **	168 * / 54 **	57

* Waarvan 112 adressen verdeeld over drie studentencomplexen en één onderwijsinstelling.

** Adressen ten zuiden van de Nijenoord Allee.

De kosten voor de situatie zonder maatregelen en de varianten F t/m H zijn opgenomen in onderstaande tabel. De kosten voor een stil wegdek zijn niet meegenomen in de financiële doelmatigheid. Een stil wegdek ter plaatse van geclusterde reconstructiewoningen in een sterk bebouwde omgeving wordt, in dit project, als een eerste stap gezien om de geluidsbelasting te reduceren. Het afwegingskader met daarin een nadere beschrijving van de opbouw van de kosten is opgenomen in bijlage IX.

Tabel III.2 Overzicht uitkomst varianten en indicatieve kosten Nijenoord Allee

Situatie (maatregel)	Aantal overschrijdingen van de grenswaarde (aan te vragen hogere waarden)*	Maximaal vast te stellen hogere waarden in dB	Kosten overdrachts- maatregelen (indicatie) in EUR (exclusief omzetbelasting)	Kosten*** gevelisolatie (indicatie) in EUR (exclusief omzetbelasting)	Kosten**** totaal (indicatie) in EUR(exclusief omzetbelasting)
Zonder geluid- maatregelen.	232 * / 118 **	58	0	822.000	822.000
Maatregelvariant F.	188 * / 74 **	57	392.000	543.000	935.000
Maatregelvariant G.	183 * / 69 **	57	755.000	511.000	1.265.000
Maatregelvariant H.	168 * / 54 **	57	1.892.000	452.000	1.197.000 *****

* Waarvan 112 adressen verdeeld over drie studentencomplexen en één onderwijsinstelling.

** Adressen ten zuiden van de Nijenoord Allee.

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

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

***** Deze kosten zijn afgeleid van de kostencalculatie welke zijn aangeleverd door de gemeente Wageningen.

Uit de tabel volgt dat voor alle onderzochte maatregelvarianten het aantal aan te vragen hogere waarden afneemt. Voor variant G neemt het aantal aan te vragen hogere waarden ten opzichte van variant F beperkt af van 74 naar 69. Een verdere afname treedt op voor variant H. De resterende locaties (zie afbeeldingen aan het einde van deze bijlage) met hogere waarden ten zuiden van de Nijenoord Allee zijn voor alle varianten voornamelijk geconcentreerd rondom de kruising met de Rooseveltweg en de oostelijke toegang tot de verdiepte ligging. Voor variant F en G geldt dat ook in de tussenliggende delen en aan de oostzijde van de verdiepte ligging meerdere overschrijdingen resteren.

De indicatieve totale kosten voor variant G nemen in toe ten opzichte van variant F. De kosten van de overdrachtsmaatregelen zijn hoger en er is amper afname van de kosten voor de gevelisolatie.

Variant H scoort qua resterende hogere waarden beter dan varianten F en G. De overschrijdingen zijn gelegen aan ter hoogte van de kruising met de Rooseveltweg en aan de oostzijde van de Nijenoord Allee nabij de kruising met de Mansholtlaan (zie afbeeldingen aan het einde van deze bijlage). De indicatieve kosten voor maatregelvariant H zijn hoger dan voor variant F en lager dan variant G.

De hoogte van de maximaal aan te vragen hogere waarde is voor alle varianten gelijk, namelijk 57 dB.

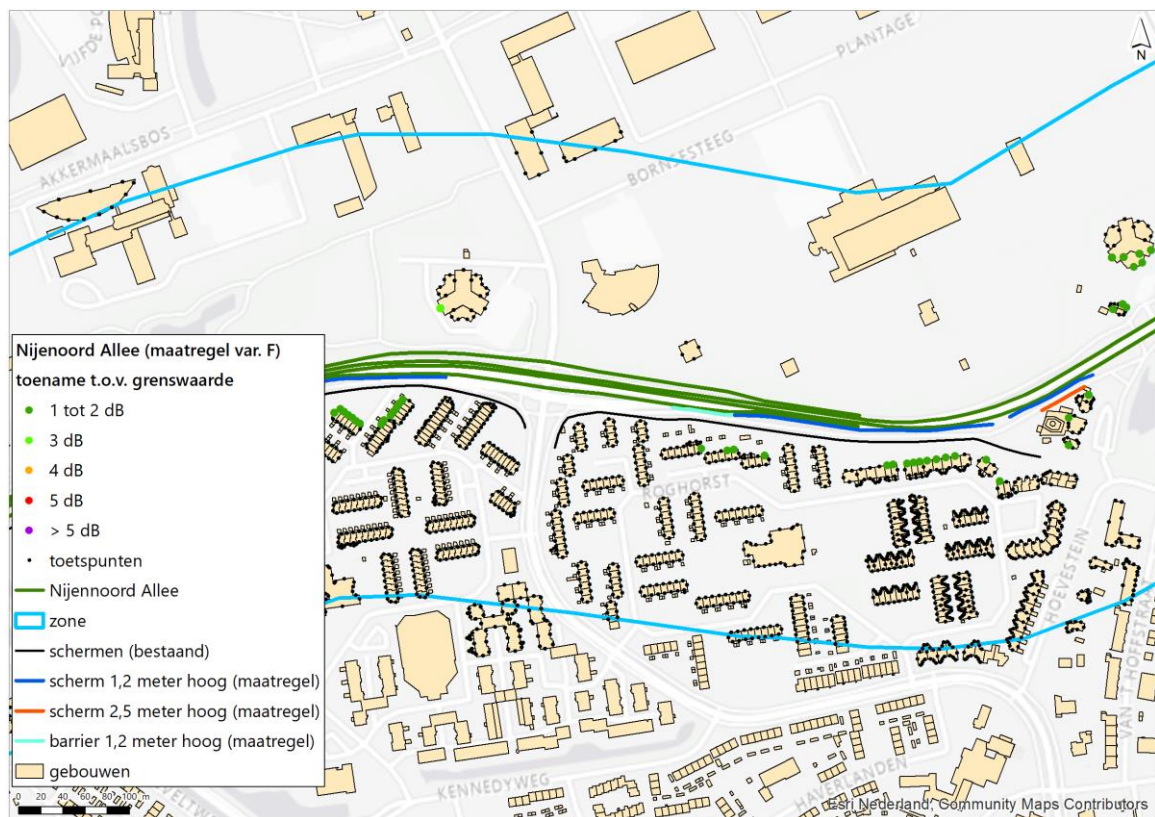
In onderstaande afbeeldingen zijn achtereenvolgens de resultaten van variant F tot en met H weergegeven.

Variant F

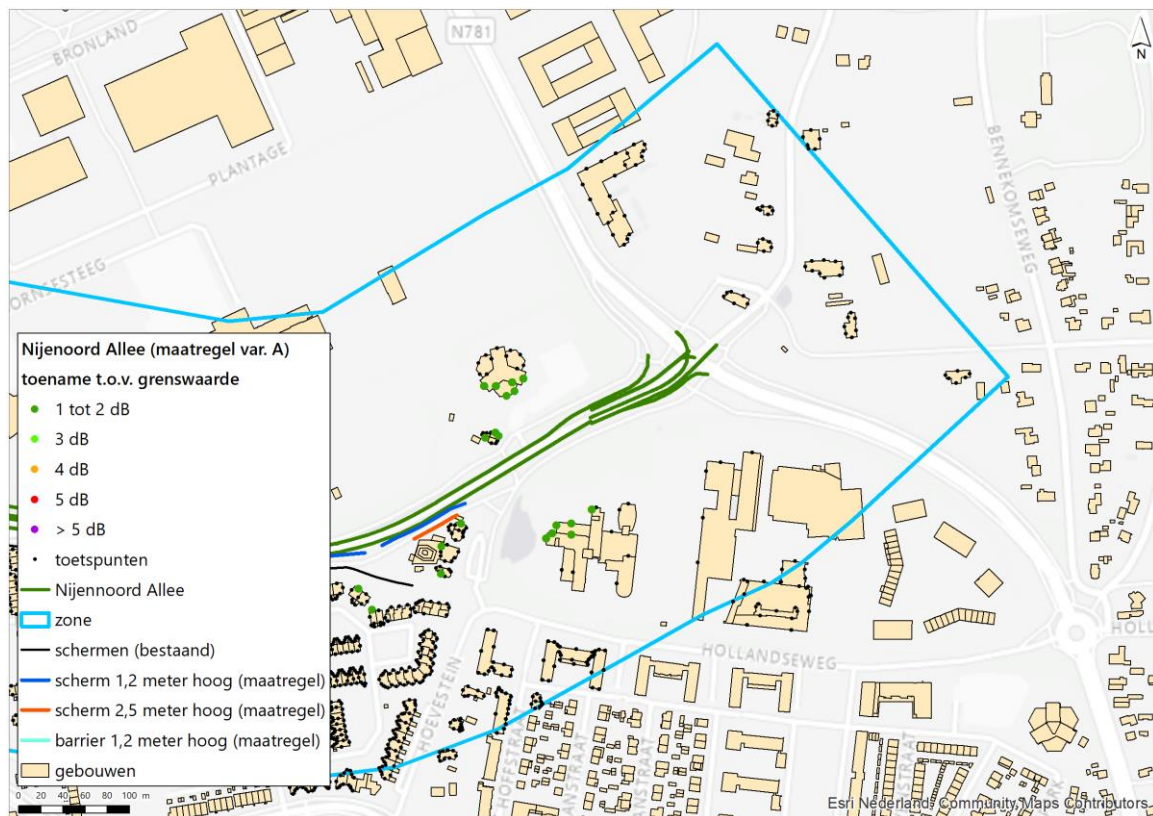
Afbeelding III.1 Resultaten variant F (westzijde)



Afbeelding III.2 Resultaten variant F (midden)



Afbeelding III.3 Resultaten variant F (oostzijde)



Variant G

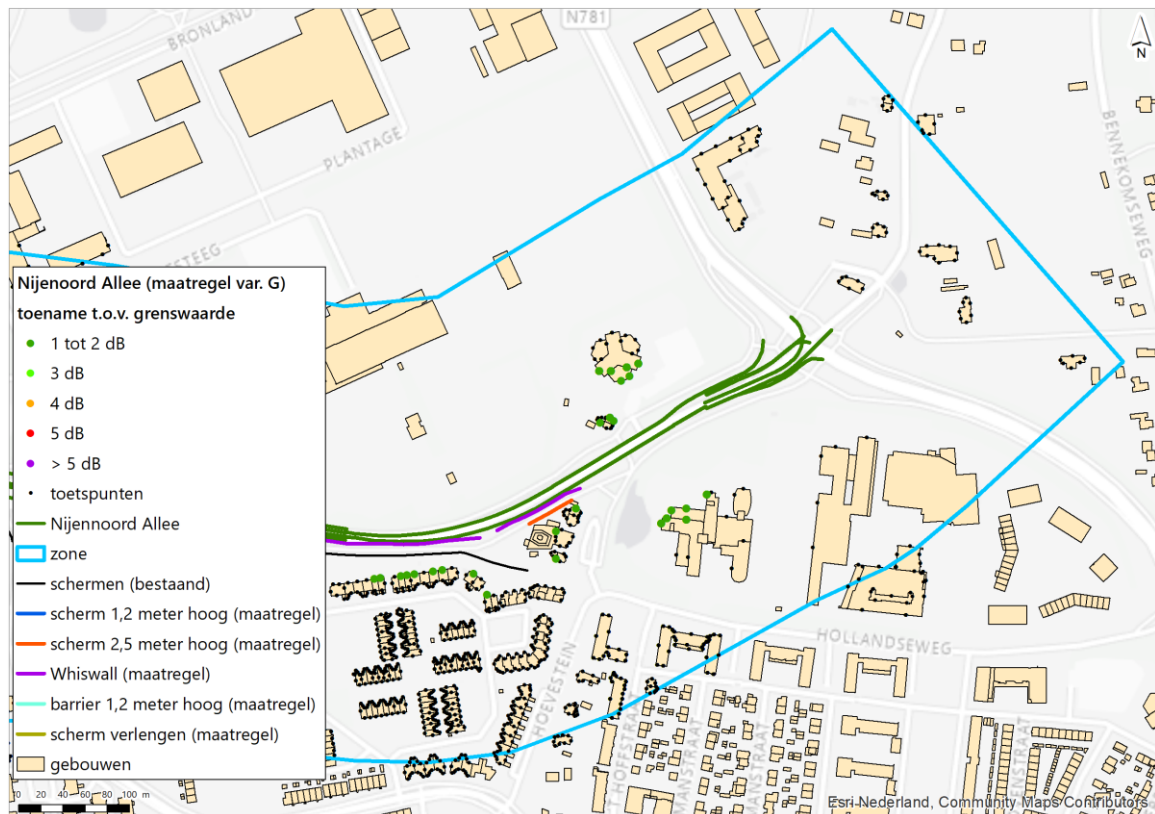
Afbeelding III.4 Resultaten variant G (westzijde)



Afbeelding III.5 Resultaten variant G (midden)

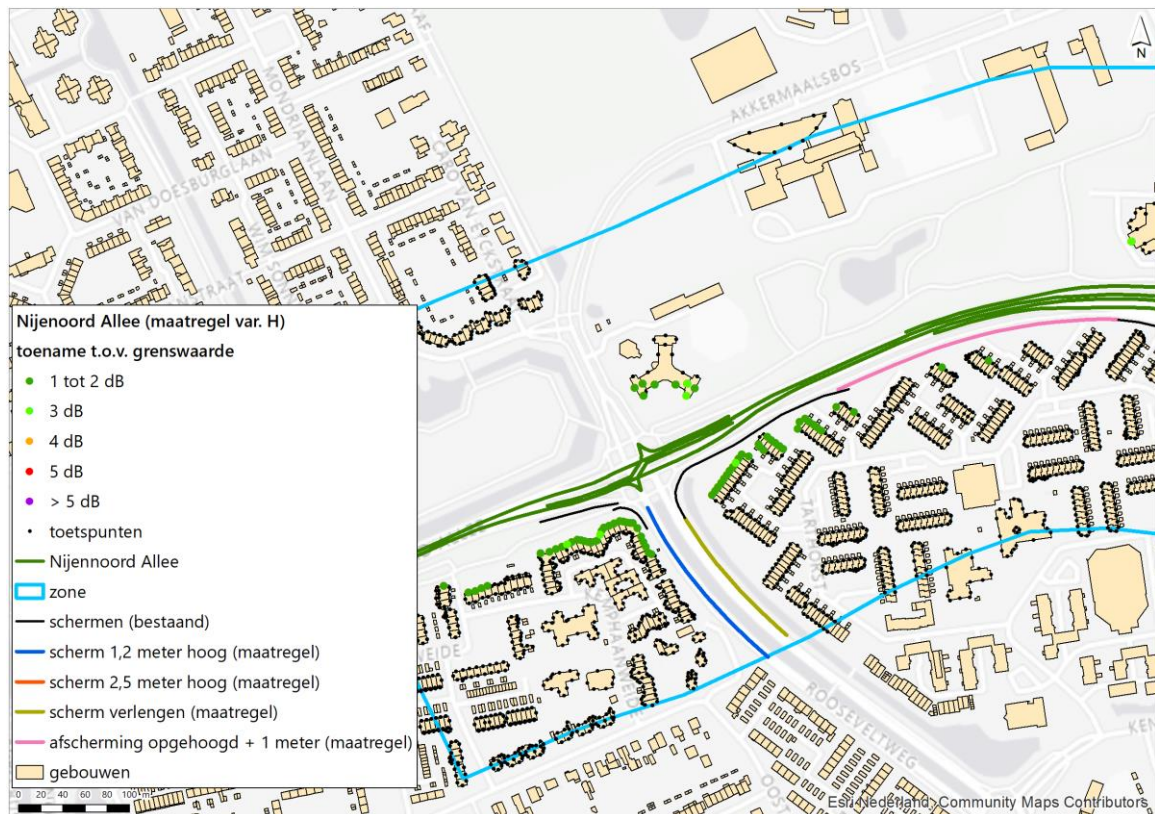


Afbeelding III.6 Resultaten variant G (oostzijde)

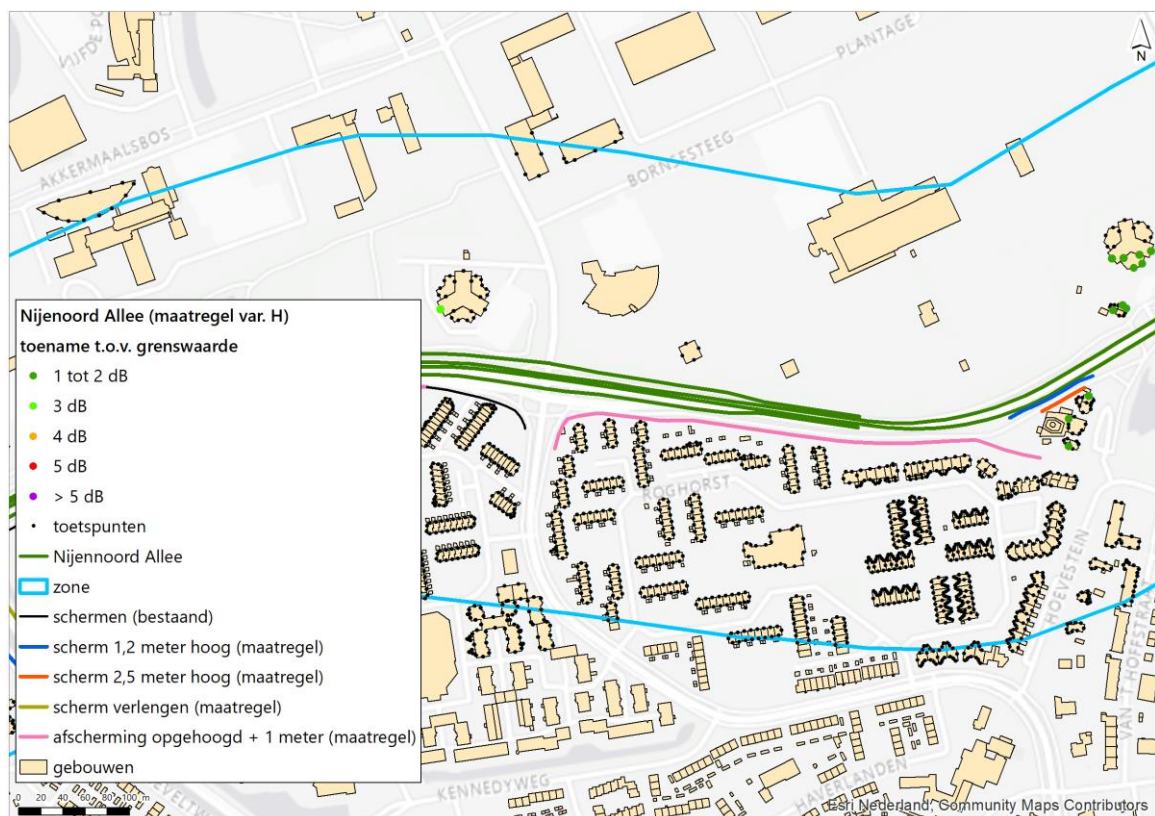


Variant H

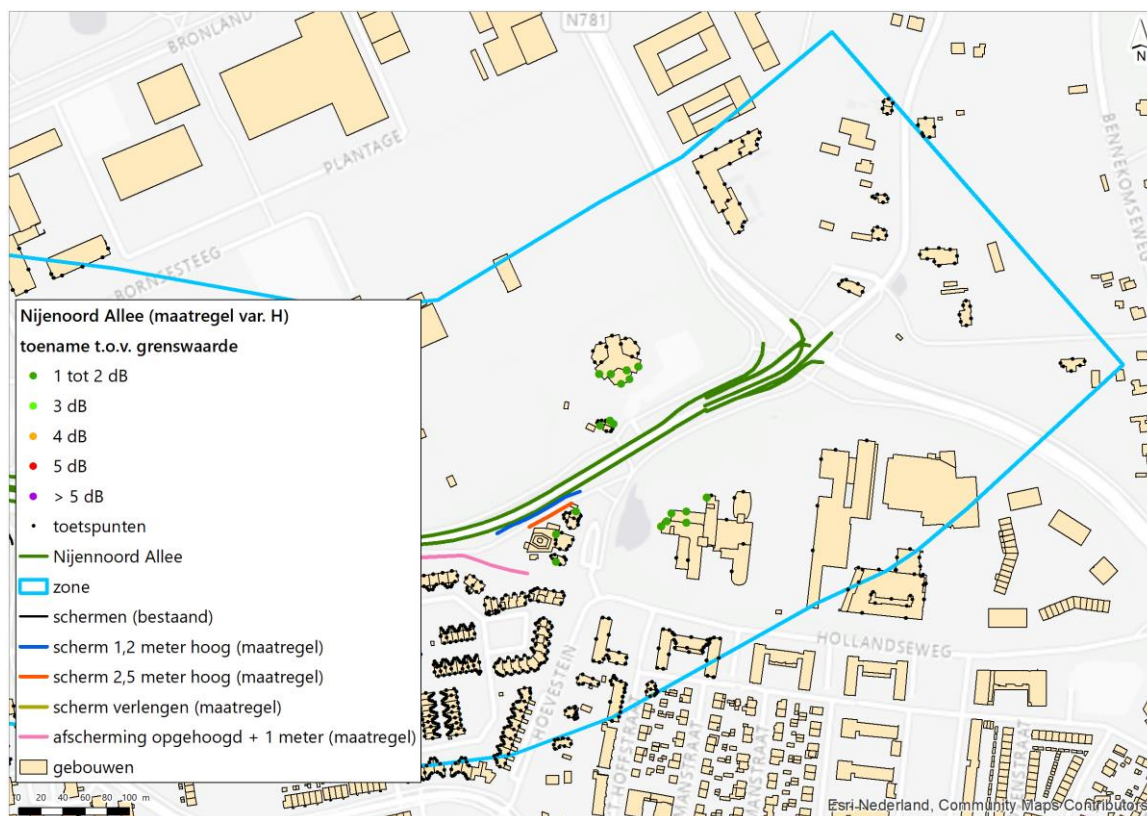
Afbeelding III.7 Resultaten variant H (westzijde)



Afbeelding III.8 Resultaten variant H (midden)



Abbeelding III.9 Resultaten variant H (oostzijde)



IV

BIJLAGE: MAATREGELVARIANTEN ROOSEVELTWEG

Vanwege de wijziging van het Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012 zijn de effecten van maatregelen opnieuw onderzocht en afgewogen. In deze bijlage zijn de resultaten van de maatregelpakketten en het resterend aantal aan te vragen hogere waarden opgenomen ten gevolge van de Rooseveltweg. Daarnaast is per maatregelpakket de kosten inzichtelijk gemaakt (zie bijlage IX voor het afwegingskader).

In hoofdlijnen bestaan de 3 maatregelpakketten uit:

- variant F: stil wegdek (SMA/NL8G+);
- variant G: laag scherm aan de westzijde van de Rooseveltweg en doortrekken bestaand scherm aan de oostzijde van de weg;
- variant H: combinatie van variant F en G.

Resultaten

In de afbeeldingen aan het einde van deze bijlage zijn de maatregelen en uitkomsten per variant weergegeven. In onderstaande tabel zijn het aantal resterende aan te vragen hogere waarden per variant samengevat. Te referentie is ook het aantal aan te vragen hogere waarden zonder aanvullende maatregelen in de tabel opgenomen.

Tabel IV.1 Aantal aan te vragen hogere waarden zonder maatregelen en voor variant F t/m H

Betreffende weg	Aantal vastgestelde reconstructielocaties	Aantal aan te vragen hogere waarden	Maximaal vast te stellen waarde
Rooseveltweg (geen maatregelen).	34	34	56
Rooseveltweg (var. F).	34	24	53
Rooseveltweg (var. G).	34	7	53
Rooseveltweg (var. H).	34	2	50

De kosten voor de situatie zonder maatregelen en de varianten F t/m H zijn opgenomen in onderstaande tabel. De kosten voor een stil wegdek zijn niet meegenomen in de financiële doelmatigheid. Een stil wegdek ter plaatse van geclusterde reconstructiewoningen in een sterk bebouwde omgeving wordt, in dit project, als een eerste stap gezien om de geluidsbelasting te reduceren. Het afwegingskader met daarin een nadere beschrijving van de opbouw van de kosten is opgenomen in bijlage IX.

Tabel IV.2 Overzicht uitkomst varianten en indicatieve kosten Rooseveltweg

Situatie (maatregel)	Aantal overschrijdingen van de grenswaarde (aan te vragen hogere waarden)	Maximaal vast te stellen hogere waarden in dB	Kosten overdrachtsmaatregelen (indicatie) in EUR (exclusief omzetbelasting)	Kosten gevelisolatie (indicatie) in EUR (exclusief omzetbelasting)	Kosten totaal (indicatie) in EUR(exclusief omzetbelasting)
Zonder geluid-maatregelen.	34	56	0	320.000	320.000
Maatregelvariant F.	24	53	0	236.000	236.000
Maatregelvariant G.	7	53	206.000	71.000	277.000
Maatregelvariant H.	2	50	206.000	22.000	228.000

Uit de tabel volgt dat voor alle onderzochte maatregelvarianten het aantal aan te vragen hogere waarden ten opzichte van geen maatregelen sterk afneemt. Voor maatregelvariant F resteren er nog 24 woningen (zie onderstaande afbeeldingen) aan de westzijde van de weg met een aan te vragen hogere waarde met een maximale hogere waarde van 53 dB. In variant G waarbij het lage scherm wordt gerealiseerd neemt de geluidsbelasting verder af. Hierdoor vervalt een flink aantal aan te vragen hogere waarden (nog zeven resterend). Met het combineren van variant F en G nemen het aantal resterende overschrijdingen af tot twee woningen, met een maximale aan te vragen hogere grenswaarde van 50 dB.

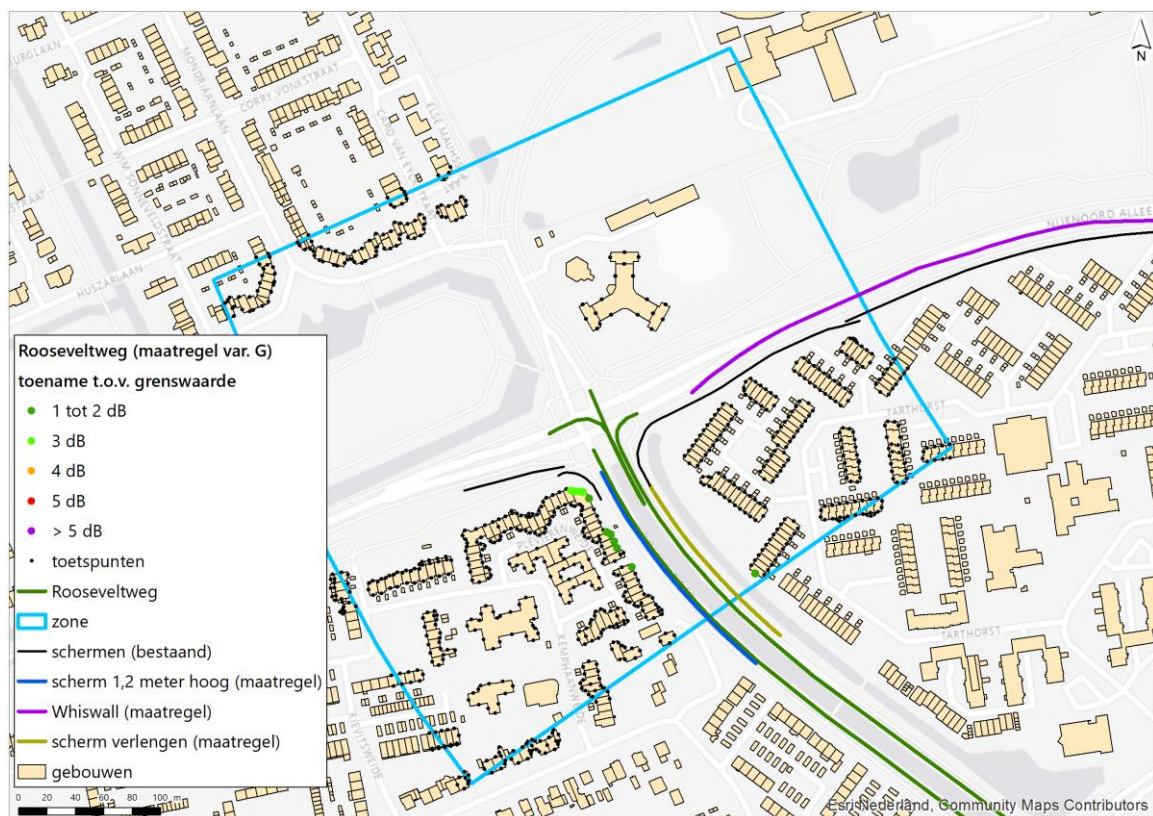
De kosten van de maatregelvariant G zijn beperkt hoger dan voor variant F vanwege de toepassing van geluidsschermen. Voor variant F resteren wel meer woningen waar sprake is van een hogere grenswaarde, waardoor de kosten voor gevelisolatie hoger zijn. Bij variant H zijn de kosten lager dan voor variant G en is eveneens de vast te stellen hogere waarde lager dan bij variant F en G. De lagere kosten worden veroorzaakt doordat het deel gevelisolatie bij variant H een stuk lager en er geen aanvullende kosten zijn gerekend voor de toepassing van een stil wegdek.

In onderstaande afbeeldingen zijn achtereenvolgens de resultaten van variant F tot en met H weergegeven.

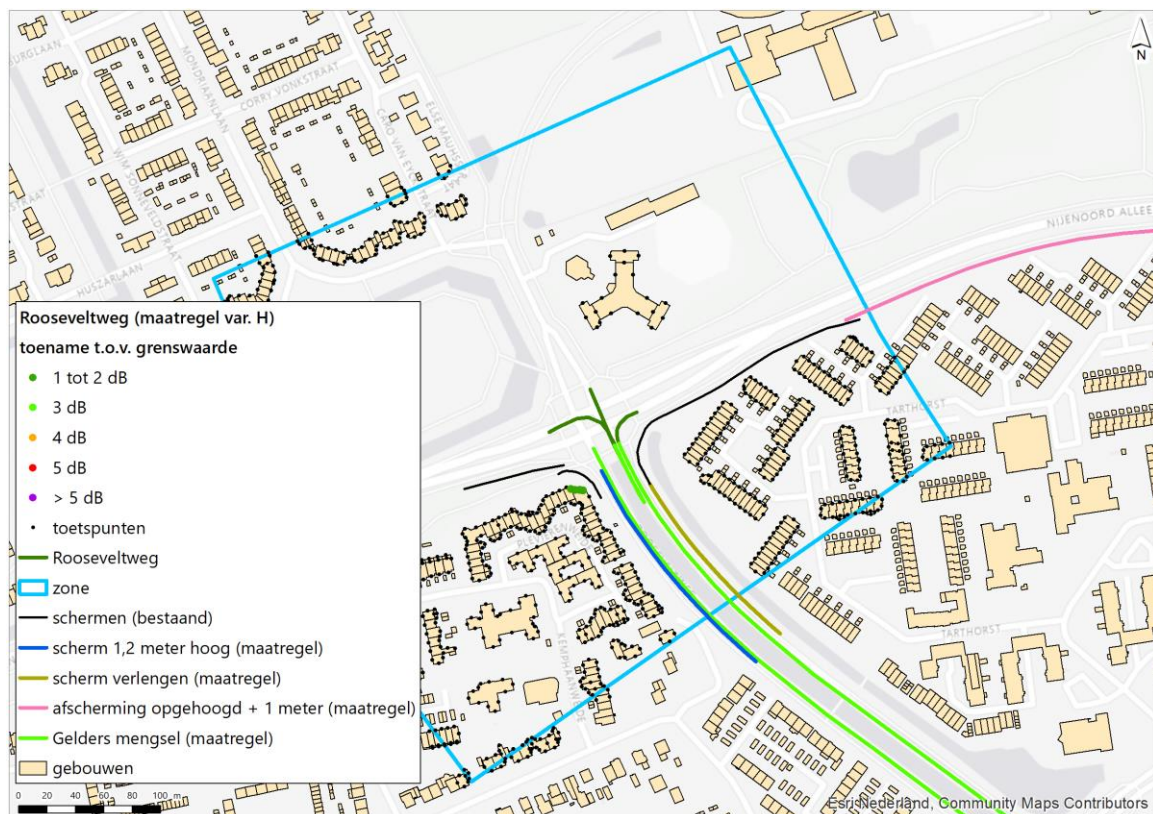
Afbeelding IV.1 Resultaten variant F



Afbeelding IV.2 Resultaten variant G



Afbeelding IV.3 Resultaten variant H





BIJLAGE: RESULTATEN MAATREGELVARIANTEN IN TABELLEN NIJENOORD ALLEE

Maatregelvarianten Nijenoord Allee

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarnemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Bornsesteeg	1	01A	6708GA	5.5	ZW	woning	15553	52	51	51	51	51
Bornsesteeg	1	01B	6708GA	5.5	ZO	woning	15554	52	52	51	51	51
Bornsesteeg	1	01B	6708GA	5.5	ZW	woning	15555	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	02A	6708GA	8.5	ZW	woning	15553	53	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	02B	6708GA	8.5	ZO	woning	15554	53	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	02B	6708GA	8.5	ZW	woning	15555	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	03A	6708GA	11.5	ZO	woning	15552	52	47	47	47	47
Bornsesteeg	1	03A	6708GA	11.5	ZW	woning	15553	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	03B	6708GA	11.5	ZO	woning	15554	53	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	03B	6708GA	11.5	ZW	woning	15555	51	52	52	52	53
Bornsesteeg	1	04A	6708GA	14.5	ZO	woning	15552	52	48	48	48	48
Bornsesteeg	1	04A	6708GA	14.5	ZW	woning	15553	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	04B	6708GA	14.5	ZO	woning	15554	53	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	04B	6708GA	14.5	ZW	woning	15555	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	05A	6708GA	17.5	ZO	woning	15552	51	48	48	48	48
Bornsesteeg	1	05A	6708GA	17.5	ZW	woning	15553	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	05B	6708GA	17.5	ZO	woning	15554	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	05B	6708GA	17.5	ZW	woning	15555	50	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	06A	6708GA	20.5	ZO	woning	15726	51	48	48	48	48
Bornsesteeg	1	06A	6708GA	20.5	ZW	woning	15727	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	06B	6708GA	20.5	ZO	woning	15728	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	06B	6708GA	20.5	ZW	woning	15729	50	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	07A	6708GA	23.5	ZO	woning	15726	51	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	07A	6708GA	23.5	ZW	woning	15727	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	07B	6708GA	23.5	ZO	woning	15728	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	07B	6708GA	23.5	ZW	woning	15729	50	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	08A	6708GA	26.5	ZO	woning	15726	51	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	08A	6708GA	26.5	ZW	woning	15727	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	08B	6708GA	26.5	ZO	woning	15728	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	08B	6708GA	26.5	ZW	woning	15729	50	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	09A	6708GA	29.5	ZO	woning	15726	51	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	09A	6708GA	29.5	ZW	woning	15727	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	09B	6708GA	29.5	ZO	woning	15728	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	09B	6708GA	29.5	ZW	woning	15729	50	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	10A	6708GA	32.5	ZO	woning	15726	51	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	10A	6708GA	32.5	ZW	woning	15727	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	10A7	6708GA	32.5	ZO	woning	15726	51	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	10A7	6708GA	32.5	ZW	woning	15727	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	10A9	6708GA	32.5	ZW	woning	15727	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	10B	6708GA	32.5	ZO	woning	15728	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	10B	6708GA	32.5	ZW	woning	15729	50	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	10B3	6708GA	32.5	ZO	woning	15728	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	10B5	6708GA	32.5	ZO	woning	15728	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	10B7	6708GA	32.5	ZW	woning	15729	50	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	11A	6708GA	35.5	ZO	woning	15726	51	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	11A	6708GA	35.5	ZW	woning	15727	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	11A7	6708GA	35.5	ZO	woning	15726	51	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	11A7	6708GA	35.5	ZW	woning	15727	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	11A9	6708GA	35.5	ZW	woning	15727	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	11B	6708GA	35.5	ZO	woning	15728	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	11B	6708GA	35.5	ZW	woning	15729	50	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	11B3	6708GA	35.5	ZO	woning	15728	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	11B5	6708GA	35.5	ZO	woning	15728	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	11B7	6708GA	35.5	ZW	woning	15729	50	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	12A	6708GA	38.5	ZO	woning	15786	51	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	12A	6708GA	38.5	ZW	woning	15787	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	12A7	6708GA	38.5	ZO	woning	15786	51	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	12A7	6708GA	38.5	ZW	woning	15787	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	12A9	6708GA	38.5	ZW	woning	15787	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	12B	6708GA	38.5	ZO	woning	15788	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	12B	6708GA	38.5	ZW	woning	15789	49	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	12B3	6708GA	38.5	ZO	woning	15788	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	12B5	6708GA	38.5	ZO	woning	15788	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	12B7	6708GA	38.5	ZW	woning	15789	49	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	13A	6708GA	41.5	ZO	woning	15786	50	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	13A	6708GA	41.5	ZW	woning	15787	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	13A7	6708GA	41.5	ZO	woning	15786	50	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	13A7	6708GA	41.5	ZW	woning	15787	52	53	53	53	53

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneenhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Bornsesteeg	1	13AX	6708GA	41.5	ZW	woning	15787	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	13B	6708GA	41.5	ZO	woning	15788	52	52	53	53	53
Bornsesteeg	1	13B	6708GA	41.5	ZW	woning	15789	49	51	51	51	51
Bornsesteeg	1	13B3	6708GA	41.5	ZO	woning	15788	52	52	53	53	53
Bornsesteeg	1	13B5	6708GA	41.5	ZO	woning	15788	52	52	53	53	53
Bornsesteeg	1	13B8	6708GA	41.5	ZW	woning	15789	49	51	51	51	51
Bornsesteeg	1	14A	6708GA	44.5	ZO	woning	15786	50	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	14A	6708GA	44.5	ZW	woning	15787	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	14A7	6708GA	44.5	ZO	woning	15786	50	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	14A7	6708GA	44.5	ZW	woning	15787	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	14A9	6708GA	44.5	ZW	woning	15787	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	14B	6708GA	44.5	ZO	woning	15788	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	14B	6708GA	44.5	ZW	woning	15789	49	51	51	51	51
Bornsesteeg	1	14B3	6708GA	44.5	ZO	woning	15788	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	14B5	6708GA	44.5	ZO	woning	15788	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	14B7	6708GA	44.5	ZW	woning	15789	49	51	51	51	51
Bornsesteeg	1	15A	6708GA	47.5	ZO	woning	15786	50	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	15A	6708GA	47.5	ZW	woning	15787	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	15A7	6708GA	47.5	ZO	woning	15786	50	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	15A7	6708GA	47.5	ZW	woning	15787	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	15A9	6708GA	47.5	ZW	woning	15787	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	15B	6708GA	47.5	ZO	woning	15788	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	15B	6708GA	47.5	ZW	woning	15789	49	51	51	51	51
Bornsesteeg	1	15B3	6708GA	47.5	ZO	woning	15788	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	15B5	6708GA	47.5	ZO	woning	15788	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	15B7	6708GA	47.5	ZW	woning	15789	49	51	51	51	51
Bornsesteeg	1	16A	6708GA	50.5	ZO	woning	15786	50	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	16A	6708GA	50.5	ZW	woning	15787	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	16A7	6708GA	50.5	ZO	woning	15786	50	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	16A7	6708GA	50.5	ZW	woning	15787	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	16A9	6708GA	50.5	ZW	woning	15787	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	16B	6708GA	50.5	ZO	woning	15788	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	16B	6708GA	50.5	ZW	woning	15789	49	51	51	51	51
Bornsesteeg	1	16B3	6708GA	50.5	ZO	woning	15788	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	16B5	6708GA	50.5	ZO	woning	15788	52	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	16B7	6708GA	50.5	ZW	woning	15789	49	51	51	51	51
Bornsesteeg	1	17A	6708GA	53.5	ZO	woning	15786	50	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	17A	6708GA	53.5	ZW	woning	15787	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	17A7	6708GA	53.5	ZO	woning	15786	50	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	17A7	6708GA	53.5	ZW	woning	15787	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	17AX	6708GA	53.5	ZW	woning	15787	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	17B	6708GA	53.5	ZO	woning	15788	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	17B	6708GA	53.5	ZW	woning	15789	49	51	51	51	51
Bornsesteeg	1	17B3	6708GA	53.5	ZO	woning	15788	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	17B5	6708GA	53.5	ZO	woning	15788	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	17B7	6708GA	53.5	ZW	woning	15789	49	51	51	51	51
Bornsesteeg	1	18A	6708GA	56.5	ZO	woning	50005	50	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	18A	6708GA	56.5	ZW	woning	50006	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	18A7	6708GA	56.5	ZO	woning	50005	50	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	18A7	6708GA	56.5	ZW	woning	50006	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	18A9	6708GA	56.5	ZW	woning	50006	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	18B	6708GA	56.5	ZO	woning	50007	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	18B	6708GA	56.5	ZW	woning	50008	49	50	51	51	51
Bornsesteeg	1	18B3	6708GA	56.5	ZO	woning	50007	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	18B5	6708GA	56.5	ZO	woning	50007	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	18B7	6708GA	56.5	ZW	woning	50008	49	50	51	51	51
Bornsesteeg	1	19A	6708GA	59.5	ZO	woning	50005	50	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	19A	6708GA	59.5	ZW	woning	50006	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	19A7	6708GA	59.5	ZO	woning	50005	50	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	19A7	6708GA	59.5	ZW	woning	50006	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	19A9	6708GA	59.5	ZW	woning	50006	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	19B	6708GA	59.5	ZO	woning	50007	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	19B	6708GA	59.5	ZW	woning	50008	48	50	50	50	50
Bornsesteeg	1	19B3	6708GA	59.5	ZO	woning	50007	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	19B5	6708GA	59.5	ZO	woning	50007	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	19B7	6708GA	59.5	ZW	woning	50008	48	50	50	50	50
Bornsesteeg	1	1A7	6708GA	5.5	ZW	woning	15553	52	51	51	51	51
Bornsesteeg	1	1A9	6708GA	5.5	ZW	woning	15553	52	51	51	51	51
Bornsesteeg	1	1B1	6708GA	5.5	ZO	woning	15554	52	52	51	51	51

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Bornsesteeg	1	1B3	6708GA	5.5	ZO	woning	15554	52	52	51	51	51
Bornsesteeg	1	1B5	6708GA	5.5	ZO	woning	15554	52	52	51	51	51
Bornsesteeg	1	1B7	6708GA	5.5	ZW	woning	15555	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	20A	6708GA	62.5	ZO	woning	50005	49	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	20A	6708GA	62.5	ZW	woning	50006	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	20A7	6708GA	62.5	ZO	woning	50005	49	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	20A7	6708GA	62.5	ZW	woning	50006	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	20A9	6708GA	62.5	ZW	woning	50006	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	20B	6708GA	62.5	ZO	woning	50007	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	20B	6708GA	62.5	ZW	woning	50008	48	50	50	50	50
Bornsesteeg	1	20B3	6708GA	62.5	ZO	woning	50007	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	20B5	6708GA	62.5	ZO	woning	50007	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	20B7	6708GA	62.5	ZW	woning	50008	48	50	50	50	50
Bornsesteeg	1	2A7	6708GA	8.5	ZW	woning	15553	53	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	2A9	6708GA	8.5	ZW	woning	15553	53	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	2B1	6708GA	8.5	ZO	woning	15554	53	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	2B3	6708GA	8.5	ZO	woning	15554	53	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	2B5	6708GA	8.5	ZO	woning	15554	53	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	2B7	6708GA	8.5	ZW	woning	15555	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	3A7	6708GA	11.5	ZO	woning	15552	52	47	47	47	47
Bornsesteeg	1	3A7	6708GA	11.5	ZW	woning	15553	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	3A9	6708GA	11.5	ZW	woning	15553	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	3B1	6708GA	11.5	ZO	woning	15554	53	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	3B3	6708GA	11.5	ZO	woning	15554	53	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	3B5	6708GA	11.5	ZO	woning	15554	53	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	3B7	6708GA	11.5	ZW	woning	15555	51	52	52	52	53
Bornsesteeg	1	4A7	6708GA	14.5	ZO	woning	15552	52	48	48	48	48
Bornsesteeg	1	4A7	6708GA	14.5	ZW	woning	15553	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	4A9	6708GA	14.5	ZW	woning	15553	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	4B1	6708GA	14.5	ZO	woning	15554	53	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	4B3	6708GA	14.5	ZO	woning	15554	53	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	4B5	6708GA	14.5	ZO	woning	15554	53	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	4B7	6708GA	14.5	ZW	woning	15555	51	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	5A7	6708GA	17.5	ZO	woning	15552	51	48	48	48	48
Bornsesteeg	1	5A7	6708GA	17.5	ZW	woning	15553	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	5A9	6708GA	17.5	ZW	woning	15553	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	5B3	6708GA	17.5	ZO	woning	15554	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	5B5	6708GA	17.5	ZO	woning	15554	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	5B7	6708GA	17.5	ZW	woning	15555	50	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	6A7	6708GA	20.5	ZO	woning	15726	51	48	48	48	48
Bornsesteeg	1	6A7	6708GA	20.5	ZW	woning	15727	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	6A9	6708GA	20.5	ZW	woning	15727	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	6B3	6708GA	20.5	ZO	woning	15728	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	6B5	6708GA	20.5	ZO	woning	15728	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	6B7	6708GA	20.5	ZW	woning	15729	50	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	7A10	6708GA	23.5	ZW	woning	15727	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	7A7	6708GA	23.5	ZO	woning	15726	51	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	7A7	6708GA	23.5	ZW	woning	15727	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	7B3	6708GA	23.5	ZO	woning	15728	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	7B5	6708GA	23.5	ZO	woning	15728	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	7B7	6708GA	23.5	ZW	woning	15729	50	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	8A7	6708GA	26.5	ZO	woning	15726	51	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	8A7	6708GA	26.5	ZW	woning	15727	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	8A9	6708GA	26.5	ZW	woning	15727	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	8B3	6708GA	26.5	ZO	woning	15728	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	8B5	6708GA	26.5	ZO	woning	15728	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	8B7	6708GA	26.5	ZW	woning	15729	50	52	52	52	52
Bornsesteeg	1	9A7	6708GA	29.5	ZO	woning	15726	51	49	49	49	49
Bornsesteeg	1	9A7	6708GA	29.5	ZW	woning	15727	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	9A9	6708GA	29.5	ZW	woning	15727	53	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	9B3	6708GA	29.5	ZO	woning	15728	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	9B5	6708GA	29.5	ZO	woning	15728	52	53	53	53	53
Bornsesteeg	1	9B7	6708GA	29.5	ZW	woning	15729	50	52	52	52	52
Bornsesteeg	2	B	6708PE	1.5	NO	bso*	20007	44	46	47	47	46
Bornsesteeg	2	B	6708PE	1.5	ZO	bso*	20001	50	50	51	51	50
Bornsesteeg	2	B	6708PE	1.5	ZW	bso*	20003	49	46	47	47	46
Bornsesteeg	7		6708GB	1.5	ZO	woning	13395	52	50	50	50	50
Bornsesteeg	7		6708GB	1.5	ZW	woning	13392	51	51	51	51	51
Bornsesteeg	7		6708GB	1.5	ZW	woning	13394	52	51	51	51	51

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneenhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	NO	woning	10718	47	49	49	49	49
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	woning	10719	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZO	woning	15563	49	51	51	51	51
Dijkgraaf	2		6708PG	1.5	ZW	woning	10715	47	49	49	49	49
Dijkgraaf	4	00	6708PG	1.5	ZO	woning	15563	49	51	51	51	51
Dijkgraaf	4	01A	6708PG	4.5	O	woning	10711	44	46	46	46	46
Dijkgraaf	4	01A	6708PG	4.5	O	woning	15557	44	46	46	46	46
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	NO	woning	10703	44	46	47	47	46
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	ZO	woning	10704	52	54	54	54	54
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	ZW	woning	10705	52	54	54	54	54
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	ZW	woning	15561	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	4	01C	6708PG	4.5	ZO	woning	10719	52	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	01C	6708PG	4.5	ZO	woning	15563	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	4	01C	6708PG	4.5	ZW	woning	10715	48	50	50	50	50
Dijkgraaf	4	02A	6708PG	7.5	O	woning	10711	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	4	02A	6708PG	7.5	O	woning	15557	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	NO	woning	10703	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	ZO	woning	10704	52	54	54	54	54
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	ZW	woning	10705	52	55	55	55	55
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	ZW	woning	15561	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	02C	6708PG	7.5	ZO	woning	10719	52	54	54	54	54
Dijkgraaf	4	02C	6708PG	7.5	ZO	woning	15563	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	02C	6708PG	7.5	ZW	woning	10715	49	51	51	51	51
Dijkgraaf	4	03A	6708PG	10.5	O	woning	10711	46	48	48	48	48
Dijkgraaf	4	03A	6708PG	10.5	O	woning	15557	46	47	47	47	47
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	NO	woning	10703	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	ZO	woning	10704	52	54	54	54	54
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	ZW	woning	10705	53	55	55	55	55
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	ZW	woning	15561	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	03C	6708PG	10.5	ZO	woning	10719	52	54	54	54	54
Dijkgraaf	4	03C	6708PG	10.5	ZO	woning	15563	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	03C	6708PG	10.5	ZW	woning	10715	49	51	51	51	51
Dijkgraaf	4	04A	6708PG	13.5	O	woning	15557	46	48	48	48	48
Dijkgraaf	4	04B	6708PG	13.5	ZO	woning	15560	49	51	51	51	51
Dijkgraaf	4	04B	6708PG	13.5	ZW	woning	15561	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	04C	6708PG	13.5	ZO	woning	15563	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	04C	6708PG	13.5	ZW	woning	15564	47	49	49	49	49
Dijkgraaf	4	05A	6708PG	16.5	O	woning	15557	46	48	48	48	48
Dijkgraaf	4	05B	6708PG	16.5	NO	woning	15559	45	47	47	46	47
Dijkgraaf	4	05B	6708PG	16.5	ZO	woning	15560	51	54	53	53	54
Dijkgraaf	4	05B	6708PG	16.5	ZW	woning	15561	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	05C	6708PG	16.5	ZO	woning	15563	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	05C	6708PG	16.5	ZW	woning	15564	49	51	51	51	51
Dijkgraaf	4	06A	6708PG	19.5	O	woning	15731	46	48	48	48	48
Dijkgraaf	4	06B	6708PG	19.5	NO	woning	15733	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	4	06B	6708PG	19.5	ZO	woning	15734	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	06B	6708PG	19.5	ZW	woning	15735	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	06C	6708PG	19.5	ZO	woning	15737	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	06C	6708PG	19.5	ZW	woning	15738	49	51	51	51	51
Dijkgraaf	4	07A	6708PG	22.5	O	woning	15731	47	49	49	49	49
Dijkgraaf	4	07B	6708PG	22.5	NO	woning	15733	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	4	07B	6708PG	22.5	ZO	woning	15734	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	07B	6708PG	22.5	ZW	woning	15735	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	07C	6708PG	22.5	ZO	woning	15737	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	07C	6708PG	22.5	ZW	woning	15738	49	51	51	51	51
Dijkgraaf	4	08A	6708PG	25.5	O	woning	15731	47	49	49	49	49
Dijkgraaf	4	08B	6708PG	25.5	NO	woning	15733	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	4	08B	6708PG	25.5	ZO	woning	15734	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	08B	6708PG	25.5	ZW	woning	15735	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	08C	6708PG	25.5	ZO	woning	15737	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	08C	6708PG	25.5	ZW	woning	15738	49	50	50	50	50
Dijkgraaf	4	09A	6708PG	28.5	O	woning	15731	47	49	49	49	49
Dijkgraaf	4	09B	6708PG	28.5	NO	woning	15733	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	4	09B	6708PG	28.5	ZO	woning	15734	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	09B	6708PG	28.5	ZW	woning	15735	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	09C	6708PG	28.5	ZO	woning	15737	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	09C	6708PG	28.5	ZW	woning	15738	48	50	50	50	50
Dijkgraaf	4	10A	6708PG	31.5	O	woning	15731	47	49	49	49	49
Dijkgraaf	4	10B	6708PG	31.5	NO	woning	15733	45	47	47	47	47

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneenhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Dijkgraaf	4	10B	6708PG	31.5	ZO	woning	15734	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	10B	6708PG	31.5	ZW	woning	15735	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	10C	6708PG	31.5	ZO	woning	15737	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	10C	6708PG	31.5	ZW	woning	15738	48	50	50	50	50
Dijkgraaf	4	11A	6708PG	34.5	O	woning	15731	47	49	49	49	49
Dijkgraaf	4	11B	6708PG	34.5	NO	woning	15733	45	47	47	47	47
Dijkgraaf	4	11B	6708PG	34.5	ZO	woning	15734	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	11B	6708PG	34.5	ZW	woning	15735	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	11C	6708PG	34.5	ZO	woning	15737	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	11C	6708PG	34.5	ZW	woning	15738	48	50	50	50	50
Dijkgraaf	4	12A	6708PG	37.5	O	woning	15791	47	49	49	49	49
Dijkgraaf	4	12B	6708PG	37.5	NO	woning	15793	45	47	46	46	47
Dijkgraaf	4	12B	6708PG	37.5	ZO	woning	15794	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	4	12B	6708PG	37.5	ZW	woning	15795	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	12C	6708PG	37.5	ZO	woning	15797	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	12C	6708PG	37.5	ZW	woning	15798	48	50	50	50	50
Dijkgraaf	4	13A	6708PG	40.5	O	woning	15791	47	49	49	49	49
Dijkgraaf	4	13B	6708PG	40.5	NO	woning	15793	45	46	46	46	46
Dijkgraaf	4	13B	6708PG	40.5	ZO	woning	15794	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	4	13B	6708PG	40.5	ZW	woning	15795	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	4	13C	6708PG	40.5	ZO	woning	15797	51	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	13C	6708PG	40.5	ZW	woning	15798	48	50	50	50	50
Dijkgraaf	4	14A	6708PG	43.5	O	woning	15791	47	48	48	48	48
Dijkgraaf	4	14B	6708PG	43.5	NO	woning	15793	44	46	46	46	46
Dijkgraaf	4	14B	6708PG	43.5	ZO	woning	15794	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	4	14B	6708PG	43.5	ZW	woning	15795	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	4	14C	6708PG	43.5	ZO	woning	15797	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	4	14C	6708PG	43.5	ZW	woning	15798	48	50	50	50	50
Dijkgraaf	4	15A	6708PG	46.5	O	woning	15791	47	48	48	48	48
Dijkgraaf	4	15B	6708PG	46.5	NO	woning	15793	44	46	46	46	46
Dijkgraaf	4	15B	6708PG	46.5	ZO	woning	15794	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	4	15B	6708PG	46.5	ZW	woning	15795	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	4	15C	6708PG	46.5	ZO	woning	15797	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	4	15C	6708PG	46.5	ZW	woning	15798	48	50	50	50	50
Dijkgraaf	4	16A	6708PG	49.5	O	woning	15791	47	48	48	48	48
Dijkgraaf	4	16B	6708PG	49.5	NO	woning	15793	44	46	46	46	46
Dijkgraaf	4	16B	6708PG	49.5	ZO	woning	15794	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	4	16B	6708PG	49.5	ZW	woning	15795	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	4	16C	6708PG	49.5	ZO	woning	15797	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	4	16C	6708PG	49.5	ZW	woning	15798	48	49	49	49	49
Dijkgraaf	4	17A	6708PG	52.5	O	woning	15791	46	48	48	48	48
Dijkgraaf	4	17B	6708PG	52.5	NO	woning	15793	44	46	46	46	46
Dijkgraaf	4	17B	6708PG	52.5	ZO	woning	15794	49	51	51	51	51
Dijkgraaf	4	17B	6708PG	52.5	ZW	woning	15795	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	4	17C	6708PG	52.5	ZO	woning	15797	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	4	17C	6708PG	52.5	ZW	woning	15798	47	49	49	49	49
Dijkgraaf	4	BGB	6708PG	1.5	ZO	woning	10704	50	52	52	52	52
Dijkgraaf	4	BGB	6708PG	1.5	ZW	woning	10705	50	53	53	53	53
Dijkgraaf	4	BGB	6708PG	1.5	ZW	woning	15561	49	51	51	51	51
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	NW	woning	11955	47	48	48	48	48
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	NW	woning	11955	48	49	49	49	49
Grintweg	247	A	6704AN	1.5	ZW	woning	11954	47	48	48	48	48
Grintweg	247	A	6704AN	4.5	ZW	woning	11954	48	49	49	49	49
Gruttoweide	175		6708BG	1.5	N	woning	10297	40	41	41	41	41
Gruttoweide	175		6708BG	4.5	N	woning	10297	44	45	45	45	45
Gruttoweide	175		6708BG	7.5	N	woning	10297	47	48	48	48	48
Gruttoweide	175		6708BG	1.5	W	woning	10296	36	38	38	38	38
Gruttoweide	175		6708BG	4.5	W	woning	10296	42	44	44	44	44
Gruttoweide	175		6708BG	7.5	W	woning	10296	45	46	46	46	46
Gruttoweide	183		6708BG	1.5	N	woning	10328	39	41	41	41	41
Gruttoweide	183		6708BG	4.5	N	woning	10328	43	45	45	45	45
Gruttoweide	183		6708BG	7.5	N	woning	10328	46	47	47	47	47
Gruttoweide	193		6708BG	1.5	O	woning	10379	36	38	38	38	38
Gruttoweide	193		6708BG	4.5	O	woning	10379	43	45	45	45	45
Gruttoweide	193		6708BG	7.5	O	woning	10379	45	47	47	47	47
Gruttoweide	193		6708BG	4.5	W	woning	10381	42	43	43	43	43
Gruttoweide	193		6708BG	7.5	W	woning	10381	45	46	46	46	46
Gruttoweide	195		6708BG	4.5	N	woning	40007	47	48	48	48	48
Gruttoweide	195		6708BG	7.5	N	woning	40007	49	51	51	51	51

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneenhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Gruttoweide	195		6708BG	1.5	O	woning	13674	38	40	40	40	40
Gruttoweide	195		6708BG	4.5	O	woning	13674	43	45	45	45	45
Gruttoweide	195		6708BG	7.5	O	woning	13674	44	46	46	46	46
Gruttoweide	195		6708BG	4.5	W	woning	13672	43	44	44	44	44
Gruttoweide	195		6708BG	7.5	W	woning	13672	46	48	48	48	48
Gruttoweide	197		6708BG	1.5	N	woning	10372	43	45	45	45	45
Gruttoweide	197		6708BG	4.5	N	woning	10372	49	51	51	51	51
Gruttoweide	197		6708BG	7.5	N	woning	10372	50	51	51	51	51
Gruttoweide	197		6708BG	1.5	O	woning	10370	41	43	43	43	43
Gruttoweide	197		6708BG	4.5	O	woning	10370	46	48	48	48	48
Gruttoweide	197		6708BG	7.5	O	woning	10370	46	48	48	48	48
Gruttoweide	197		6708BG	4.5	W	woning	10371	46	47	47	47	47
Gruttoweide	197		6708BG	7.5	W	woning	10371	48	49	49	49	49
Gruttoweide	199		6708BG	1.5	N	woning	10420	39	41	41	41	41
Gruttoweide	199		6708BG	4.5	N	woning	10420	46	48	48	48	48
Gruttoweide	199		6708BG	7.5	N	woning	10420	47	49	49	49	49
Gruttoweide	199		6708BG	1.5	N	woning	10421	42	44	44	44	44
Gruttoweide	199		6708BG	4.5	N	woning	10421	47	49	49	49	49
Gruttoweide	199		6708BG	7.5	N	woning	10421	48	50	50	50	50
Gruttoweide	201		6708BG	1.5	N	woning	10426	39	41	41	41	41
Gruttoweide	201		6708BG	4.5	N	woning	10426	45	47	47	47	47
Gruttoweide	201		6708BG	7.5	N	woning	10426	47	49	49	49	49
Gruttoweide	201		6708BG	1.5	N	woning	10427	42	43	43	43	43
Gruttoweide	201		6708BG	4.5	N	woning	10427	46	48	48	48	48
Gruttoweide	201		6708BG	7.5	N	woning	10427	48	50	50	50	50
Gruttoweide	203		6708BG	1.5	N	woning	13649	40	42	42	42	42
Gruttoweide	203		6708BG	4.5	N	woning	13649	46	48	48	48	48
Gruttoweide	203		6708BG	7.5	N	woning	13649	47	49	49	49	49
Gruttoweide	203		6708BG	1.5	N	woning	13650	41	43	43	43	43
Gruttoweide	203		6708BG	4.5	N	woning	13650	46	48	48	48	48
Gruttoweide	203		6708BG	7.5	N	woning	13650	48	50	50	50	50
Gruttoweide	205		6708BG	1.5	N	woning	10442	40	42	42	42	42
Gruttoweide	205		6708BG	4.5	N	woning	10442	46	48	48	48	48
Gruttoweide	205		6708BG	7.5	N	woning	10442	47	49	49	49	49
Gruttoweide	205		6708BG	1.5	N	woning	10443	41	43	43	43	43
Gruttoweide	205		6708BG	4.5	N	woning	10443	46	48	48	48	48
Gruttoweide	205		6708BG	7.5	N	woning	10443	48	50	50	50	50
Gruttoweide	207		6708BG	1.5	N	woning	14940	40	42	42	42	42
Gruttoweide	207		6708BG	4.5	N	woning	14940	45	47	47	47	47
Gruttoweide	207		6708BG	7.5	N	woning	14940	47	49	49	49	49
Gruttoweide	207		6708BG	1.5	N	woning	14941	40	42	42	42	42
Gruttoweide	207		6708BG	4.5	N	woning	14941	46	48	48	48	48
Gruttoweide	207		6708BG	7.5	N	woning	14941	47	49	49	49	49
Gruttoweide	209		6708BG	1.5	N	woning	10472	38	40	40	40	40
Gruttoweide	209		6708BG	4.5	N	woning	10472	45	47	47	47	47
Gruttoweide	209		6708BG	7.5	N	woning	10472	47	49	49	49	49
Gruttoweide	209		6708BG	1.5	N	woning	10473	40	41	41	41	41
Gruttoweide	209		6708BG	4.5	N	woning	10473	45	47	47	47	47
Gruttoweide	209		6708BG	7.5	N	woning	10473	47	49	49	49	49
Gruttoweide	211		6708BG	1.5	N	woning	10478	37	39	39	39	39
Gruttoweide	211		6708BG	4.5	N	woning	10478	44	46	46	46	46
Gruttoweide	211		6708BG	7.5	N	woning	10478	46	48	48	48	48
Gruttoweide	211		6708BG	4.5	N	woning	10479	45	47	47	47	47
Gruttoweide	211		6708BG	7.5	N	woning	10479	47	49	49	49	49
Gruttoweide	213		6708BG	4.5	N	woning	13307	45	47	47	47	47
Gruttoweide	213		6708BG	7.5	N	woning	13307	47	49	49	49	49
Gruttoweide	215		6708BG	4.5	N	woning	15204	45	47	47	47	47
Gruttoweide	215		6708BG	7.5	N	woning	15204	47	49	49	49	49
Gruttoweide	217		6708BG	4.5	N	woning	40001	44	47	47	47	47
Gruttoweide	217		6708BG	7.5	N	woning	40001	47	49	49	49	49
Hoeverstein	215		6708AJ	1.5	W	woning	11623	39	40	39	39	40
Hoeverstein	215		6708AJ	4.5	W	woning	11623	45	47	46	45	46
Hoeverstein	215		6708AJ	7.5	W	woning	11623	48	50	49	49	49
Hoeverstein	215		6708AJ	4.5	W	woning	11631	45	46	45	45	46
Hoeverstein	215		6708AJ	7.5	W	woning	11631	48	49	49	48	49
Hoeverstein	215		6708AJ	1.5	Z	woning	11630	43	44	43	43	44
Hoeverstein	215		6708AJ	4.5	Z	woning	11630	44	46	44	44	45
Hoeverstein	215		6708AJ	7.5	Z	woning	11630	45	46	45	45	46
Hoeverstein	217		6708AJ	1.5	N	woning	60011	47	48	41	41	41

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneenhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Hoeverstein	217		6708AJ	4.5	N	woning	60011	51	53	49	49	49
Hoeverstein	217		6708AJ	7.5	N	woning	60011	53	55	52	52	52
Hoeverstein	217		6708AJ	1.5	O	woning	60013	44	46	46	45	46
Hoeverstein	217		6708AJ	4.5	O	woning	60013	45	47	46	46	46
Hoeverstein	217		6708AJ	7.5	O	woning	60013	46	47	47	47	47
Hoeverstein	217		6708AJ	4.5	W	woning	60007	42	43	43	43	43
Hoeverstein	217		6708AJ	7.5	W	woning	60007	50	51	50	50	50
Hoeverstein	217		6708AJ	4.5	W	woning	60008	40	41	41	41	41
Hoeverstein	217		6708AJ	7.5	W	woning	60008	48	50	49	49	49
Hoeverstein	217		6708AJ	4.5	W	woning	60009	48	50	49	49	49
Hoeverstein	217		6708AJ	7.5	W	woning	60009	54	56	54	53	54
Hoeverstein	217		6708AJ	1.5	Z	woning	60019	38	38	38	38	38
Hoeverstein	217		6708AJ	4.5	Z	woning	60019	42	43	43	43	43
Hoeverstein	217		6708AJ	7.5	Z	woning	60019	46	47	47	47	47
Hoeverstein	219		6708AJ	1.5	O	woning	15004	46	48	48	48	48
Hoeverstein	219		6708AJ	4.5	O	woning	15004	48	49	49	49	49
Hoeverstein	219		6708AJ	7.5	O	woning	15004	49	50	50	50	50
Hoeverstein	219		6708AJ	1.5	O	woning	15005	46	47	47	47	47
Hoeverstein	219		6708AJ	4.5	O	woning	15005	47	48	48	48	48
Hoeverstein	219		6708AJ	7.5	O	woning	15005	48	49	49	49	49
Hoeverstein	219		6708AJ	1.5	W	woning	15001	53	54	44	44	44
Hoeverstein	219		6708AJ	4.5	W	woning	15001	54	56	52	52	52
Hoeverstein	219		6708AJ	7.5	W	woning	15001	56	58	55	55	55
Hoeverstein	219		6708AJ	1.5	W	woning	15267	57	59	46	46	46
Hoeverstein	219		6708AJ	1.5	Z	woning	15006	46	47	42	42	42
Hoeverstein	219		6708AJ	4.5	Z	woning	15006	49	51	48	47	48
Hoeverstein	219		6708AJ	7.5	Z	woning	15006	51	53	51	50	51
Hoeverstein	219		6708AJ	1.5	Z	woning	15269	53	55	45	45	45
Hoeverstein	221		6708AJ	1.5	N	woning	14068	53	55	51	51	51
Hoeverstein	221		6708AJ	4.5	N	woning	14068	55	57	56	55	56
Hoeverstein	221		6708AJ	7.5	N	woning	14068	56	58	57	57	57
Hoeverstein	221		6708AJ	1.5	N	woning	15268	57	58	46	46	46
Hoeverstein	221		6708AJ	1.5	O	woning	14069	47	48	48	48	48
Hoeverstein	221		6708AJ	4.5	O	woning	14069	48	50	50	50	50
Hoeverstein	221		6708AJ	7.5	O	woning	14069	49	50	50	50	50
Hoeverstein	221		6708AJ	1.5	W	woning	14072	56	58	46	46	46
Hoeverstein	221		6708AJ	4.5	W	woning	14072	56	58	55	55	55
Hoeverstein	221		6708AJ	7.5	W	woning	14072	57	58	57	56	57
Hoeverstein	235		6708AJ	1.5	O	woning	11677	55	56	56	56	56
Hoeverstein	235		6708AJ	4.5	O	woning	11677	56	57	57	57	57
Hoeverstein	235		6708AJ	7.5	O	woning	11677	56	57	57	57	57
Hoeverstein	235		6708AJ	1.5	O	woning	11678	56	57	57	57	57
Hoeverstein	235		6708AJ	4.5	O	woning	11678	56	58	58	58	58
Hoeverstein	235		6708AJ	7.5	O	woning	11678	56	57	57	57	57
Hoeverstein	235		6708AJ	1.5	Z	woning	11679	55	56	56	56	56
Hoeverstein	235		6708AJ	4.5	Z	woning	11679	55	57	57	57	57
Hoeverstein	235		6708AJ	7.5	Z	woning	11679	55	56	56	56	56
Hoeverstein	235		6708AJ	1.5	Z	woning	11682	51	53	53	53	53
Hoeverstein	237		6708AJ	1.5	N	woning	13107	48	50	49	49	49
Hoeverstein	237		6708AJ	4.5	N	woning	13107	49	51	51	51	51
Hoeverstein	237		6708AJ	7.5	N	woning	13107	49	51	51	51	51
Hoeverstein	237		6708AJ	1.5	O	woning	13108	53	55	55	55	55
Hoeverstein	237		6708AJ	4.5	O	woning	13108	54	56	56	56	56
Hoeverstein	237		6708AJ	7.5	O	woning	13108	54	56	56	56	56
Hoeverstein	237		6708AJ	1.5	O	woning	13109	55	56	56	56	56
Hoeverstein	237		6708AJ	4.5	O	woning	13109	55	57	57	57	57
Hoeverstein	237		6708AJ	7.5	O	woning	13109	55	57	57	57	57
Hoeverstein	237		6708AJ	1.5	W	woning	13106	40	41	41	41	41
Hoeverstein	237		6708AJ	4.5	W	woning	13106	45	47	47	47	47
Hoeverstein	237		6708AJ	7.5	W	woning	13106	47	49	49	49	49
Hoeverstein	239	01A	6708AK	5.5	O	woning	15544	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	01A	6708AK	5.5	Z	woning	15545	50	52	52	52	52
Hoeverstein	239	01B	6708AK	5.5	ZO	woning	15546	50	52	52	52	52
Hoeverstein	239	01B	6708AK	5.5	ZW	woning	15538	47	48	48	48	48
Hoeverstein	239	01D	6708AK	5.5	Z	woning	15545	50	52	52	52	52
Hoeverstein	239	01E	6708AK	5.5	ZO	woning	15546	50	52	52	52	52
Hoeverstein	239	02A	6708AK	8.5	O	woning	15544	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	02A	6708AK	8.5	Z	woning	15545	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	02B	6708AK	8.5	ZO	woning	15546	51	53	53	53	53

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneenhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Hoeverstein	239	02B	6708AK	8.5	ZW	woning	15538	48	49	49	49	49
Hoeverstein	239	02C	6708AK	8.5	O	woning	15542	45	47	47	47	47
Hoeverstein	239	03A	6708AK	11.5	O	woning	15544	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	03A	6708AK	11.5	Z	woning	15545	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	03B	6708AK	11.5	ZO	woning	15546	52	54	53	53	53
Hoeverstein	239	03B	6708AK	11.5	ZW	woning	15538	48	50	50	50	50
Hoeverstein	239	03C	6708AK	11.5	O	woning	15542	46	47	47	47	47
Hoeverstein	239	04A	6708AK	14.5	O	woning	15544	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	04A	6708AK	14.5	Z	woning	15545	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	04B	6708AK	14.5	ZO	woning	15546	52	54	53	53	53
Hoeverstein	239	04B	6708AK	14.5	ZW	woning	15538	48	50	50	50	50
Hoeverstein	239	04C	6708AK	14.5	O	woning	15542	46	47	47	47	47
Hoeverstein	239	05A	6708AK	17.5	O	woning	15544	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	05A	6708AK	17.5	Z	woning	15545	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	05B	6708AK	17.5	ZO	woning	15546	52	54	53	53	53
Hoeverstein	239	05B	6708AK	17.5	ZW	woning	15538	48	50	50	50	50
Hoeverstein	239	05C	6708AK	17.5	O	woning	15542	46	47	47	47	47
Hoeverstein	239	06A	6708AK	20.5	O	woning	15718	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	06A	6708AK	20.5	Z	woning	15719	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	06B	6708AK	20.5	ZO	woning	15720	52	53	53	53	53
Hoeverstein	239	06B	6708AK	20.5	ZW	woning	15712	48	50	50	50	50
Hoeverstein	239	06C	6708AK	20.5	O	woning	15716	46	47	47	47	47
Hoeverstein	239	07A	6708AK	23.5	O	woning	15718	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	07A	6708AK	23.5	Z	woning	15719	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	07B	6708AK	23.5	ZO	woning	15720	52	53	53	53	53
Hoeverstein	239	07B	6708AK	23.5	ZW	woning	15712	48	50	50	50	50
Hoeverstein	239	07C	6708AK	23.5	O	woning	15716	46	47	47	47	47
Hoeverstein	239	08A	6708AK	26.5	O	woning	15718	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	08A	6708AK	26.5	Z	woning	15719	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	08B	6708AK	26.5	ZO	woning	15720	52	53	53	53	53
Hoeverstein	239	08B	6708AK	26.5	ZW	woning	15712	48	50	50	50	50
Hoeverstein	239	08C	6708AK	26.5	O	woning	15716	46	47	47	47	47
Hoeverstein	239	09A	6708AK	29.5	O	woning	15718	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	09A	6708AK	29.5	Z	woning	15719	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	09B	6708AK	29.5	ZO	woning	15720	52	53	53	53	53
Hoeverstein	239	09B	6708AK	29.5	ZW	woning	15712	48	50	50	50	50
Hoeverstein	239	09C	6708AK	29.5	O	woning	15716	46	47	47	47	47
Hoeverstein	239	10A	6708AK	32.5	O	woning	15718	51	52	52	52	52
Hoeverstein	239	10A	6708AK	32.5	Z	woning	15719	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	10B	6708AK	32.5	ZO	woning	15720	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	10B	6708AK	32.5	ZW	woning	15712	48	50	50	50	50
Hoeverstein	239	10C	6708AK	32.5	O	woning	15716	46	47	47	47	47
Hoeverstein	239	11A	6708AK	35.5	O	woning	15718	51	52	52	52	52
Hoeverstein	239	11A	6708AK	35.5	Z	woning	15719	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	11B	6708AK	35.5	ZO	woning	15720	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	11B	6708AK	35.5	ZW	woning	15712	48	50	50	50	50
Hoeverstein	239	11C	6708AK	35.5	O	woning	15716	46	47	47	47	47
Hoeverstein	239	12A	6708AK	38.5	O	woning	15778	50	52	52	52	52
Hoeverstein	239	12A	6708AK	38.5	Z	woning	15779	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	12B	6708AK	38.5	ZO	woning	15780	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	12B	6708AK	38.5	ZW	woning	15772	48	50	50	50	50
Hoeverstein	239	12C	6708AK	38.5	O	woning	15776	46	47	47	47	47
Hoeverstein	239	13A	6708AK	41.5	O	woning	15778	50	52	52	52	52
Hoeverstein	239	13A	6708AK	41.5	Z	woning	15779	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	13B	6708AK	41.5	ZO	woning	15780	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	13B	6708AK	41.5	ZW	woning	15772	48	50	50	50	50
Hoeverstein	239	13C	6708AK	41.5	O	woning	15776	46	47	47	47	47
Hoeverstein	239	14A	6708AK	44.5	O	woning	15778	50	52	52	52	52
Hoeverstein	239	14A	6708AK	44.5	Z	woning	15779	51	52	52	52	52
Hoeverstein	239	14B	6708AK	44.5	ZO	woning	15780	51	53	53	53	53
Hoeverstein	239	14B	6708AK	44.5	ZW	woning	15772	48	50	50	50	50
Hoeverstein	239	14C	6708AK	44.5	O	woning	15776	45	47	47	47	47
Hoeverstein	239	15A	6708AK	47.5	O	woning	15778	50	52	52	52	52
Hoeverstein	239	15A	6708AK	47.5	Z	woning	15779	50	52	52	52	52
Hoeverstein	239	15B	6708AK	47.5	ZO	woning	15780	51	52	52	52	52
Hoeverstein	239	15B	6708AK	47.5	ZW	woning	15772	48	49	49	49	49
Hoeverstein	239	15C	6708AK	47.5	O	woning	15776	45	47	47	47	47
Hoeverstein	239	16A	6708AK	50.5	O	woning	15778	50	51	51	51	51
Hoeverstein	239	16A	6708AK	50.5	Z	woning	15779	50	52	52	52	52

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Hoeverstein	239	16B	6708AK	50.5	ZO	woning	15780	51	52	52	52	52
Hoeverstein	239	16B	6708AK	50.5	ZW	woning	15772	48	49	49	49	49
Hoeverstein	239	16C	6708AK	50.5	O	woning	15776	45	47	47	47	47
Hoeverstein	243		6708AJ	1.5	O	woning	63006	46	48	48	48	48
Hoeverstein	245		6708AJ	1.5	Z	woning	15537	50	51	51	51	51
Hoeverstein	245		6708AJ	1.5	ZO	woning	63001	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41003	48	49	49	49	49
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41003	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41003	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41003	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41003	50	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41003	50	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	25.5	N	onderwijs*	41004	50	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	29.0	N	onderwijs*	41004	50	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41006	48	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41006	50	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41006	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41006	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41006	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41006	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41007	48	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41007	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41007	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41007	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41007	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41009	48	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	4.5	N	onderwijs*	41009	49	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41012	47	48	48	48	48
Hollandseweg	1		6706KN	5.5	N	onderwijs*	41012	49	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41001	48	49	49	49	49
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	W	onderwijs*	41001	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	W	onderwijs*	41001	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	W	onderwijs*	41001	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	W	onderwijs*	41001	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	W	onderwijs*	41001	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	25.5	W	onderwijs*	41002	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	29.0	W	onderwijs*	41002	50	52	52	52	52
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41005	45	47	47	47	47
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	W	onderwijs*	41005	48	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	W	onderwijs*	41005	48	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	W	onderwijs*	41005	48	50	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	W	onderwijs*	41005	49	51	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	W	onderwijs*	41005	49	51	50	50	50
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41010	48	50	49	49	49
Hollandseweg	1		6706KN	4.5	W	onderwijs*	41010	49	51	51	51	51
Hollandseweg	1		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41013	46	47	47	47	47
Hollandseweg	1		6706KN	5.5	W	onderwijs*	41013	48	49	49	49	49
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	N	onderwijs*	41020	47	47	47	47	47
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	N	onderwijs*	41020	48	48	48	48	48
Hollandseweg	9		6706KN	1.5	W	onderwijs*	41022	47	48	48	48	48
Hollandseweg	9		6706KN	4.5	W	onderwijs*	41022	48	48	48	48	48
Mansholtlaan	4		6708PA	1.5	ZO	stud.complex	1001	43	44	44	44	44
Mansholtlaan	4		6708PA	4.5	ZO	stud.complex	1001	44	45	45	45	45
Mansholtlaan	4		6708PA	7.5	ZO	stud.complex	1001	44	46	46	46	46
Mansholtlaan	4		6708PA	10.5	ZO	stud.complex	1001	45	46	46	46	46
Plevierenweide	32		6708BW	4.5	O	woning	40002	44	46	46	46	46
Plevierenweide	32		6708BW	7.5	O	woning	40002	45	47	47	47	47
Plevierenweide	34		6708BW	1.5	NO	woning	13982	43	45	45	44	44
Plevierenweide	34		6708BW	4.5	NO	woning	13982	44	46	46	46	46
Plevierenweide	34		6708BW	7.5	NO	woning	13982	46	47	47	47	47
Plevierenweide	36		6708BW	1.5	NO	woning	10751	41	43	43	43	43
Plevierenweide	36		6708BW	4.5	NO	woning	10751	44	46	46	46	46
Plevierenweide	36		6708BW	7.5	NO	woning	10751	46	48	48	48	48
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NO	woning	14710	43	45	45	44	44
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NO	woning	14710	45	47	47	47	47
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NO	woning	14710	46	48	48	48	48
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NW	woning	14709	45	47	47	45	45
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NW	woning	14709	47	49	49	49	49
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NW	woning	14709	49	51	51	51	51

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneenhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Plevierenweide	40		6708BW	1.5	NO	woning	15216	44	46	46	45	45
Plevierenweide	40		6708BW	4.5	NO	woning	15216	47	49	49	49	49
Plevierenweide	40		6708BW	7.5	NO	woning	15216	49	51	51	51	51
Plevierenweide	42		6708BW	1.5	NO	woning	10726	43	46	46	44	44
Plevierenweide	42		6708BW	4.5	NO	woning	10726	47	49	49	49	49
Plevierenweide	42		6708BW	7.5	NO	woning	10726	49	50	50	50	51
Plevierenweide	44		6708BW	1.5	NO	woning	14491	42	44	44	43	43
Plevierenweide	44		6708BW	4.5	NO	woning	14491	47	49	49	49	49
Plevierenweide	44		6708BW	7.5	NO	woning	14491	49	51	50	50	51
Plevierenweide	46		6708BW	1.5	NO	woning	14333	40	42	42	41	42
Plevierenweide	46		6708BW	4.5	NO	woning	14333	48	49	49	49	49
Plevierenweide	46		6708BW	7.5	NO	woning	14333	49	51	51	51	51
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10689	41	43	43	43	43
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10689	53	55	55	55	55
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10689	54	55	55	55	55
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10691	40	42	42	41	41
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10691	49	51	51	51	51
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10691	50	52	52	52	52
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10688	42	43	43	43	43
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10688	52	54	54	54	54
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10688	54	55	55	55	55
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10690	41	43	43	43	43
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10690	52	54	54	54	54
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10690	53	55	55	55	55
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NO	woning	10683	42	44	44	44	44
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NO	woning	10683	53	55	55	55	55
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NO	woning	10683	54	56	56	56	56
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NW	woning	10682	42	44	44	44	44
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NW	woning	10682	52	54	53	53	54
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NW	woning	10682	53	55	55	55	55
Plevierenweide	52		6708BX	1.5	NW	woning	10680	42	44	44	44	44
Plevierenweide	52		6708BX	4.5	NW	woning	10680	51	53	53	53	53
Plevierenweide	52		6708BX	7.5	NW	woning	10680	53	55	55	55	55
Plevierenweide	54		6708BX	1.5	NW	woning	10674	42	44	44	44	44
Plevierenweide	54		6708BX	4.5	NW	woning	10674	50	52	52	52	52
Plevierenweide	54		6708BX	7.5	NW	woning	10674	53	54	54	54	54
Plevierenweide	56		6708BX	1.5	NW	woning	15117	42	44	44	44	44
Plevierenweide	56		6708BX	4.5	NW	woning	15117	49	51	51	51	51
Plevierenweide	56		6708BX	7.5	NW	woning	15117	52	54	54	54	54
Plevierenweide	56		6708BX	1.5	ZW	woning	15116	40	42	41	41	42
Plevierenweide	56		6708BX	4.5	ZW	woning	15116	44	46	46	46	46
Plevierenweide	56		6708BX	7.5	ZW	woning	15116	47	50	50	50	50
Plevierenweide	58		6708BX	1.5	NW	woning	14963	41	43	43	43	43
Plevierenweide	58		6708BX	4.5	NW	woning	14963	45	47	47	47	47
Plevierenweide	58		6708BX	7.5	NW	woning	14963	48	51	51	51	51
Plevierenweide	58		6708BX	1.5	ZW	woning	14962	39	42	42	42	42
Plevierenweide	58		6708BX	4.5	ZW	woning	14962	44	46	46	46	46
Plevierenweide	58		6708BX	7.5	ZW	woning	14962	47	49	49	49	49
Plevierenweide	60		6708BX	1.5	NW	woning	14893	38	40	40	40	40
Plevierenweide	60		6708BX	4.5	NW	woning	14893	44	46	46	46	46
Plevierenweide	60		6708BX	7.5	NW	woning	14893	48	50	50	50	50
Plevierenweide	62		6708BX	4.5	N	woning	13320	46	48	48	48	48
Plevierenweide	62		6708BX	7.5	N	woning	13320	50	52	52	52	52
Plevierenweide	64		6708BX	4.5	NO	woning	10622	46	48	48	48	48
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NO	woning	10622	50	51	51	51	51
Plevierenweide	64		6708BX	1.5	NW	woning	10621	42	44	44	44	44
Plevierenweide	64		6708BX	4.5	NW	woning	10621	48	50	50	50	50
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NW	woning	10621	51	53	53	53	53
Plevierenweide	66		6708BX	1.5	NO	woning	14065	41	43	43	43	43
Plevierenweide	66		6708BX	4.5	NO	woning	14065	47	49	49	49	49
Plevierenweide	66		6708BX	7.5	NO	woning	14065	50	52	52	52	52
Plevierenweide	66		6708BX	4.5	NW	woning	14064	47	50	49	49	49
Plevierenweide	66		6708BX	7.5	NW	woning	14064	50	52	52	52	52
Plevierenweide	68		6708BX	1.5	NW	woning	10619	42	44	44	44	44
Plevierenweide	68		6708BX	4.5	NW	woning	10619	47	49	49	49	49
Plevierenweide	68		6708BX	7.5	NW	woning	10619	50	52	52	52	52
Plevierenweide	70		6708BX	1.5	NW	woning	10617	42	44	44	44	44
Plevierenweide	70		6708BX	4.5	NW	woning	10617	47	49	49	49	49
Plevierenweide	70		6708BX	7.5	NW	woning	10617	49	52	52	52	52

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneelhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Plevierenweide	72		6708BX	1.5	NW	woning	15170	43	45	45	45	45
Plevierenweide	72		6708BX	4.5	NW	woning	15170	47	49	49	49	49
Plevierenweide	72		6708BX	7.5	NW	woning	15170	49	51	51	51	51
Plevierenweide	74		6708BX	1.5	NW	woning	13315	43	46	45	45	46
Plevierenweide	74		6708BX	4.5	NW	woning	13315	47	49	49	49	49
Plevierenweide	74		6708BX	7.5	NW	woning	13315	49	51	51	51	51
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	NW	woning	15273	44	46	46	46	46
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	NW	woning	15273	48	50	50	50	50
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	NW	woning	15273	49	51	51	51	51
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	NW	woning	15274	44	46	46	46	46
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	NW	woning	15274	48	50	50	50	50
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	NW	woning	15274	49	51	51	51	51
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	W	woning	15270	37	38	38	38	38
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	W	woning	15270	43	45	45	45	45
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	W	woning	15270	44	46	46	46	46
Plevierenweide	76		6708BX	1.5	W	woning	15272	41	43	43	43	43
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	W	woning	15272	46	48	48	48	48
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	W	woning	15272	46	48	48	48	48
Plevierenweide	78		6708BX	1.5	N	woning	10558	39	40	40	40	40
Plevierenweide	78		6708BX	4.5	N	woning	10558	44	46	46	46	46
Plevierenweide	78		6708BX	7.5	N	woning	10558	46	48	48	48	48
Plevierenweide	78		6708BX	1.5	W	woning	10557	39	41	41	41	41
Plevierenweide	78		6708BX	4.5	W	woning	10557	43	45	45	45	45
Plevierenweide	78		6708BX	7.5	W	woning	10557	45	47	47	47	47
Plevierenweide	80		6708BX	1.5	W	woning	13896	37	39	39	39	39
Plevierenweide	80		6708BX	4.5	W	woning	13896	42	44	44	44	44
Plevierenweide	80		6708BX	7.5	W	woning	13896	44	46	46	46	46
Roghorst	203		6708KJ	1.5	N	woning	11206	45	39	39	39	37
Roghorst	203		6708KJ	4.5	N	woning	11206	56	46	46	46	45
Roghorst	203		6708KJ	7.5	N	woning	11206	57	47	47	47	47
Roghorst	205		6708KJ	1.5	N	woning	14861	46	41	41	41	38
Roghorst	205		6708KJ	4.5	N	woning	14861	58	49	49	49	48
Roghorst	205		6708KJ	7.5	N	woning	14861	58	50	50	50	50
Roghorst	205		6708KJ	1.5	O	woning	14862	43	40	40	40	37
Roghorst	205		6708KJ	4.5	O	woning	14862	54	48	48	48	47
Roghorst	205		6708KJ	7.5	O	woning	14862	56	50	49	49	50
Roghorst	207		6708KJ	1.5	O	woning	11342	41	38	38	38	36
Roghorst	207		6708KJ	4.5	O	woning	11342	51	45	45	45	43
Roghorst	207		6708KJ	7.5	O	woning	11342	54	47	47	47	47
Roghorst	213		6708KJ	1.5	N	woning	11376	45	42	42	42	39
Roghorst	213		6708KJ	4.5	N	woning	11376	58	51	51	51	50
Roghorst	213		6708KJ	7.5	N	woning	11376	58	52	52	52	52
Roghorst	213		6708KJ	1.5	O	woning	11377	43	42	42	42	38
Roghorst	213		6708KJ	4.5	O	woning	11377	55	50	50	50	49
Roghorst	213		6708KJ	7.5	O	woning	11377	55	52	52	52	52
Roghorst	213		6708KJ	1.5	W	woning	11375	43	38	38	38	36
Roghorst	213		6708KJ	4.5	W	woning	11375	53	44	44	44	42
Roghorst	213		6708KJ	7.5	W	woning	11375	55	47	47	47	46
Roghorst	215		6708KJ	1.5	O	woning	13731	42	41	41	41	38
Roghorst	215		6708KJ	4.5	O	woning	13731	52	49	48	48	46
Roghorst	215		6708KJ	7.5	O	woning	13731	54	51	51	51	50
Roghorst	217		6708KJ	1.5	O	woning	11380	41	40	40	40	38
Roghorst	217		6708KJ	4.5	O	woning	11380	49	48	47	47	44
Roghorst	217		6708KJ	7.5	O	woning	11380	53	50	50	50	49
Roghorst	219		6708KK	1.5	O	woning	13663	38	39	39	39	37
Roghorst	219		6708KK	4.5	O	woning	13663	42	44	43	43	41
Roghorst	219		6708KK	7.5	O	woning	13663	46	47	46	46	46
Roghorst	231		6708KK	1.5	N	woning	11407	42	41	41	41	39
Roghorst	231		6708KK	4.5	N	woning	11407	47	47	46	46	44
Roghorst	231		6708KK	7.5	N	woning	11407	52	50	50	49	48
Roghorst	233		6708KK	1.5	N	woning	11421	42	41	41	41	40
Roghorst	233		6708KK	4.5	N	woning	11421	48	47	47	47	44
Roghorst	233		6708KK	7.5	N	woning	11421	52	51	50	50	49
Roghorst	235		6708KK	1.5	N	woning	15089	42	42	42	42	40
Roghorst	235		6708KK	4.5	N	woning	15089	48	48	48	48	45
Roghorst	235		6708KK	7.5	N	woning	15089	52	51	51	51	49
Roghorst	237		6708KK	1.5	N	woning	11430	41	41	41	41	39
Roghorst	237		6708KK	4.5	N	woning	11430	48	48	48	48	45
Roghorst	237		6708KK	7.5	N	woning	11430	52	52	51	51	50

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneenhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Roghorst	239		6708KK	4.5	N	woning	13887	49	49	49	49	45
Roghorst	239		6708KK	7.5	N	woning	13887	53	52	52	52	51
Roghorst	241		6708KK	4.5	N	woning	14415	49	50	50	49	46
Roghorst	241		6708KK	7.5	N	woning	14415	53	53	52	52	51
Roghorst	241		6708KK	1.5	O	woning	14416	41	42	42	42	39
Roghorst	241		6708KK	4.5	O	woning	14416	46	49	48	48	45
Roghorst	241		6708KK	7.5	O	woning	14416	51	53	52	52	50
Roghorst	243		6708KK	1.5	N	woning	11452	41	42	42	42	40
Roghorst	243		6708KK	4.5	N	woning	11452	46	48	48	48	45
Roghorst	243		6708KK	7.5	N	woning	11452	51	53	52	52	50
Roghorst	245		6708KK	1.5	N	woning	11457	42	43	43	43	40
Roghorst	245		6708KK	4.5	N	woning	11457	47	49	48	48	45
Roghorst	245		6708KK	7.5	N	woning	11457	52	53	52	52	51
Roghorst	247		6708KK	1.5	N	woning	11462	43	43	43	43	41
Roghorst	247		6708KK	4.5	N	woning	11462	48	49	49	49	45
Roghorst	247		6708KK	7.5	N	woning	11462	52	53	52	52	51
Roghorst	249		6708KK	1.5	N	woning	11468	42	43	43	43	41
Roghorst	249		6708KK	4.5	N	woning	11468	48	50	49	49	46
Roghorst	249		6708KK	7.5	N	woning	11468	53	54	53	52	52
Roghorst	251		6708KK	1.5	N	woning	11478	43	43	43	43	41
Roghorst	251		6708KK	4.5	N	woning	11478	49	51	50	50	46
Roghorst	251		6708KK	7.5	N	woning	11478	53	54	53	53	52
Roghorst	251		6708KK	1.5	O	woning	11476	41	42	42	42	39
Roghorst	251		6708KK	4.5	O	woning	11476	46	49	48	47	44
Roghorst	251		6708KK	7.5	O	woning	11476	51	52	51	50	50
Roghorst	253		6708KL	4.5	N	woning	15151	45	48	48	47	44
Roghorst	253		6708KL	7.5	N	woning	15151	51	53	51	51	51
Roghorst	255		6708KL	4.5	N	woning	40003	46	49	48	48	45
Roghorst	255		6708KL	7.5	N	woning	40003	51	53	51	51	51
Roghorst	257		6708KL	1.5	N	woning	11512	41	42	42	42	40
Roghorst	257		6708KL	4.5	N	woning	11512	47	49	49	48	45
Roghorst	257		6708KL	7.5	N	woning	11512	52	53	51	51	51
Roghorst	259		6708KL	1.5	N	woning	11519	42	42	42	42	40
Roghorst	259		6708KL	4.5	N	woning	11519	47	50	49	48	45
Roghorst	259		6708KL	7.5	N	woning	11519	52	53	51	51	51
Roghorst	259		6708KL	1.5	O	woning	11520	38	38	38	38	36
Roghorst	259		6708KL	4.5	O	woning	11520	44	45	44	43	41
Roghorst	259		6708KL	7.5	O	woning	11520	48	49	46	46	47
Roghorst	265		6708KL	1.5	O	woning	14387	36	37	37	37	35
Roghorst	265		6708KL	4.5	O	woning	14387	42	43	43	43	40
Roghorst	265		6708KL	7.5	O	woning	14387	45	47	46	45	44
Roghorst	267		6708KL	1.5	O	woning	11530	37	38	38	38	36
Roghorst	267		6708KL	4.5	O	woning	11530	42	44	43	43	41
Roghorst	267		6708KL	7.5	O	woning	11530	46	48	46	46	45
Roghorst	267		6708KL	1.5	W	woning	11529	37	38	38	38	36
Roghorst	267		6708KL	4.5	W	woning	11529	41	43	43	43	40
Roghorst	267		6708KL	7.5	W	woning	11529	46	47	46	46	45
Roghorst	269		6708KL	1.5	O	woning	14989	38	38	38	38	36
Roghorst	269		6708KL	4.5	O	woning	14989	43	45	45	45	42
Roghorst	269		6708KL	7.5	O	woning	14989	48	50	48	48	47
Roghorst	269		6708KL	1.5	W	woning	14988	38	38	38	38	37
Roghorst	269		6708KL	4.5	W	woning	14988	44	45	45	44	41
Roghorst	269		6708KL	7.5	W	woning	14988	48	49	47	47	47
Roghorst	271		6708KL	1.5	O	woning	11528	38	39	39	39	37
Roghorst	271		6708KL	4.5	O	woning	11528	46	49	47	47	44
Roghorst	271		6708KL	7.5	O	woning	11528	50	52	50	50	50
Roghorst	271		6708KL	1.5	W	woning	11527	40	40	40	40	38
Roghorst	271		6708KL	4.5	W	woning	11527	46	47	46	45	42
Roghorst	271		6708KL	7.5	W	woning	11527	49	50	48	48	48
Roghorst	273		6708KL	1.5	N	woning	11526	45	45	45	45	42
Roghorst	273		6708KL	4.5	N	woning	11526	53	55	52	52	51
Roghorst	273		6708KL	7.5	N	woning	11526	55	56	55	55	55
Roghorst	273		6708KL	1.5	O	woning	11524	40	42	41	41	38
Roghorst	273		6708KL	4.5	O	woning	11524	50	51	50	49	47
Roghorst	273		6708KL	7.5	O	woning	11524	52	53	52	52	53
Roghorst	273		6708KL	1.5	W	woning	11525	42	42	42	42	40
Roghorst	273		6708KL	4.5	W	woning	11525	48	48	47	47	45
Roghorst	273		6708KL	7.5	W	woning	11525	50	51	49	49	50
Roghorst	277		6708KL	1.5	O	woning	11547	38	39	39	39	36

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneelhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Roghorst	277		6708KL	4.5	O	woning	11547	43	44	44	44	42
Roghorst	277		6708KL	7.5	O	woning	11547	46	49	47	47	45
Roghorst	277		6708KL	1.5	W	woning	11546	35	36	36	36	34
Roghorst	277		6708KL	4.5	W	woning	11546	39	41	40	40	39
Roghorst	277		6708KL	7.5	W	woning	11546	44	46	45	44	43
Roghorst	279		6708KL	1.5	O	woning	15094	39	40	40	40	37
Roghorst	279		6708KL	4.5	O	woning	15094	44	46	45	45	43
Roghorst	279		6708KL	7.5	O	woning	15094	48	50	48	48	47
Roghorst	279		6708KL	1.5	W	woning	15093	35	36	36	36	35
Roghorst	279		6708KL	4.5	W	woning	15093	40	42	42	41	40
Roghorst	279		6708KL	7.5	W	woning	15093	45	47	46	45	44
Roghorst	281		6708KL	1.5	O	woning	14946	40	41	41	41	38
Roghorst	281		6708KL	4.5	O	woning	14946	45	47	47	47	44
Roghorst	281		6708KL	7.5	O	woning	14946	50	52	50	50	49
Roghorst	281		6708KL	1.5	W	woning	14944	36	37	37	37	36
Roghorst	281		6708KL	4.5	W	woning	14944	42	44	43	43	41
Roghorst	281		6708KL	7.5	W	woning	14944	47	49	47	47	47
Roghorst	283		6708KL	1.5	O	woning	11538	40	42	42	42	39
Roghorst	283		6708KL	4.5	O	woning	11538	47	49	49	48	45
Roghorst	283		6708KL	7.5	O	woning	11538	52	53	51	51	51
Roghorst	283		6708KL	1.5	W	woning	11537	36	37	37	37	36
Roghorst	283		6708KL	4.5	W	woning	11537	45	47	46	46	43
Roghorst	283		6708KL	7.5	W	woning	11537	49	50	49	49	49
Roghorst	285		6708KL	1.5	N	woning	14578	44	44	44	44	41
Roghorst	285		6708KL	4.5	N	woning	14578	53	55	53	53	50
Roghorst	285		6708KL	7.5	N	woning	14578	55	56	55	56	56
Roghorst	285		6708KL	1.5	O	woning	14579	40	41	41	41	38
Roghorst	285		6708KL	4.5	O	woning	14579	50	51	50	50	47
Roghorst	285		6708KL	7.5	O	woning	14579	53	54	53	53	54
Roghorst	285		6708KL	4.5	W	woning	14577	48	49	48	47	45
Roghorst	285		6708KL	7.5	W	woning	14577	51	52	50	50	51
Roghorst	287		6708KW	1.5	N	woning	13759	41	42	42	42	39
Roghorst	287		6708KW	4.5	N	woning	13759	46	47	47	47	45
Roghorst	287		6708KW	7.5	N	woning	13759	51	52	51	50	49
Roghorst	287		6708KW	1.5	N	woning	13760	41	42	42	42	39
Roghorst	287		6708KW	4.5	N	woning	13760	46	47	47	47	45
Roghorst	287		6708KW	7.5	N	woning	13760	51	52	51	50	49
Roghorst	287		6708KW	1.5	W	woning	13758	37	38	38	38	35
Roghorst	287		6708KW	4.5	W	woning	13758	41	42	42	42	41
Roghorst	287		6708KW	7.5	W	woning	13758	44	47	46	45	44
Roghorst	289		6708KW	1.5	N	woning	12816	41	43	43	42	40
Roghorst	289		6708KW	4.5	N	woning	12816	46	48	48	48	45
Roghorst	289		6708KW	7.5	N	woning	12816	51	53	51	51	50
Roghorst	291		6708KW	1.5	N	woning	14901	42	43	43	43	40
Roghorst	291		6708KW	4.5	N	woning	14901	47	48	48	48	46
Roghorst	291		6708KW	7.5	N	woning	14901	52	53	52	51	50
Roghorst	293		6708KW	1.5	N	woning	12832	42	43	43	43	40
Roghorst	293		6708KW	4.5	N	woning	12832	47	49	49	48	46
Roghorst	293		6708KW	7.5	N	woning	12832	52	54	52	52	51
Roghorst	295		6708KW	1.5	N	woning	12845	42	42	42	42	40
Roghorst	295		6708KW	4.5	N	woning	12845	48	50	49	49	46
Roghorst	295		6708KW	7.5	N	woning	12845	52	54	52	52	52
Roghorst	297		6708KW	4.5	N	woning	13831	48	50	49	49	47
Roghorst	297		6708KW	7.5	N	woning	13831	53	54	52	52	52
Roghorst	297		6708KW	1.5	O	woning	13832	36	38	38	38	36
Roghorst	297		6708KW	4.5	O	woning	13832	43	44	43	43	41
Roghorst	297		6708KW	7.5	O	woning	13832	48	49	47	46	45
Roghorst	299		6708KW	1.5	N	woning	12893	43	43	43	43	41
Roghorst	299		6708KW	4.5	N	woning	12893	49	50	50	49	47
Roghorst	299		6708KW	7.5	N	woning	12893	53	54	52	52	52
Roghorst	299		6708KW	1.5	W	woning	12892	37	39	39	39	36
Roghorst	299		6708KW	4.5	W	woning	12892	42	45	45	44	42
Roghorst	299		6708KW	7.5	W	woning	12892	48	50	48	48	47
Roghorst	301		6708KW	1.5	N	woning	12905	43	44	44	44	41
Roghorst	301		6708KW	4.5	N	woning	12905	49	50	50	50	47
Roghorst	301		6708KW	7.5	N	woning	12905	53	55	53	53	52
Roghorst	303		6708KW	1.5	N	woning	12916	43	44	44	44	41
Roghorst	303		6708KW	4.5	N	woning	12916	49	51	50	50	47
Roghorst	303		6708KW	7.5	N	woning	12916	53	55	53	53	52

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneenhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Roghorst	303		6708KW	7.5	O	woning	12917	49	51	49	49	48
Roghorst	305		6708KW	1.5	N	woning	12923	43	44	44	44	41
Roghorst	305		6708KW	4.5	N	woning	12923	49	51	50	50	48
Roghorst	307		6708KW	1.5	N	woning	11559	43	44	44	44	41
Roghorst	307		6708KW	4.5	N	woning	11559	50	51	51	50	48
Roghorst	309		6708KW	1.5	N	woning	12944	43	44	44	44	41
Roghorst	309		6708KW	4.5	N	woning	12944	50	52	51	51	48
Roghorst	311		6708KW	1.5	N	woning	12946	43	44	44	44	41
Roghorst	311		6708KW	4.5	N	woning	12946	50	52	51	51	48
Roghorst	313		6708KW	1.5	N	woning	12957	43	44	44	44	41
Roghorst	313		6708KW	4.5	N	woning	12957	51	52	52	51	48
Roghorst	313		6708KW	1.5	O	woning	12958	40	41	41	41	38
Roghorst	313		6708KW	4.5	O	woning	12958	47	49	49	48	46
Roghorst	315		6708KW	1.5	NO	woning	13875	40	41	41	41	38
Roghorst	315		6708KW	4.5	NO	woning	13875	48	50	49	49	46
Roghorst	315		6708KW	1.5	NW	woning	13874	39	40	40	40	38
Roghorst	315		6708KW	4.5	NW	woning	13874	48	49	49	49	46
Roghorst	317		6708KW	1.5	NO	woning	11588	39	40	40	40	38
Roghorst	317		6708KW	4.5	NO	woning	11588	47	49	48	48	45
Roghorst	319		6708KW	1.5	N	woning	11596	37	38	38	38	37
Roghorst	319		6708KW	4.5	N	woning	11596	43	45	44	44	42
Roghorst	319		6708KW	7.5	N	woning	11596	48	50	49	49	48
Roghorst	321		6708KW	1.5	N	woning	14527	37	38	38	38	36
Roghorst	321		6708KW	4.5	N	woning	14527	43	45	44	43	42
Roghorst	321		6708KW	7.5	N	woning	14527	48	50	48	48	47
Roghorst	323		6708KW	1.5	N	woning	13047	37	38	38	38	37
Roghorst	323		6708KW	4.5	N	woning	13047	44	46	44	44	42
Roghorst	323		6708KW	7.5	N	woning	13047	49	50	49	49	48
Roghorst	323		6708KW	1.5	N	woning	13049	38	39	39	39	37
Roghorst	323		6708KW	4.5	N	woning	13049	45	46	45	44	43
Roghorst	323		6708KW	7.5	N	woning	13049	49	51	49	48	48
Roghorst	325		6708KW	1.5	N	woning	11604	38	39	39	39	38
Roghorst	325		6708KW	4.5	N	woning	11604	45	47	45	45	43
Roghorst	325		6708KW	7.5	N	woning	11604	49	51	49	49	48
Roghorst	327		6708KW	1.5	N	woning	13077	38	39	39	39	38
Roghorst	327		6708KW	4.5	N	woning	13077	45	47	45	45	43
Roghorst	327		6708KW	7.5	N	woning	13077	49	51	49	48	48
Roghorst	327		6708KW	1.5	O	woning	13078	34	35	35	35	34
Roghorst	327		6708KW	4.5	O	woning	13078	41	43	41	41	39
Roghorst	327		6708KW	7.5	O	woning	13078	45	47	46	45	45
Roghorst	329		6708KW	1.5	N	woning	13096	41	42	41	40	39
Roghorst	329		6708KW	4.5	N	woning	13096	46	48	46	46	44
Roghorst	329		6708KW	7.5	N	woning	13096	50	52	50	49	50
Roghorst	329		6708KW	1.5	N	woning	13098	41	44	41	40	39
Roghorst	329		6708KW	4.5	N	woning	13098	45	47	45	45	44
Roghorst	329		6708KW	7.5	N	woning	13098	48	50	48	48	48
Roghorst	329		6708KW	1.5	W	woning	13092	34	36	36	35	34
Roghorst	329		6708KW	4.5	W	woning	13092	42	44	42	42	40
Roghorst	329		6708KW	7.5	W	woning	13092	46	48	46	46	46
Roghorst	329		6708KW	1.5	W	woning	13095	39	40	39	39	37
Roghorst	329		6708KW	4.5	W	woning	13095	45	47	44	44	43
Roghorst	329		6708KW	7.5	W	woning	13095	49	50	48	48	48
Roghorst	329		6708KW	1.5	W	woning	13097	41	43	40	40	38
Roghorst	329		6708KW	4.5	W	woning	13097	46	48	46	46	44
Roghorst	329		6708KW	7.5	W	woning	13097	49	51	49	49	49
Roghorst	331		6708KW	1.5	N	woning	13989	43	45	43	43	43
Roghorst	331		6708KW	4.5	N	woning	13989	45	47	45	45	45
Roghorst	331		6708KW	7.5	N	woning	13989	47	49	47	47	48
Roghorst	333		6708KW	1.5	N	woning	14570	43	45	45	45	44
Roghorst	333		6708KW	4.5	N	woning	14570	45	47	46	46	46
Roghorst	333		6708KW	7.5	N	woning	14570	47	48	47	47	47
Roghorst	335		6708KW	1.5	N	woning	15193	44	45	45	45	45
Roghorst	335		6708KW	4.5	N	woning	15193	46	47	47	47	47
Roghorst	335		6708KW	7.5	N	woning	15193	46	48	47	47	48
Tarthorst	369		6708HM	1.5	NW	woning	12270	40	42	42	42	42
Tarthorst	369		6708HM	4.5	NW	woning	12270	47	49	49	49	49
Tarthorst	369		6708HM	7.5	NW	woning	12270	50	52	52	52	52
Tarthorst	369		6708HM	1.5	ZW	woning	12269	37	39	39	39	39
Tarthorst	369		6708HM	4.5	ZW	woning	12269	44	46	45	45	46

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneelhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Tarthorst	369		6708HM	7.5	ZW	woning	12269	46	48	48	48	48
Tarthorst	371		6708HM	1.5	NW	woning	12273	40	42	42	42	42
Tarthorst	371		6708HM	4.5	NW	woning	12273	47	49	49	49	49
Tarthorst	371		6708HM	7.5	NW	woning	12273	50	52	52	52	52
Tarthorst	373		6708HM	1.5	NW	woning	12274	41	43	43	43	43
Tarthorst	373		6708HM	4.5	NW	woning	12274	48	50	50	49	50
Tarthorst	373		6708HM	7.5	NW	woning	12274	51	53	52	52	53
Tarthorst	375		6708HM	1.5	NW	woning	12277	41	43	43	43	43
Tarthorst	375		6708HM	4.5	NW	woning	12277	48	50	50	50	50
Tarthorst	375		6708HM	7.5	NW	woning	12277	51	53	53	53	53
Tarthorst	377		6708HM	1.5	NW	woning	12280	42	44	43	43	44
Tarthorst	377		6708HM	4.5	NW	woning	12280	48	50	50	50	50
Tarthorst	377		6708HM	7.5	NW	woning	12280	51	53	53	53	53
Tarthorst	379		6708HM	1.5	NW	woning	10824	42	44	44	44	44
Tarthorst	379		6708HM	4.5	NW	woning	10824	49	51	50	50	51
Tarthorst	379		6708HM	7.5	NW	woning	10824	52	54	53	53	54
Tarthorst	381		6708HM	1.5	NW	woning	14110	42	44	44	44	44
Tarthorst	381		6708HM	4.5	NW	woning	14110	49	51	51	50	51
Tarthorst	381		6708HM	7.5	NW	woning	14110	52	54	53	53	54
Tarthorst	383		6708HM	1.5	NW	woning	14334	42	44	44	44	44
Tarthorst	383		6708HM	4.5	NW	woning	14334	50	52	51	51	52
Tarthorst	383		6708HM	7.5	NW	woning	14334	53	55	54	54	55
Tarthorst	385		6708HM	1.5	NW	woning	12284	42	44	44	44	44
Tarthorst	385		6708HM	4.5	NW	woning	12284	50	53	51	51	53
Tarthorst	385		6708HM	7.5	NW	woning	12284	53	55	54	54	55
Tarthorst	387		6708HM	1.5	NW	woning	14287	43	45	44	44	45
Tarthorst	387		6708HM	4.5	NW	woning	14287	51	53	52	52	53
Tarthorst	387		6708HM	7.5	NW	woning	14287	54	56	54	54	56
Tarthorst	389		6708HM	1.5	NO	woning	12287	39	41	40	40	41
Tarthorst	389		6708HM	4.5	NO	woning	12287	48	50	47	47	50
Tarthorst	389		6708HM	7.5	NO	woning	12287	51	53	50	49	53
Tarthorst	389		6708HM	1.5	NW	woning	12286	43	45	45	44	45
Tarthorst	389		6708HM	4.5	NW	woning	12286	52	54	52	52	54
Tarthorst	389		6708HM	7.5	NW	woning	12286	54	56	54	54	56
Tarthorst	391		6708HM	1.5	NO	woning	14289	41	42	42	41	42
Tarthorst	391		6708HM	4.5	NO	woning	14289	51	52	48	47	52
Tarthorst	391		6708HM	7.5	NO	woning	14289	53	54	51	51	54
Tarthorst	391		6708HM	1.5	NW	woning	14291	43	44	44	44	44
Tarthorst	391		6708HM	4.5	NW	woning	14291	52	53	51	50	53
Tarthorst	391		6708HM	7.5	NW	woning	14291	54	55	53	53	55
Tarthorst	391		6708HM	1.5	ZW	woning	14290	39	40	40	40	40
Tarthorst	391		6708HM	4.5	ZW	woning	14290	47	49	48	48	49
Tarthorst	391		6708HM	7.5	ZW	woning	14290	50	52	50	50	52
Tarthorst	393		6708HM	1.5	NO	woning	12300	40	41	41	40	41
Tarthorst	393		6708HM	4.5	NO	woning	12300	49	50	47	46	50
Tarthorst	393		6708HM	7.5	NO	woning	12300	52	53	49	49	53
Tarthorst	393		6708HM	1.5	ZW	woning	12298	38	39	39	39	39
Tarthorst	393		6708HM	4.5	ZW	woning	12298	45	47	46	46	47
Tarthorst	393		6708HM	7.5	ZW	woning	12298	49	51	49	49	51
Tarthorst	395		6708HM	1.5	NO	woning	14771	39	40	40	39	40
Tarthorst	395		6708HM	4.5	NO	woning	14771	47	49	46	45	49
Tarthorst	395		6708HM	7.5	NO	woning	14771	51	52	48	48	52
Tarthorst	395		6708HM	1.5	ZW	woning	14770	36	38	38	38	38
Tarthorst	395		6708HM	4.5	ZW	woning	14770	43	45	45	44	45
Tarthorst	395		6708HM	7.5	ZW	woning	14770	47	49	48	47	49
Tarthorst	397		6708HN	1.5	NO	woning	12314	38	40	39	38	40
Tarthorst	397		6708HN	4.5	NO	woning	12314	45	47	44	43	47
Tarthorst	397		6708HN	7.5	NO	woning	12314	49	51	47	46	51
Tarthorst	397		6708HN	1.5	ZW	woning	12313	36	38	37	37	38
Tarthorst	397		6708HN	4.5	ZW	woning	12313	41	43	43	43	43
Tarthorst	397		6708HN	7.5	ZW	woning	12313	45	48	46	46	48
Tarthorst	399		6708HN	1.5	NO	woning	12316	37	39	39	38	39
Tarthorst	399		6708HN	4.5	NO	woning	12316	43	45	43	42	45
Tarthorst	399		6708HN	7.5	NO	woning	12316	48	50	46	45	50
Tarthorst	399		6708HN	1.5	ZW	woning	12315	35	37	37	37	37
Tarthorst	399		6708HN	4.5	ZW	woning	12315	40	42	42	42	42
Tarthorst	399		6708HN	7.5	ZW	woning	12315	44	46	45	45	46
Tarthorst	401		6708HN	1.5	NW	woning	12361	36	38	38	38	38
Tarthorst	401		6708HN	4.5	NW	woning	12361	41	42	42	41	42

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneenhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Tarthorst	401		6708HN	7.5	NW	woning	12361	45	47	45	44	47
Tarthorst	403		6708HN	1.5	NW	woning	12359	35	37	36	36	37
Tarthorst	403		6708HN	4.5	NW	woning	12359	40	42	41	41	42
Tarthorst	403		6708HN	7.5	NW	woning	12359	44	46	44	44	46
Tarthorst	433		6708HP	1.5	NO	woning	15096	35	37	37	36	37
Tarthorst	433		6708HP	4.5	NO	woning	15096	40	42	41	40	41
Tarthorst	433		6708HP	7.5	NO	woning	15096	44	47	43	42	47
Tarthorst	435		6708HP	1.5	NO	woning	14314	36	37	37	37	37
Tarthorst	435		6708HP	4.5	NO	woning	14314	41	43	41	40	43
Tarthorst	435		6708HP	7.5	NO	woning	14314	46	48	44	44	48
Tarthorst	437		6708HP	1.5	NO	woning	12372	38	39	39	39	39
Tarthorst	437		6708HP	4.5	NO	woning	12372	42	44	42	41	44
Tarthorst	437		6708HP	7.5	NO	woning	12372	47	50	46	45	49
Tarthorst	439		6708HP	1.5	NO	woning	14352	37	39	39	38	39
Tarthorst	439		6708HP	4.5	NO	woning	14352	44	46	43	42	46
Tarthorst	439		6708HP	7.5	NO	woning	14352	49	51	47	46	51
Tarthorst	439		6708HP	1.5	ZW	woning	14353	36	37	37	37	37
Tarthorst	439		6708HP	4.5	ZW	woning	14353	40	42	41	40	42
Tarthorst	439		6708HP	7.5	ZW	woning	14353	45	46	44	43	46
Tarthorst	441		6708HP	1.5	NO	woning	12368	39	41	40	40	40
Tarthorst	441		6708HP	4.5	NO	woning	12368	45	48	45	43	48
Tarthorst	441		6708HP	7.5	NO	woning	12368	50	52	48	47	52
Tarthorst	441		6708HP	1.5	ZW	woning	12367	36	38	37	37	38
Tarthorst	441		6708HP	4.5	ZW	woning	12367	41	43	42	41	43
Tarthorst	441		6708HP	7.5	ZW	woning	12367	46	48	45	44	47
Tarthorst	443		6708HP	1.5	NO	woning	14738	40	41	41	41	41
Tarthorst	443		6708HP	4.5	NO	woning	14738	48	50	46	45	50
Tarthorst	443		6708HP	7.5	NO	woning	14738	52	53	48	48	53
Tarthorst	443		6708HP	1.5	ZW	woning	14737	37	38	38	37	38
Tarthorst	443		6708HP	4.5	ZW	woning	14737	43	45	43	42	45
Tarthorst	443		6708HP	7.5	ZW	woning	14737	47	49	46	45	49
Tarthorst	445		6708HP	1.5	NO	woning	12355	41	42	42	42	42
Tarthorst	445		6708HP	4.5	NO	woning	12355	49	51	47	46	51
Tarthorst	445		6708HP	7.5	NO	woning	12355	52	54	50	49	54
Tarthorst	445		6708HP	1.5	NW	woning	12354	41	42	42	42	42
Tarthorst	445		6708HP	4.5	NW	woning	12354	50	52	49	48	52
Tarthorst	445		6708HP	7.5	NW	woning	12354	53	55	51	51	55
Tarthorst	445		6708HP	1.5	ZW	woning	12353	37	39	38	38	39
Tarthorst	445		6708HP	4.5	ZW	woning	12353	44	46	44	43	46
Tarthorst	445		6708HP	7.5	ZW	woning	12353	48	50	47	47	50
Tarthorst	447		6708HP	1.5	NO	woning	14010	41	42	42	42	41
Tarthorst	447		6708HP	4.5	NO	woning	14010	50	52	47	47	49
Tarthorst	447		6708HP	7.5	NO	woning	14010	53	54	50	50	53
Tarthorst	447		6708HP	1.5	NW	woning	14009	41	42	42	42	42
Tarthorst	447		6708HP	4.5	NW	woning	14009	50	52	48	47	51
Tarthorst	447		6708HP	7.5	NW	woning	14009	53	55	50	50	55
Tarthorst	447		6708HP	1.5	ZW	woning	14008	38	39	39	39	39
Tarthorst	447		6708HP	4.5	ZW	woning	14008	43	45	42	41	45
Tarthorst	447		6708HP	7.5	ZW	woning	14008	47	49	45	45	49
Tarthorst	449		6708HP	1.5	NO	woning	15143	38	40	40	40	38
Tarthorst	449		6708HP	4.5	NO	woning	15143	48	50	46	45	47
Tarthorst	449		6708HP	7.5	NO	woning	15143	52	53	49	48	52
Tarthorst	449		6708HP	1.5	ZW	woning	15144	37	38	38	38	38
Tarthorst	449		6708HP	4.5	ZW	woning	15144	41	44	41	41	43
Tarthorst	449		6708HP	7.5	ZW	woning	15144	46	48	45	44	48
Tarthorst	451		6708HP	1.5	NO	woning	10850	39	40	40	40	38
Tarthorst	451		6708HP	4.5	NO	woning	10850	46	49	45	44	46
Tarthorst	451		6708HP	7.5	NO	woning	10850	51	52	48	47	51
Tarthorst	451		6708HP	1.5	ZW	woning	10852	35	37	37	36	37
Tarthorst	451		6708HP	4.5	ZW	woning	10852	40	42	41	40	42
Tarthorst	451		6708HP	7.5	ZW	woning	10852	45	47	44	43	47
Tarthorst	453		6708HP	1.5	NO	woning	14948	39	40	40	40	38
Tarthorst	453		6708HP	4.5	NO	woning	14948	44	47	45	43	44
Tarthorst	453		6708HP	7.5	NO	woning	14948	49	52	47	46	50
Tarthorst	453		6708HP	1.5	ZW	woning	14947	35	37	37	36	37
Tarthorst	453		6708HP	4.5	ZW	woning	14947	39	41	40	39	41
Tarthorst	453		6708HP	7.5	ZW	woning	14947	44	46	43	42	46
Tarthorst	455		6708HP	1.5	NO	woning	12416	38	40	40	39	38
Tarthorst	455		6708HP	4.5	NO	woning	12416	43	46	44	43	43

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneelhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Tarthorst	455		6708HP	7.5	NO	woning	12416	48	51	47	46	48
Tarthorst	457		6708HP	1.5	NW	woning	12461	38	40	39	39	38
Tarthorst	457		6708HP	4.5	NW	woning	12461	42	44	42	41	42
Tarthorst	457		6708HP	7.5	NW	woning	12461	47	49	45	45	46
Tarthorst	459		6708HP	1.5	NW	woning	14680	37	39	39	39	38
Tarthorst	459		6708HP	4.5	NW	woning	14680	41	44	42	41	41
Tarthorst	459		6708HP	7.5	NW	woning	14680	47	49	45	44	46
Tarthorst	461		6708HP	1.5	NW	woning	15198	37	39	39	38	37
Tarthorst	461		6708HP	4.5	NW	woning	15198	41	43	42	40	41
Tarthorst	461		6708HP	7.5	NW	woning	15198	46	49	44	44	45
Tarthorst	463		6708HP	1.5	NW	woning	10855	36	38	37	37	37
Tarthorst	463		6708HP	4.5	NW	woning	10855	40	42	41	40	40
Tarthorst	463		6708HP	7.5	NW	woning	10855	45	48	44	43	44
Tarthorst	465		6708HP	1.5	NW	woning	12439	36	37	37	37	36
Tarthorst	465		6708HP	4.5	NW	woning	12439	39	41	40	40	39
Tarthorst	465		6708HP	7.5	NW	woning	12439	44	47	43	42	43
Tarthorst	491		6708HR	1.5	NW	woning	14724	39	41	41	40	39
Tarthorst	491		6708HR	4.5	NW	woning	14724	44	48	45	43	44
Tarthorst	491		6708HR	7.5	NW	woning	14724	49	52	48	47	49
Tarthorst	491		6708HR	1.5	ZW	woning	14723	37	39	38	38	37
Tarthorst	491		6708HR	4.5	ZW	woning	14723	40	42	39	39	41
Tarthorst	491		6708HR	7.5	ZW	woning	14723	44	46	43	42	45
Tarthorst	493		6708HR	1.5	NW	woning	12473	39	41	41	40	39
Tarthorst	493		6708HR	4.5	NW	woning	12473	45	49	45	44	44
Tarthorst	493		6708HR	7.5	NW	woning	12473	50	52	48	47	50
Tarthorst	495		6708HR	1.5	NW	woning	15291	39	41	41	40	39
Tarthorst	495		6708HR	4.5	NW	woning	15291	46	49	46	45	45
Tarthorst	495		6708HR	7.5	NW	woning	15291	51	53	49	48	51
Tarthorst	497		6708HR	4.5	NW	woning	14280	48	50	46	45	45
Tarthorst	497		6708HR	7.5	NW	woning	14280	52	53	49	48	51
Tarthorst	499		6708HR	1.5	NW	woning	12476	41	43	43	42	40
Tarthorst	499		6708HR	4.5	NW	woning	12476	49	51	47	46	46
Tarthorst	499		6708HR	7.5	NW	woning	12476	52	54	50	49	52
Tarthorst	501		6708HR	1.5	NW	woning	12485	42	43	43	43	41
Tarthorst	501		6708HR	4.5	NW	woning	12485	50	52	48	47	47
Tarthorst	501		6708HR	7.5	NW	woning	12485	53	54	50	50	53
Tarthorst	503		6708HR	1.5	NO	woning	13929	39	41	41	41	38
Tarthorst	503		6708HR	4.5	NO	woning	13929	47	50	47	46	44
Tarthorst	503		6708HR	7.5	NO	woning	13929	51	52	49	49	51
Tarthorst	503		6708HR	1.5	NW	woning	13928	42	44	44	43	42
Tarthorst	503		6708HR	4.5	NW	woning	13928	50	52	49	48	48
Tarthorst	503		6708HR	7.5	NW	woning	13928	53	54	51	51	54
Tarthorst	505		6708HR	1.5	NO	woning	12514	40	42	42	42	39
Tarthorst	505		6708HR	4.5	NO	woning	12514	49	51	50	50	47
Tarthorst	505		6708HR	7.5	NO	woning	12514	52	54	52	53	53
Tarthorst	505		6708HR	1.5	NW	woning	12516	41	43	43	43	40
Tarthorst	505		6708HR	4.5	NW	woning	12516	50	52	49	49	47
Tarthorst	505		6708HR	7.5	NW	woning	12516	53	54	52	52	53
Tarthorst	505		6708HR	1.5	ZW	woning	12515	37	39	39	39	37
Tarthorst	505		6708HR	4.5	ZW	woning	12515	43	45	42	41	41
Tarthorst	505		6708HR	7.5	ZW	woning	12515	46	48	44	44	46
Tarthorst	507		6708HR	1.5	NO	woning	14950	39	41	41	41	38
Tarthorst	507		6708HR	4.5	NO	woning	14950	48	50	49	49	45
Tarthorst	507		6708HR	7.5	NO	woning	14950	51	53	52	51	52
Tarthorst	507		6708HR	1.5	ZW	woning	14949	36	37	37	37	36
Tarthorst	507		6708HR	4.5	ZW	woning	14949	41	44	40	39	39
Tarthorst	507		6708HR	7.5	ZW	woning	14949	45	47	43	43	45
Tarthorst	509		6708HR	1.5	NO	woning	10891	39	41	41	41	38
Tarthorst	509		6708HR	4.5	NO	woning	10891	46	49	48	47	44
Tarthorst	509		6708HR	7.5	NO	woning	10891	50	52	50	50	50
Tarthorst	511		6708HR	1.5	NO	woning	15266	39	40	40	40	38
Tarthorst	511		6708HR	4.5	NO	woning	15266	43	48	47	46	42
Tarthorst	511		6708HR	7.5	NO	woning	15266	49	51	49	49	49
Tarthorst	513		6708HR	4.5	NO	woning	12539	42	46	45	45	41
Tarthorst	513		6708HR	7.5	NO	woning	12539	47	50	48	48	47
Tarthorst	555		6708HT	1.5	NO	woning	14494	35	37	37	37	35
Tarthorst	555		6708HT	4.5	NO	woning	14494	39	41	41	41	38
Tarthorst	555		6708HT	7.5	NO	woning	14494	44	47	45	44	42
Tarthorst	557		6708HT	1.5	NO	woning	13828	36	37	37	37	36

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Tarthorst	557		6708HT	4.5	NO	woning	13828	40	42	42	42	39
Tarthorst	557		6708HT	7.5	NO	woning	13828	45	48	46	46	43
Tarthorst	559		6708HT	1.5	NO	woning	12580	37	39	39	39	37
Tarthorst	559		6708HT	4.5	NO	woning	12580	41	43	43	43	40
Tarthorst	559		6708HT	7.5	NO	woning	12580	46	49	47	47	44
Tarthorst	559		6708HT	1.5	NW	woning	12579	35	37	37	37	35
Tarthorst	559		6708HT	4.5	NW	woning	12579	40	42	42	42	39
Tarthorst	559		6708HT	7.5	NW	woning	12579	45	48	47	46	44
Tarthorst	561		6708HT	1.5	NO	woning	12571	37	39	39	39	37
Tarthorst	561		6708HT	4.5	NO	woning	12571	42	45	45	45	42
Tarthorst	561		6708HT	7.5	NO	woning	12571	48	51	49	49	47
Tarthorst	563		6708HT	1.5	NO	woning	13802	38	40	40	40	38
Tarthorst	563		6708HT	4.5	NO	woning	13802	43	47	46	46	43
Tarthorst	563		6708HT	7.5	NO	woning	13802	49	51	50	49	48
Tarthorst	565		6708HT	1.5	NO	woning	10924	38	40	40	40	38
Tarthorst	565		6708HT	4.5	NO	woning	10924	44	48	48	48	43
Tarthorst	565		6708HT	7.5	NO	woning	10924	49	52	51	50	50
Tarthorst	567		6708HT	1.5	NO	woning	12556	39	41	41	41	39
Tarthorst	567		6708HT	4.5	NO	woning	12556	46	49	49	48	44
Tarthorst	567		6708HT	7.5	NO	woning	12556	51	53	51	51	51
Tarthorst	569		6708HT	1.5	NO	woning	14698	40	41	41	41	39
Tarthorst	569		6708HT	4.5	NO	woning	14698	48	51	49	49	45
Tarthorst	569		6708HT	7.5	NO	woning	14698	52	53	52	52	52
Tarthorst	569		6708HT	1.5	NW	woning	14696	36	38	38	38	36
Tarthorst	569		6708HT	4.5	NW	woning	14696	42	45	43	43	40
Tarthorst	569		6708HT	7.5	NW	woning	14696	47	49	47	47	47
Tarthorst	569		6708HT	1.5	ZW	woning	14697	36	38	38	38	36
Tarthorst	569		6708HT	4.5	ZW	woning	14697	41	45	43	42	40
Tarthorst	569		6708HT	7.5	ZW	woning	14697	46	49	46	46	46
Tarthorst	571		6708HT	1.5	NO	woning	14032	41	42	42	42	39
Tarthorst	571		6708HT	4.5	NO	woning	14032	49	51	50	50	46
Tarthorst	571		6708HT	7.5	NO	woning	14032	52	54	53	53	53
Tarthorst	571		6708HT	4.5	NW	woning	14034	48	51	49	49	45
Tarthorst	571		6708HT	7.5	NW	woning	14034	52	54	52	52	52
Tarthorst	571		6708HT	1.5	NW	woning	14035	41	43	43	42	39
Tarthorst	571		6708HT	4.5	NW	woning	14035	50	52	50	50	47
Tarthorst	571		6708HT	7.5	NW	woning	14035	53	54	53	53	54
Tarthorst	571		6708HT	1.5	ZW	woning	14033	37	39	38	38	37
Tarthorst	571		6708HT	4.5	ZW	woning	14033	42	45	43	43	41
Tarthorst	571		6708HT	7.5	ZW	woning	14033	47	49	47	46	46
Tarthorst	573		6708HT	1.5	NO	woning	12592	40	42	42	42	39
Tarthorst	573		6708HT	4.5	NO	woning	12592	49	51	50	50	46
Tarthorst	573		6708HT	7.5	NO	woning	12592	52	53	53	53	53
Tarthorst	573		6708HT	1.5	NW	woning	12594	39	41	41	41	38
Tarthorst	573		6708HT	4.5	NW	woning	12594	47	50	49	48	44
Tarthorst	573		6708HT	7.5	NW	woning	12594	51	53	52	51	51
Tarthorst	573		6708HT	1.5	ZW	woning	12593	37	38	38	38	37
Tarthorst	573		6708HT	4.5	ZW	woning	12593	40	42	42	42	39
Tarthorst	573		6708HT	7.5	ZW	woning	12593	44	47	46	45	44
Tarthorst	575		6708HT	1.5	NO	woning	13844	40	42	42	42	38
Tarthorst	575		6708HT	4.5	NO	woning	13844	47	50	49	49	45
Tarthorst	575		6708HT	7.5	NO	woning	13844	51	53	52	52	51
Tarthorst	577		6708HT	1.5	NO	woning	14759	39	41	41	41	38
Tarthorst	577		6708HT	4.5	NO	woning	14759	46	49	49	48	44
Tarthorst	577		6708HT	7.5	NO	woning	14759	51	53	52	52	50
Tarthorst	579		6708HT	1.5	NO	woning	13945	39	41	41	41	38
Tarthorst	579		6708HT	4.5	NO	woning	13945	45	48	48	48	43
Tarthorst	579		6708HT	7.5	NO	woning	13945	50	52	51	51	50
Tarthorst	581		6708HT	1.5	NO	woning	15278	39	40	40	40	38
Tarthorst	581		6708HT	4.5	NO	woning	15278	44	47	47	47	43
Tarthorst	581		6708HT	7.5	NO	woning	15278	49	51	51	51	49
Tarthorst	583		6708HT	1.5	NO	woning	12601	39	40	40	40	38
Tarthorst	583		6708HT	4.5	NO	woning	12601	43	46	46	46	42
Tarthorst	583		6708HT	7.5	NO	woning	12601	48	51	50	50	48
Tarthorst	585		6708HV	1.5	NO	woning	12668	42	41	41	41	39
Tarthorst	585		6708HV	4.5	NO	woning	12668	50	51	51	51	46
Tarthorst	585		6708HV	7.5	NO	woning	12668	54	53	53	53	53
Tarthorst	585		6708HV	1.5	NW	woning	12667	42	43	43	43	40
Tarthorst	585		6708HV	4.5	NW	woning	12667	50	52	52	52	48

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneelhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Tarthorst	585		6708HV	7.5	NW	woning	12667	53	54	54	54	54
Tarthorst	587		6708HV	1.5	NW	woning	15124	40	42	42	42	40
Tarthorst	587		6708HV	4.5	NW	woning	15124	49	51	51	51	46
Tarthorst	587		6708HV	7.5	NW	woning	15124	52	54	53	53	53
Tarthorst	589		6708HV	1.5	NW	woning	11014	40	41	41	41	39
Tarthorst	589		6708HV	4.5	NW	woning	11014	47	50	50	50	45
Tarthorst	589		6708HV	7.5	NW	woning	11014	51	53	53	53	51
Tarthorst	591		6708HV	1.5	NW	woning	13749	39	41	41	41	39
Tarthorst	591		6708HV	4.5	NW	woning	13749	46	49	49	49	44
Tarthorst	591		6708HV	7.5	NW	woning	13749	50	53	52	52	50
Tarthorst	593		6708HV	1.5	NW	woning	12649	38	40	40	40	38
Tarthorst	593		6708HV	4.5	NW	woning	12649	44	48	48	48	43
Tarthorst	593		6708HV	7.5	NW	woning	12649	50	52	52	52	50
Tarthorst	595		6708HV	1.5	NO	woning	12632	34	36	36	36	34
Tarthorst	595		6708HV	4.5	NO	woning	12632	40	43	43	43	39
Tarthorst	595		6708HV	7.5	NO	woning	12632	45	48	47	47	45
Tarthorst	595		6708HV	1.5	NW	woning	12631	38	40	40	40	38
Tarthorst	595		6708HV	4.5	NW	woning	12631	43	46	46	46	42
Tarthorst	595		6708HV	7.5	NW	woning	12631	48	51	50	50	48
Tarthorst	597		6708HV	1.5	NW	woning	12624	37	39	39	39	37
Tarthorst	597		6708HV	4.5	NW	woning	12624	42	45	45	45	41
Tarthorst	597		6708HV	7.5	NW	woning	12624	47	50	49	49	46
Tarthorst	599		6708HV	1.5	NW	woning	13775	37	39	39	39	37
Tarthorst	599		6708HV	4.5	NW	woning	13775	41	43	43	43	40
Tarthorst	599		6708HV	7.5	NW	woning	13775	46	49	49	48	45
Tarthorst	601		6708HV	1.5	NW	woning	14997	35	37	37	37	36
Tarthorst	601		6708HV	4.5	NW	woning	14997	40	42	42	42	39
Tarthorst	601		6708HV	7.5	NW	woning	14997	45	48	48	47	43
Tarthorst	603		6708HV	1.5	NW	woning	12615	35	37	37	37	35
Tarthorst	603		6708HV	4.5	NW	woning	12615	39	41	41	41	39
Tarthorst	603		6708HV	7.5	NW	woning	12615	44	47	47	47	42
Tarthorst	605		6708HV	1.5	NW	woning	14812	34	36	36	36	35
Tarthorst	605		6708HV	4.5	NW	woning	14812	38	40	40	40	38
Tarthorst	605		6708HV	7.5	NW	woning	14812	43	46	46	46	41
Tarthorst	617		6708HV	1.5	NW	woning	15202	39	39	39	39	38
Tarthorst	617		6708HV	4.5	NW	woning	15202	42	43	43	43	42
Tarthorst	617		6708HV	7.5	NW	woning	15202	47	47	47	47	46
Tarthorst	619		6708HV	1.5	NW	woning	12690	39	39	39	39	38
Tarthorst	619		6708HV	4.5	NW	woning	12690	44	45	45	45	43
Tarthorst	619		6708HV	7.5	NW	woning	12690	48	48	48	48	47
Tarthorst	621		6708HV	1.5	NW	woning	12699	39	39	39	39	38
Tarthorst	621		6708HV	4.5	NW	woning	12699	45	47	47	47	44
Tarthorst	621		6708HV	7.5	NW	woning	12699	50	50	50	50	49
Tarthorst	623		6708HV	1.5	NW	woning	12701	40	40	40	40	39
Tarthorst	623		6708HV	4.5	NW	woning	12701	47	48	48	48	46
Tarthorst	623		6708HV	7.5	NW	woning	12701	51	51	50	50	50
Tarthorst	625		6708HV	1.5	NW	woning	12714	41	40	40	40	40
Tarthorst	625		6708HV	4.5	NW	woning	12714	49	49	49	49	47
Tarthorst	625		6708HV	7.5	NW	woning	12714	53	51	51	51	51
Tarthorst	627		6708HV	4.5	NO	woning	12719	54	49	49	49	49
Tarthorst	627		6708HV	7.5	NO	woning	12719	56	51	51	51	51
Tarthorst	627		6708HV	1.5	NO	woning	12720	44	39	39	39	39
Tarthorst	627		6708HV	4.5	NO	woning	12720	52	47	47	47	47
Tarthorst	627		6708HV	7.5	NO	woning	12720	56	50	50	50	50
Tarthorst	627		6708HV	1.5	NW	woning	12718	42	41	41	41	40
Tarthorst	627		6708HV	4.5	NW	woning	12718	51	50	50	50	49
Tarthorst	627		6708HV	7.5	NW	woning	12718	54	52	52	52	51
Tarthorst	629		6708HW	1.5	NO	woning	13785	46	40	40	40	40
Tarthorst	629		6708HW	4.5	NO	woning	13785	58	46	46	46	46
Tarthorst	629		6708HW	7.5	NO	woning	13785	58	47	47	47	47
Tarthorst	629		6708HW	4.5	NO	woning	13786	56	46	45	45	46
Tarthorst	629		6708HW	7.5	NO	woning	13786	58	47	47	47	47
Tarthorst	629		6708HW	1.5	NW	woning	13784	45	40	40	40	40
Tarthorst	629		6708HW	4.5	NW	woning	13784	55	47	47	47	47
Tarthorst	629		6708HW	7.5	NW	woning	13784	56	49	48	48	49
Tarthorst	631		6708HW	1.5	NW	woning	12750	42	39	39	39	39
Tarthorst	631		6708HW	4.5	NW	woning	12750	52	46	46	46	46
Tarthorst	631		6708HW	7.5	NW	woning	12750	55	48	48	48	48
Tarthorst	633		6708HW	1.5	NW	woning	13816	42	39	39	39	39

	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneenhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Tarthorst	633		6708HW	4.5	NW	woning	13816	49	46	46	46	45
Tarthorst	633		6708HW	7.5	NW	woning	13816	54	47	47	47	47
Tarthorst	635		6708HW	1.5	NW	woning	12749	40	37	37	37	37
Tarthorst	635		6708HW	4.5	NW	woning	12749	48	44	44	44	44
Tarthorst	635		6708HW	7.5	NW	woning	12749	52	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	35		6706KH	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	37		6706KH	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	39		6706KH	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	41		6706KH	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	43		6706KH	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	45		6706KH	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46

	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneenhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Straatnaam												
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	47		6706KH	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	49		6706KH	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	51		6706KH	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	53		6706KH	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	55		6706KH	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	57		6706KH	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	59		6706KH	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45

	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneenhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Straatnaam												
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	61		6706KH	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	63		6706KH	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	65		6706KH	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	67		6706KJ	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	69		6706KJ	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	71		6706KJ	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	73		6706KJ	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	75		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44

[illegible]

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneelhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	89		6706KJ	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	91		6706KJ	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	1.5	N	woning	11660	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	4.5	N	woning	11660	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	7.5	N	woning	11660	43	45	45	45	45
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	10.5	N	woning	11660	44	46	46	46	46
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	13.5	N	woning	11660	45	47	47	47	47
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	1.5	N	woning	11661	41	43	43	43	43
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	4.5	N	woning	11661	42	44	43	43	43
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	7.5	N	woning	11661	42	44	44	44	44
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	10.5	N	woning	11661	44	46	45	45	45
Van 't Hoffstraat	93		6706KJ	13.5	N	woning	11661	45	47	46	46	46

* Voor de bestemming onderwijs is voor de geluidsbelasting niet de Lden gehanteerd. Voor onderwijs is de nachteperiode 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.

VI

BIJLAGE: RESULTATEN MAATREGELVARIANTEN IN TABELLEN ROOSEVELTWEG

Maatregelvarianten Rooseveltweg

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarnemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Dijkgraaf	4	03C	6708PG	10.5	ZO	woning	10719	43	46	45	46	45
Ooststeeg	129		6708AT	1.5	NO	woning	62031	39	43	40	37	35
Ooststeeg	129		6708AT	4.5	NO	woning	62031	43	46	44	42	40
Ooststeeg	129		6708AT	7.5	NO	woning	62031	45	48	46	45	43
Ooststeeg	135		6708AT	1.5	NO	woning	10811	49	53	50	46	43
Ooststeeg	135		6708AT	4.5	NO	woning	10811	51	54	51	50	47
Ooststeeg	135		6708AT	1.5	NW	woning	10810	46	50	47	41	39
Ooststeeg	135		6708AT	4.5	NW	woning	10810	48	51	49	46	44
Ooststeeg	135		6708AT	1.5	ZO	woning	10812	43	46	44	41	39
Ooststeeg	135		6708AT	4.5	ZO	woning	10812	45	48	45	44	42
Plevierenweide	16		6708BW	4.5	NO	woning	10793	51	54	52	50	48
Plevierenweide	16		6708BW	7.5	NO	woning	10793	51	55	52	51	49
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	NO	woning	13265	51	54	52	47	44
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	NW	woning	13264	50	54	51	45	43
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	ZO	woning	10794	45	48	46	43	41
Plevierenweide	16		6708BW	4.5	ZO	woning	10794	47	50	48	46	44
Plevierenweide	16		6708BW	7.5	ZO	woning	10794	47	50	48	47	45
Plevierenweide	16		6708BW	1.5	ZO	woning	13266	46	50	47	44	42
Plevierenweide	18		6708BW	1.5	NO	woning	15092	51	54	52	46	44
Plevierenweide	18		6708BW	4.5	NO	woning	15092	51	55	52	51	48
Plevierenweide	18		6708BW	7.5	NO	woning	15092	52	55	52	52	49
Plevierenweide	20		6708BW	1.5	NO	woning	10788	51	54	52	47	45
Plevierenweide	20		6708BW	4.5	NO	woning	10788	52	55	53	51	49
Plevierenweide	20		6708BW	7.5	NO	woning	10788	52	55	53	52	50
Plevierenweide	20		6708BW	1.5	NW	woning	10787	50	54	51	45	43
Plevierenweide	20		6708BW	4.5	NW	woning	10787	51	55	52	50	48
Plevierenweide	20		6708BW	7.5	NW	woning	10787	51	55	52	51	49
Plevierenweide	22		6708BW	1.5	NO	woning	14911	50	54	51	45	43
Plevierenweide	22		6708BW	4.5	NO	woning	14911	51	55	52	50	48
Plevierenweide	22		6708BW	7.5	NO	woning	14911	52	55	52	51	49
Plevierenweide	24		6708BW	1.5	NO	woning	10773	51	54	52	47	44
Plevierenweide	24		6708BW	4.5	NO	woning	10773	52	55	53	51	49
Plevierenweide	24		6708BW	7.5	NO	woning	10773	52	55	53	52	50
Plevierenweide	26		6708BW	1.5	NO	woning	10776	51	54	52	47	44
Plevierenweide	26		6708BW	4.5	NO	woning	10776	52	55	53	51	49
Plevierenweide	26		6708BW	7.5	NO	woning	10776	52	55	53	52	50
Plevierenweide	28		6708BW	1.5	NO	woning	10769	51	54	52	47	44
Plevierenweide	28		6708BW	4.5	NO	woning	10769	52	55	53	51	49
Plevierenweide	28		6708BW	7.5	NO	woning	10769	52	55	53	52	50
Plevierenweide	30		6708BW	1.5	NO	woning	14166	51	55	52	47	45
Plevierenweide	30		6708BW	4.5	NO	woning	14166	52	55	53	51	49
Plevierenweide	30		6708BW	7.5	NO	woning	14166	52	55	53	53	50
Plevierenweide	30		6708BW	1.5	NW	woning	14165	46	49	47	41	39
Plevierenweide	30		6708BW	4.5	NW	woning	14165	47	50	48	47	44
Plevierenweide	30		6708BW	7.5	NW	woning	14165	48	51	49	48	45
Plevierenweide	32		6708BW	1.5	NO	woning	10753	52	55	52	47	45
Plevierenweide	32		6708BW	4.5	O	woning	40002	52	55	53	51	49
Plevierenweide	32		6708BW	7.5	O	woning	40002	52	55	53	52	50
Plevierenweide	32		6708BW	1.5	ZO	woning	10754	45	48	46	40	38
Plevierenweide	32		6708BW	4.5	ZO	woning	10754	47	50	47	46	43
Plevierenweide	32		6708BW	7.5	ZO	woning	10754	47	50	48	47	45
Plevierenweide	34		6708BW	1.5	NO	woning	13982	51	54	52	47	44
Plevierenweide	34		6708BW	4.5	NO	woning	13982	52	55	53	51	49
Plevierenweide	34		6708BW	7.5	NO	woning	13982	52	55	53	53	50
Plevierenweide	36		6708BW	1.5	NO	woning	10751	51	55	52	47	45
Plevierenweide	36		6708BW	4.5	NO	woning	10751	52	55	53	52	49
Plevierenweide	36		6708BW	7.5	NO	woning	10751	52	55	53	53	50
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NO	woning	14710	51	54	52	47	45
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NO	woning	14710	52	56	53	52	50
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NO	woning	14710	52	56	53	53	51
Plevierenweide	38		6708BW	1.5	NW	woning	14709	50	53	51	45	43
Plevierenweide	38		6708BW	4.5	NW	woning	14709	51	55	52	51	49
Plevierenweide	38		6708BW	7.5	NW	woning	14709	51	55	53	52	50
Plevierenweide	40		6708BW	1.5	NO	woning	15216	50	54	51	46	44
Plevierenweide	40		6708BW	4.5	NO	woning	15216	52	55	53	51	49
Plevierenweide	40		6708BW	7.5	NO	woning	15216	52	55	53	52	50
Plevierenweide	42		6708BW	1.5	NO	woning	10726	51	54	52	46	44
Plevierenweide	42		6708BW	4.5	NO	woning	10726	52	55	53	51	49

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneenhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Plevierenweide	42		6708BW	7.5	NO	woning	10726	52	55	53	52	50
Plevierenweide	44		6708BW	1.5	NO	woning	14491	51	54	52	46	44
Plevierenweide	44		6708BW	4.5	NO	woning	14491	52	55	53	52	49
Plevierenweide	44		6708BW	7.5	NO	woning	14491	52	55	53	52	50
Plevierenweide	46		6708BW	1.5	NO	woning	14333	50	53	51	46	43
Plevierenweide	46		6708BW	4.5	NO	woning	14333	51	55	52	51	49
Plevierenweide	46		6708BW	7.5	NO	woning	14333	52	55	53	52	50
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10689	37	40	39	40	39
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10689	48	52	50	51	49
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10689	49	53	51	52	50
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NO	woning	10691	46	49	47	45	43
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NO	woning	10691	51	54	52	52	49
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10691	51	55	52	52	50
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10688	35	38	37	38	37
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10688	46	49	48	49	47
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10688	48	51	49	51	49
Plevierenweide	48		6708BX	1.5	NW	woning	10690	36	40	38	40	38
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10690	48	52	50	51	49
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10690	49	53	51	52	50
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NO	woning	10683	35	39	37	39	37
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NO	woning	10683	46	49	48	49	47
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NO	woning	10683	48	52	50	51	49
Plevierenweide	50		6708BX	1.5	NW	woning	10682	31	35	33	35	33
Plevierenweide	50		6708BX	4.5	NW	woning	10682	43	46	44	46	44
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NW	woning	10682	44	48	46	48	46
Plevierenweide	52		6708BX	1.5	NW	woning	10680	31	34	33	34	33
Plevierenweide	52		6708BX	4.5	NW	woning	10680	41	44	43	44	43
Plevierenweide	52		6708BX	7.5	NW	woning	10680	43	47	45	46	45
Tarthorst	329		6708HL	1.5	NW	woning	12301	46	50	47	39	37
Tarthorst	329		6708HL	4.5	NW	woning	12301	48	51	48	46	43
Tarthorst	329		6708HL	7.5	NW	woning	12301	48	51	49	48	46
Tarthorst	329		6708HL	1.5	ZO	woning	12302	46	49	46	45	43
Tarthorst	329		6708HL	4.5	ZO	woning	12302	46	49	47	46	44
Tarthorst	329		6708HL	7.5	ZO	woning	12302	46	50	47	48	45
Tarthorst	329		6708HL	1.5	ZW	woning	12303	49	52	49	44	42
Tarthorst	329		6708HL	4.5	ZW	woning	12303	50	53	51	49	46
Tarthorst	329		6708HL	7.5	ZW	woning	12303	50	53	51	51	49
Tarthorst	331		6708HL	1.5	NW	woning	15014	46	49	46	39	37
Tarthorst	331		6708HL	4.5	NW	woning	15014	47	50	48	45	42
Tarthorst	331		6708HL	7.5	NW	woning	15014	47	51	48	47	45
Tarthorst	331		6708HL	1.5	ZO	woning	15013	41	44	41	36	34
Tarthorst	331		6708HL	4.5	ZO	woning	15013	45	48	46	45	42
Tarthorst	331		6708HL	7.5	ZO	woning	15013	46	49	47	47	45
Tarthorst	333		6708HL	1.5	NW	woning	12309	45	48	46	38	36
Tarthorst	333		6708HL	4.5	NW	woning	12309	46	50	47	44	42
Tarthorst	333		6708HL	7.5	NW	woning	12309	47	50	48	47	44
Tarthorst	333		6708HL	1.5	ZO	woning	12308	39	43	40	37	35
Tarthorst	333		6708HL	4.5	ZO	woning	12308	44	48	45	44	41
Tarthorst	333		6708HL	7.5	ZO	woning	12308	45	48	46	46	44
Tarthorst	335		6708HL	1.5	NW	woning	14662	44	48	45	38	36
Tarthorst	335		6708HL	4.5	NW	woning	14662	46	49	47	44	41
Tarthorst	335		6708HL	7.5	NW	woning	14662	46	50	47	46	43
Tarthorst	335		6708HL	1.5	ZO	woning	14661	35	38	36	35	33
Tarthorst	335		6708HL	4.5	ZO	woning	14661	43	46	44	41	39
Tarthorst	335		6708HL	7.5	ZO	woning	14661	44	47	45	44	42
Tarthorst	337		6708HL	1.5	NW	woning	12318	44	47	44	37	35
Tarthorst	337		6708HL	4.5	NW	woning	12318	45	48	46	43	40
Tarthorst	337		6708HL	7.5	NW	woning	12318	46	49	46	45	43
Tarthorst	337		6708HL	1.5	ZO	woning	12319	35	38	36	35	33
Tarthorst	337		6708HL	4.5	ZO	woning	12319	42	45	43	40	37
Tarthorst	337		6708HL	7.5	ZO	woning	12319	44	47	44	43	41
Tarthorst	339		6708HL	1.5	NW	woning	12320	43	46	44	37	35
Tarthorst	339		6708HL	4.5	NW	woning	12320	44	48	45	42	40
Tarthorst	339		6708HL	7.5	NW	woning	12320	45	48	46	44	42
Tarthorst	339		6708HL	1.5	ZO	woning	12321	34	37	35	35	33
Tarthorst	339		6708HL	4.5	ZO	woning	12321	41	44	42	39	36
Tarthorst	339		6708HL	7.5	ZO	woning	12321	43	46	44	42	40
Tarthorst	341		6708HL	1.5	NW	woning	12329	42	46	43	36	34
Tarthorst	341		6708HL	4.5	NW	woning	12329	44	47	45	41	39

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Geluidsbelasting (2024) inclusief aftrek [dB]	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - geen maatregelen	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant F	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant G	Geluidsbelasting (2036) inclusief aftrek [dB] - variant H
Tarthorst	341		6708HL	7.5	NW	woning	12329	44	48	45	43	41
Tarthorst	343		6708HL	1.5	NW	woning	12336	42	45	43	36	34
Tarthorst	343		6708HL	4.5	NW	woning	12336	43	47	44	40	38
Tarthorst	343		6708HL	7.5	NW	woning	12336	44	47	45	43	41
Tarthorst	345		6708HL	1.5	NW	woning	14990	41	44	42	35	33
Tarthorst	345		6708HL	4.5	NW	woning	14990	42	45	43	38	36
Tarthorst	345		6708HL	7.5	NW	woning	14990	43	46	44	42	40
Tarthorst	349		6708HM	1.5	ZO	woning	12307	40	44	41	34	32
Tarthorst	349		6708HM	4.5	ZO	woning	12307	42	45	43	38	36
Tarthorst	349		6708HM	7.5	ZO	woning	12307	43	46	44	42	40
Tarthorst	349		6708HM	1.5	ZW	woning	12304	45	48	46	39	36
Tarthorst	349		6708HM	4.5	ZW	woning	12304	47	50	47	44	41
Tarthorst	349		6708HM	7.5	ZW	woning	12304	47	50	48	46	44
Tarthorst	351		6708HM	1.5	ZW	woning	13972	45	48	46	39	37
Tarthorst	351		6708HM	4.5	ZW	woning	13972	47	50	47	44	42
Tarthorst	351		6708HM	7.5	ZW	woning	13972	47	51	48	47	44
Tarthorst	353		6708HM	1.5	ZW	woning	12295	45	48	46	39	37
Tarthorst	353		6708HM	4.5	ZW	woning	12295	47	50	48	44	42
Tarthorst	353		6708HM	7.5	ZW	woning	12295	47	51	48	47	44
Tarthorst	355		6708HM	1.5	ZW	woning	12294	45	49	46	39	37
Tarthorst	355		6708HM	4.5	ZW	woning	12294	47	50	48	45	42
Tarthorst	355		6708HM	7.5	ZW	woning	12294	48	51	48	47	45
Tarthorst	357		6708HM	1.5	ZW	woning	14380	45	49	46	39	37
Tarthorst	357		6708HM	4.5	ZW	woning	14380	47	50	48	45	42
Tarthorst	357		6708HM	7.5	ZW	woning	14380	48	51	48	47	45
Tarthorst	359		6708HM	1.5	ZW	woning	12291	45	49	46	39	37
Tarthorst	359		6708HM	4.5	ZW	woning	12291	47	50	48	45	43
Tarthorst	359		6708HM	7.5	ZW	woning	12291	48	51	48	47	45
Tarthorst	361		6708HM	1.5	ZW	woning	12290	46	49	46	40	37
Tarthorst	361		6708HM	4.5	ZW	woning	12290	47	50	48	45	43
Tarthorst	361		6708HM	7.5	ZW	woning	12290	48	51	49	48	45
Tarthorst	363		6708HM	1.5	ZW	woning	13706	46	49	46	40	38
Tarthorst	363		6708HM	4.5	ZW	woning	13706	47	50	48	45	43
Tarthorst	363		6708HM	7.5	ZW	woning	13706	48	51	49	48	45
Tarthorst	365		6708HM	1.5	ZW	woning	13639	46	49	47	40	38
Tarthorst	365		6708HM	4.5	ZW	woning	13639	47	50	48	46	43
Tarthorst	365		6708HM	7.5	ZW	woning	13639	48	51	49	48	46
Tarthorst	367		6708HM	1.5	NW	woning	12283	28	32	30	32	30
Tarthorst	367		6708HM	4.5	NW	woning	12283	43	47	44	42	40
Tarthorst	367		6708HM	7.5	NW	woning	12283	44	48	45	45	43
Tarthorst	367		6708HM	1.5	ZO	woning	60001	45	49	46	40	38
Tarthorst	367		6708HM	1.5	ZW	woning	12282	46	49	47	40	38
Tarthorst	367		6708HM	4.5	ZW	woning	12282	47	50	48	46	43
Tarthorst	367		6708HM	7.5	ZW	woning	12282	48	51	49	48	46
Tarthorst	367		6708HM	1.5	ZW	woning	60003	45	49	46	40	38
Tarthorst	369		6708HM	1.5	NW	woning	12270	39	42	40	37	35
Tarthorst	369		6708HM	4.5	NW	woning	12270	42	46	44	44	42
Tarthorst	369		6708HM	7.5	NW	woning	12270	44	48	46	47	45
Tarthorst	369		6708HM	1.5	ZO	woning	12268	40	43	41	37	34
Tarthorst	369		6708HM	4.5	ZO	woning	12268	43	46	44	42	39
Tarthorst	369		6708HM	7.5	ZO	woning	12268	44	47	45	44	42
Tarthorst	369		6708HM	1.5	ZW	woning	12269	44	47	45	40	38
Tarthorst	369		6708HM	4.5	ZW	woning	12269	46	49	47	46	44
Tarthorst	369		6708HM	7.5	ZW	woning	12269	47	50	48	48	46
Tarthorst	371		6708HM	1.5	NW	woning	12273	38	41	39	37	35
Tarthorst	371		6708HM	4.5	NW	woning	12273	42	45	43	43	42
Tarthorst	371		6708HM	7.5	NW	woning	12273	44	47	45	46	45
Tarthorst	371		6708HM	1.5	ZO	woning	12271	38	41	38	36	33
Tarthorst	371		6708HM	4.5	ZO	woning	12271	42	45	43	41	39
Tarthorst	371		6708HM	7.5	ZO	woning	12271	43	47	44	44	41
Tarthorst	373		6708HM	1.5	NW	woning	12274	37	41	39	37	35
Tarthorst	373		6708HM	4.5	NW	woning	12274	41	44	42	43	41
Tarthorst	373		6708HM	7.5	NW	woning	12274	43	46	45	46	44

VII

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	51	56
Bronland	20		6708WH	15.5	NW	onderwijs*	60025	52	56
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	13.5	NW	onderwijs*	60043	53	58
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
Droevendaalsesteeg	4	A	6708PB	13.5	N	onderwijs*	15437	51	56

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneenhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
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	54
Droevendaalsesteeg	87		6708PS	1.5	W	woning	11647	50	54
Hoeverstein	239	01C	6708AK	5.5	N	woning	15541	50	55
Hoeverstein	239	02C	6708AK	8.5	N	woning	15541	51	56
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	01B	6708GA	5.5	ZW	woning	15555	52	57
Bornsesteeg	1	02B	6708GA	8.5	ZW	woning	15555	52	57
Bornsesteeg	1	03B	6708GA	11.5	ZW	woning	15555	52	57
Bornsesteeg	1	04B	6708GA	14.5	ZW	woning	15555	52	57
Bornsesteeg	1	05B	6708GA	17.5	ZW	woning	15555	52	57
Bornsesteeg	1	06B	6708GA	20.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	07B	6708GA	23.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	08B	6708GA	26.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	09B	6708GA	29.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	10B	6708GA	32.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	10B7	6708GA	32.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	11B	6708GA	35.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	11B7	6708GA	35.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	12B	6708GA	38.5	ZW	woning	15789	52	57
Bornsesteeg	1	12B7	6708GA	38.5	ZW	woning	15789	52	57
Bornsesteeg	1	13B	6708GA	41.5	ZW	woning	15789	51	56
Bornsesteeg	1	13B8	6708GA	41.5	ZW	woning	15789	51	56
Bornsesteeg	1	14B	6708GA	44.5	ZW	woning	15789	51	56
Bornsesteeg	1	14B7	6708GA	44.5	ZW	woning	15789	51	56
Bornsesteeg	1	15B	6708GA	47.5	ZW	woning	15789	51	56
Bornsesteeg	1	15B7	6708GA	47.5	ZW	woning	15789	51	56
Bornsesteeg	1	16B	6708GA	50.5	ZW	woning	15789	51	56
Bornsesteeg	1	16B7	6708GA	50.5	ZW	woning	15789	51	56
Bornsesteeg	1	17B	6708GA	53.5	ZW	woning	15789	51	56
Bornsesteeg	1	17B7	6708GA	53.5	ZW	woning	15789	51	56
Bornsesteeg	1	18B	6708GA	56.5	ZW	woning	50008	50	56
Bornsesteeg	1	18B7	6708GA	56.5	ZW	woning	50008	50	56
Bornsesteeg	1	19B	6708GA	59.5	ZW	woning	50008	50	55
Bornsesteeg	1	19B7	6708GA	59.5	ZW	woning	50008	50	55
Bornsesteeg	1	1B7	6708GA	5.5	ZW	woning	15555	52	57
Bornsesteeg	1	20B	6708GA	62.5	ZW	woning	50008	50	55
Bornsesteeg	1	20B7	6708GA	62.5	ZW	woning	50008	50	55
Bornsesteeg	1	2B7	6708GA	8.5	ZW	woning	15555	52	57
Bornsesteeg	1	3B7	6708GA	11.5	ZW	woning	15555	52	57
Bornsesteeg	1	4B7	6708GA	14.5	ZW	woning	15555	52	57
Bornsesteeg	1	5B7	6708GA	17.5	ZW	woning	15555	52	57
Bornsesteeg	1	6B7	6708GA	20.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	7B7	6708GA	23.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	8B7	6708GA	26.5	ZW	woning	15729	52	57
Bornsesteeg	1	9B7	6708GA	29.5	ZW	woning	15729	52	57
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	ZO	woning	15563	51	56
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	ZO	woning	10704	54	59
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	ZW	woning	10705	54	60
Dijkgraaf	4	01B	6708PG	4.5	ZW	woning	15561	52	58
Dijkgraaf	4	01C	6708PG	4.5	ZO	woning	10719	53	59
Dijkgraaf	4	01C	6708PG	4.5	ZO	woning	15563	52	58
Dijkgraaf	4	01C	6708PG	4.5	ZW	woning	10715	50	58
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	ZO	woning	10704	54	59
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	ZW	woning	10705	55	60
Dijkgraaf	4	02B	6708PG	7.5	ZW	woning	15561	53	59
Dijkgraaf	4	02C	6708PG	7.5	ZO	woning	10719	54	60
Dijkgraaf	4	02C	6708PG	7.5	ZO	woning	15563	53	59
Dijkgraaf	4	02C	6708PG	7.5	ZW	woning	10715	51	59
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	ZO	woning	10704	54	59
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	ZW	woning	10705	55	60

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneenhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Dijkgraaf	4	03B	6708PG	10.5	ZW	woning	15561	53	59
Dijkgraaf	4	03C	6708PG	10.5	ZO	woning	10719	54	60
Dijkgraaf	4	03C	6708PG	10.5	ZO	woning	15563	53	59
Dijkgraaf	4	03C	6708PG	10.5	ZW	woning	10715	51	59
Dijkgraaf	4	04B	6708PG	13.5	ZO	woning	15560	51	56
Dijkgraaf	4	04B	6708PG	13.5	ZW	woning	15561	53	59
Dijkgraaf	4	04C	6708PG	13.5	ZO	woning	15563	53	59
Dijkgraaf	4	05B	6708PG	16.5	ZO	woning	15560	54	59
Dijkgraaf	4	05B	6708PG	16.5	ZW	woning	15561	53	59
Dijkgraaf	4	05C	6708PG	16.5	ZO	woning	15563	53	59
Dijkgraaf	4	05C	6708PG	16.5	ZW	woning	15564	51	58
Dijkgraaf	4	06B	6708PG	19.5	ZO	woning	15734	53	59
Dijkgraaf	4	06B	6708PG	19.5	ZW	woning	15735	53	59
Dijkgraaf	4	06C	6708PG	19.5	ZO	woning	15737	53	59
Dijkgraaf	4	06C	6708PG	19.5	ZW	woning	15738	51	58
Dijkgraaf	4	07B	6708PG	22.5	ZO	woning	15734	53	59
Dijkgraaf	4	07B	6708PG	22.5	ZW	woning	15735	53	59
Dijkgraaf	4	07C	6708PG	22.5	ZO	woning	15737	53	59
Dijkgraaf	4	07C	6708PG	22.5	ZW	woning	15738	51	58
Dijkgraaf	4	08B	6708PG	25.5	ZO	woning	15734	53	58
Dijkgraaf	4	08B	6708PG	25.5	ZW	woning	15735	53	59
Dijkgraaf	4	08C	6708PG	25.5	ZO	woning	15737	53	59
Dijkgraaf	4	08C	6708PG	25.5	ZW	woning	15738	50	58
Dijkgraaf	4	09B	6708PG	28.5	ZO	woning	15734	53	58
Dijkgraaf	4	09B	6708PG	28.5	ZW	woning	15735	53	59
Dijkgraaf	4	09C	6708PG	28.5	ZO	woning	15737	53	59
Dijkgraaf	4	09C	6708PG	28.5	ZW	woning	15738	50	58
Dijkgraaf	4	10B	6708PG	31.5	ZO	woning	15734	53	58
Dijkgraaf	4	10B	6708PG	31.5	ZW	woning	15735	53	59
Dijkgraaf	4	10C	6708PG	31.5	ZO	woning	15737	53	59
Dijkgraaf	4	10C	6708PG	31.5	ZW	woning	15738	50	57
Dijkgraaf	4	11B	6708PG	34.5	ZO	woning	15734	53	58
Dijkgraaf	4	11B	6708PG	34.5	ZW	woning	15735	53	59
Dijkgraaf	4	11C	6708PG	34.5	ZO	woning	15737	53	59
Dijkgraaf	4	11C	6708PG	34.5	ZW	woning	15738	50	57
Dijkgraaf	4	12B	6708PG	37.5	ZO	woning	15794	52	58
Dijkgraaf	4	12B	6708PG	37.5	ZW	woning	15795	53	58
Dijkgraaf	4	12C	6708PG	37.5	ZO	woning	15797	53	59
Dijkgraaf	4	12C	6708PG	37.5	ZW	woning	15798	50	57
Dijkgraaf	4	13B	6708PG	40.5	ZO	woning	15794	52	58
Dijkgraaf	4	13B	6708PG	40.5	ZW	woning	15795	52	58
Dijkgraaf	4	13C	6708PG	40.5	ZO	woning	15797	53	58
Dijkgraaf	4	13C	6708PG	40.5	ZW	woning	15798	50	57
Dijkgraaf	4	14B	6708PG	43.5	ZO	woning	15794	52	57
Dijkgraaf	4	14B	6708PG	43.5	ZW	woning	15795	52	58
Dijkgraaf	4	14C	6708PG	43.5	ZO	woning	15797	52	58
Dijkgraaf	4	14C	6708PG	43.5	ZW	woning	15798	50	57
Dijkgraaf	4	15B	6708PG	46.5	ZO	woning	15794	52	57
Dijkgraaf	4	15B	6708PG	46.5	ZW	woning	15795	52	58
Dijkgraaf	4	15C	6708PG	46.5	ZO	woning	15797	52	58
Dijkgraaf	4	15C	6708PG	46.5	ZW	woning	15798	50	57
Dijkgraaf	4	16B	6708PG	49.5	ZO	woning	15794	52	57
Dijkgraaf	4	16B	6708PG	49.5	ZW	woning	15795	52	58
Dijkgraaf	4	16C	6708PG	49.5	ZO	woning	15797	52	58
Dijkgraaf	4	17B	6708PG	52.5	ZO	woning	15794	51	57
Dijkgraaf	4	17B	6708PG	52.5	ZW	woning	15795	52	58
Dijkgraaf	4	17C	6708PG	52.5	ZO	woning	15797	52	58
Dijkgraaf	4	BGB	6708PG	1.5	ZO	woning	10704	52	57

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneenhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Dijkgraaf	4	BGB	6708PG	1.5	ZW	woning	10705	53	58
Dijkgraaf	4	BGB	6708PG	1.5	ZW	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
Hoeverstein	215		6708AJ	7.5	W	woning	11623	49	54
Hoeverstein	217		6708AJ	4.5	W	woning	60009	49	55
Hoeverstein	221		6708AJ	4.5	N	woning	14068	56	61
Hoeverstein	221		6708AJ	7.5	N	woning	14068	57	62
Hoeverstein	235		6708AJ	1.5	Z	woning	11682	53	58
Hoeverstein	237		6708AJ	1.5	N	woning	13107	50	56
Hoeverstein	237		6708AJ	4.5	N	woning	13107	51	57
Hoeverstein	237		6708AJ	7.5	N	woning	13107	51	57
Hoeverstein	237		6708AJ	1.5	O	woning	13108	55	61
Hoeverstein	239	01A	6708AK	5.5	O	woning	15544	53	59
Hoeverstein	239	01A	6708AK	5.5	Z	woning	15545	52	57
Hoeverstein	239	01B	6708AK	5.5	ZO	woning	15546	52	57
Hoeverstein	239	01D	6708AK	5.5	Z	woning	15545	52	57
Hoeverstein	239	01E	6708AK	5.5	ZO	woning	15546	52	57
Hoeverstein	239	02A	6708AK	8.5	O	woning	15544	53	60
Hoeverstein	239	02A	6708AK	8.5	Z	woning	15545	53	58
Hoeverstein	239	02B	6708AK	8.5	ZO	woning	15546	53	58
Hoeverstein	239	03A	6708AK	11.5	O	woning	15544	53	60
Hoeverstein	239	03A	6708AK	11.5	Z	woning	15545	53	58
Hoeverstein	239	03B	6708AK	11.5	ZO	woning	15546	53	59
Hoeverstein	239	03B	6708AK	11.5	ZW	woning	15538	50	55
Hoeverstein	239	04A	6708AK	14.5	O	woning	15544	53	60
Hoeverstein	239	04A	6708AK	14.5	Z	woning	15545	53	58
Hoeverstein	239	04B	6708AK	14.5	ZO	woning	15546	53	59
Hoeverstein	239	04B	6708AK	14.5	ZW	woning	15538	50	55
Hoeverstein	239	05A	6708AK	17.5	O	woning	15544	53	60
Hoeverstein	239	05A	6708AK	17.5	Z	woning	15545	53	58
Hoeverstein	239	05B	6708AK	17.5	ZO	woning	15546	53	59
Hoeverstein	239	05B	6708AK	17.5	ZW	woning	15538	50	55
Hoeverstein	239	06A	6708AK	20.5	O	woning	15718	53	60
Hoeverstein	239	06A	6708AK	20.5	Z	woning	15719	53	58
Hoeverstein	239	06B	6708AK	20.5	ZO	woning	15720	53	59
Hoeverstein	239	06B	6708AK	20.5	ZW	woning	15712	50	55
Hoeverstein	239	07A	6708AK	23.5	O	woning	15718	53	60
Hoeverstein	239	07A	6708AK	23.5	Z	woning	15719	53	58
Hoeverstein	239	07B	6708AK	23.5	ZO	woning	15720	53	59
Hoeverstein	239	07B	6708AK	23.5	ZW	woning	15712	50	55
Hoeverstein	239	08A	6708AK	26.5	O	woning	15718	53	60
Hoeverstein	239	08A	6708AK	26.5	Z	woning	15719	53	58
Hoeverstein	239	08B	6708AK	26.5	ZO	woning	15720	53	59
Hoeverstein	239	08B	6708AK	26.5	ZW	woning	15712	50	55
Hoeverstein	239	09A	6708AK	29.5	O	woning	15718	53	60
Hoeverstein	239	09A	6708AK	29.5	Z	woning	15719	53	58
Hoeverstein	239	09B	6708AK	29.5	ZO	woning	15720	53	58
Hoeverstein	239	09B	6708AK	29.5	ZW	woning	15712	50	55
Hoeverstein	239	10A	6708AK	32.5	O	woning	15718	52	59
Hoeverstein	239	10A	6708AK	32.5	Z	woning	15719	53	58
Hoeverstein	239	10B	6708AK	32.5	ZO	woning	15720	53	58
Hoeverstein	239	10B	6708AK	32.5	ZW	woning	15712	50	55
Hoeverstein	239	11A	6708AK	35.5	O	woning	15718	52	59

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarnemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Hoeverstein	239	11A	6708AK	35.5	Z	woning	15719	53	58
Hoeverstein	239	11B	6708AK	35.5	ZO	woning	15720	53	58
Hoeverstein	239	11B	6708AK	35.5	ZW	woning	15712	50	55
Hoeverstein	239	12A	6708AK	38.5	O	woning	15778	52	59
Hoeverstein	239	12A	6708AK	38.5	Z	woning	15779	53	58
Hoeverstein	239	12B	6708AK	38.5	ZO	woning	15780	53	58
Hoeverstein	239	12B	6708AK	38.5	ZW	woning	15772	50	55
Hoeverstein	239	13A	6708AK	41.5	O	woning	15778	52	59
Hoeverstein	239	13A	6708AK	41.5	Z	woning	15779	53	58
Hoeverstein	239	13B	6708AK	41.5	ZO	woning	15780	53	58
Hoeverstein	239	13B	6708AK	41.5	ZW	woning	15772	50	55
Hoeverstein	239	14A	6708AK	44.5	O	woning	15778	52	59
Hoeverstein	239	14A	6708AK	44.5	Z	woning	15779	52	57
Hoeverstein	239	14B	6708AK	44.5	ZO	woning	15780	53	58
Hoeverstein	239	14B	6708AK	44.5	ZW	woning	15772	50	55
Hoeverstein	239	15A	6708AK	47.5	O	woning	15778	52	59
Hoeverstein	239	15A	6708AK	47.5	Z	woning	15779	52	57
Hoeverstein	239	15B	6708AK	47.5	ZO	woning	15780	52	58
Hoeverstein	239	16A	6708AK	50.5	O	woning	15778	51	59
Hoeverstein	239	16A	6708AK	50.5	Z	woning	15779	52	57
Hoeverstein	239	16B	6708AK	50.5	ZO	woning	15780	52	58
Hoeverstein	245		6708AJ	1.5	Z	woning	15537	51	57
Hoeverstein	245		6708AJ	1.5	ZO	woning	63001	52	58
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	57
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41006	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	N	onderwijs*	41006	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	N	onderwijs*	41006	52	58
Hollandseweg	1		6706KN	8.0	N	onderwijs*	41007	50	56
Hollandseweg	1		6706KN	11.5	N	onderwijs*	41007	52	57
Hollandseweg	1		6706KN	15.0	N	onderwijs*	41007	52	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	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	55
Hollandseweg	1		6706KN	18.5	W	onderwijs*	41005	50	56
Hollandseweg	1		6706KN	22.0	W	onderwijs*	41005	50	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	50	59
Plevierenweide	44		6708BW	7.5	NO	woning	14491	51	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

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneenhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10691	52	60
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10688	54	60
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10688	55	62
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10690	54	60
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	59
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NW	woning	10682	55	61
Plevierenweide	52		6708BX	4.5	NW	woning	10680	53	58
Plevierenweide	52		6708BX	7.5	NW	woning	10680	55	60
Plevierenweide	54		6708BX	4.5	NW	woning	10674	52	58
Plevierenweide	54		6708BX	7.5	NW	woning	10674	54	60
Plevierenweide	56		6708BX	4.5	NW	woning	15117	51	57
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	60		6708BX	7.5	NW	woning	14893	50	55
Plevierenweide	62		6708BX	7.5	N	woning	13320	52	57
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NO	woning	10622	51	57
Plevierenweide	64		6708BX	4.5	NW	woning	10621	50	55
Plevierenweide	64		6708BX	7.5	NW	woning	10621	53	58
Plevierenweide	66		6708BX	7.5	NO	woning	14065	52	58
Plevierenweide	66		6708BX	4.5	NW	woning	14064	50	55
Plevierenweide	66		6708BX	7.5	NW	woning	14064	52	58
Plevierenweide	68		6708BX	7.5	NW	woning	10619	52	57
Plevierenweide	70		6708BX	7.5	NW	woning	10617	52	57
Plevierenweide	72		6708BX	7.5	NW	woning	15170	51	57
Plevierenweide	74		6708BX	7.5	NW	woning	13315	51	57
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	NW	woning	15273	50	55
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	NW	woning	15273	51	56
Plevierenweide	76		6708BX	4.5	NW	woning	15274	50	55
Plevierenweide	76		6708BX	7.5	NW	woning	15274	51	57
Tarthorst	369		6708HM	7.5	NW	woning	12270	52	58
Tarthorst	371		6708HM	7.5	NW	woning	12273	52	58
Tarthorst	373		6708HM	4.5	NW	woning	12274	50	56
Tarthorst	373		6708HM	7.5	NW	woning	12274	53	59
Tarthorst	375		6708HM	4.5	NW	woning	12277	50	56
Tarthorst	375		6708HM	7.5	NW	woning	12277	53	59
Tarthorst	377		6708HM	4.5	NW	woning	12280	50	56
Tarthorst	377		6708HM	7.5	NW	woning	12280	53	59
Tarthorst	379		6708HM	4.5	NW	woning	10824	51	56
Tarthorst	379		6708HM	7.5	NW	woning	10824	54	59
Tarthorst	381		6708HM	4.5	NW	woning	14110	51	57
Tarthorst	381		6708HM	7.5	NW	woning	14110	54	60
Tarthorst	383		6708HM	4.5	NW	woning	14334	52	57
Tarthorst	383		6708HM	7.5	NW	woning	14334	55	60
Tarthorst	385		6708HM	4.5	NW	woning	12284	53	58
Tarthorst	385		6708HM	7.5	NW	woning	12284	55	61
Tarthorst	387		6708HM	4.5	NW	woning	14287	53	59
Tarthorst	387		6708HM	7.5	NW	woning	14287	56	61
Tarthorst	389		6708HM	4.5	NO	woning	12287	50	55
Tarthorst	389		6708HM	4.5	NW	woning	12286	54	59
Tarthorst	389		6708HM	7.5	NW	woning	12286	56	61
Tarthorst	391		6708HM	4.5	NO	woning	14289	52	57
Tarthorst	391		6708HM	4.5	NW	woning	14291	53	58
Tarthorst	391		6708HM	7.5	ZW	woning	14290	52	57
Tarthorst	393		6708HM	4.5	NO	woning	12300	50	56

Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Waarneemhoogte [m]	Gevel	Bestemming	Ontvangerpunt rekenmodel	Voorstel hogere waarde [dB]	Gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek [dB]
Tarthorst	393		6708HM	7.5	ZW	woning	12298	51	56
Tarthorst	395		6708HM	7.5	NO	woning	14771	52	57
Tarthorst	397		6708HN	7.5	NO	woning	12314	51	56
Tarthorst	399		6708HN	7.5	NO	woning	12316	50	55
Tarthorst	437		6708HP	7.5	NO	woning	12372	49	54
Tarthorst	439		6708HP	7.5	NO	woning	14352	51	56
Tarthorst	441		6708HP	7.5	NO	woning	12368	52	57
Tarthorst	443		6708HP	4.5	NO	woning	14738	50	55
Tarthorst	445		6708HP	4.5	NO	woning	12355	51	56
Tarthorst	445		6708HP	4.5	NW	woning	12354	52	57
Tarthorst	445		6708HP	7.5	ZW	woning	12353	50	55
Tarthorst	447		6708HP	4.5	NW	woning	14009	51	56
Tarthorst	453		6708HP	7.5	NO	woning	14948	50	55
Tarthorst	507		6708HR	7.5	NO	woning	14950	52	57
Tarthorst	565		6708HT	7.5	NO	woning	10924	50	55
Tarthorst	583		6708HT	7.5	NO	woning	12601	49	54
Tarthorst	585		6708HV	4.5	NW	woning	12667	52	57
Tarthorst	587		6708HV	4.5	NW	woning	15124	50	55
Tarthorst	589		6708HV	4.5	NW	woning	11014	49	54
Tarthorst	589		6708HV	7.5	NW	woning	11014	53	58
Tarthorst	591		6708HV	7.5	NW	woning	13749	52	57
Tarthorst	593		6708HV	7.5	NW	woning	12649	51	56
Tarthorst	595		6708HV	7.5	NW	woning	12631	49	54

* Voor de bestemming onderwijs is voor de geluidsbelasting niet de Lden gehanteerd. Voor onderwijs is de nachteperiode 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	4.5	NO	woning	10689	49	61
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NO	woning	10689	50	62
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10688	49	62
Plevierenweide	48		6708BX	4.5	NW	woning	10690	49	60
Plevierenweide	48		6708BX	7.5	NW	woning	10690	50	61
Plevierenweide	50		6708BX	7.5	NO	woning	10683	49	62

VIII

BIJLAGE: WEERGAVE WHISWALL

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



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



BIJLAGE: AFWEGINGSKADER

NOTITIE

Onderwerp	Doelmatigheidsafweging Geluid
Project	ABR Wageningen
Opdrachtgever	Provincie Gelderland
Projectcode	134845
Status	Definitief
Datum	5 november 2024
Referentie	--
Auteur(s)	Ing. H.H. Bakker
Gecontroleerd door	Ing. J.A.J. Snijders, mr. E. Buwalda
Goedgekeurd door	Mr. P.A. Faber
Paraaf	(B/a drs. M.J. Schilt)

Bijlage(n)

-

Aan	Provincie Gelderland Omgevingsdienst Regio Nijmegen	G. de Vries , P. Muller S. Hermesen
Kopie	Gemeente Wageningen	S. Hendriks

1 INLEIDING

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

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

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

2 BEOORDELING VAN GELUIDSREDUCERENDE MAATREGELEN

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

Geluidsscherm

Voor een nieuw geluidsscherm dicht bij de weg is de benodigde ruimte beperkt. Op grotere afstand tot de weg zijn langs een groot deel van de zuidelijke kant van de Nijenoord Allee reeds schermen aanwezig welke mogelijk verhoogd kunnen worden. Dit zal praktisch gezien enigszins ongewenst zijn, omdat dan een groot deel van het bestaande groen (bomen/struiken) moeten worden verwijderd. Daarbij geldt dat wanneer het bestaande scherm (in combinatie met een wal) moet worden verhoogd en ook extra fundatie van de constructie nodig is. Door het ophogen van bestaande schermen zal de zonlichttoetreding van de woningen direct achter de schermen verminderen.

Het geluidsreducerend effect van een laag scherm (1,2 m) dichtbij op de weg is relatief groot en neemt toe met de hoogte van het scherm. Hoge schermen kunnen niet overal worden geplaatst. Het scherm mag bijvoorbeeld geen zicht ontnemen aan het overige verkeer, daardoor zijn schermen tot aan een kruising/rotonde vaak niet mogelijk. Daarnaast is een scherm niet altijd wenselijk vanuit sociale veiligheid. Fiets- en voetpaden kunnen door hogere schermen aan het oog worden onttrokken.

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

Whiswall

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

Whistop

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

Kosten

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

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

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

Voor het verhogen van de bestaande schermen met 1 meter is uitgegaan EUR 920,-- per strekkende meter. Deze kosten zijn gebaseerd op informatie van de gemeente Wageningen. Hierbij worden de bestaande staanders dieper in de grond gedrukt en vervolgens het scherm hoger opgebouwd.

3 METHODE AFWEGING DOELMATIGHEID

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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:

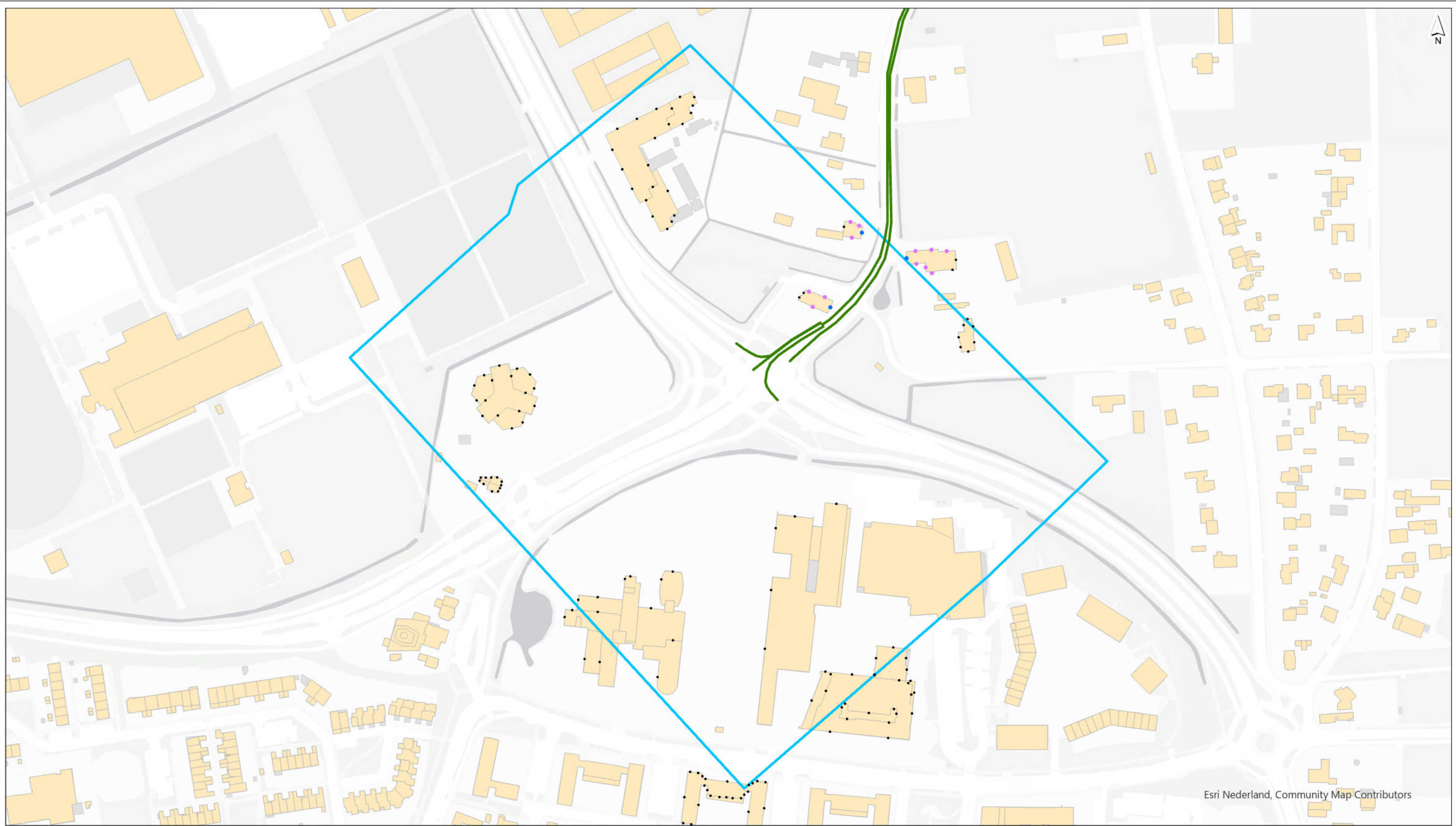
- reconstructie; of
- de hoogste geluidsbelasting in de huidige situatie; of
- de hoogste geluidsbelasting in de toekomstige situatie zonder maatregelen.

Een woning (of andere geluidsgevoelige bestemming) kan meerdere maatgevende toetspunten hebben. Dit is bijvoorbeeld het geval indien op meer dan één 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.



Esri Nederland, Community Map Contributors

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

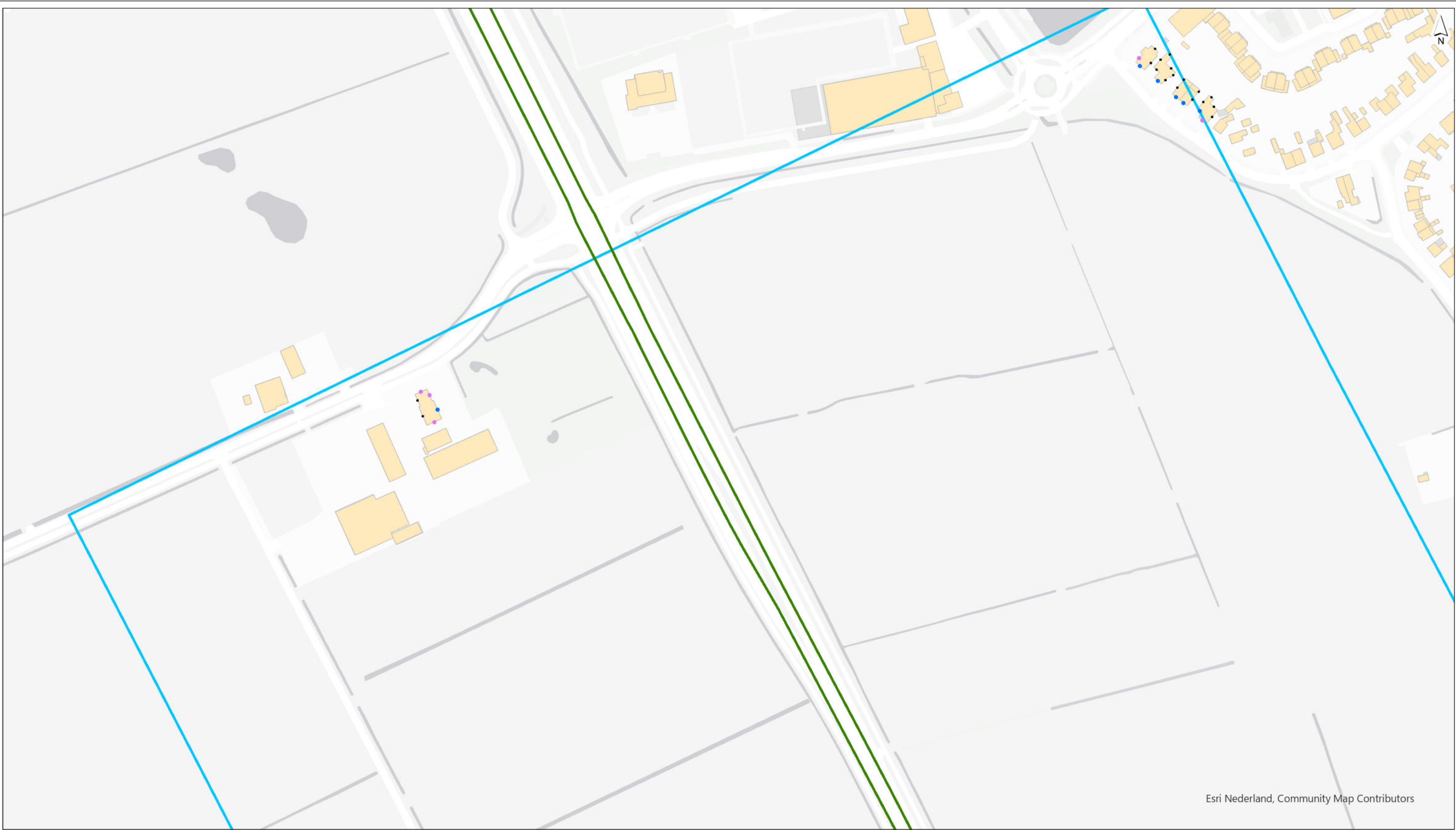
— Grintweg
□ zone Grintweg
■ gebouwen

drawn: ing. J.A.J. Snijders
verified: ing. H.H. Bakker
approved: ing. H.H. Bakker
version: definitief 1
date: 27-6-2024
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: 134845

Witteveen + Bos



Esri Nederland, Community Map Contributors

- 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: 27-6-2024
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: 134845

Witteveen + Bos



Esri Nederland, Community Map Contributors

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

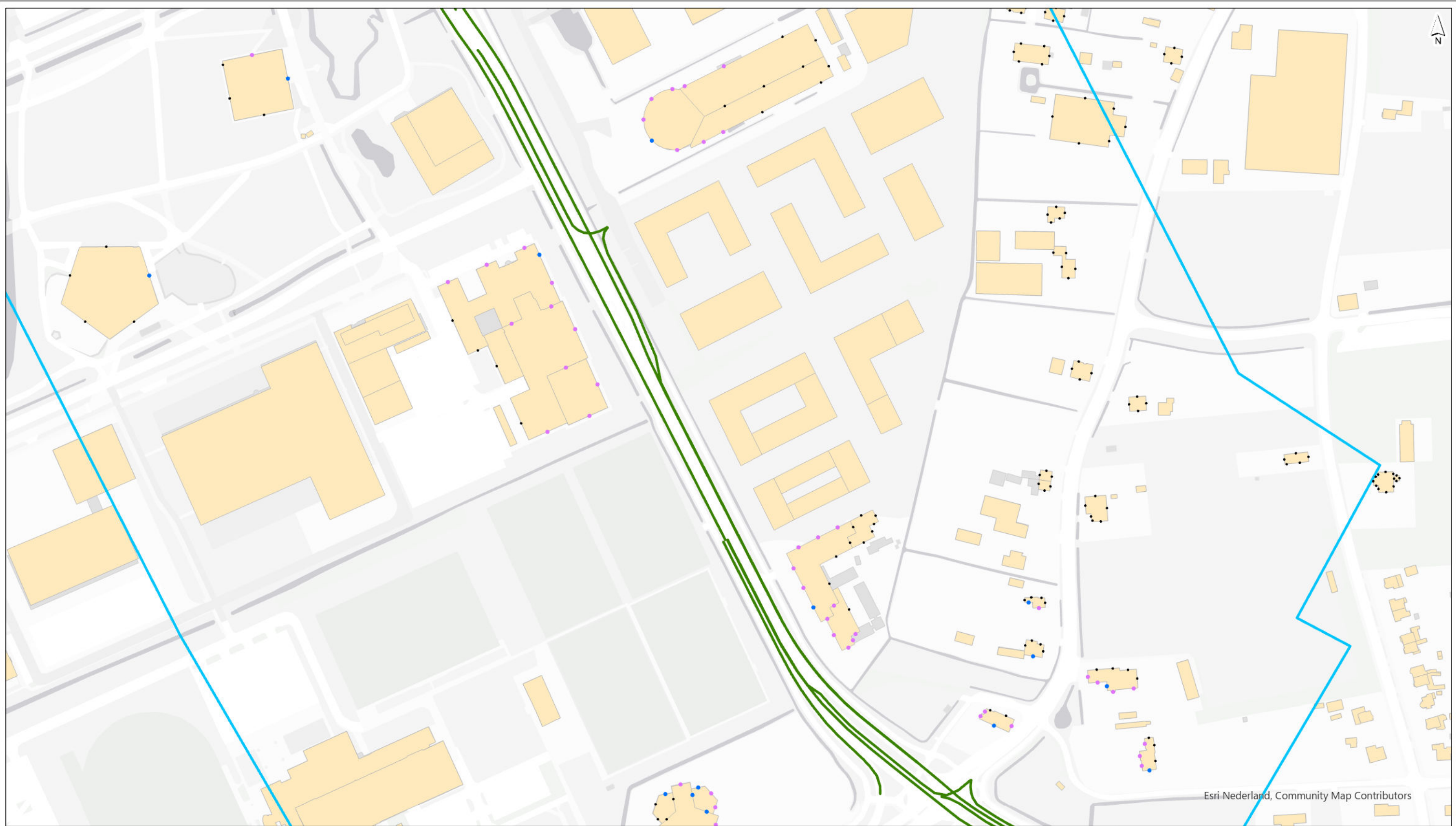
— Mansholtlaan
□ zone Mansholtlaan
■ gebouwen

drawn: ing. J.A.J. Snijders
verified: ing. H.H. Bakker
approved: ing. H.H. Bakker
version: definitief 1
date: 27-6-2024
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: 134845

Witteveen + Bos



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

— Mansholtlaan
□ zone Mansholtlaan
■ gebouwen

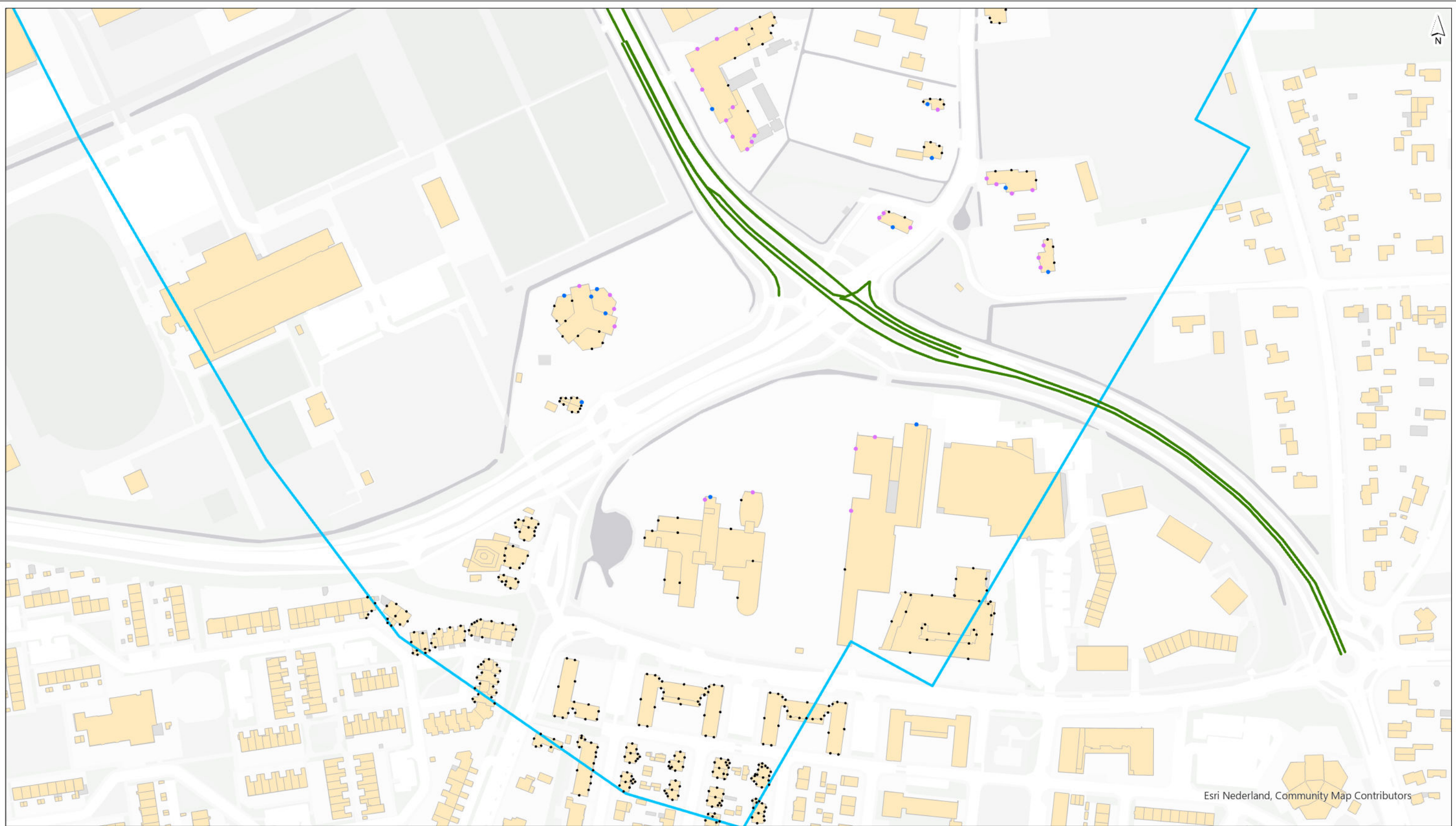
drawn: ing. J.A.J. Snijders
verified: ing. H.H. Bakker
approved: ing. H.H. Bakker
version: definitief 1
date: 27-6-2024
drawing no:

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: 134845



- maatgevende toetspunt (opgenomen in resultaatentabel)
- niet maatgevend toetspunt (opgenomen in resultaatentabel)
- 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: 27-6-2024
drawing no:

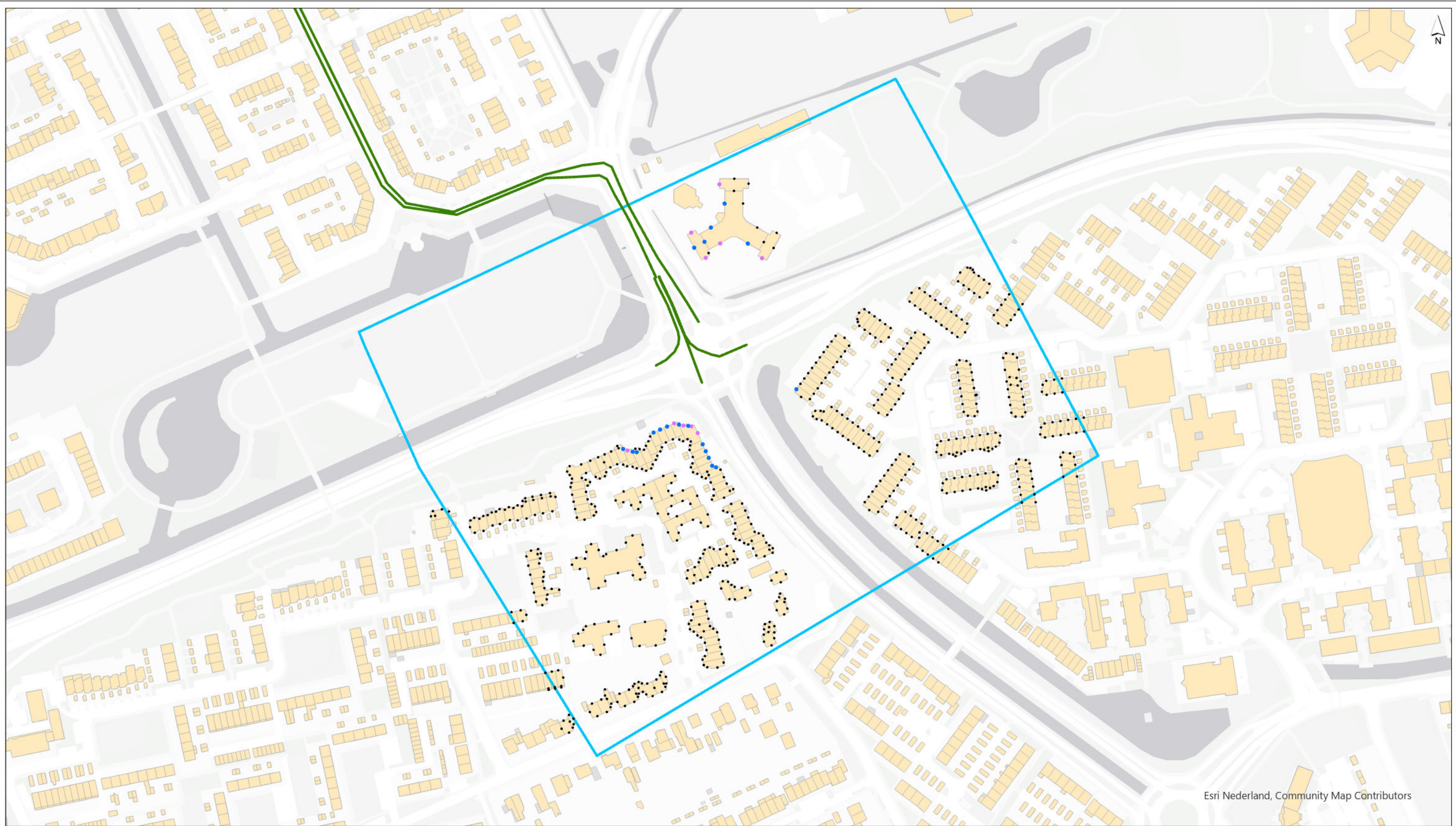
page size: A3 landscape
scale: 1:2,500
0 20 40 60 80 100 m

Toetspunten

Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig

client: Provincie Gelderland
project: ABR Wageningen
project code: 134845

Witteveen + Bos



Esri Nederland, Community Map Contributors

- maatgevende toetspunt (opgenomen in resultaatentabel)
- niet maatgevend toetspunt (opgenomen in resultaatentabel)
- overig toetspunt (niet opgenomen in resultaten tabel)

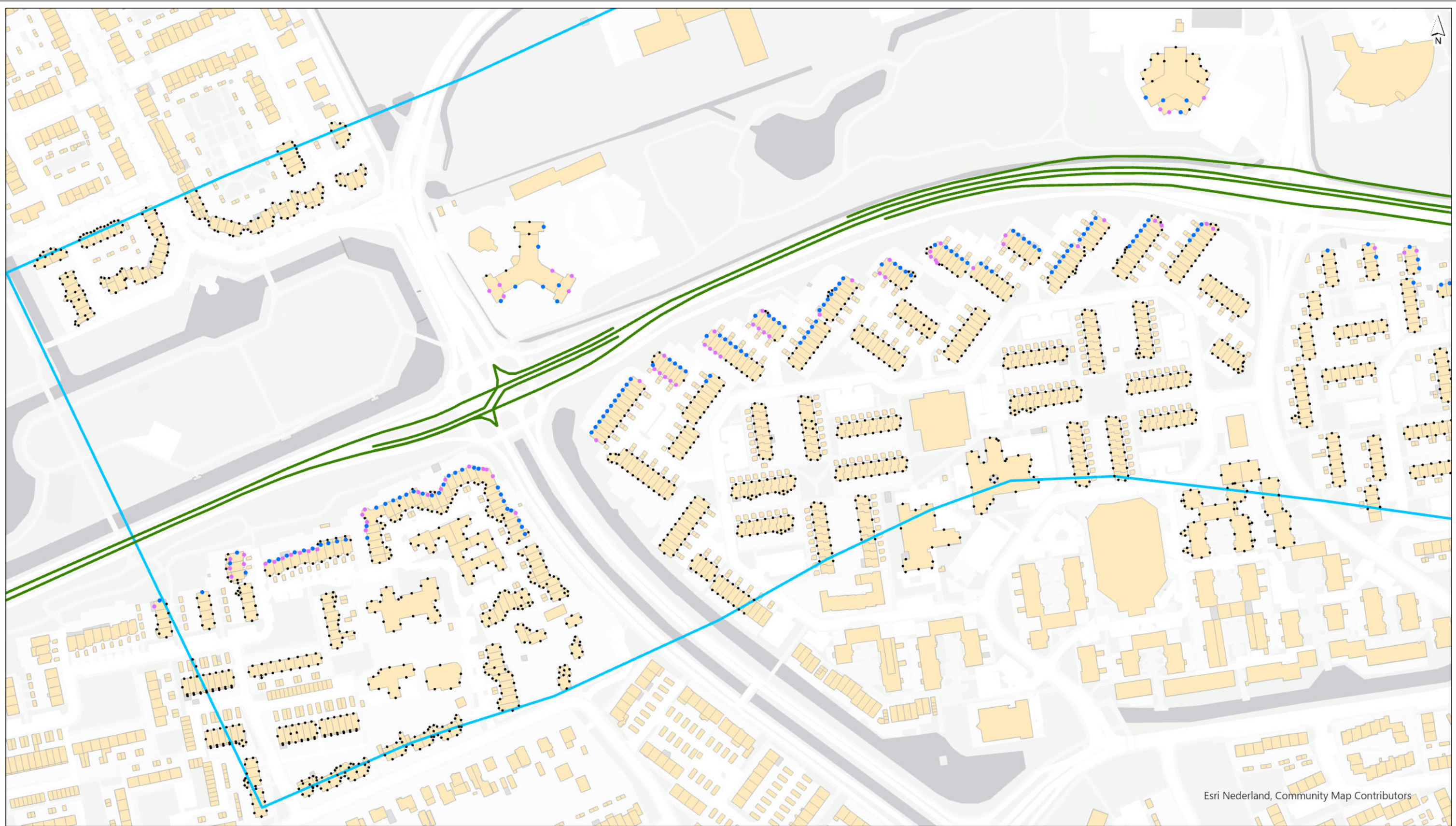
— Mondriaanlaan
□ zone Mondriaanlaan
■ gebouwen

drawn: ing. J.A.J. Snijders
verified: ing. H.H. Bakker
approved: ing. H.H. Bakker
version: definitief 1
date: 15-10-2024
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: 134845

Witteveen + Bos



Esri Nederland, Community Map Contributors

- maatgevende toetspunt (opgenomen in resultaatentabel)
- niet maatgevend toetspunt (opgenomen in resultaatentabel)
- overig toetspunt (niet opgenomen in resultaten tabel)

— Nijenoord 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: 16-10-2024
drawing no:

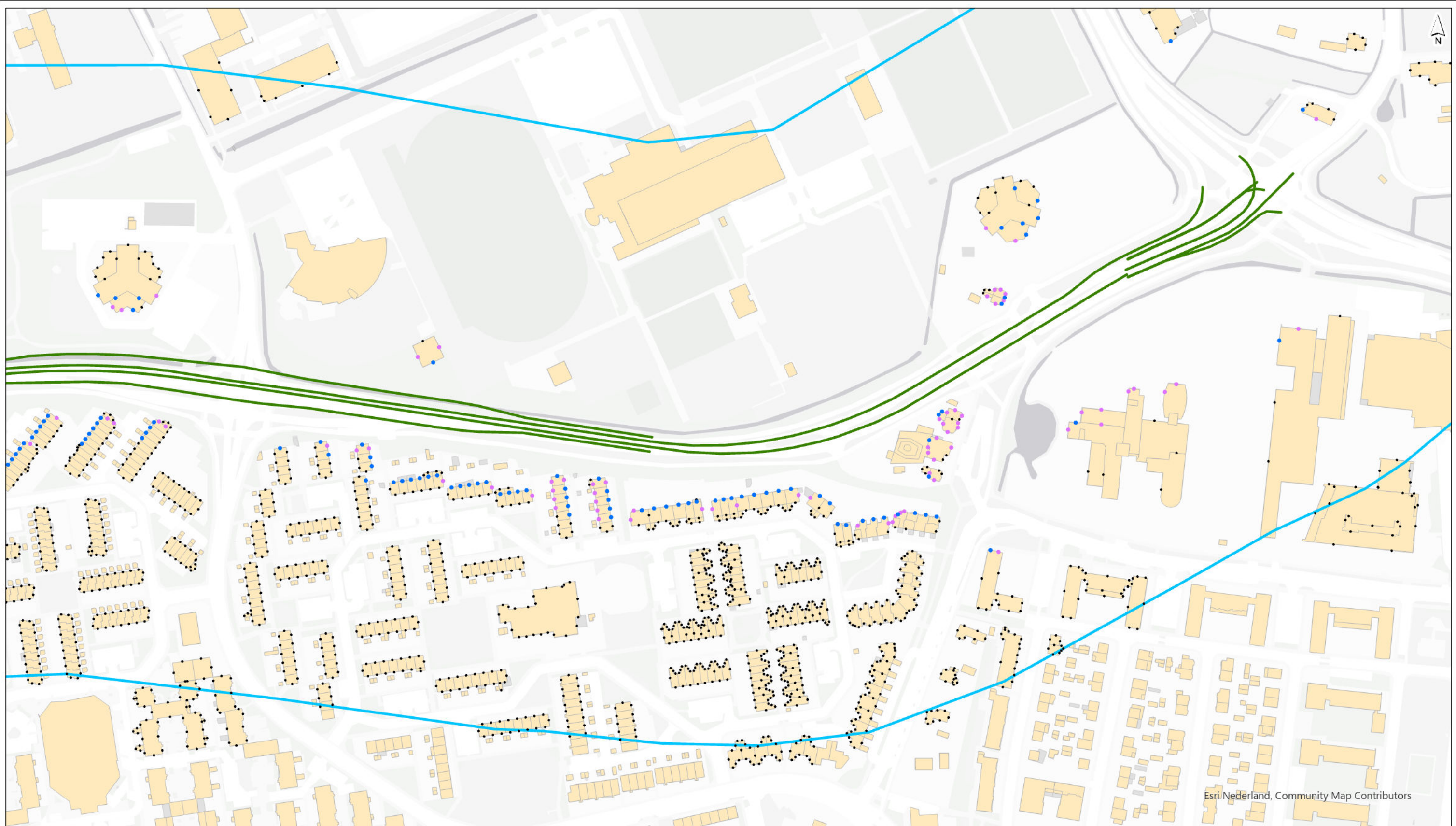
page size: A3 landscape
scale: 1:2,500
0 20 40 60 80 100 m

Toetspunten

Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig

client: Provincie Gelderland
project: ABR Wageningen
project code: 134845

Witteveen + Bos



Esri Nederland, Community Map Contributors

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

— Nijenoord 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: 27-6-2024
drawing no:

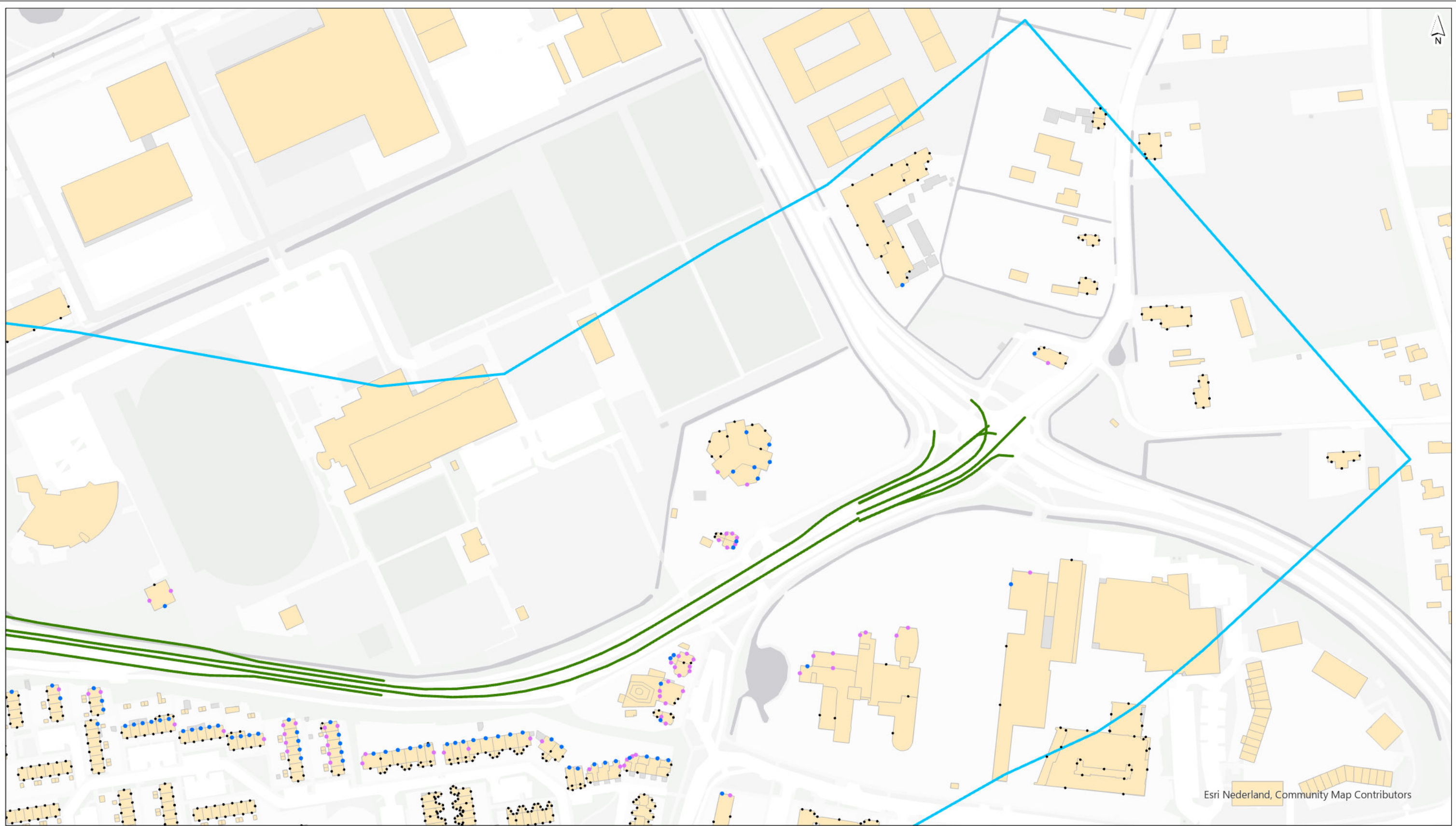
page size: A3 landscape
scale: 1:2,500
0 20 40 60 80 100 m

Toetspunten

Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig

client: Provincie Gelderland
project: ABR Wageningen
project code: 134845

Witteveen + Bos



Esri Nederland, Community Map Contributors

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

— Nijenoord 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: 27-6-2024
drawing no:

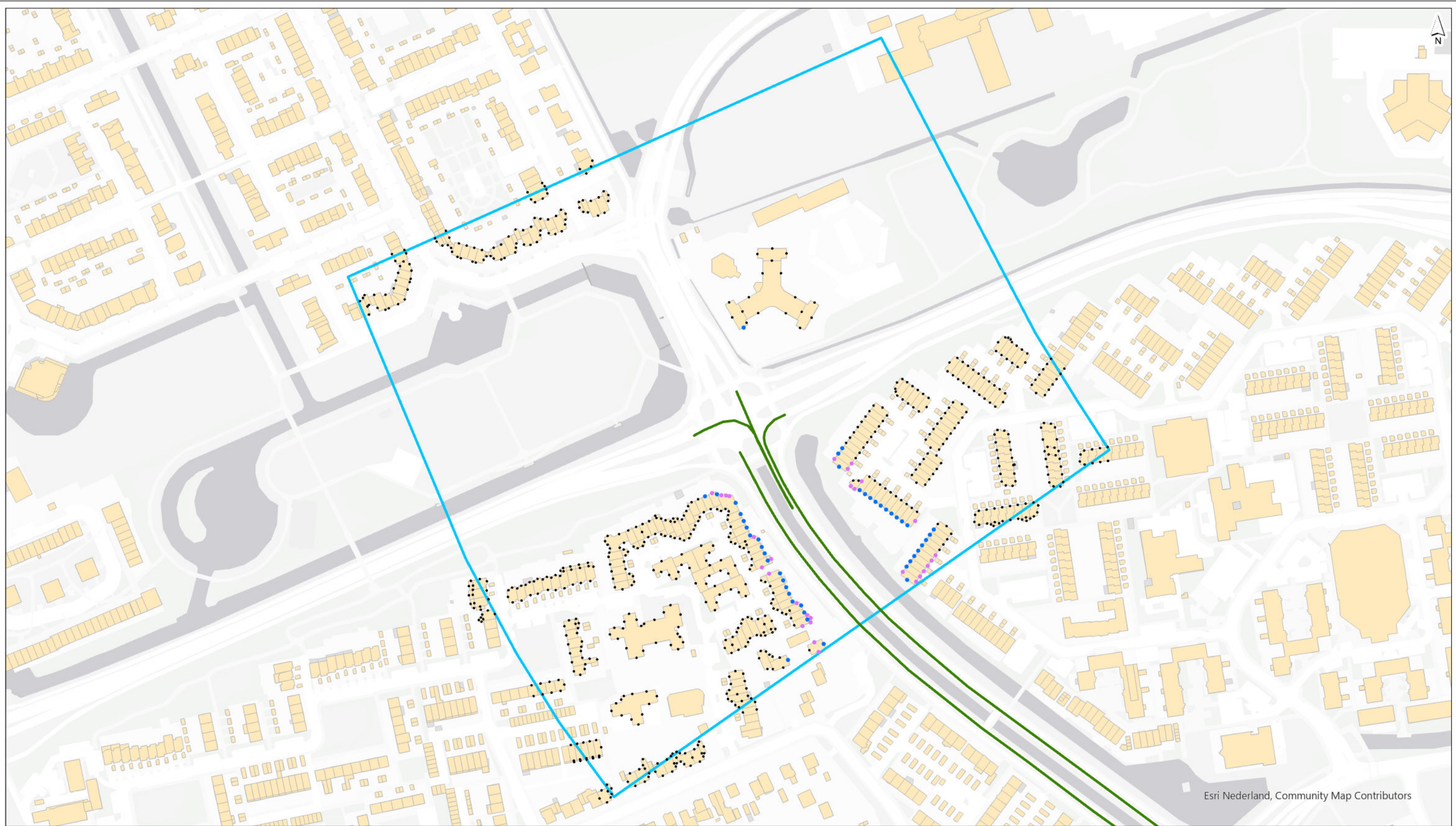
page size: A3 landscape
scale: 1:2,500
0 20 40 60 80 100 m

Toetspunten

Toetspunten maatgevend / niet maatgevend en overig

client: Provincie Gelderland
project: ABR Wageningen
project code: 134845

Witteveen + Bos



- 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: 15-10-2024
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: 134845



Esri Nederland, Community Map Contributors

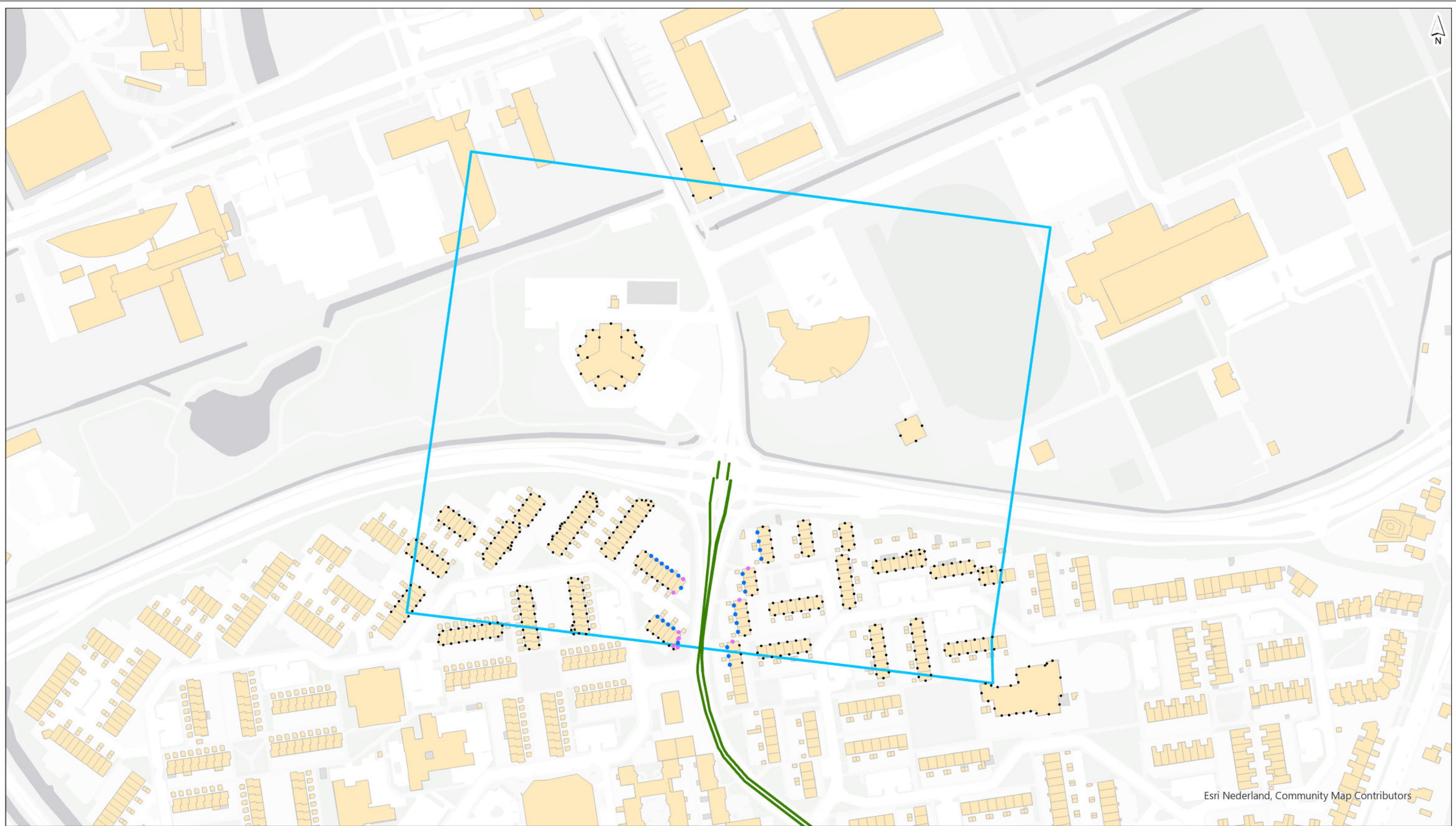
- Bornsesteeg
- onderzoeksgebied Bornsesteeg
- gebouwen
- overig toetspunt (niet opgenomen in resultaten tabel)
- niet maatgevend toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- maatgevende toetspunt (opgenomen in resultatentabel)

drawn: ing. J.A.J. Snijders
verified: ing. H.H. Bakker
approved: ing. H.H. Bakker
version: definitief 1
date: 27-6-2024
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: 134845





Esri Nederland, Community Map Contributors

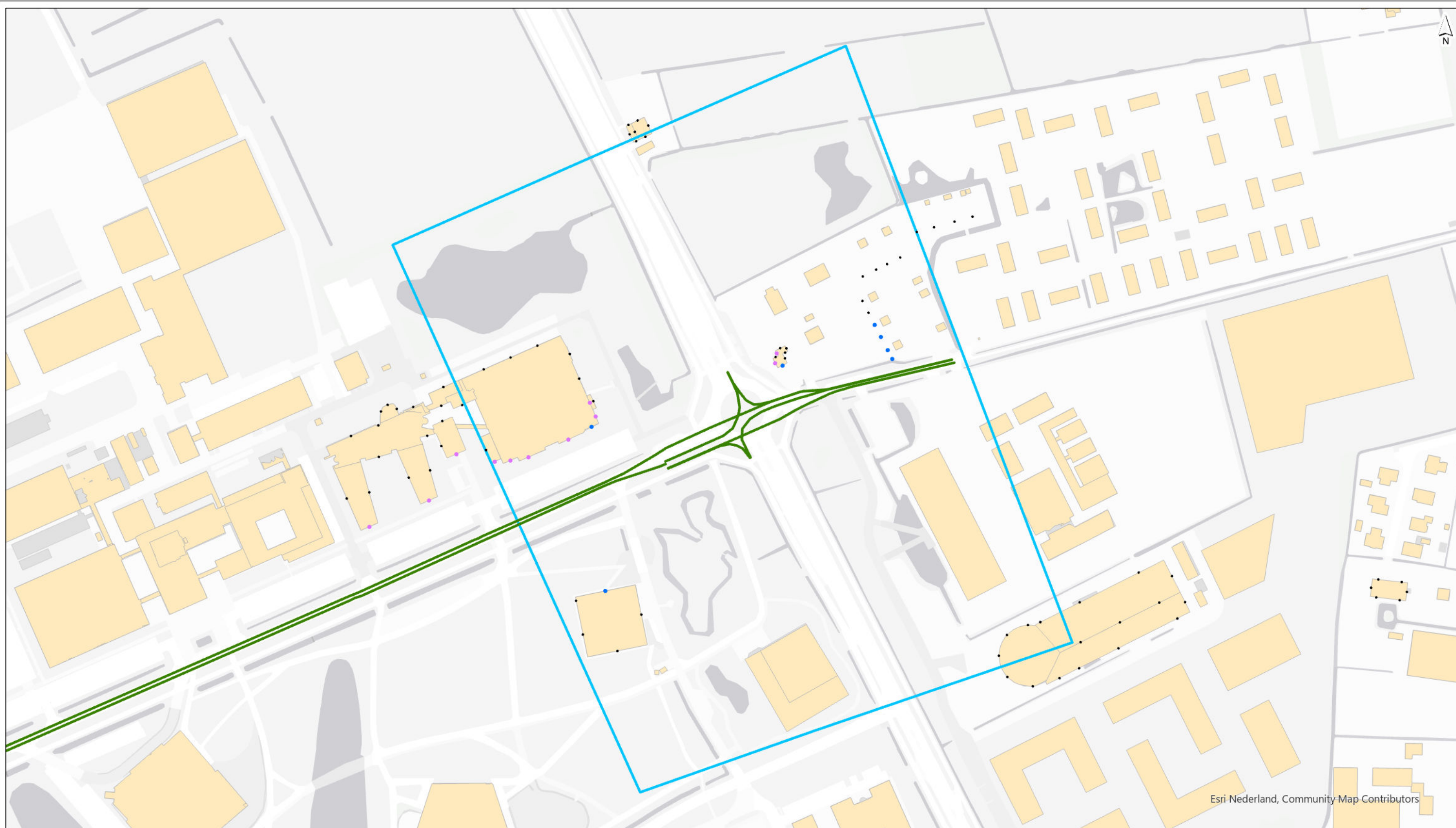
- niet maatgevend toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- overig toetspunt (niet opgenomen in resultaten tabel)
- Churchillweg
- onderzoeksgebied Churchillweg
- maatgevende toetspunt (opgenomen in resultatentabel)
- gebouwen

drawn: ing. J.A.J. Snijders
verified: ing. H.H. Bakker
approved: ing. H.H. Bakker
version: definitief 1
date: 27-6-2024
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: 134845





Esri Nederland, Community Map Contributors

- 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: 27-6-2024
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: 134845

XI

BIJLAGE: CONSULTATIE NOTITIE

Deze bijlage is gebaseerd op resultaten conform het Reken- en meetvoorschrift 2012 van voor 19 december 2023.

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 afgefallen.

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 geluidsscherm direct naast de weg aan de westkant en aan de oostzijde het bestaande 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
<u>Nijenoord Allee - de weiden</u>		
Scherf ophogen met 2 m	25	2
Scherf ophogen met 1 m	25	17
Geen maatregelen	25	20
<u>Nijenoord Allee - Tarthorst</u>		
Laag scherm lang de weg	95	44
Hele scherm ophogen met 2 m	95	0
Hele scherm ophogen met 1 m	95	8
Scherf ophogen met 1 m, niets in hoek NA/Rooseveltweg	95	33
<u>Nijenoord Allee - Roghorst</u>		
Laag scherm langs de weg	67	23
Scherf ophogen met 1 m, nieuw scherm bij Asia Plaza	67	3
<u>Nijenoord Allee - overig</u>		
Geen maatregelen	6	6
<u>Rooseveltweg</u>		
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,

J. de Wit

de burgemeester,

F. Vermeulen

XII

BIJLAGE: VOORSTEL MAATREGELEN GEMEENTE WAGENINGEN

Deze bijlage is gebaseerd op resultaten conform het Reken- en meetvoorschrift 2012 van voor 19 december 2023

Voorstel Maatregelen geluid

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

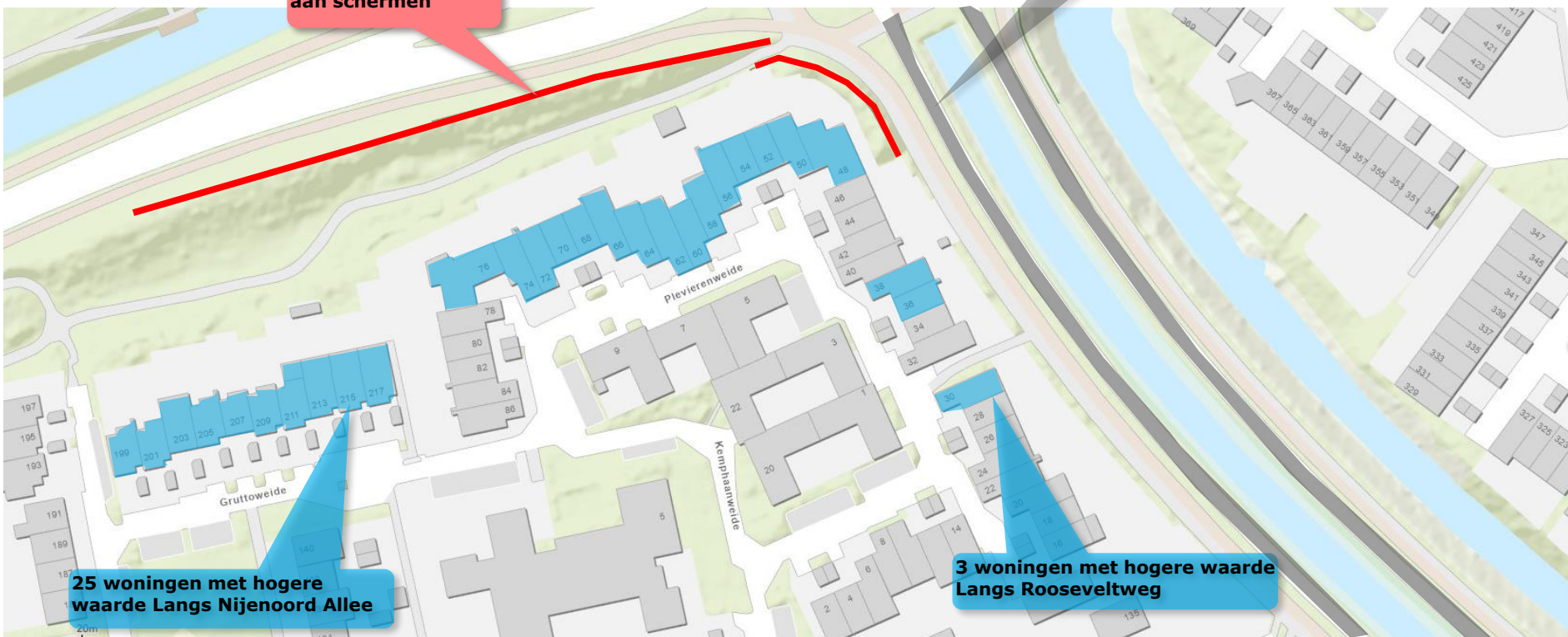
De Weiden en Rooseveltweg

**Geen aanpassingen
aan schermen**

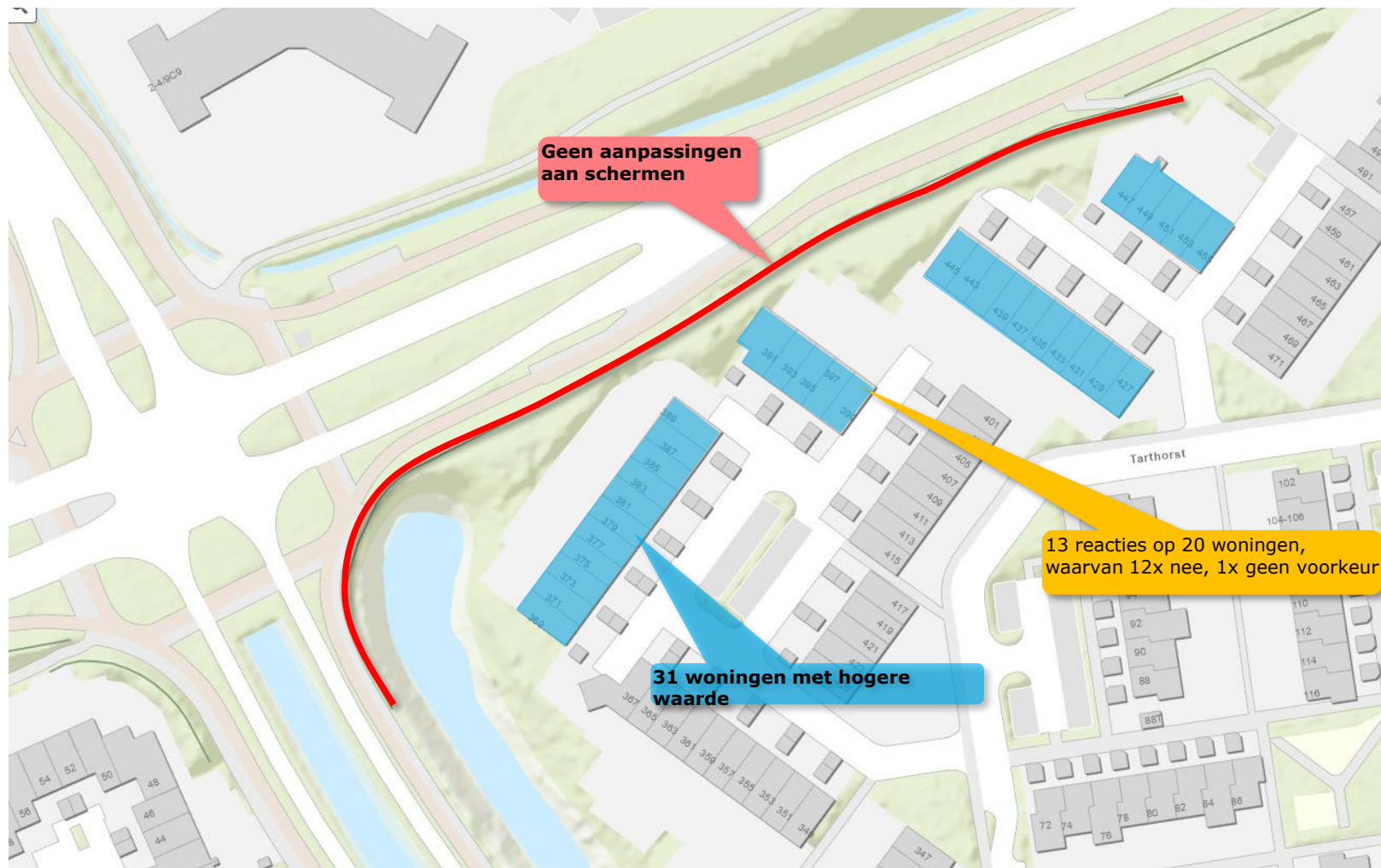
**(Meer) geluid
reducerend asfalt**

**25 woningen met hogere
waarde Langs Nijenoord Allee**

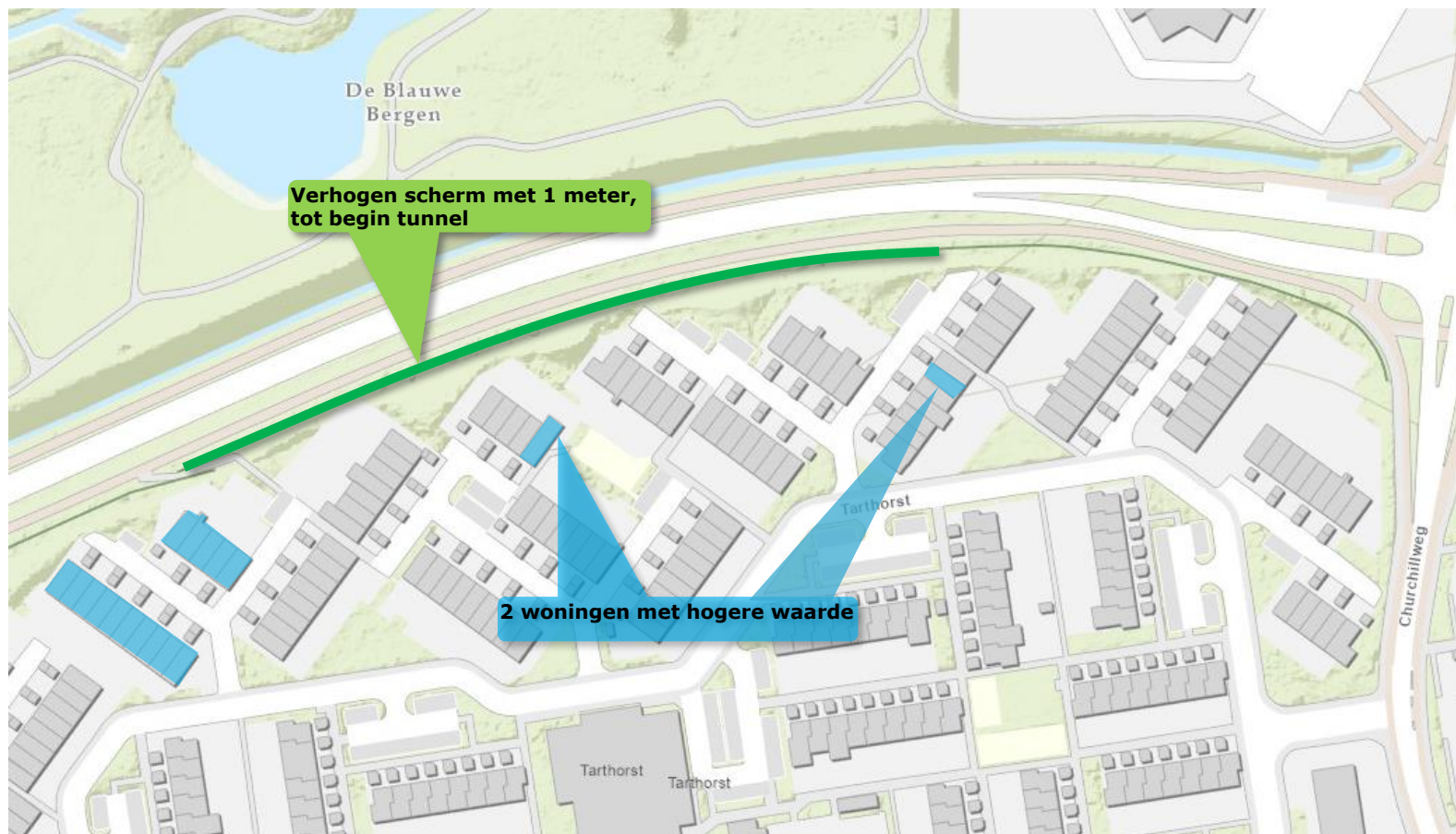
**3 woningen met hogere waarde
Langs Rooseveltweg**



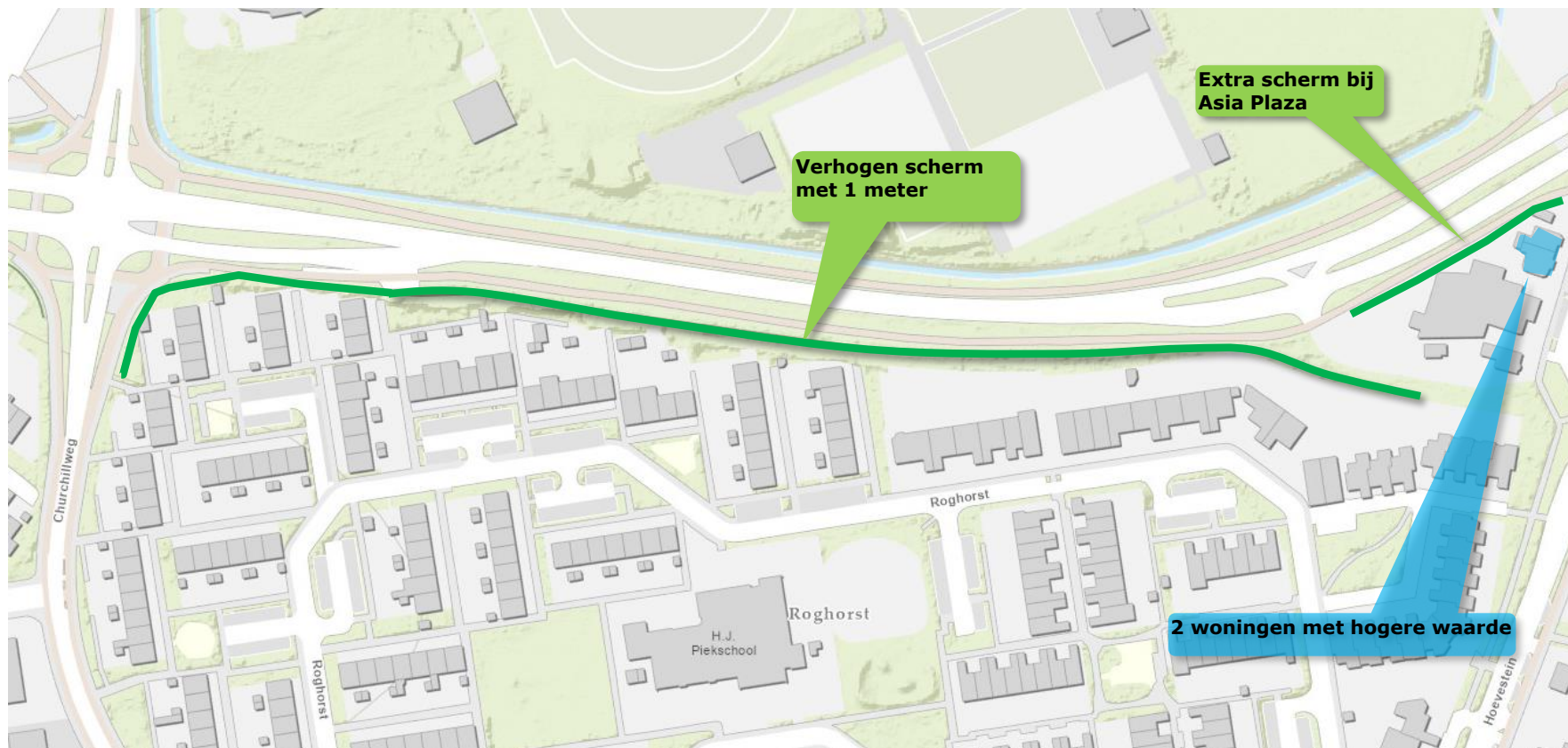
Voorstel Tarthorst 1



Voorstel Tarthorst 2



Roghorst



Resultaten participatie

Nijenoord Allee en Rooseveltweg samen

- Genodigden totaal: 308
- Aantal reacties: 90

Schermen aanpassingen

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

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.

