Bestemmingsplan Nieuwegein City - onderzoek geluid verkeer

Akoestisch onderzoek bestemmingsplan Nieuwegein City

Status	**definitief**
Versie	001
Rapport	M.2020.0337.01.R001
Datum	12 februari 2021

Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software

Colofon

Opdrachtgever	Gemeente Nieuwegein Postbus 1 3430 AA, Nieuwegein
Contactpersoon opdrachtgever	de heer P. van der Wal p.vanderwal@nieuwegein.nl
Project Betreft Uw kenmerk	Bestemmingsplan Nieuwegein City Uitbreiding onderzoek geluid -
Rapport Datum Versie Status	M.2020.0337.01.R001 12 februari 2021 001 definitief
Uitgevoerd door	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Casuariestraat 5 2511 VB Den Haag Postbus 370 2501 CJ Den Haag
Contactpersoon	ir. M.H.J. (Mark) Bakermans 088 346 78 50 bk@dgmr.nl
Auteur	W.K. (Wai Kee) Man BSc wma@dgmr.nl
Projectadviseur	ir. M.H.J. (Mark) Bakermans 088 346 78 50 bk@dgmr.nl
2e lezer/secr.	BK

t:\prj\m\2020\0337 gem nieuwegein - bp nieuwegein city\11 - rapporten_documenten\01.r001 (2021)\m2020033701r001.docx 12-02-2021

Inhoud

1. Inleiding 4

2. Situatie 5
2.1 Ligging 5
2.2 Wegen 5
2.3 Sneltram 5
2.4 Nieuwe bouwblokken 6

3. Uitgangspunten 7
3.1 Wettelijk kader 7
3.2 Gemeentelijk beleid 7
3.3 Rekenmodellen 8
3.4 Gehanteerde ontwerptekeningen 8
3.5 Verkeersgegevens 8

4. Resultaten 9
4.1 Toetsing per geluidbron 9
4.2 Gecumuleerde belasting 14
4.3 Hogere waarden 15

5. Conclusie 16

Bijlagen
Bijlage 1 Ontwerptekeningen
Bijlage 2 Wettelijk kader
Bijlage 3 Modelgegevens
Bijlage 4 Resultaten maximale geluidbelasting

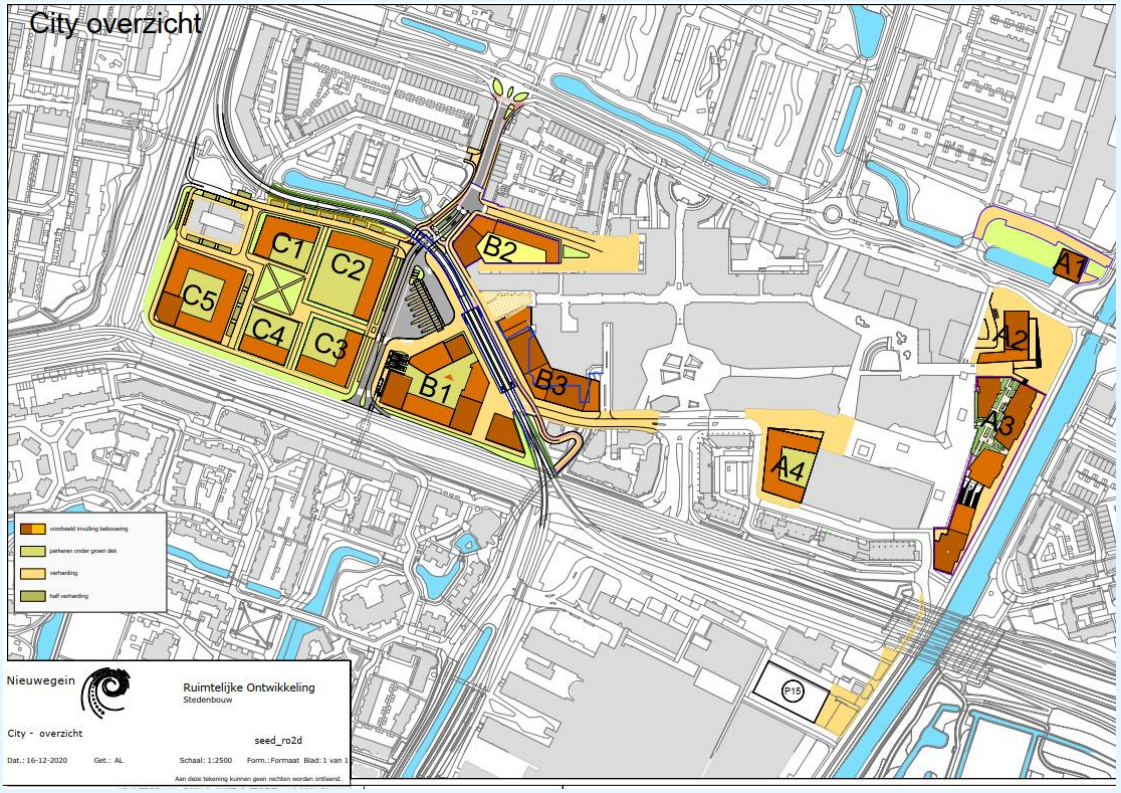
t:\prj\m\2020\0337 gem nieuwegein - bp nieuwegein city\11 - rapporten_documenten\01.r001 (2021)\m2020033701r001.docx 12-02-2021

1. Inleiding

De gemeente Nieuwegein heeft het plan om de binnenstad van Nieuwegein opnieuw te ontwikkelen met woningbouw (Nieuwegein City). In 2020 heeft DGMR een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor deze herontwikkeling (M.2020.0337.00.R001). De gemeente en marktpartijen hebben ondertussen de verkaveling verder ontwikkeld. De gemeente wil op basis van deze plannen het (ontwerp)bestemmingsplan van Nieuwegein City vaststellen. Aangezien het plan uitgaat van woningbouw op korte afstand van geluidbronnen, zoals wegen en metro, is een onderzoek naar de geluidbelasting vanwege deze bronnen verplicht volgens de Wet geluidhinder.

Gezien de ligging van planlocatie is het zeer waarschijnlijk dat de geluidbelasting de voorkeurswaarden uit de Wet geluidhinder overschrijdt.

In dit onderzoek is gekeken naar de bouwblokken op woningniveau. De daadwerkelijke woningindeling kan uiteindelijk verschillen. Er wordt onderzocht of de voorkeurswaarde of maximale ontheffingswaarde overschreden worden. Er is geen onderzoek gedaan naar de doelmatigheid van bron- en overdrachtsmaatregelen uitgevoerd.



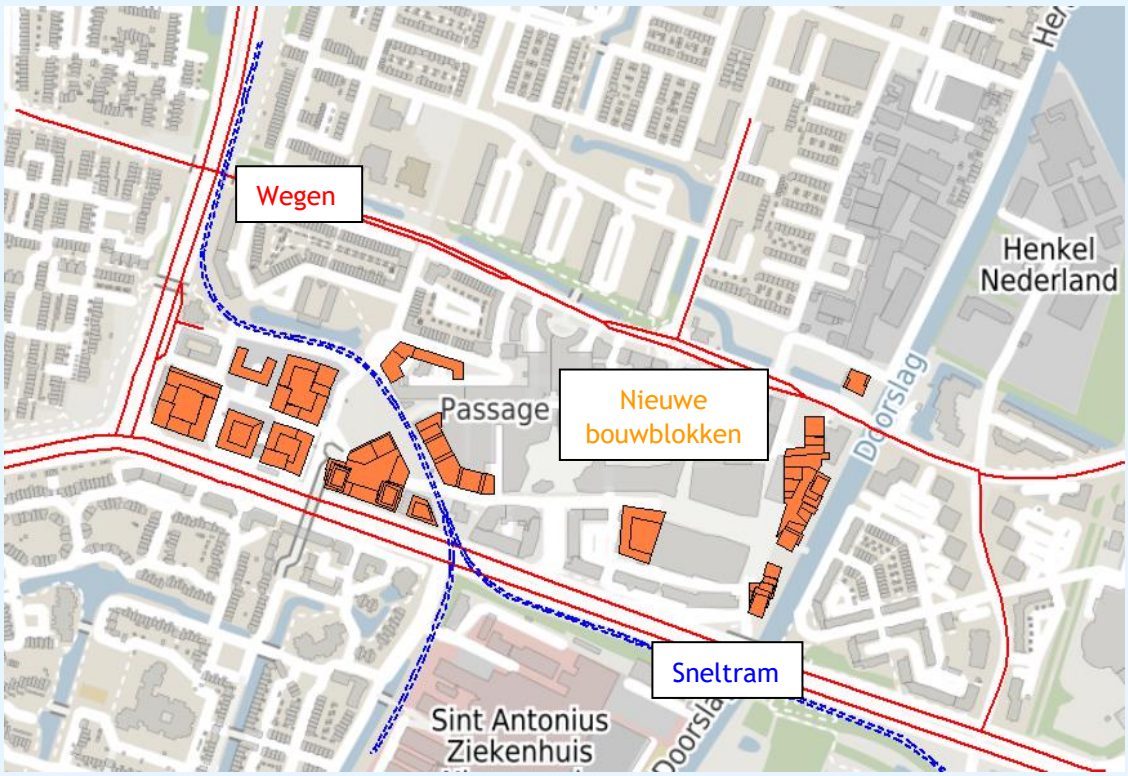
figuur 1: Geactualiseerde plan Nieuwegein City (bron: Gemeente Nieuwegein)

I:\prj\m\2020\0337 gem nieuwegein - bp nieuwegein city\11 - rapporten_documenten\01.r001 (2021)\m202003370 1r001.docx 12-02-2021

2. Situatie

2.1 Ligging

Het plangebied ligt in de binnenstad van Nieuwegein. De maatgevende bronnen rondom deze locatie zijn meerdere wegen en de sneltram. In onderstaande figuur is de ligging van de planlocatie en deze bronnen weergegeven.



figuur 2: ligging van de planlocatie met de maatgevende bronnen

2.2 Wegen

De nieuwe bouwblokken liggen binnen het invloedsgebied van meerdere wegen. Het gaat hierbij om de gemeentelijke wegen A.C. Verhoefweg, Binnenwal, Noordstedeweg, Sluyterslaan, Vreeswijksestraatweg en Zuidstedeweg. Wettelijke toetsing vindt alleen plaats voor wegen met een snelheid van 50 km/u of hoger, maar voor een goed woon- en leefklimaat worden omliggende wegen meegenomen. Het gaat in dit geval om de nieuwe ontsluitingsweg A.C. Verhoefweg - Spoorstede die aan de westzijde van het plan wordt gerealiseerd.

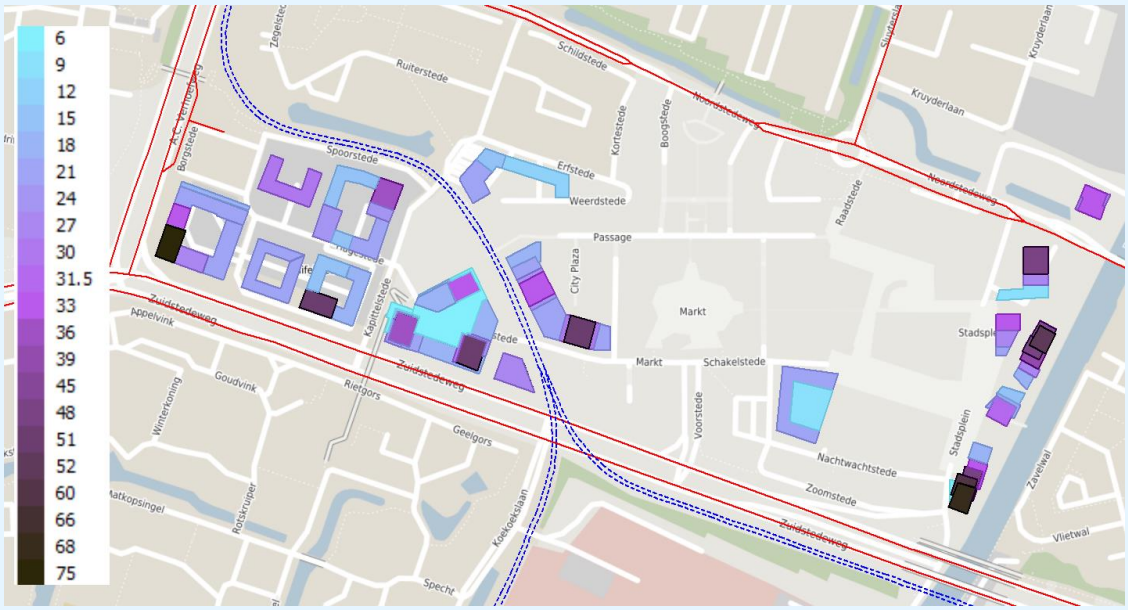
2.3 Sneltram

Door het plangebied van Nieuwegein City loopt de sneltram tussen Nieuwegein Stadscentrum – Nieuwegein-Zuid en IJsselstein-Zuid. Omdat deze spoorlijn is opgenomen op de zonekaart, zoals genoemd in artikel 106, 1e lid, van de Wet geluidhinder, moet worden getoetst aan de grenswaarden voor spoorweglawaai.

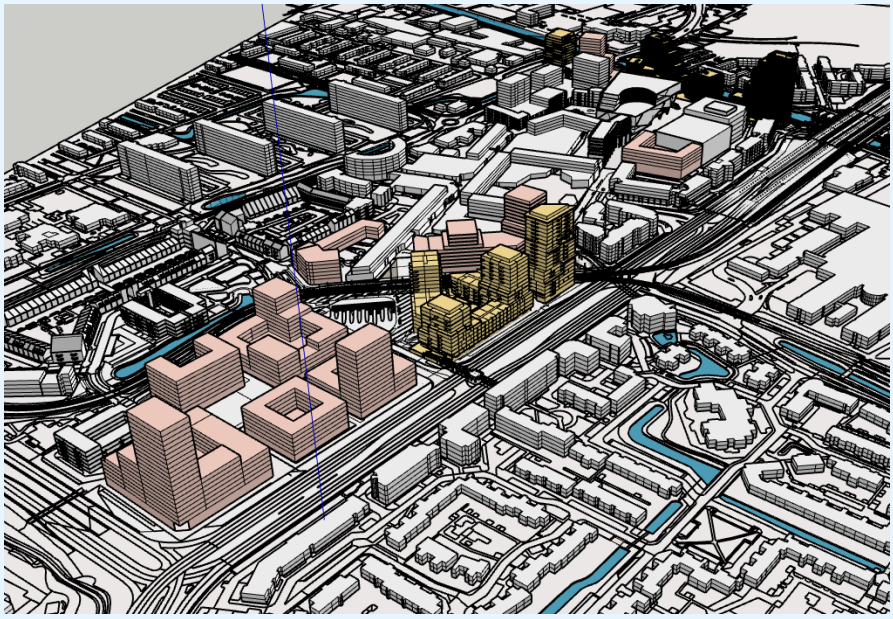
t:\prj\m\2020\0337 gem nieuwegein - bp nieuwegein city\11 - rapporten_documenten\01.r001 (2021)\m2020033701r001.docx 12-02-2021

2.4 Nieuwe bouwblokken

De exacte hoogte en indeling van de nieuwe bouwblokken zijn nog niet bekend. In dit onderzoek is uitgegaan van het 3D-ontwerpmodel en is per bouwlaag een hoogte van drie meter aangehouden. In bijlage 1 is een plattegrond opgenomen. In onderstaande figuren zijn de hoogtes van de blokken en een 3D-weergave van het ontwerp weergegeven.



figuur 3: hoogtes van de nieuwe bouwblokken



figuur 4: 3D-weergave van het ontwerp

3. Uitgangspunten

3.1 Wettelijk kader

De grenswaarden voor de geluidbelastingen bij de woningen zijn opgenomen in de Wet geluidhinder (Wgh). De Wet geluidhinder biedt het wettelijk kader voor de toegestane geluidsbelastingen vanwege een weg, spoor en industrie bij een geluidgevoelige bestemming, waaronder woningen. Het volledige wettelijk kader is opgenomen in bijlage 2, in onderstaande tabel staan de relevante grenswaarden voor de verschillende geluidbronnen opgenomen voor de situatie in dit rapport.

tabel 1: grenswaarden voor de verschillende bronnen uit de Wgh

Bron	Voorkeursgrenswaarde	Maximale ontheffingswaarde
Wegverkeer [1]	48 dB	63 dB
Railverkeer	55 dB	68 dB

Geluidbelastingen boven de voorkeursgrenswaarde kunnen door middel van een hogere waarde worden toegestaan tot en met de maximale ontheffingswaarde. Hierbij moet ook de samenloop (cumulatie) van het geluid van de verschillende bronnen in kaart worden gebracht en wordt het gemeentelijk beleid meegenomen.

3.2 Gemeentelijk beleid

Hogere waarden kunnen volgens het gemeentelijk beleid worden toegekend indien een aanvaardbaar akoestisch klimaat wordt gerealiseerd. De gemeentelijke eisen hebben betrekking op de volgende aspecten:

- geluidsluwe zijde;
- geluidsluwe buitenruimte;
- cumulatie van geluidhinder;
- afschermende werking;
- woningindeling en gebruik van de woningen.

In het beleid is onderstaande tabel opgenomen voor de beoordeling van cumulatieve geluidniveaus.

Tabel 3.3 Eisen bij grootschalige herstructurering of nieuwe uitleglocatie

geluidsklasse	gecumuleerde geluidsbelasting [dB Lcum]	onderzoek en/of afwegen van maatregelen	eisen aan aanvaarbaar akoestisch klimaat
rustig	< 55 dB	niet indien buiten zone industrielawaai	ja
levendig	55 - 59 dB	onderzoek + afweging	ja
luid	60 - 64 dB	onderzoek + afweging	ja
erg luid	65 - 69 dB	onderzoek + afweging	ja
lawaaiig	70 - 74 dB	onderzoek + afweging	ja
erg lawaaiig	> 75 dB	onderzoek + afweging	ja

figuur 5: tabel met beoordeling cumulatieve geluidniveaus

[1] Grenswaarden wegverkeer zijn inclusief de aftrek art. 110g Wgh

t:\prj\m\2020\0337 gem nieuwegein - bp nieuwegein city\11 - rapporten_documenten\01.r001 (2021)\m2020033701r001.docx 12-02-2021

Daarnaast is in het Actieplan Geluid 2018-2022 van de gemeente Nieuwegein een plandrempel van 65 dB opgenomen. Dit betekent dat in principe voor nieuwe ontwikkelingen geen ontheffing/hogere waarde wordt verleend als de cumulatieve geluidbelasting hoger is dan 65 dB.

Nieuwegein City zit nog volop in de ontwerpfase. Het creëren van geluidsluwe zijdes en buitenruimtes en optimale woningindeling hoort bij de verdere uitwerking van de gebouwontwerpen. Echter, dit is pas mogelijk wanneer de geluidbelastingen op de gevel bekend zijn.

3.3 Rekenmodellen

We hebben de geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeer en de sneltram berekend volgens standaardrekenmethode 2 uit bijlage III respectievelijk bijlage IV van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hiervoor hebben we gebruik gemaakt van ons rekenprogramma Geomilieu, versie 5.21.

In de berekeningen is rekening gehouden met alle factoren die van belang zijn, zoals afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping en wegdekcorrectiefactoren. Er is gerekend met maximaal één reflectie per overdrachtspad en een sectorhoek van twee graden. De modellen voor rail- en wegverkeer zijn opgenomen in bijlage 3. Op verzoek zijn deze modellen digitaal beschikbaar voor controle.

3.4 Gehanteerde ontwerptekeningen

Voor dit onderzoek zijn de rekenmodellen uit het eerder uitgevoerde verkennend onderzoek geüpdatet. Hierin zijn de nieuwe bouwblokken ingetekend op basis van het 3D-model “Nieuwegein City’ d.d. 27-01-2021 verstrekt door de opdrachtgever. Op de bouwblokken zijn toetspunten geplaatst op woningniveau. In dit onderzoek gaan we uit van circa 3.021 nieuwe woningen.

3.5 Verkeersgegevens

Voor dit onderzoek zijn de verkeersgegevens uit de eerder uitgevoerde verkenning niet aangepast. Dit betrof namelijk een prognose voor de situatie 2030. De wegdekverharding op alle wegen bestaat uit normaal asfalt (DAB) en de maximumsnelheid bedraagt 50 km/uur. Alleen op de A.C. Verhoefweg is de maximumsnelheid ten noorden van het plangebied 70 km/uur.

Voor de nieuwe ontsluitingsweg van het plan, dat aan de noordwestzijde ontsloten wordt via de A.C. Verhoefweg, is de verkeersintensiteit ingeschat, op basis van het aantal woningen, op 1000 motorvoertuigen per etmaal. De wegdekverharding bestaat uit standaard asfaltbeton (DAB) en de maximumsnelheid bedraagt 30 km/uur.

De intensiteiten voor de sneltram zijn gebaseerd op het rapport “Akoestisch onderzoek VRT Utrecht” van Royal HaskoningDHV d.d. 5 februari 2018. Voor de sneltram is materieelcategorie 10 toegepast en de maximumsnelheid ter hoogte van het plangebied bedraagt 30-45 km/uur.

In bijlage 3 is een overzicht van de gehanteerde modelgegevens opgenomen.

t:\prj\m\2020\0337 gem nieuwegein - bp nieuwegein city\11 - rapporten_documenten\01.r001 (2021)\m202003370 1r001.docx 12-02-2021

4. Resultaten

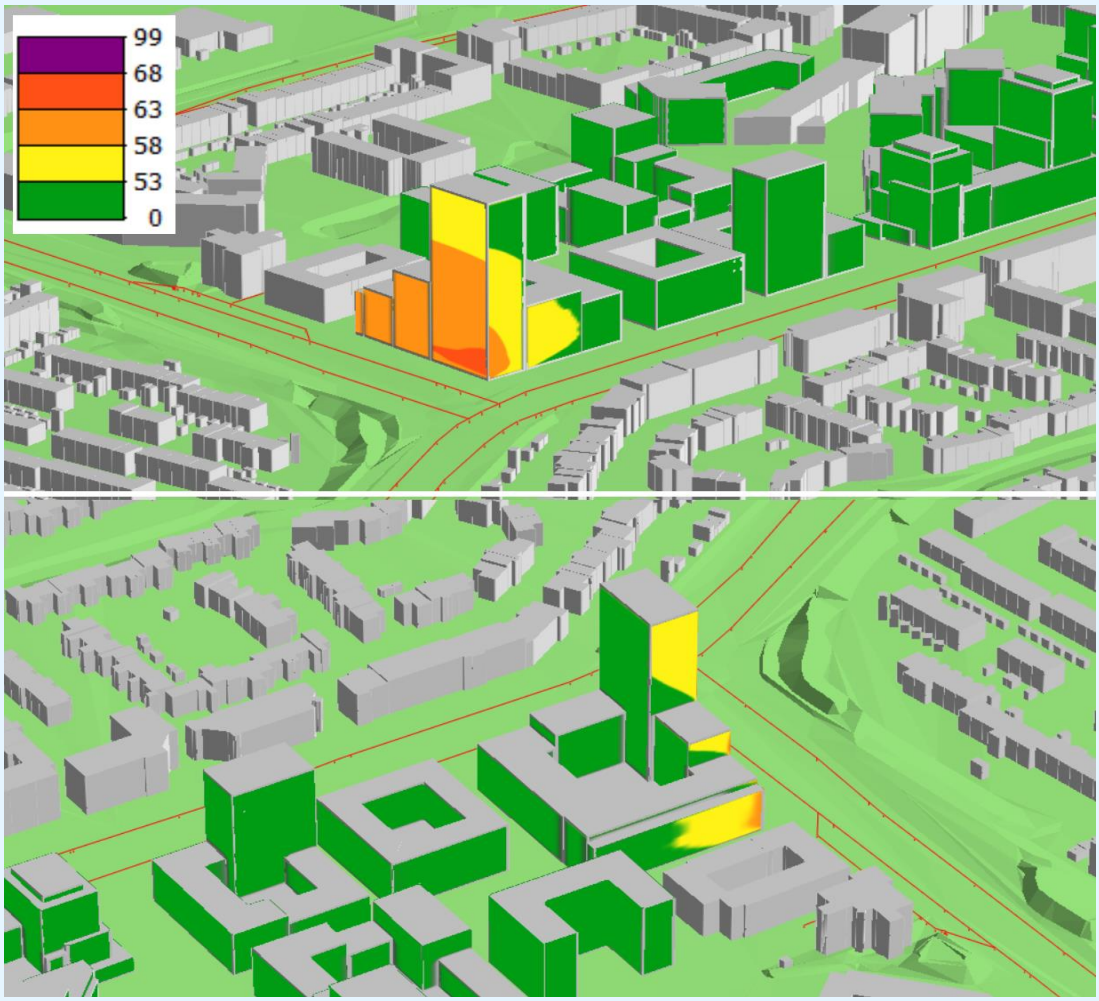
In dit hoofdstuk staan de resultaten van de (berekende) geluidbelastingen van de verschillende bronnen weergegeven. Hierin is eerst getoetst aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder en vervolgens aan de beleidsregels van de gemeente Nieuwegein. Het volledige overzicht van de resultaten is opgenomen in bijlage 4.

4.1 Toetsing per geluidbron

Voor de toetsing aan de Wet geluidhinder is in eerste instantie per bronsoort de geluidbelasting bepaald. In de onderstaande figuur is weergegeven waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden (geel, oranje en rode vlakken).

4.1.1 A.C. Verhoefweg

De geluidbelasting ten gevolge van de A.C. Verhoefweg is ten hoogste 59 dB L_{den} (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh). Op circa 176 woningen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} overschreden. De maximale ontheffingswaarde (paars) wordt niet overschreden.

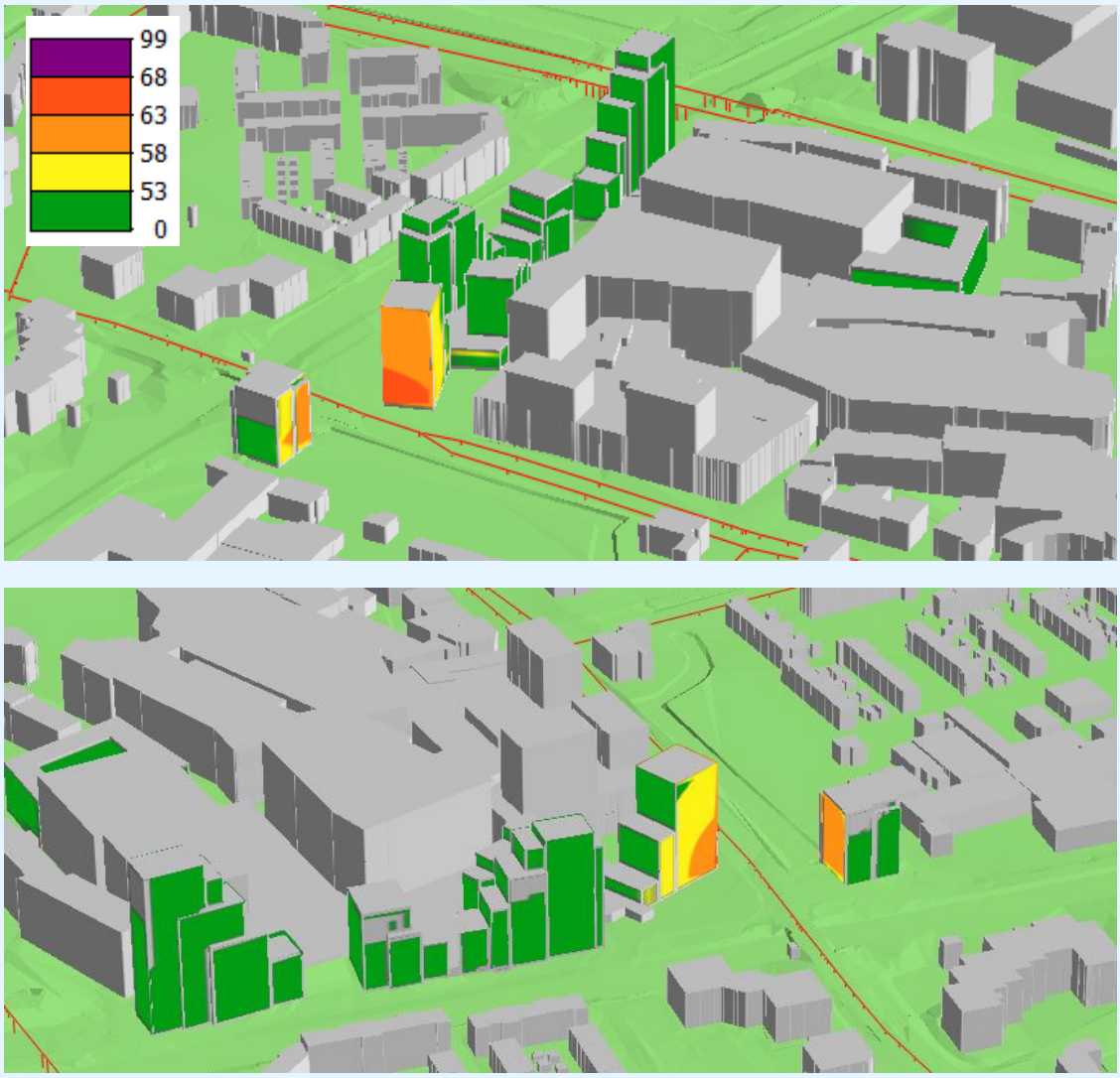


figuur 6: geluidbelasting ten gevolge van A.C. Verhoefweg in dB L_{den} (excl. 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

t:\prj\m\2020\0337 gem nieuwegein - bp nieuwegein city\11 - rapporten_documenten\01.r001 (2021)\m2020033701r001.docx 12-02-2021

4.1.2 Noordstedeweg

De geluidbelasting ten gevolge van de Noordstedeweg is ten hoogste 60 dB L_{den} (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} wordt bij circa 144 woningen overschreden. In de onderstaande figuur is weergegeven waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden (geel, oranje en rode vlakken). De maximale ontheffingswaarde (paars) wordt niet overschreden.

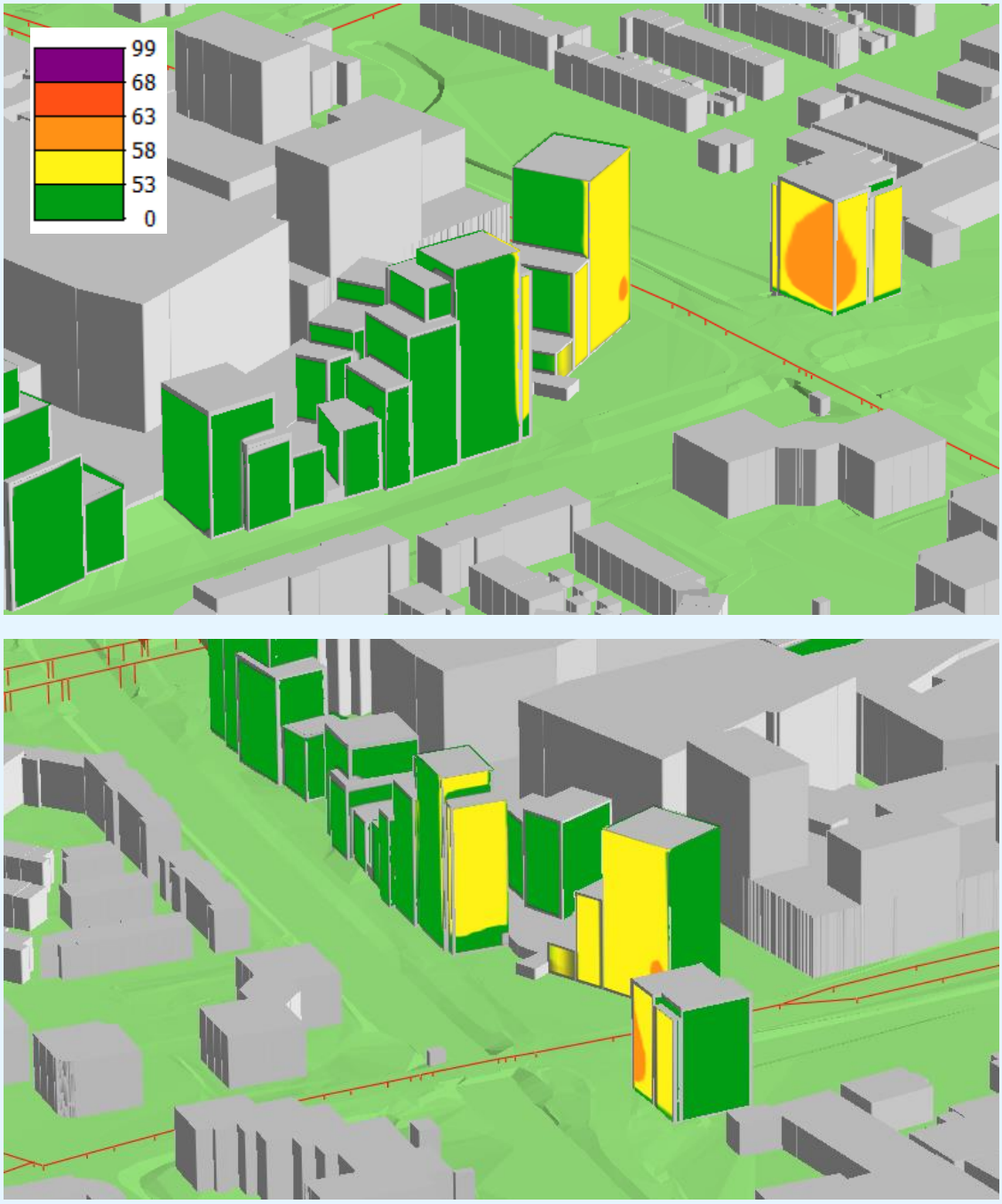


figuur 7: geluidbelasting ten gevolge van Noordstedeweg in dB L_{den} (excl. 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

I:\prj\m\2020\0337 gem nieuwegein - bp nieuwegein city\11 - rapporten_documenten\01.r001 (2021)\m202003370 1r001.docx 12-02-2021

4.1.3 Vreeswijkstraatweg

De geluidbelasting ten gevolge van de Vreeswijkstraatweg is ten hoogste 55 dB L_{den} (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} wordt bij circa 111 woningen overschreden. In de onderstaande figuur is weergegeven waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden (geel, oranje en rode vlakken). De maximale ontheffingswaarde (paars) wordt niet overschreden.

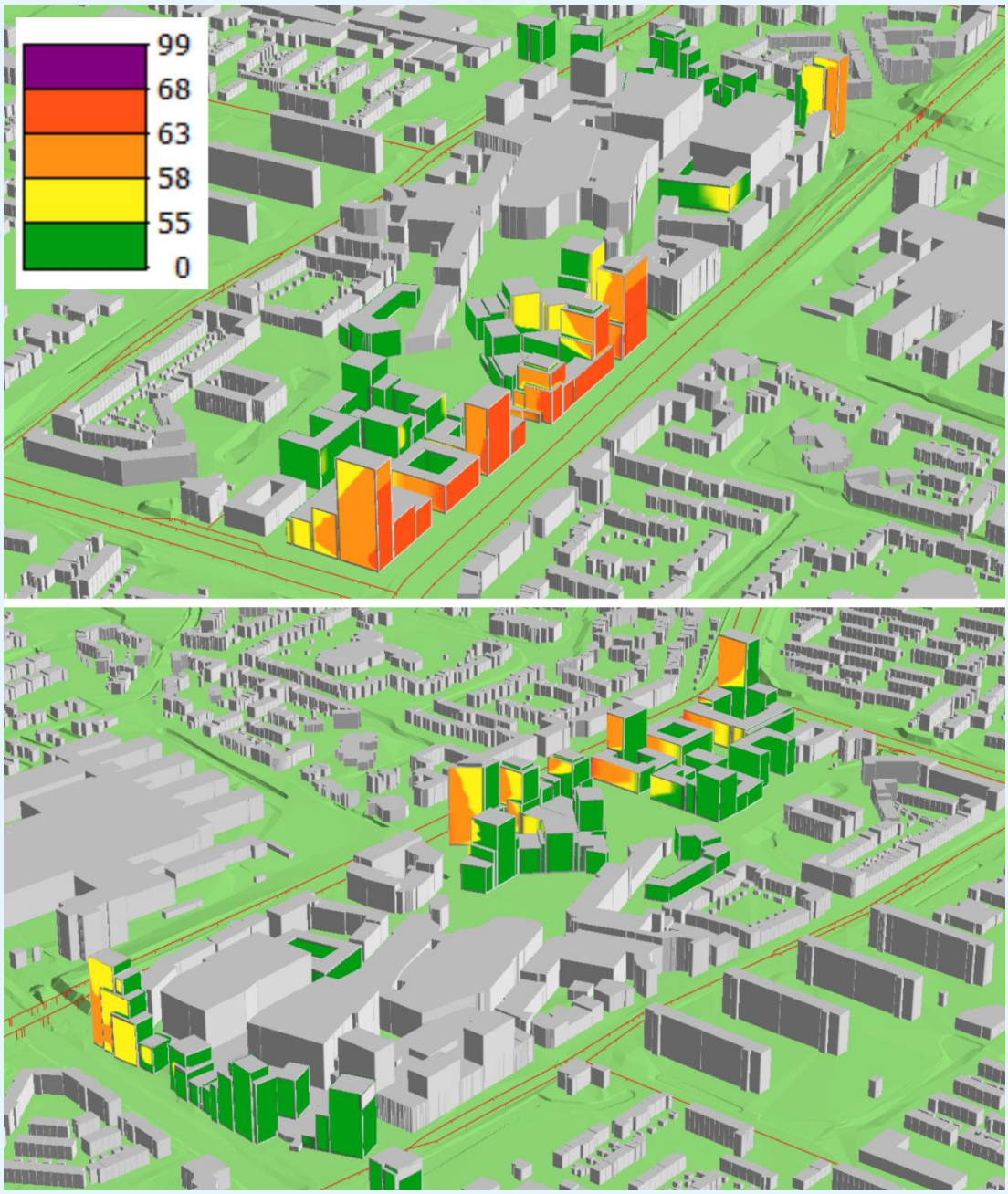


figuur 8: geluidbelasting ten gevolge van Vreeswijkstraatweg in dB L_{den} (excl. 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

t:\prj\m\2020\0337 gem nieuwegein - bp nieuwegein city\11 - rapporten_documenten\01.r001 (2021)\m2020033701r001.docx 12-02-2021

4.1.4 Zuidstedeweg

De geluidbelasting ten gevolge van de Zuidstedeweg is ten hoogste 63 dB L_{den} (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} wordt bij circa 1117 woningen overschreden. In de onderstaande figuur is weergegeven waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden (geel, oranje en rode vlakken). De maximale ontheffingswaarde (paars) wordt niet overschreden.



figuur 9: geluidbelasting ten gevolge van de Zuidstedeweg in dB L_{den} (excl. 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

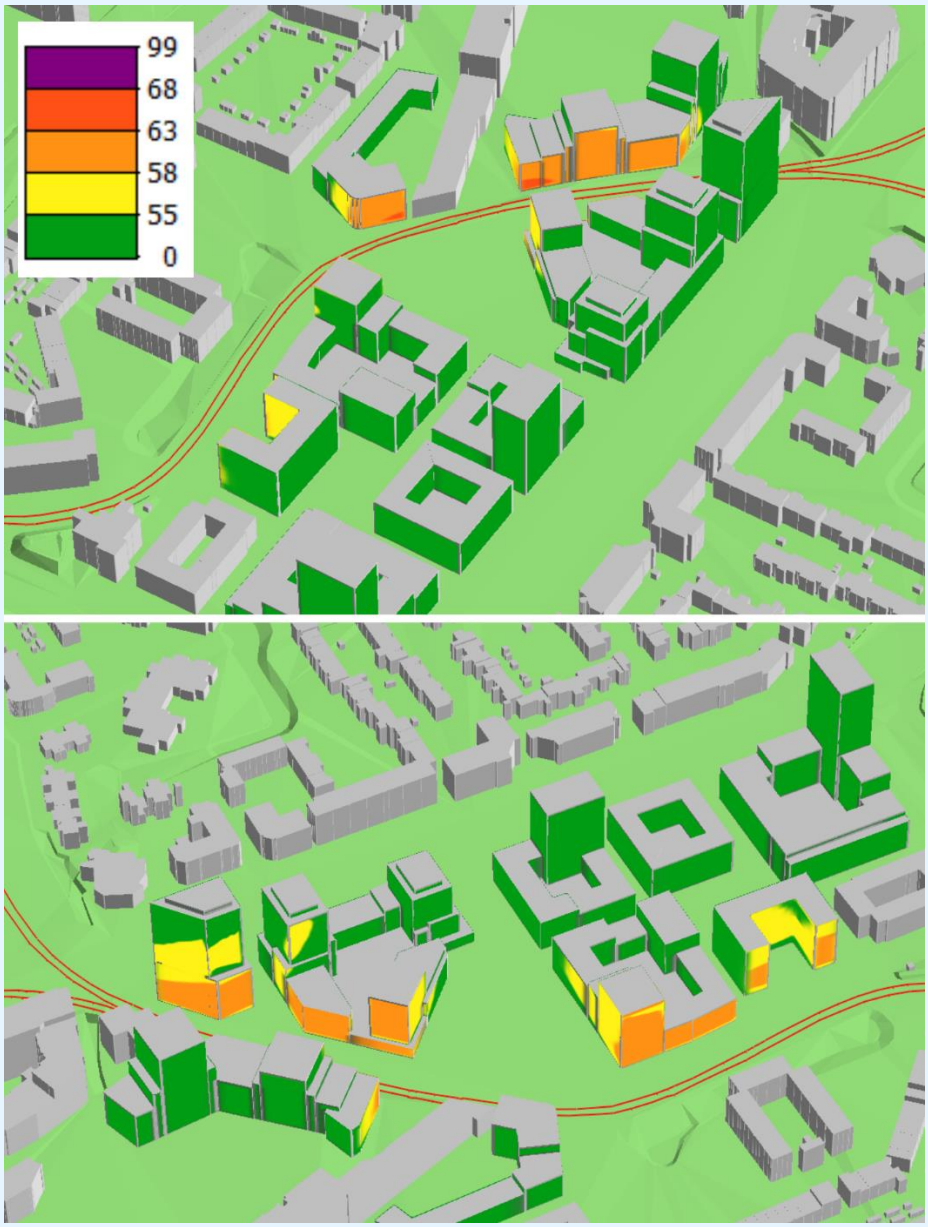
l:\prj\m\2020\0337 gem nieuwegein - bp nieuwegein city\11 - rapporten_documenten\01.r001 (2021)\m202003370 1r001.docx 12-02-2021

4.1.5 Binnenwal en Sluytersweg

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} wordt binnen Nieuwegein City niet overschreden voor de wegen Binnenwal en Sluytersweg.

4.1.6 Sneltram

De geluidbelasting ten gevolge van de sneltram is ten hoogste 64 dB L_{den}. De voorkeursgrenswaarde van 55 dB L_{den} wordt bij circa 493 woningen overschreden. In de onderstaande figuur is weergegeven waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden (geel, oranje en rode vlakken). De maximale ontheffingswaarde (paars) wordt niet overschreden.

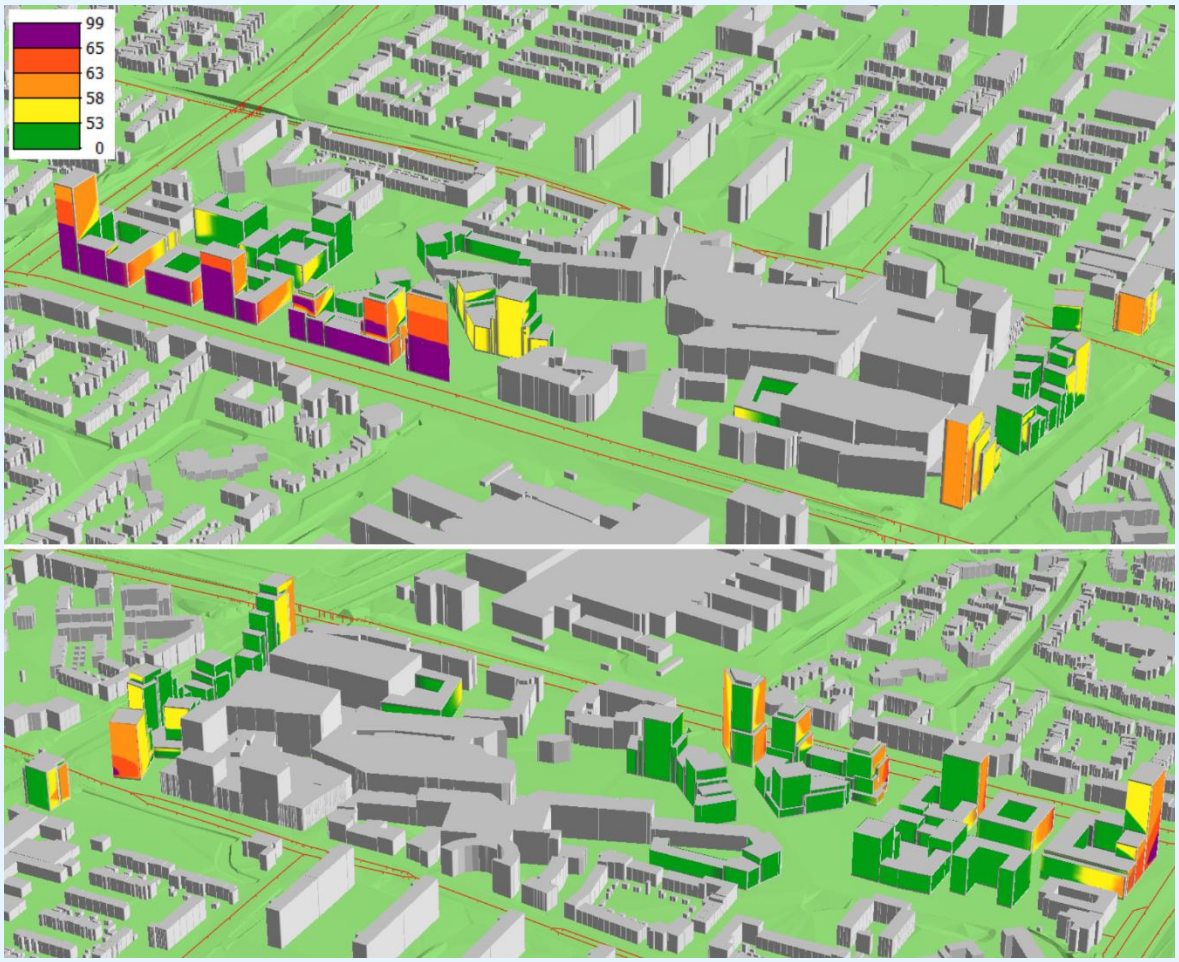


figuur 10: geluidbelasting ten gevolge van de sneltram in dB L_{den}

t:\prj\m\2020\0337 gem nieuwegein - bp nieuwegein city\11 - rapporten_documenten\01.r001 (2021)\m2020033701r001.docx 12-02-2021

4.2 Gecumuleerde belasting

Het totale wegverkeer zorgt voor een gecumuleerde geluidbelasting die hoger is dan de 65 dB uit het gemeentelijk beleid. In onderstaande figuur is dat weergegeven met de paarse vlakken. De hoogste cumulatieve geluidbelasting van het wegverkeer is 69 dB L_{den} op de zuidzijde van het plan (aan de Zuidstedeweg).



figuur 11: cumulatieve geluidbelasting van het wegverkeer in dB L_{den})

In bijlage 4 is aangegeven wat de maximale gecumuleerde geluidbelasting is van het wegverkeer en railverkeer per woning.

Bij 227 woningen is de gecumuleerde geluidbelasting 1 tot 4 dB hoger dan de maximale waarde uit het gemeentelijk beleid (actieplan geluid). Hier moet dus nog gekeken worden naar bronmaatregelen of bouwkundige maatregelen, zoals een loggia of dove gevel, om de geluidbelasting op de gevel te verminderen.

Het toepassen van een stil wegdek op de Noordstedeweg, Vreeswijksestraatweg, A.C. Verhoefweg en met name de Zuidstedeweg kan het aantal hogere waarden flink verminderen en mogelijk ook de overschrijding van de grens van 65 dB voor de cumulatieve geluidbelasting voorkomen.

I:\prj\m\2020\0337 gem nieuwegein - bp nieuwegein city\11 - rapporten_documenten\01.r001 (2021)\m202003370 1r001.docx 12-02-2021

4.3 Hogere waarden

In de onderstaande tabel staat een voorstel van het aantal aan te vragen hogere waarden die opgenomen moeten worden in het bestemmingsplan.

tabel 2: Aantal hogere waarden per bron

	Aantal aan te vragen hogere waarde				
Hogere waarde (dB)[2]	A.C Verhoefweg	Noordstedeweg	Vreeswijksestraat weg	Zuidstedeweg	Sneltram
49	19	16	10	39	
50	22	18	19	62	
51	12	15	6	67	
52	24	9	31	104	
53	15	17	31	123	
54	13	20	10	114	
55	11	20	4	68	
56	14	13		84	102
57	23	5		89	52
58	19	4		72	35
59	4	5		42	43
60		2		38	59
61				38	37
62				72	16
63				105	10
64					2
Totaal	176	144	111	1.117	356

De definitieve aantallen kunnen uiteindelijk verschillen, wanneer het aantal bouwlagen en aantal woningen per verdieping verschillen van ons model, of wanneer nog aanvullende geluidreducerende maatregelen genomen worden.

[2] Waarde in dB L_{den} (na aftrek 5 dB art. 110g voor wegverkeer)

l:\prj\m\2020\0337 gem nieuwegein - bp nieuwegein city\11 - rapporten_documenten\01.r001 (2021)\m2020033701r001.docx 12-02-2021

5. Conclusie

Voor het (ontwerp)bestemmingsplan Nieuwegein City heeft DGMR een onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting voor de ontwikkeling van woningbouw in de binnenstad van Nieuwegein.

Aangezien de ontwerpen nog volop in beweging zijn bron- of overdrachtsmaatregelen (nog) niet onderzocht.

De planlocatie ondervindt hoge geluidbelastingen vanwege de A.C. Verhoefweg, Noordstedeweg, Vreeswijkstraatweg, Zuidstedeweg en de sneltram. Ook wordt de plandrempel uit het Actieplan Geluid (65 dB voor de cumulatieve geluidbelasting) overschreden, voornamelijk op de gevels langs de Zuidstedeweg.

Voor woningen met een buitengevel die alleen grenst aan de zijde(n) van de gebouwen waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, moeten aanvullende (bouwkundige) maatregelen worden getroffen om een geluidluwe zijde en buitenruimte te realiseren.

Het toepassen van een stil wegdek op de Noordstedeweg, Zuidstedeweg, Vreeswijksestraatweg en A.C. Verhoefweg kan het aantal hogere waarden flink verminderen en mogelijk ook de overschrijding van de grens van 65 dB voor de cumulatieve geluidbelasting voorkomen.

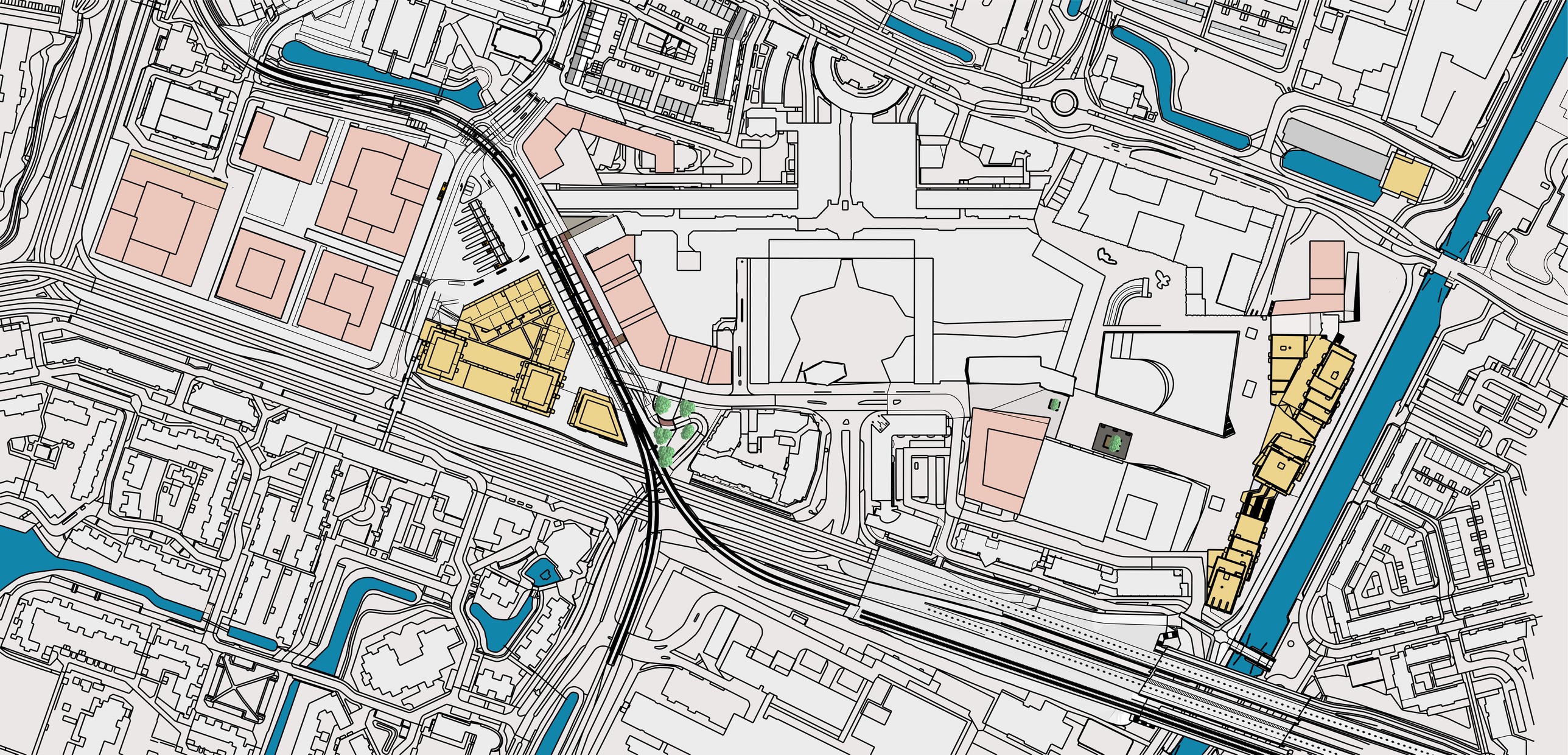
Bij de aanvraag omgevingsvergunning (eventueel per gebouw of deelgebied) moet op basis van een uitgewerkt plan aangetoond worden dat aan de gemeentelijke eisen voor het verlenen van hogere waarden (zoals geluidluwe zijde, geluidluwe buitenruimte) voldaan wordt.

ir. M.H.J. (Mark) Bakermans
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

t:\prj\m\2020\0337 gem nieuwegein - bp nieuwegein city\11 - rapporten_documenten\01.r001 (2021)\m202003370 1r001.docx 12-02-2021

Bijlage 1

Titel	Ontwerptekeningen
Omvang	1 pagina
Bron	Gemeente Nieuwegein



Bijlage 2

Titel	Wettelijk kader
Omvang	2 pagina's
Bron	Wet geluidhinder

Wettelijk kader

De Wet geluidhinder (Wgh) biedt het wettelijk kader voor de toegestane geluidsbelasting vanwege wegen, industrie en spoorwegen bij geluidgevoelige bestemmingen, waaronder woningen.

Als een gemeente via een bestemmingsplan de realisatie van geluidgevoelige bestemmingen mogelijk maakt, is sprake van een 'nieuwe situatie' in de zin van de Wet geluidhinder. De Wgh is slechts van toepassing voor zover het gaat om geluidgevoelige bestemmingen binnen de geluidzone van een weg of spoorweg. Binnen deze zone wordt de geluidsbelasting berekend. Uitgangspunt voor het bepalen van de toekomstige geluidsbelasting is hierbij het zogenoemde maatgevende jaar: in beginsel is dit 10 jaar na realisatie van de plannen.

Geluidgevoelige bestemmingen
Geluidgevoelige bestemmingen in de zin van de Wgh zijn woningen, andere geluidgevoelige gebouwen en geluidgevoelige terreinen. Binnen de zone van de te onderzoeken wegen en spoorwegen moeten de geluidsbelastingen op deze bestemmingen worden berekend en is een beoordeling nodig of deze aan de wettelijke normen voldoen.

Geluidsbelasting
De geluidsbelasting (L_{den}-waarde) wordt bepaald door het gewogen gemiddelde van de volgende geluidniveaus:

- Het equivalente geluidniveau (L_{eq}) over de dagperiode (07.00 - 19.00 uur).
- Het equivalente geluidniveau (L_{eq}) over de avondperiode (19.00 - 23.00 uur), verhoogd met 5 dB.
- Het equivalente geluidniveau (L_{eq}) over de nachtperiode (23.00 - 07.00 uur), verhoogd met 10 dB.

Dove gevels
Toetsing aan grenswaarden vindt plaats op de gevel van een geluidgevoelige bestemming.
Een 'dove' gevel is geen gevel in de zin van de Wet geluidhinder, waardoor toetsing niet plaats hoeft te vinden. In lid 4 van artikel 1b van de Wgh wordt aangegeven wat onder een dove gevel wordt verstaan: een dove gevel is volgens dit artikel een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en speelt daarmee geen rol bij het bepalen van de geluidsbelasting.

De overige gevels dienen wel te worden betrokken bij het bepalen van de geluidsbelasting van de woningen.

Optelling/Cumulatie
Als een woning of een andere geluidgevoelige bestemming binnen de geluidzone van diverse wegen ligt én de geluidsbelasting van meerdere wegen is hoger dan de voorkeurswaarde, dan moet de geluidsbelasting van die wegen bij elkaar worden opgeteld.

Het kan voorkomen dat een woning of een andere geluidgevoelige bestemming zich in twee of meer geluidzones van verschillende geluidbronnen bevindt. Bijvoorbeeld binnen zowel een geluidzone langs een weg als een geluidzone rondom een industrieterrein. Als de geluidsbelasting van meerdere geluidbronnen hoger is dan de betreffende voorkeurswaarde, is het bepalen van de gecumuleerde geluidsbelasting noodzakelijk.

De methode voor de optelling en cumulatie is opgenomen in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (bijlage I). Bij een hogere waarde procedure moet door het bevoegd gezag beoordeeld worden of de opgetelde/gecumuleerde geluidsbelasting aanvaardbaar is.

Omvang geluidzones
In artikel 74 van de Wgh zijn de geluidzones gedefinieerd. De geluidzones zijn te beschouwen als aandachtsgebieden of onderzoeksgebieden. Wegen die geen zone hebben en waarop de Wgh dus niet van toepassing is, zijn:

- Wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied.
- Wegen waarvoor een maximum snelheid van 30 km/uur geldt.

Grenswaarden wegverkeerslawaai
De voorkeurswaarde voor de geluidsbelasting afkomstig van wegverkeer voor nieuwe geluidgevoelige bestemmingen is 48 dB. In bepaalde gevallen kunnen door het bevoegd gezag hogere waarden vastgesteld worden. De maximaal toegestane hogere waarde is 63 dB voor de nieuwbouw van een geluidgevoelige bestemming binnen de bebouwde kom (stedelijke situatie).

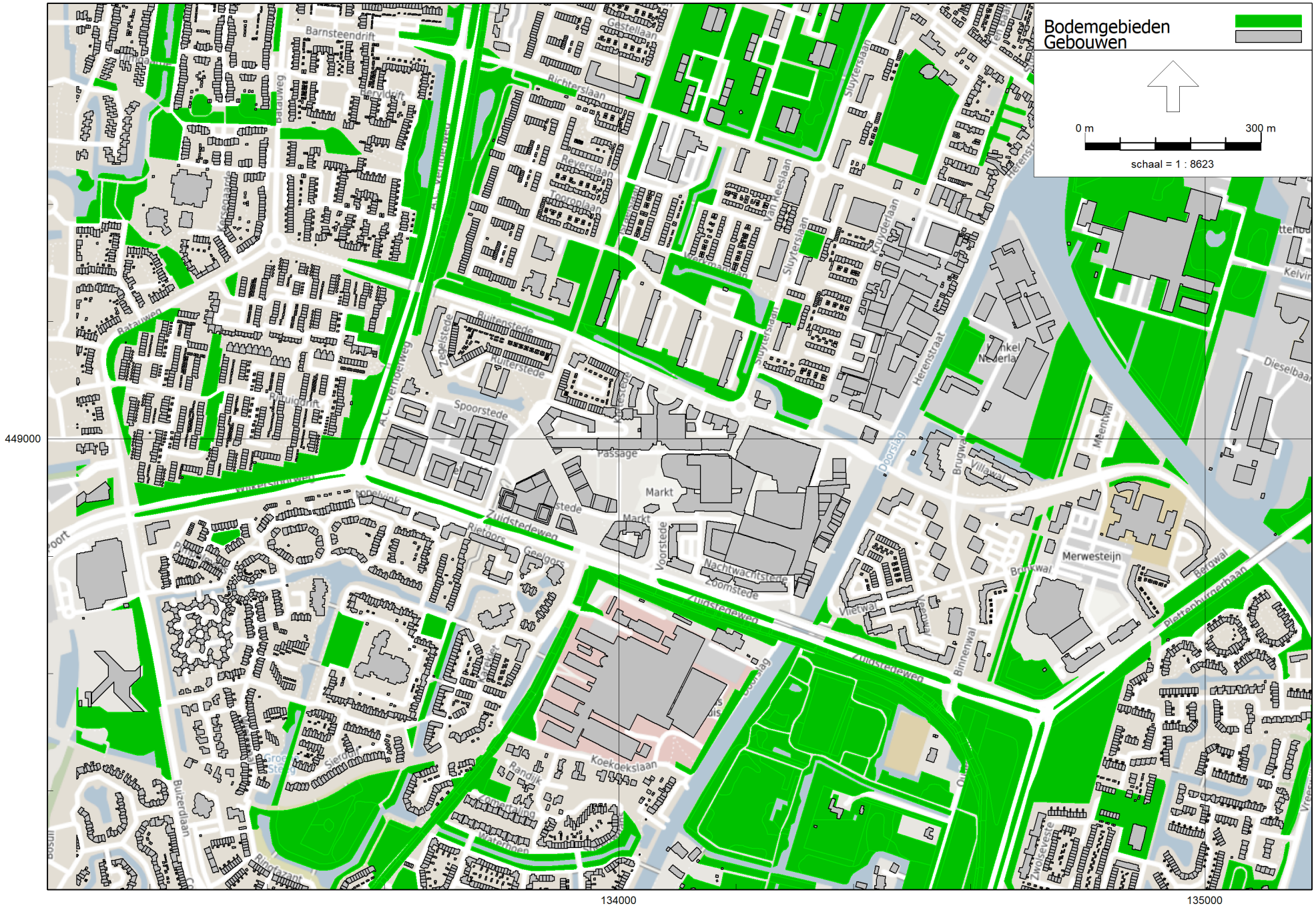
Aftrek op de berekende resultaten
Voor zover geen sprake is van specifieke omstandigheden, wordt de berekende geluidsbelasting verminderd met de aftrek volgens artikel 110g Wgh, voordat toetsing aan de grenswaarden plaatsvindt. De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

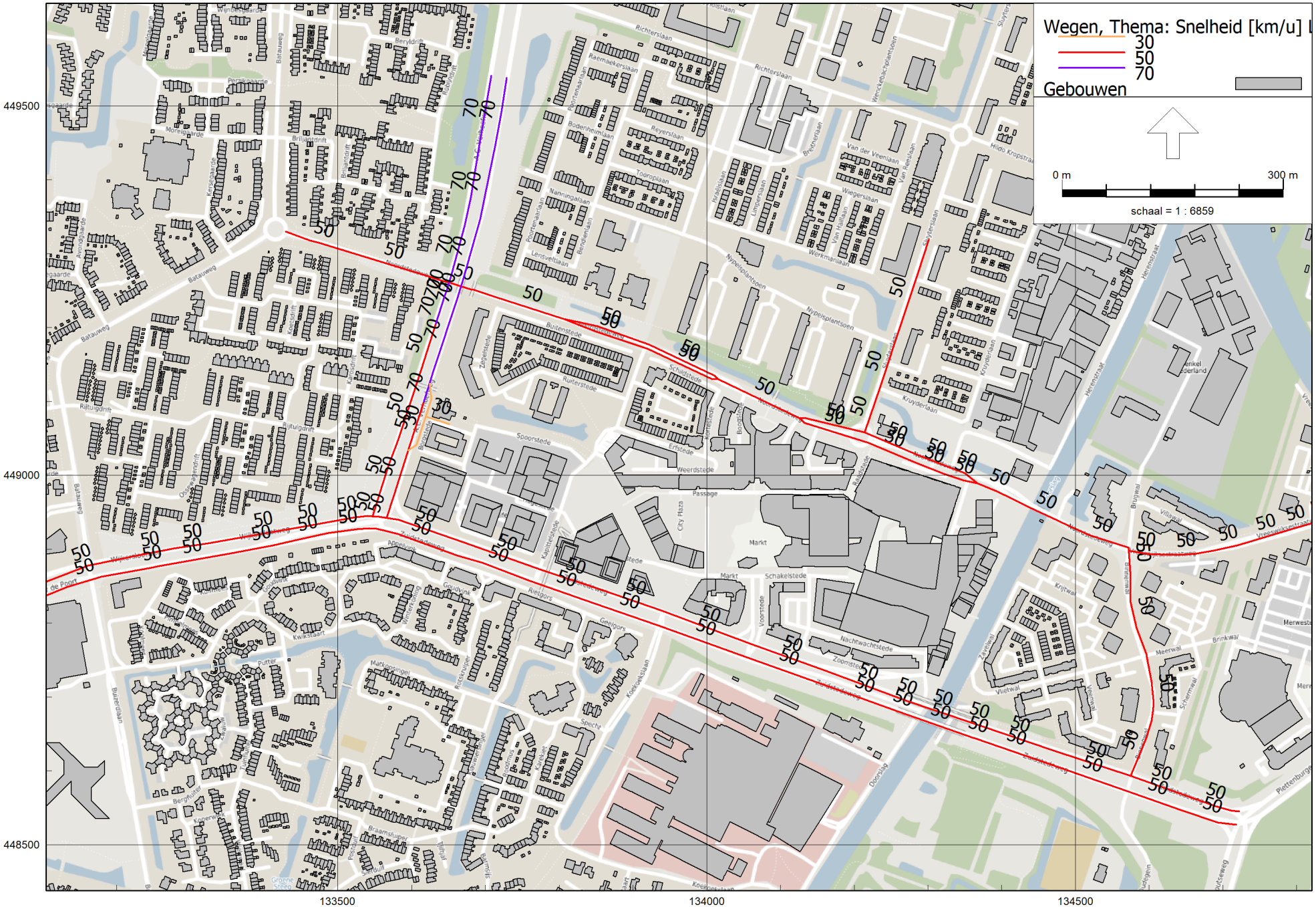
Voor het geluid vanwege de A.C. Verhoefweg, Noordstedeweg en de Zuidstedeweg is een aftrek van 2 tot 5 dB toegepast op de berekende waarden, afhankelijk van de snelheid van het betreffende traject.

Grenswaarden railverkeerslawaai
De voorkeurswaarde voor de geluidsbelasting afkomstig van railverkeer voor nieuwe geluidgevoelige bestemmingen is 55 dB. In bepaalde gevallen kunnen door het bevoegd gezag hogere waarden vastgesteld worden. De maximaal toegestane hogere waarde is daarbij 68 dB.

Bijlage 3

Titel	Modelgegevens
Omvang	14 pagina's
Bron	GeoMilieu 5.21


Bodemgebieden
Gebouwen
0 m
300 m
schaal = 1 : 8623
449000
134000
135000
Barnsteendrift
Bataafsweg
Gestellaan
Richterslaan
Reyerslaan
Toorop laan
Sluyterslaan
Van Reestaan
Kruyderlaan
Herenstraat
Dieselbaan
Meentwal
Villawal
Brugwal
Poorslag
Merwesteijn
Binnenwal
Vlietwal
Bergwal
Pieterenburgerlaan
Zuidsterdewen
Nachtwachtstede
Zoomstede
Voorstede
Markt
Passage
Spoorstede
Buitenstede
Binnenstede
Regelstede
Zuidstedewen
Rietoors
Geelgors
Koekoeksloan
Randijk
Buizerdlaan
Ringfazant
Watermuien
Sierdrift
Groene Stede
Pijlsmeer
Noordwijk
Winkelsteinweg
Rhuidrift
Kaiserdaarde
A.C. Verhoeflweg
Kelvin



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Invulling cf marktpartijen - versie januari 2021 - Wegverkeer - rekenpunten] , Geomilieu V5.21

Model: Wegverkeer
Invulling cf marktpartijen - BP Nieuwegein City
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

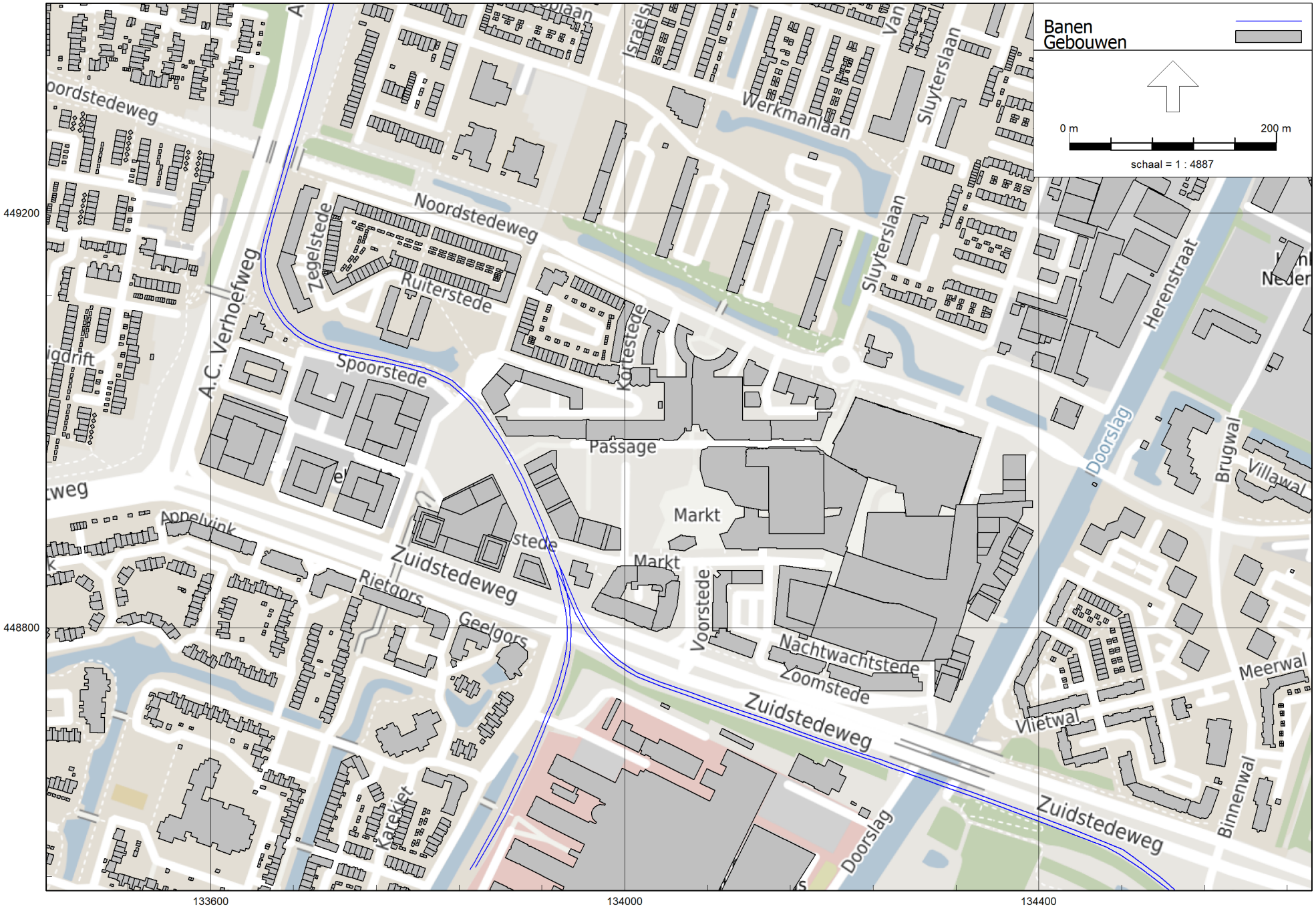
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Lengte	Wegdek	V(LV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(N)	%Int(A)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
110888	Wijkerslootweg	133081.03	448847.09	133241.18	448893.87	167.47	Referentiewegdek	50	15929.00	6.89	0.75	2.83	89.14	94.14	88.35	6.11	3.67	7.03	4.75	2.19	4.62
110889	Wijkerslootweg	133257.00	448897.00	133354.00	448913.00	98.33	Dunne deklagen B	50	15929.00	6.89	0.75	2.83	89.14	94.14	88.35	6.11	3.67	7.03	4.75	2.19	4.62
110890	Wijkerslootweg	133354.00	448913.00	133450.00	448930.00	97.49	Dunne deklagen B	50	15929.00	6.89	0.75	2.83	89.14	94.14	88.35	6.11	3.67	7.03	4.75	2.19	4.62
110891	Wijkerslootweg	133476.12	448934.78	133555.95	448943.69	80.73	Referentiewegdek	50	15929.00	6.89	0.75	2.83	89.14	94.14	88.35	6.11	3.67	7.03	4.75	2.19	4.62
110892	Wijkerslootweg	133083.01	448828.58	133244.30	448874.57	168.42	Referentiewegdek	50	15929.00	6.89	0.75	2.83	89.14	94.14	88.35	6.11	3.67	7.03	4.75	2.19	4.62
110893	Wijkerslootweg	133258.00	448877.00	133353.00	448894.00	96.51	Dunne deklagen B	50	15929.00	6.89	0.75	2.83	89.14	94.14	88.35	6.11	3.67	7.03	4.75	2.19	4.62
110894	Wijkerslootweg	133353.00	448894.00	133447.00	448913.00	95.92	Dunne deklagen B	50	15929.00	6.89	0.75	2.83	89.14	94.14	88.35	6.11	3.67	7.03	4.75	2.19	4.62
110895	Wijkerslootweg	133479.10	448920.22	133552.39	448927.82	73.84	Referentiewegdek	50	15929.00	6.89	0.75	2.83	89.14	94.14	88.35	6.11	3.67	7.03	4.75	2.19	4.62
111234	Zuidstedeweg	133555.95	448943.69	133671.00	448909.00	120.55	Referentiewegdek	50	16066.00	6.96	0.71	2.71	90.61	95.07	90.20	5.63	3.31	6.36	3.77	1.62	3.45
111235	Zuidstedeweg	133671.00	448909.00	133776.00	448872.00	111.33	Referentiewegdek	50	16066.00	6.96	0.71	2.71	90.61	95.07	90.20	5.63	3.31	6.36	3.77	1.62	3.45
111236	Zuidstedeweg	133776.00	448872.00	133858.00	448845.00	86.33	Referentiewegdek	50	12287.00	6.88	0.75	2.85	89.52	95.21	90.08	6.35	3.11	6.37	4.13	1.67	3.55
111237	Zuidstedeweg	133858.00	448845.00	133939.00	448817.00	85.70	Referentiewegdek	50	12287.00	6.88	0.75	2.85	89.52	95.21	90.08	6.35	3.11	6.37	4.13	1.67	3.55
111238	Zuidstedeweg	133939.00	448817.00	134060.00	448772.00	129.10	Referentiewegdek	50	13079.00	6.98	0.70	2.66	90.27	95.15	89.95	5.92	3.17	6.48	3.81	1.68	3.57
111239	Zuidstedeweg	133552.39	448927.82	133661.00	448892.00	114.51	Referentiewegdek	50	16066.00	6.96	0.71	2.71	90.61	95.07	90.20	5.63	3.31	6.36	3.77	1.62	3.45
111240	Zuidstedeweg	133661.00	448892.00	133761.00	448857.00	106.02	Referentiewegdek	50	16066.00	6.96	0.71	2.71	90.61	95.07	90.20	5.63	3.31	6.36	3.77	1.62	3.45
111241	Zuidstedeweg	133761.00	448857.00	133847.00	448827.00	91.08	Referentiewegdek	50	12287.00	6.88	0.75	2.85	89.52	95.21	90.08	6.35	3.11	6.37	4.13	1.67	3.55
111242	Zuidstedeweg	133847.00	448827.00	133933.00	448797.00	91.08	Referentiewegdek	50	12287.00	6.88	0.75	2.85	89.52	95.21	90.08	6.35	3.11	6.37	4.13	1.67	3.55
111243	Zuidstedeweg	133933.00	448797.00	134054.00	448754.00	128.41	Referentiewegdek	50	13079.00	6.98	0.70	2.66	90.27	95.15	89.95	5.92	3.17	6.48	3.81	1.68	3.57
111638	Zuidstedeweg	134060.00	448772.00	134162.00	448735.00	108.50	Referentiewegdek	50	15270.00	7.00	0.69	2.61	89.95	94.66	89.02	6.69	3.83	7.78	3.36	1.52	3.20
111639	Zuidstedeweg	134162.00	448735.00	134265.00	448697.00	109.79	Referentiewegdek	50	10822.00	7.04	0.67	2.54	91.80	95.21	90.13	6.25	3.82	7.82	1.95	0.97	2.06
111640	Zuidstedeweg	134265.00	448697.00	134268.24	448695.82	3.45	Referentiewegdek	50	10822.00	7.04	0.67	2.54	91.80	95.21	90.13	6.25	3.82	7.82	1.95	0.97	2.06
111641	Zuidstedeweg	134368.00	448662.00	134472.00	448627.00	109.73	Referentiewegdek	50	10822.00	7.04	0.67	2.54	91.80	95.21	90.13	6.25	3.82	7.82	1.95	0.97	2.06
111642	Zuidstedeweg	134472.00	448627.00	134575.00	448593.00	108.47	Referentiewegdek	50	10822.00	7.04	0.67	2.54	91.80	95.21	90.13	6.25	3.82	7.82	1.95	0.97	2.06
111643	Zuidstedeweg	134054.00	448754.00	134157.00	448717.00	109.44	Referentiewegdek	50	15270.00	7.00	0.69	2.61	89.95	94.66	89.02	6.69	3.83	7.78	3.36	1.52	3.20
111644	Zuidstedeweg	134157.00	448717.00	134260.00	448680.00	109.44	Referentiewegdek	50	10822.00	7.04	0.67	2.54	91.80	95.21	90.13	6.25	3.82	7.82	1.95	0.97	2.06
111645	Zuidstedeweg	134260.00	448680.00	134260.22	448679.92	0.23	Referentiewegdek	50	10822.00	7.04	0.67	2.54	91.80	95.21	90.13	6.25	3.82	7.82	1.95	0.97	2.06
111646	Zuidstedeweg	134363.00	448644.00	134466.00	448609.00	108.78	Referentiewegdek	50	10822.00	7.04	0.67	2.54	91.80	95.21	90.13	6.25	3.82	7.82	1.95	0.97	2.06
111647	Zuidstedeweg	134466.00	448609.00	134569.00	448573.00	109.11	Referentiewegdek	50	10822.00	7.04	0.67	2.54	91.80	95.21	90.13	6.25	3.82	7.82	1.95	0.97	2.06
112024	Zuidstedeweg	134575.00	448593.00	134648.00	448567.00	77.49	Referentiewegdek	50	14595.00	7.05	0.66	2.51	92.75	95.91	91.06	5.81	3.37	7.39	1.44	0.73	1.55
112025	Zuidstedeweg	134648.00	448567.00	134722.00	448545.00	77.48	Referentiewegdek	50	14595.00	7.05	0.66	2.51	92.75	95.91	91.06	5.81	3.37	7.39	1.44	0.73	1.55
112026	Zuidstedeweg	134569.00	448573.00	134643.00	448547.00	78.43	Referentiewegdek	50	14595.00	7.05	0.66	2.51	92.75	95.91	91.06	5.81	3.37	7.39	1.44	0.73	1.55
112027	Zuidstedeweg	134643.00	448547.00	134718.00	448527.00	77.99	Referentiewegdek	50	14595.00	7.05	0.66	2.51	92.75	95.91	91.06	5.81	3.37	7.39	1.44	0.73	1.55
110888	Wijkerslootweg	133241.18	448893.87	133257.00	448897.00	16.13	Dunne deklagen B	50	15929.00	6.89	0.75	2.83	89.14	94.14	88.35	6.11	3.67	7.03	4.75	2.19	4.62
110892	Wijkerslootweg	133244.30	448874.57	133258.00	448877.00	13.91	Dunne deklagen B	50	15929.00	6.89	0.75	2.83	89.14	94.14	88.35	6.11	3.67	7.03	4.75	2.19	4.62
110891	Wijkerslootweg	133450.00	448930.00	133476.12	448934.78	26.56	Dunne deklagen B	50	15929.00	6.89	0.75	2.83	89.14	94.14	88.35	6.11	3.67	7.03	4.75	2.19	4.62
110895	Wijkerslootweg	133447.00	448913.00	133479.10	448920.22	32.90	Dunne deklagen B	50	15929.00	6.89	0.75	2.83	89.14	94.14	88.35	6.11	3.67	7.03	4.75	2.19	4.62
111640	Zuidstedeweg	134268.24	448695.82	134360.82	448664.36	97.78	Referentiewegdek	50	10822.00	7.04	0.67	2.54	91.80	95.21	90.13	6.25	3.82	7.82	1.95	0.97	2.06
111640	Zuidstedeweg	134360.82	448664.36	134368.00	448662.00	7.56	Referentiewegdek	50	10822.00	7.04	0.67	2.54	91.80	95.21	90.13	6.25	3.82	7.82	1.95	0.97	2.06
111645	Zuidstedeweg	134260.22	448679.92	134362.74	448644.09	108.61	Referentiewegdek	50	10822.00	7.04	0.67	2.54	91.80	95.21	90.13	6.25	3.82	7.82	1.95	0.97	2.06
111645	Zuidstedeweg	134362.74	448644.09	134363.00	448644.00	0.27	Referentiewegdek	50	10822.00	7.04	0.67	2.54	91.80	95.21	90.13	6.25	3.82	7.82	1.95	0.97	2.06
110909	Noordstedeweg	133429.00	449330.00	133523.00	449300.00	98.73	Referentiewegdek	50	10027.00	6.95	0.71	2.72	93.84	92.84	88.36	4.22	5.64	8.39	1.94	1.52	3.26
110910	Noordstedeweg	133523.00	449300.00	133618.00	449271.00	99.33	Referentiewegdek	50	10027.00	6.95	0.71	2.72	93.84	92.84	88.36	4.22	5.64	8.39	1.94	1.52	3.26
110911	Noordstedeweg	133618.00	449271.00	133712.00	449242.00	98.39	Referentiewegdek	50	10027.00	6.95	0.71	2.72	93.84	92.84	88.36	4.22	5.64	8.39	1.94	1.52	3.26
110912	Noordstedeweg	133712.00	449242.00	133806.00	449212.00	98.67	Referentiewegdek	50	10027.00	6.95	0.71	2.72	93.84	92.84	88.36	4.22	5.64	8.39	1.94	1.52	3.26
111258	Noordstedeweg	133806.00	449212.00	133922.00	449177.00	121.40	Referentiewegdek	50	5013.00	6.95	0.71	2.72	93.85	92.84	88.35	4.22	5.64	8.39	1.93	1.53	3.26
111259	Noordstedeweg	133922.00	449177.00	134016.00	449130.00	105.32	Referentiewegdek	50	5127.00	6.96	0.72	2.69	91.67	92.49	86.13	6.54	6.09	10.92	1.78	1.42	2.96

Model: Wegverkeer
Invulling cf marktpartijen - BP Nieuwegein City
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Lengte	Wegdek	V(LV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(N)	%Int(A)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
111260	Noordstedeweg	133806.00	449212.00	133920.00	449171.00	121.19	Referentiewegdek	50	5013.00	6.95	0.71	2.72	93.85	92.84	88.35	4.22	5.64	8.39	1.93	1.53	3.26
111261	Noordstedeweg	133920.00	449171.00	134016.00	449130.00	105.08	Referentiewegdek	50	5127.00	6.96	0.72	2.69	91.67	92.49	86.13	6.54	6.09	10.92	1.78	1.42	2.96
111637	Noordstedeweg	134367.00	448989.00	134414.00	448968.00	51.52	Referentiewegdek	50	12103.00	7.02	0.67	2.60	95.23	96.21	92.55	4.14	3.34	6.47	0.63	0.45	0.98
111648	Vreeswijksestraatweg	134414.00	448968.00	134492.00	448931.00	86.33	Referentiewegdek	50	12268.00	7.03	0.67	2.57	95.40	96.40	92.94	4.12	3.27	6.34	0.47	0.33	0.72
111649	Vreeswijksestraatweg	134492.00	448931.00	134572.00	448902.00	85.21	Referentiewegdek	50	12268.00	7.03	0.67	2.57	95.40	96.40	92.94	4.12	3.27	6.34	0.47	0.33	0.72
111652	Noordstedeweg	134016.00	449130.00	134126.00	449077.00	122.10	Referentiewegdek	50	10256.00	6.96	0.72	2.69	91.67	92.48	86.11	6.54	6.09	10.91	1.79	1.43	2.98
111653	Noordstedeweg	134324.00	449013.00	134367.00	448989.00	49.88	Referentiewegdek	50	6052.00	7.02	0.67	2.60	95.22	96.19	92.54	4.15	3.34	6.49	0.64	0.46	0.98
111654	Noordstedeweg	134284.00	449017.00	134322.00	449002.00	40.85	Referentiewegdek	50	6058.00	6.98	0.69	2.67	95.08	96.14	92.39	4.11	3.28	6.35	0.80	0.58	1.25
111655	Noordstedeweg	134322.00	449002.00	134367.00	448989.00	46.93	Referentiewegdek	50	6052.00	7.02	0.67	2.60	95.22	96.19	92.54	4.15	3.34	6.49	0.64	0.46	0.98
111656	Noordstedeweg	134126.00	449077.00	134214.41	449057.88	90.68	Referentiewegdek	50	5128.00	6.97	0.71	2.67	92.19	93.04	87.20	6.48	5.90	10.61	1.33	1.05	2.19
111657	Noordstedeweg	134211.18	449046.82	134284.00	449017.00	78.71	Referentiewegdek	50	6058.00	6.98	0.69	2.67	95.08	96.14	92.39	4.11	3.28	6.35	0.80	0.58	1.25
111658	Noordstedeweg	134126.00	449077.00	134211.18	449046.82	91.06	Referentiewegdek	50	5128.00	6.97	0.71	2.67	92.19	93.04	87.20	6.48	5.90	10.61	1.33	1.05	2.19
146363	Noordstedeweg	134214.41	449057.88	134288.00	449027.00	79.81	Referentiewegdek	50	6058.00	6.98	0.69	2.67	95.08	96.14	92.39	4.11	3.28	6.35	0.80	0.58	1.25
146364	Noordstedeweg	134288.00	449027.00	134324.00	449013.00	38.63	Referentiewegdek	50	6058.00	6.98	0.69	2.67	95.08	96.14	92.39	4.11	3.28	6.35	0.80	0.58	1.25
	Vreeswijksestraatweg	134858.94	448945.78	134956.98	448920.28	104.82	Referentiewegdek	50	5162.12	6.95	0.70	2.73	93.50	93.85	91.16	5.38	5.49	7.41	1.12	0.65	1.43
	Vreeswijksestraatweg	134858.94	448945.78	134814.98	448933.22	45.72	Referentiewegdek	50	5162.12	6.95	0.70	2.73	93.50	93.85	91.16	5.38	5.49	7.41	1.12	0.65	1.43
	Vreeswijksestraatweg	134571.81	448898.34	134614.06	448893.03	42.67	Referentiewegdek	50	5162.12	6.95	0.70	2.73	93.50	93.85	91.16	5.38	5.49	7.41	1.12	0.65	1.43
	Vreeswijksestraatweg	134614.06	448893.03	134687.42	448897.84	73.71	Referentiewegdek	50	5162.12	6.95	0.70	2.73	93.50	93.85	91.16	5.38	5.49	7.41	1.12	0.65	1.43
	Vreeswijksestraatweg	134735.09	448909.88	134687.42	448897.84	49.18	Referentiewegdek	50	5162.12	6.95	0.70	2.73	93.50	93.85	91.16	5.38	5.49	7.41	1.12	0.65	1.43
	Vreeswijksestraatweg	134814.98	448933.22	134792.88	448926.97	22.98	Referentiewegdek	50	5162.12	6.95	0.70	2.73	93.50	93.85	91.16	5.38	5.49	7.41	1.12	0.65	1.43
	Vreeswijksestraatweg	134735.09	448909.88	134792.88	448926.97	60.26	Referentiewegdek	50	5162.12	6.95	0.70	2.73	93.50	93.85	91.16	5.38	5.49	7.41	1.12	0.65	1.43
111244	A C Verhoefweg	133556.97	448975.72	133580.00	449043.00	71.14	Dunne deklagen B	50	11026.00	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52
111245	A C Verhoefweg	133580.00	449043.00	133613.00	449143.00	105.31	Dunne deklagen B	50	11026.00	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52
111246	A C Verhoefweg	133613.00	449143.00	133632.81	449204.89	64.99	Dunne deklagen B	50	11026.00	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52
111247	A C Verhoefweg	133645.00	449243.00	133647.56	449250.69	8.11	Dunne deklagen B	70	11026.00	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52
111248	A C Verhoefweg	133673.00	449344.00	133692.00	449447.00	104.76	Dunne deklagen B	70	11026.00	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52
111249	A C Verhoefweg	133692.00	449447.00	133708.28	449541.05	95.44	Dunne deklagen B	70	11026.00	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52
111251	A C Verhoefweg	133575.65	448972.16	133598.00	449042.00	73.33	Dunne deklagen B	50	11026.00	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52
111252	A C Verhoefweg	133598.00	449042.00	133616.29	449099.17	60.03	Dunne deklagen B	50	11026.00	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52
111253	A C Verhoefweg	133630.00	449142.00	133663.00	449242.00	105.30	Dunne deklagen B	70	11026.00	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52
111254	A C Verhoefweg	133663.00	449242.00	133664.00	449246.00	4.12	Dunne deklagen B	70	11026.00	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52
111255	A C Verhoefweg	133692.00	449343.00	133713.00	449446.00	105.13	Dunne deklagen B	70	11026.00	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52
111256	A C Verhoefweg	133713.00	449446.00	133729.13	449538.14	93.55	Dunne deklagen B	70	11026.00	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52
111244	A C Verhoefweg	133547.00	448944.00	133556.97	448975.72	33.25	Referentiewegdek	50	11026.00	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52
111251	A C Verhoefweg	133566.00	448942.00	133575.65	448972.16	31.66	Referentiewegdek	50	11026.00	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52
111252	A C Verhoefweg	133616.29	449099.17	133630.00	449142.00	44.97	Dunne deklagen B	70	11026.00	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52
111246	A C Verhoefweg	133632.81	449204.89	133645.00	449243.00	40.01	Dunne deklagen B	70	11026.00	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52
111247	A C Verhoefweg	133647.56	449250.69	133653.93	449271.86	22.11	Dunne deklagen B	70	10489.36	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52
111247	A C Verhoefweg	133653.93	449271.86	133673.00	449344.00	74.62	Dunne deklagen B	70	10489.36	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52
111254	A C Verhoefweg	133664.00	449246.00	133670.15	449266.96	21.85	Dunne deklagen B	70	10489.36	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52
111254	A C Verhoefweg	133670.15	449266.96	133692.00	449343.00	79.11	Dunne deklagen B	70	10489.36	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52
135856	Sluyterslaan	134255.00	449179.00	134301.00	449319.00	147.36	Referentiewegdek	50	11515.00	6.98	0.69	2.67	95.70	96.14	92.71	3.39	3.31	6.12	0.91	0.54	1.17
135858	Sluyterslaan	134235.00	449119.00	134255.00	449179.00	63.25	Referentiewegdek	50	11515.00	6.94	0.71	2.75	95.98	96.47	93.34	3.22	3.05	5.61	0.81	0.49	1.05
135862	Sluyterslaan	134214.41	449057.88	134235.00	449119.00	64.49	Referentiewegdek	50	11515.00	6.94	0.71	2.75	95.69	96.23	92.86	3.41	3.19	5.89	0.90	0.58	1.25
112022	Binnenwal	134597.00	448754.00	134605.00	448680.00	74.73	Referentiewegdek	50	11761.00	6.91	0.74	2.79	91.93	95.92	90.53	6.32	3.15	7.51	1.76	0.93	1.96
112023	Binnenwal	134575.00	448593.00	134605.00	448680.00	92.29	Referentiewegdek	50	11761.00	6.91	0.74	2.79	91.93	95.92	90.53	6.32	3.15	7.51	1.76	0.93	1.96

Model: Wegverkeer
Invulling cf marktpartijen - BP Nieuwegein City
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Lengte	Wegdek	V(LV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(N)	%Int(A)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
112030	Binnenwal	134573.00	448887.00	134597.00	448754.00	136.44	Referentiewegdek	50	9833.00	6.90	0.74	2.83	93.04	96.65	91.79	5.64	2.63	6.68	1.32	0.72	1.52
112031	Binnenwal	134572.00	448902.00	134573.00	448887.00	15.03	Referentiewegdek	50	9833.00	6.90	0.74	2.83	93.04	96.65	91.79	5.64	2.63	6.68	1.32	0.72	1.52
Nieuwe weg	Nieuwe ontsluitingsweg	133595.59	449033.98	133624.49	449124.50	99.68	Referentiewegdek	30	1000.00	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52
Nieuwe weg	Nieuwe ontsluitingsweg	133619.41	449079.50	133651.26	449069.34	33.43	Referentiewegdek	30	1000.00	6.86	0.75	2.90	94.63	96.89	93.44	3.27	1.94	4.04	2.09	1.17	2.52



Railverkeerslawaai - RMR-2012, [Invulling cf marktpartijen - versie januari 2021 - Railverkeer (sneltram) - rekenpunten] , Geomilieu V5.21

Model: Railverkeer (sneltram)
Invulling cf marktpartijen - BP Nieuwegein City
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

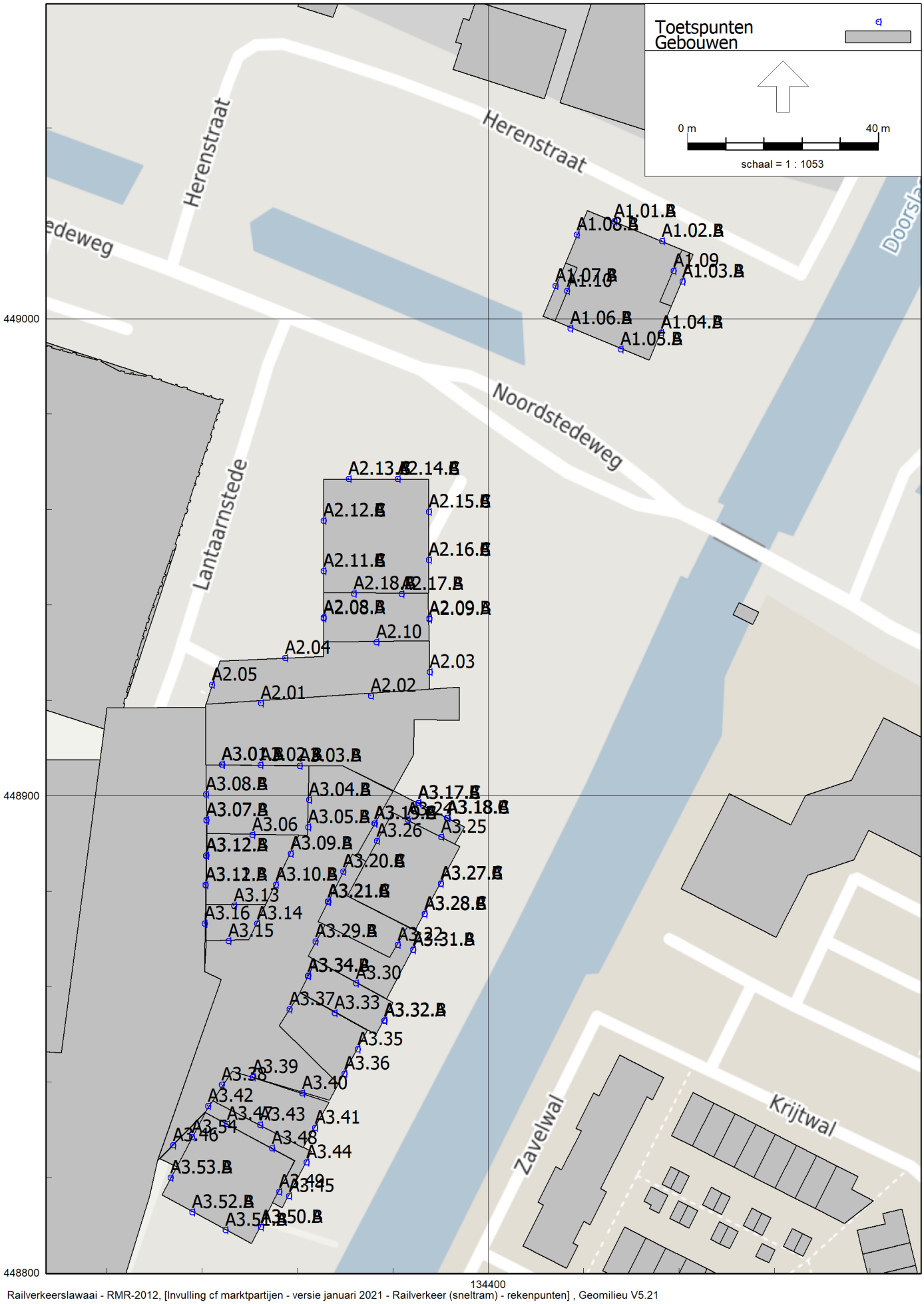
Naam	Omschr.	Groep	M-1	M-n	Min.AH	Max.AH	ISO_H	Lengte	Type	Cpl_W	bb	Trein 1	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1
342_A	342_A_2100_2120	--	1.35	1.86	1.51	1.86	0.00	23.45	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2120_2160	--	1.86	2.34	1.90	2.34	0.00	40.65	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2160_2320	--	2.34	6.11	2.51	6.11	0.00	136.11	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2320_2370	--	5.90	5.90	5.90	5.90	0.00	50.53	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2370_2400	--	5.90	5.90	5.90	5.90	0.00	29.35	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2400_2405	--	5.90	5.90	5.90	5.90	0.00	6.60	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2405_2420	--	5.90	6.02	6.02	6.02	0.00	14.77	Intensiteit	1.5	4 - Blokkenspoor	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2420_2440	--	6.02	4.89	4.89	5.90	0.00	20.77	Intensiteit	1.5	4 - Blokkenspoor	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2440_2450	--	4.63	4.49	4.49	4.49	0.00	10.74	Intensiteit	1.5	4 - Blokkenspoor	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2450_2490	--	4.49	3.60	3.60	3.93	0.00	38.86	Intensiteit	1.5	4 - Blokkenspoor	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2490_2500	--	3.60	3.37	3.37	3.48	0.00	9.74	Intensiteit	1.5	4 - Blokkenspoor	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2500_2503	--	3.37	3.28	3.28	3.28	0.00	3.66	Intensiteit	1.5	4 - Blokkenspoor	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2503_2520	--	3.28	3.03	3.03	3.03	0.00	16.54	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2520_2560	--	3.03	2.25	2.25	2.83	0.00	39.52	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2560_2580	--	2.25	1.82	1.82	1.82	0.00	19.65	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2580_2610	--	1.82	1.29	1.29	1.29	0.00	28.90	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2610_2680	--	1.29	1.56	1.38	1.56	0.00	72.32	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2680_2690	--	1.56	1.65	1.65	1.65	0.00	8.53	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2690_2720	--	1.65	1.66	1.66	1.67	0.00	27.29	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2720_2724	--	1.66	1.65	1.65	1.65	0.00	6.17	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2724_2730	--	1.65	1.63	1.63	1.63	0.00	7.48	Intensiteit	1.5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2730_2750	--	1.63	1.58	1.58	1.60	0.00	18.69	Intensiteit	1.5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2750_2770	--	1.58	1.55	1.55	1.58	0.00	20.86	Intensiteit	1.5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2770_2781	--	1.55	1.54	1.54	1.54	0.00	12.79	Intensiteit	1.5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2781_2791	--	1.54	1.71	1.71	1.71	0.00	12.29	Intensiteit	1.5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2100_2120	--	1.48	2.01	1.71	2.01	0.00	18.79	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2120_2160	--	2.01	2.55	1.95	2.55	0.00	33.89	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2160_2320	--	2.55	5.92	2.70	5.92	0.00	145.30	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2320_2370	--	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00	48.38	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2370_2400	--	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00	31.19	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2400_2405	--	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00	5.05	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2405_2420	--	6.00	6.29	6.06	6.29	0.00	15.12	Intensiteit	1.5	4 - Blokkenspoor	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2420_2440	--	6.16	5.19	5.19	5.19	0.00	19.88	Intensiteit	1.5	4 - Blokkenspoor	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2440_2450	--	5.19	5.17	5.17	5.17	0.00	10.17	Intensiteit	1.5	4 - Blokkenspoor	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2450_2490	--	5.17	4.19	4.19	4.84	0.00	40.39	Intensiteit	1.5	4 - Blokkenspoor	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2490_2500	--	4.19	4.04	4.04	4.04	0.00	8.55	Intensiteit	1.5	4 - Blokkenspoor	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2503_2520	--	4.04	3.67	3.67	3.67	0.00	19.07	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2520_2560	--	3.67	2.73	2.73	3.34	0.00	43.71	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2560_2580	--	2.73	2.32	2.32	2.32	0.00	18.38	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2580_2610	--	2.32	1.72	1.72	1.72	0.00	28.52	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2610_2680	--	1.72	1.67	1.55	1.67	0.00	73.90	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2680_2690	--	1.67	1.72	1.72	1.72	0.00	8.56	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2690_2720	--	1.72	1.66	1.66	1.71	0.00	29.23	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2720_2724	--	1.66	1.64	1.64	1.64	0.00	5.60	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2724_2730	--	1.64	1.63	1.63	1.63	0.00	7.23	Intensiteit	1.5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2730_2750	--	1.63	1.78	1.60	1.78	0.00	18.31	Intensiteit	1.5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700

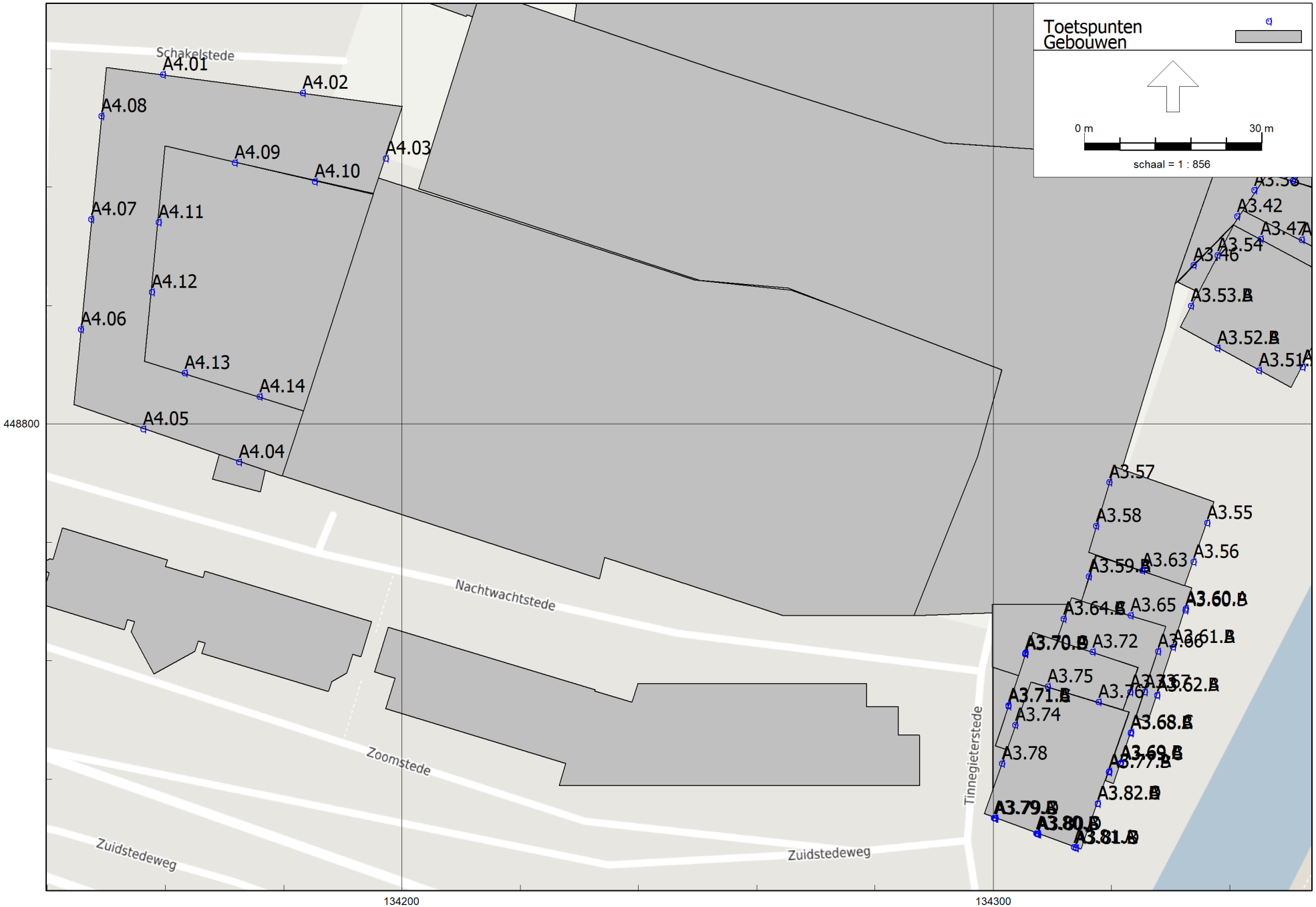
Model: Railverkeer (sneltram)
Invulling cf marktpartijen - BP Nieuwegein City
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Groep	M-1	M-n	Min.AH	Max.AH	ISO_H	Lengte	Type	Cpl_W	bb	Trein 1	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1
342_A	342_A_2750_2770	--	1.78	1.61	1.61	1.93	0.00	20.23	Intensiteit	1.5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2770_2781	--	1.61	1.45	1.45	1.45	0.00	12.21	Intensiteit	1.5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2781_2791	--	1.45	1.50	1.50	1.50	0.00	10.77	Intensiteit	1.5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
340_B	340_B_2870_2883	--	1.71	1.89	1.75	1.89	0.00	86.54	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_2883_2884	--	1.89	1.89	1.89	1.89	0.00	2.56	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_2884_2907	--	1.89	2.10	2.10	2.10	0.00	22.43	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_2907_2909	--	2.10	2.10	2.10	2.10	0.00	3.33	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_2909_2929	--	2.10	2.09	2.09	2.11	0.00	19.94	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_2929_2931	--	1.66	1.66	1.66	1.66	0.00	1.80	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_2931_3030	--	2.05	1.63	1.63	2.00	0.00	100.00	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_3030_3040	--	1.63	1.60	1.60	1.60	0.00	9.98	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_3040_3070	--	1.60	1.48	1.48	1.53	0.00	30.00	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_3070_3074	--	1.48	1.46	1.46	1.46	0.00	3.88	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_3074_3075	--	1.33	1.33	1.33	1.33	0.00	3.35	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_3075_3080	--	1.33	1.33	1.33	1.33	0.00	3.59	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_3080_3090	--	1.43	1.38	1.38	1.43	0.00	11.87	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_3090_3160	--	1.38	1.51	1.33	1.51	0.00	65.21	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_3160_3191	--	1.51	1.84	1.70	1.84	0.00	32.58	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_3191_3238	--	1.84	1.59	1.59	1.77	0.00	37.49	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_3238_3249	--	1.59	1.67	1.67	1.67	0.00	21.74	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_3249_3261	--	1.67	1.65	1.65	1.66	0.00	12.00	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_3261_3430	--	1.65	1.58	1.58	1.63	0.00	40.65	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_3430_3432	--	1.11	1.08	1.08	1.09	0.00	3.93	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_3432_3440	--	1.08	1.05	1.05	1.08	0.00	5.83	Intensiteit	1.5	7 - Regelbare spoorstaafbevestiging en ballastbed	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_3440_3454	--	1.05	1.08	1.08	1.08	0.00	15.42	Intensiteit	1.5	7 - Regelbare spoorstaafbevestiging en ballastbed	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_3454_3458	--	1.08	1.08	1.07	1.08	0.00	4.54	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_3458_3467	--	1.58	1.58	1.58	1.58	0.00	8.47	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_3467_3470	--	1.09	1.10	1.10	1.10	0.00	2.96	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_3470_3500	--	1.10	1.19	1.10	1.19	0.00	31.62	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_2870_2883	--	1.50	2.37	1.81	2.37	0.00	90.54	Intensiteit	1.5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_2884_2907	--	2.37	2.13	2.13	2.13	0.00	23.19	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_2907_2909	--	1.64	1.64	1.64	1.64	0.00	2.63	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_2909_2929	--	2.05	1.68	1.68	1.84	0.00	19.62	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_2929_2931	--	1.68	1.69	1.68	1.69	0.00	4.14	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_2931_3030	--	1.69	1.66	1.66	1.76	0.00	98.53	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_3030_3040	--	1.66	1.62	1.62	1.62	0.00	9.67	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_3040_3070	--	1.62	1.51	1.51	1.62	0.00	29.77	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_3070_3074	--	1.32	1.32	1.32	1.32	0.00	4.97	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_3074_3075	--	1.32	1.32	1.32	1.32	0.00	2.71	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_3080_3090	--	1.48	1.43	1.43	1.43	0.00	11.88	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_3090_3160	--	1.43	1.57	1.35	1.57	0.00	69.79	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_3160_3191	--	1.57	1.82	1.74	1.82	0.00	25.12	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_3191_3238	--	1.82	1.58	1.56	1.80	0.00	54.00	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_3238_3249	--	1.58	1.63	1.63	1.64	0.00	10.92	Intensiteit	1.5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_3249_3261	--	1.63	1.61	1.61	1.62	0.00	12.00	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_3261_3430	--	1.61	1.51	1.51	1.59	0.00	47.74	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900

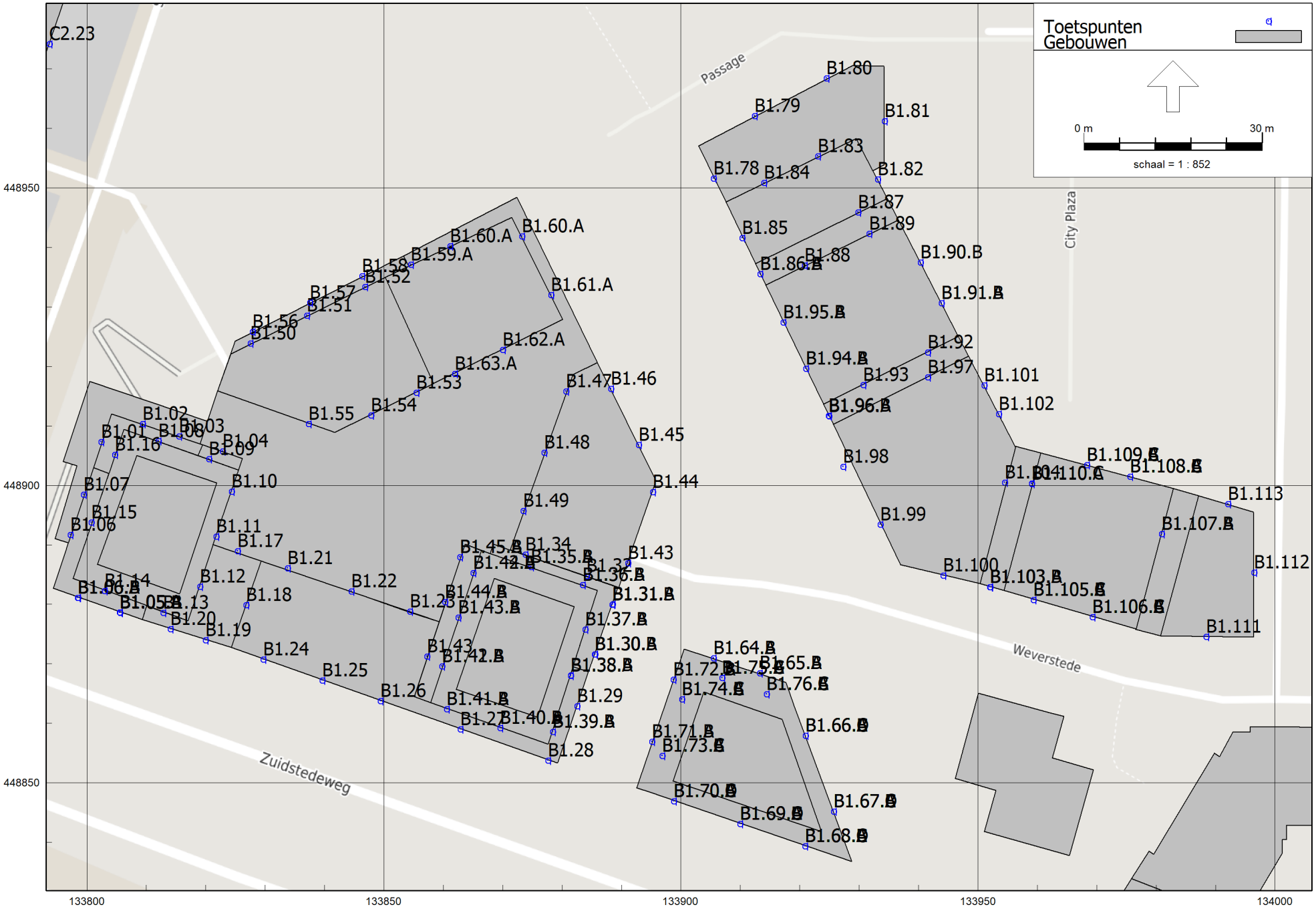
Model: Railverkeer (sneltram)
Invulling cf marktpartijen - BP Nieuwegein City
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Groep	M-1	M-n	Min.AH	Max.AH	ISO_H	Lengte	Type	Cpl_W	bb	Trein 1	Aantal(D) 1	Aantal(A) 1	Aantal(N) 1
340_A	340_A_3430_3432	--	1.11	1.09	1.09	1.09	0.00	1.83	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_3432_3440	--	1.09	1.02	1.02	1.06	0.00	7.16	Intensiteit	1.5	7 - Regelbare spoorstaafbevestiging en ballastbed	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_3440_3454	--	1.02	1.07	1.03	1.07	0.00	14.24	Intensiteit	1.5	7 - Regelbare spoorstaafbevestiging en ballastbed	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_3458_3467	--	1.07	1.10	1.10	1.10	0.00	12.15	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_3467_3470	--	1.10	1.11	1.11	1.11	0.00	4.13	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_3470_3500	--	1.11	1.19	1.18	1.19	0.00	30.76	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
341_A	341_A_76_101	--	1.71	1.61	1.61	1.71	0.00	27.96	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_A	341_A_101_140	--	1.61	1.60	1.57	1.60	0.00	30.14	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_A	341_A_140_146	--	1.60	1.62	1.61	1.62	0.00	15.84	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_A	341_A_146_150	--	1.62	1.52	1.52	1.52	0.00	5.74	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_A	341_A_150_161	--	1.52	1.34	1.34	1.34	0.00	12.23	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_A	341_A_161_184	--	1.34	1.23	1.23	1.23	0.00	20.70	Intensiteit	1.5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_A	341_A_184_203	--	1.23	1.32	1.24	1.32	0.00	19.88	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_A	341_A_203_230	--	1.32	1.43	1.37	1.43	0.00	26.74	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_A	341_A_230_260	--	1.43	1.17	1.17	1.45	0.00	30.85	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_A	341_A_260_280	--	1.17	0.97	0.97	1.02	0.00	20.78	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_A	341_A_280_310	--	0.97	1.08	1.08	1.08	0.00	29.30	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_A	341_A_310_385	--	1.08	2.60	2.01	2.60	0.00	74.25	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_B	341_B_76_101	--	1.50	1.49	1.49	1.49	0.00	18.34	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_B	341_B_101_140	--	1.49	1.61	1.57	1.61	0.00	42.51	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_B	341_B_140_146	--	1.61	1.61	1.61	1.61	0.00	4.59	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_B	341_B_146_150	--	1.61	1.62	1.62	1.62	0.00	5.09	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_B	341_B_150_161	--	1.62	1.41	1.41	1.54	0.00	13.44	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_B	341_B_161_184	--	1.41	1.19	1.18	1.24	0.00	22.63	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_B	341_B_184_203	--	1.19	1.29	1.29	1.29	0.00	23.06	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_B	341_B_203_230	--	1.29	1.42	1.37	1.42	0.00	29.44	Intensiteit	1.5	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_B	341_B_230_260	--	1.42	1.32	1.32	1.44	0.00	28.78	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_B	341_B_260_280	--	1.32	1.17	1.17	1.30	0.00	20.80	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_B	341_B_280_310	--	1.17	1.38	1.38	1.38	0.00	28.51	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
341_B	341_B_310_385	--	1.38	2.55	1.17	2.55	0.00	75.13	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.800	8.000	3.300
340_B	340_B_3261_3430	--	1.48	1.48	1.48	1.48	0.00	75.36	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_B	340_B_3261_3430	--	1.39	1.11	1.11	1.11	0.00	52.95	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_3261_3430	--	1.26	1.43	1.43	1.43	0.00	55.85	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
340_A	340_A_3261_3430	--	1.32	1.11	1.11	1.11	0.00	66.16	Intensiteit	1.5	3 - Niet doorgelaste spoorstaven	Categorie 10	29.700	16.300	6.900
342_A	342_A_2160_2320	--	5.90	5.90	5.90	5.90	0.00	19.91	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700
342_A	342_A_2160_2320	--	5.90	6.00	6.00	6.00	0.00	21.25	Intensiteit	1.5	1 - Betonnen dwarsliggers	Categorie 10	14.900	8.300	3.700

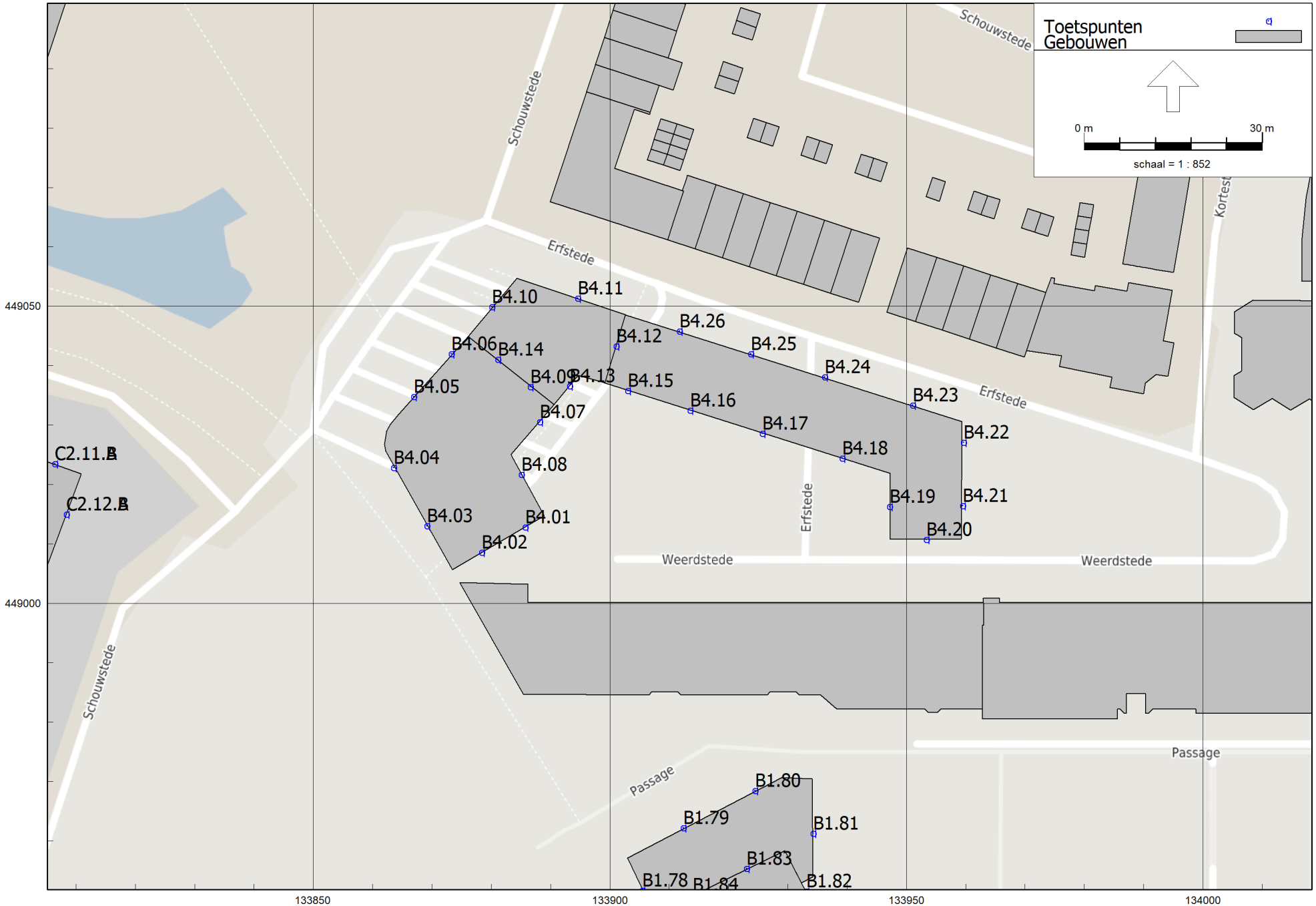

Toetspunten
Gebouwen
0 m
40 m
schaal = 1 : 1053
Herenstraat
Herenstraat
Noordstedeweg
Lantaarnstede
Zavelwal
Krijtwal
449000
448900
448800
134400



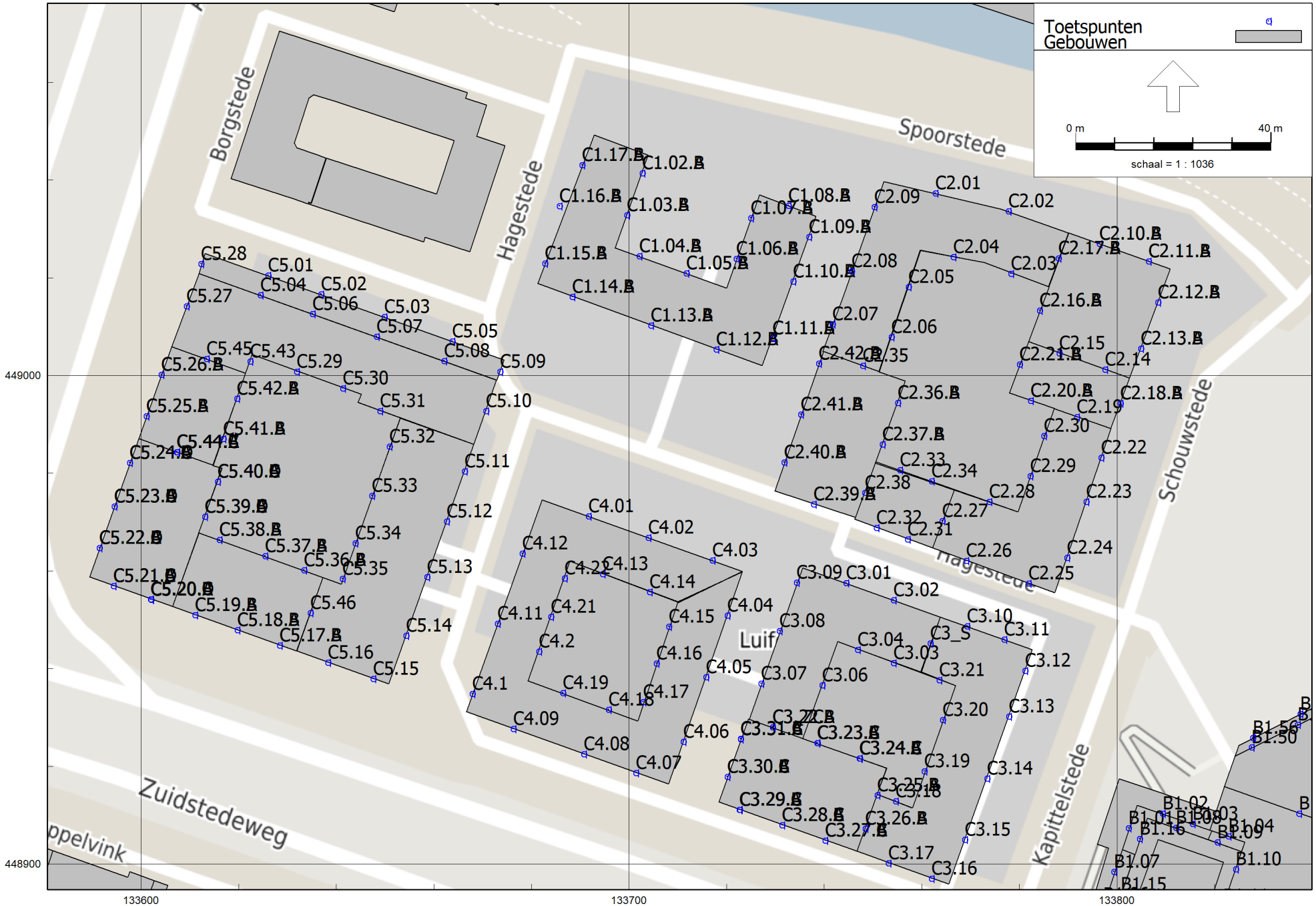
Railverkeerslawaai - RMR-2012, [Invulling cf marktpartijen - versie januari 2021 - Railverkeer (sneltram) - rekenpunten] , Geomilieu V5.21



Railverkeerslawaai - RMR-2012, [Invulling cf marktpartijen - versie januari 2021 - Railverkeer (sneltram) - rekenpunten] , Geomilieu V5.21



Railverkeerslawaai - RMR-2012, [Invulling cf marktpartijen - versie januari 2021 - Railverkeer (sneltram) - rekenpunten] , Geomilieu V5.21



Railverkeerslawaai - RMR-2012, [Invulling cf marktpartijen - versie januari 2021 - Railverkeer (sneltram) - rekenpunten] , Geomilieu V5.21

Bijlage 4

Titel	Resultaten geluidbelasting
Omvang	41 pagina's
Bron	GeoMilieu 5.21
Toelichting	Maximale geluidbelasting per bouwblok, per gevel, per verdieping

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
A1.01.A	A1	4.5	1	20	20	50	37	35	29	20	20	50	
A1.01.A	A1	7.5	2	20	20	51	37	37	30	20	20	51	
A1.01.A	A1	10.5	3	20	20	52	38	41	29	20	20	53	
A1.01.A	A1	13.5	4	20	20	32	38	34	20	20	20	40	
A1.01.A	A1	16.5	5	20	20	20	39	32	20	20	20	40	
A1.01.B	A1	19.5	6	20	20	20	41	30	20	20	20	42	
A1.01.B	A1	22.5	7	20	20	20	42	32	20	20	20	43	
A1.01.B	A1	25.5	8	20	20	20	42	35	20	20	20	43	
A1.01.B	A1	28.5	9	20	20	20	43	36	20	20	20	44	
A1.01.B	A1	31.5	10	20	20	20	43	36	20	20	20	44	
A1.02.A	A1	1.5	0	20	20	49	37	39	35	20	25	50	
A1.02.A	A1	4.5	1	20	20	49	37	38	35	20	25	50	
A1.02.A	A1	7.5	2	20	20	50	37	39	35	20	24	51	
A1.02.A	A1	10.5	3	20	20	50	38	40	21	20	20	51	
A1.02.A	A1	13.5	4	20	20	26	38	32	20	20	20	39	
A1.02.A	A1	16.5	5	20	20	24	39	31	21	20	20	40	
A1.02.B	A1	19.5	6	20	22	20	40	29	21	20	20	41	
A1.02.B	A1	22.5	7	20	28	20	41	32	22	20	20	42	
A1.02.B	A1	25.5	8	20	20	20	42	35	20	20	20	43	
A1.02.B	A1	28.5	9	20	20	20	42	36	20	20	20	43	
A1.02.B	A1	31.5	10	20	20	20	43	36	20	20	20	44	
A1.03.A	A1	1.5	0	20	44	42	26	55	39	20	28	56	
A1.03.A	A1	4.5	1	21	43	41	26	57	38	20	28	57	
A1.03.A	A1	7.5	2	22	43	41	25	57	38	20	28	57	
A1.03.A	A1	10.5	3	22	44	41	25	57	38	20	27	57	
A1.03.A	A1	13.5	4	22	44	41	25	57	38	20	27	57	
A1.03.A	A1	16.5	5	22	45	41	26	57	38	20	28	57	
A1.03.B	A1	19.5	6	20	45	41	26	57	39	20	26	57	
A1.03.B	A1	22.5	7	20	45	39	24	57	39	20	26	57	
A1.03.B	A1	25.5	8	20	45	37	20	57	40	20	27	57	
A1.03.B	A1	28.5	9	20	45	20	20	57	41	20	27	57	
A1.04.A	A1	1.5	0	20	44	36	26	57	38	20	27	57	
A1.04.A	A1	4.5	1	20	43	36	26	58	38	20	27	58	
A1.04.A	A1	7.5	2	20	43	35	26	59	38	20	27	59	
A1.04.A	A1	10.5	3	20	44	35	26	59	38	20	27	59	
A1.04.A	A1	13.5	4	20	44	35	25	59	39	20	27	59	
A1.04.A	A1	16.5	5	20	45	36	26	58	39	20	27	58	
A1.04.B	A1	19.5	6	20	45	36	26	58	40	20	27	58	
A1.04.B	A1	22.5	7	20	45	31	25	58	40	20	28	58	
A1.04.B	A1	25.5	8	20	45	20	20	58	41	20	28	58	
A1.04.B	A1	28.5	9	20	45	20	20	58	41	20	29	58	
A1.04.B	A1	31.5	10	20	46	20	20	57	42	20	29	57	
A1.05.A	A1	1.5	0	20	43	59	35	59	38	20	27	62	
A1.05.A	A1	4.5	1	20	42	60	34	60	37	20	27	63	
A1.05.A	A1	7.5	2	21	42	60	34	60	38	20	27	63	
A1.05.A	A1	10.5	3	24	43	60	34	60	38	20	28	63	
A1.05.A	A1	13.5	4	25	44	60	35	60	38	20	29	63	
A1.05.A	A1	16.5	5	25	44	60	35	59	38	20	29	63	
A1.05.B	A1	19.5	6	24	44	59	36	59	39	20	29	62	
A1.05.B	A1	22.5	7	24	44	59	36	59	40	20	29	62	
A1.05.B	A1	25.5	8	25	45	59	36	59	41	20	30	62	
A1.05.B	A1	28.5	9	25	45	59	36	58	41	20	30	62	
A1.05.B	A1	31.5	10	25	45	59	36	58	42	20	30	62	
A1.06.A	A1	1.5	0	20	42	60	38	57	35	20	22	62	
A1.06.A	A1	4.5	1	20	41	61	37	58	35	20	23	63	
A1.06.A	A1	7.5	2	20	41	61	37	59	35	20	23	63	
A1.06.A	A1	10.5	3	24	42	61	37	59	35	20	26	63	
A1.06.A	A1	13.5	4	25	42	61	38	58	36	20	26	63	
A1.06.A	A1	16.5	5	25	43	61	38	58	36	20	26	63	
A1.06.B	A1	19.5	6	25	43	61	38	58	37	20	27	63	
A1.06.B	A1	22.5	7	25	43	60	39	58	38	20	27	62	
A1.06.B	A1	25.5	8	25	43	60	39	58	39	20	27	62	
A1.06.B	A1	28.5	9	25	43	60	40	58	40	20	28	62	
A1.06.B	A1	31.5	10	25	44	60	40	57	41	20	28	62	
A1.07.A	A1	1.5	0	20	20	58	42	20	30	20	21	58	
A1.07.A	A1	4.5	1	20	20	59	42	20	30	20	21	59	
A1.07.A	A1	7.5	2	20	20	60	42	20	29	20	22	60	
A1.07.A	A1	10.5	3	23	20	60	42	20	27	20	23	60	
A1.07.A	A1	13.5	4	24	20	60	43	22	27	20	24	60	
A1.07.A	A1	16.5	5	24	20	59	43	20	27	20	24	59	
A1.07.B	A1	19.5	6	24	20	59	44	20	28	20	24	59	
A1.07.B	A1	22.5	7	24	20	59	45	20	28	20	25	59	
A1.07.B	A1	25.5	8	24	20	59	45	20	28	20	25	59	
A1.07.B	A1	28.5	9	24	20	59	46	20	29	20	25	59	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
A1.08.A	A1	1.5	0	20	20	57	42	25	30	20	21	57	
A1.08.A	A1	4.5	1	20	20	58	42	25	30	20	21	58	
A1.08.A	A1	7.5	2	20	20	59	42	26	30	20	21	59	
A1.08.A	A1	10.5	3	20	20	59	42	26	27	20	20	59	
A1.08.A	A1	13.5	4	20	20	58	43	27	27	20	20	58	
A1.08.A	A1	16.5	5	20	20	58	43	24	27	20	20	58	
A1.08.B	A1	19.5	6	20	20	58	44	20	28	20	20	58	
A1.08.B	A1	22.5	7	20	20	58	45	20	28	20	20	58	
A1.08.B	A1	25.5	8	20	20	58	45	20	28	20	20	58	
A1.08.B	A1	28.5	9	21	20	58	46	20	29	20	20	58	
A1.08.B	A1	31.5	10	22	20	58	46	20	29	20	21	58	
A1.09	A1	31.5	10	20	45	35	20	53	38	20	20	54	
A1.10	A1	31.5	10	25	22	55	45	20	34	20	25	55	
A2.01	A2	4.5	1	20	34	37	25	42	32	20	21	44	
A2.01	A2	7.5	2	20	34	38	25	43	31	20	20	45	
A2.02	A2	4.5	1	20	33	26	20	47	32	20	20	47	
A2.02	A2	7.5	2	20	33	26	20	48	32	20	20	48	
A2.03	A2	4.5	1	20	39	54	30	56	34	20	23	58	
A2.03	A2	7.5	2	20	39	54	30	57	34	20	23	59	
A2.04	A2	4.5	1	20	23	53	26	30	25	20	20	53	
A2.04	A2	7.5	2	20	23	54	26	34	25	20	20	54	
A2.05	A2	4.5	1	20	21	49	22	29	33	20	23	49	
A2.05	A2	7.5	2	20	21	50	22	31	33	20	22	50	
A2.08.A	A2	1.5	0	20	22	52	27	25	30	20	21	52	
A2.08.A	A2	7.5	2	20	22	54	28	25	30	20	20	54	
A2.08.A	A2	10.5	3	20	24	53	27	25	30	20	20	53	
A2.08.A	A2	13.5	4	20	25	53	28	25	30	20	20	53	
A2.08.A	A2	16.5	5	20	25	53	29	26	30	20	21	53	
A2.08.A	A2	19.5	6	20	26	53	31	27	31	20	21	53	
A2.08.B	A2	22.5	7	20	26	53	36	30	31	20	22	53	
A2.08.B	A2	25.5	8	20	26	53	37	31	31	20	22	53	
A2.09.A	A2	1.5	0	20	40	55	30	56	34	20	23	59	
A2.09.A	A2	7.5	2	20	40	56	30	57	34	20	22	60	
A2.09.A	A2	10.5	3	20	41	56	30	57	34	20	22	60	
A2.09.A	A2	13.5	4	20	41	56	30	57	34	20	22	60	
A2.09.A	A2	16.5	5	20	41	56	32	58	36	20	22	60	
A2.09.A	A2	19.5	6	20	42	55	29	57	37	20	22	59	
A2.09.B	A2	22.5	7	20	42	55	24	57	38	20	22	59	
A2.09.B	A2	25.5	8	20	43	55	20	57	38	20	23	59	
A2.10	A2	10.5	3	20	36	39	29	50	31	20	20	51	
A2.10	A2	13.5	4	20	37	39	29	51	31	20	20	51	
A2.10	A2	16.5	5	20	37	40	31	51	33	20	20	52	
A2.10	A2	19.5	6	20	38	40	32	51	34	20	20	52	
A2.10	A2	22.5	7	20	39	40	29	51	35	20	21	52	
A2.10	A2	25.5	8	20	40	40	20	52	36	20	22	53	
A2.11.A	A2	1.5	0	20	21	54	28	37	30	20	20	54	
A2.11.A	A2	7.5	2	20	21	56	28	39	30	20	20	56	
A2.11.A	A2	10.5	3	20	21	56	28	40	32	20	21	56	
A2.11.A	A2	13.5	4	20	21	55	32	40	33	20	21	55	
A2.11.A	A2	16.5	5	20	21	55	34	40	33	20	22	55	
A2.11.A	A2	19.5	6	20	21	55	37	40	33	20	22	55	
A2.11.B	A2	22.5	7	20	21	55	41	40	34	20	23	55	
A2.11.B	A2	25.5	8	20	21	55	42	30	34	20	23	55	
A2.11.B	A2	28.5	9	20	21	54	42	32	36	20	25	54	
A2.11.B	A2	31.5	10	21	21	54	43	38	37	20	25	55	
A2.11.B	A2	34.5	11	24	21	53	43	39	38	20	26	54	
A2.11.B	A2	37.5	12	25	22	54	43	39	39	20	28	55	
A2.11.C	A2	40.5	13	26	22	54	44	40	40	20	29	55	
A2.11.C	A2	43.5	14	26	23	54	44	40	41	20	30	55	
A2.11.C	A2	46.5	15	29	24	54	45	40	42	20	31	55	
A2.12.A	A2	1.5	0	20	22	56	35	42	30	20	20	56	
A2.12.A	A2	7.5	2	20	22	58	36	43	30	20	20	58	
A2.12.A	A2	10.5	3	20	22	57	36	44	30	20	20	57	
A2.12.A	A2	13.5	4	20	25	57	37	44	31	20	20	57	
A2.12.A	A2	16.5	5	20	27	57	39	44	31	20	21	57	
A2.12.A	A2	19.5	6	20	20	57	41	44	31	20	21	57	
A2.12.B	A2	22.5	7	20	20	57	43	44	32	20	22	57	
A2.12.B	A2	25.5	8	20	20	56	44	32	33	20	23	56	
A2.12.B	A2	28.5	9	20	20	56	44	38	34	20	24	56	
A2.12.B	A2	31.5	10	21	20	56	44	41	36	20	25	56	
A2.12.B	A2	34.5	11	22	20	56	45	42	37	20	26	57	
A2.12.B	A2	37.5	12	23	20	55	45	42	38	20	27	56	
A2.12.C	A2	40.5	13	24	20	55	45	42	41	20	29	56	
A2.12.C	A2	43.5	14	25	20	55	45	42	41	20	29	56	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
A2.12.C	A2	46.5	15	28	20	55	45	42	42	20	31	56	
A2.13.A	A2	1.5	0	20	20	64	41	49	26	20	20	64	
A2.13.A	A2	7.5	2	20	20	64	41	51	25	20	20	64	
A2.13.A	A2	10.5	3	20	20	64	41	51	22	20	20	64	
A2.13.A	A2	13.5	4	20	20	63	42	51	21	20	20	63	
A2.13.A	A2	16.5	5	20	20	63	43	51	21	20	20	63	
A2.13.A	A2	19.5	6	20	20	62	43	51	21	20	20	62	
A2.13.B	A2	22.5	7	20	20	62	44	51	22	20	20	62	
A2.13.B	A2	25.5	8	20	20	62	45	50	22	20	20	62	
A2.13.B	A2	28.5	9	20	20	61	45	51	23	20	20	62	
A2.13.B	A2	31.5	10	21	20	61	45	51	24	20	20	62	
A2.13.B	A2	34.5	11	23	20	60	45	51	26	20	20	61	
A2.13.B	A2	37.5	12	27	20	60	45	51	20	20	22	61	
A2.13.C	A2	40.5	13	28	20	60	45	50	20	20	24	61	
A2.13.C	A2	43.5	14	30	20	59	46	50	20	20	25	60	
A2.13.C	A2	46.5	15	30	20	59	46	50	20	20	28	60	
A2.14.A	A2	1.5	0	20	20	65	41	50	27	20	20	65	
A2.14.A	A2	7.5	2	20	20	65	41	52	25	20	20	65	
A2.14.A	A2	10.5	3	20	20	64	42	52	22	20	20	64	
A2.14.A	A2	13.5	4	20	20	64	42	52	22	20	20	64	
A2.14.A	A2	16.5	5	21	20	63	43	52	23	20	20	63	
A2.14.A	A2	19.5	6	23	20	63	44	52	24	20	20	63	
A2.14.B	A2	22.5	7	24	20	62	44	52	25	20	20	62	
A2.14.B	A2	25.5	8	24	20	62	44	51	26	20	21	62	
A2.14.B	A2	28.5	9	24	20	61	44	51	28	20	21	61	
A2.14.B	A2	31.5	10	25	20	61	45	51	30	20	22	62	
A2.14.B	A2	34.5	11	26	20	61	45	51	30	20	24	62	
A2.14.B	A2	37.5	12	27	20	60	45	51	20	20	26	61	
A2.14.C	A2	40.5	13	28	20	60	45	51	20	20	27	61	
A2.14.C	A2	43.5	14	29	20	59	45	51	20	20	28	60	
A2.14.C	A2	46.5	15	30	20	59	45	51	20	20	28	60	
A2.15.A	A2	1.5	0	20	40	61	27	57	33	20	20	62	
A2.15.A	A2	7.5	2	20	39	61	20	58	33	20	20	63	
A2.15.A	A2	10.5	3	20	40	60	20	58	33	20	20	62	
A2.15.A	A2	13.5	4	20	40	60	20	58	35	20	20	62	
A2.15.A	A2	16.5	5	20	41	59	22	58	36	20	20	62	
A2.15.A	A2	19.5	6	20	41	59	22	58	37	20	20	62	
A2.15.B	A2	22.5	7	20	42	58	22	58	38	20	20	61	
A2.15.B	A2	25.5	8	20	42	58	20	58	39	20	20	61	
A2.15.B	A2	28.5	9	20	42	57	20	58	39	20	21	61	
A2.15.B	A2	31.5	10	20	42	56	20	57	39	20	22	60	
A2.15.B	A2	34.5	11	20	43	56	20	57	40	20	22	60	
A2.15.B	A2	37.5	12	20	43	55	20	57	38	20	20	59	
A2.15.C	A2	40.5	13	20	43	55	20	57	39	20	20	59	
A2.15.C	A2	43.5	14	20	44	54	20	57	39	20	20	59	
A2.15.C	A2	46.5	15	20	44	54	20	56	39	20	20	58	
A2.16.A	A2	1.5	0	20	41	58	20	56	34	20	20	60	
A2.16.A	A2	7.5	2	20	40	58	20	58	33	20	20	61	
A2.16.A	A2	10.5	3	20	41	58	20	58	33	20	20	61	
A2.16.A	A2	13.5	4	20	41	58	20	58	33	20	20	61	
A2.16.A	A2	16.5	5	20	41	58	22	58	34	20	20	61	
A2.16.A	A2	19.5	6	20	42	57	22	58	35	20	20	61	
A2.16.B	A2	22.5	7	20	42	57	22	58	36	20	20	61	
A2.16.B	A2	25.5	8	20	42	56	20	58	36	20	21	60	
A2.16.B	A2	28.5	9	20	42	56	20	57	37	20	21	60	
A2.16.B	A2	31.5	10	20	43	55	20	57	37	20	22	59	
A2.16.B	A2	34.5	11	20	43	55	20	57	38	20	22	59	
A2.16.B	A2	37.5	12	20	44	54	20	57	36	20	20	59	
A2.16.C	A2	40.5	13	20	44	54	20	57	37	20	20	59	
A2.16.C	A2	43.5	14	20	44	54	20	56	38	20	20	58	
A2.16.C	A2	46.5	15	20	45	53	20	56	38	20	20	58	
A2.17.A	A2	28.5	9	20	43	39	20	51	38	20	23	52	
A2.17.A	A2	31.5	10	20	43	30	20	53	39	20	24	54	
A2.17.A	A2	34.5	11	20	44	26	20	52	39	20	24	53	
A2.17.A	A2	37.5	12	20	45	27	20	52	40	20	27	53	
A2.17.A	A2	40.5	13	21	45	27	20	52	41	20	28	53	
A2.17.A	A2	43.5	14	20	45	22	20	52	42	20	28	53	
A2.17.B	A2	46.5	15	20	46	21	20	52	42	20	28	53	
A2.18.A	A2	28.5	9	20	39	37	20	46	35	20	23	48	
A2.18.A	A2	31.5	10	20	42	36	21	52	36	20	23	53	
A2.18.A	A2	34.5	11	23	43	28	21	52	36	20	24	53	
A2.18.A	A2	37.5	12	24	43	28	20	52	39	20	27	53	
A2.18.A	A2	40.5	13	24	44	29	20	52	41	20	28	53	
A2.18.A	A2	43.5	14	20	44	24	20	52	41	20	28	53	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
A2.18.B	A2	46.5	15	20	44	22	20	52	42	20	29	53	
A3.01.A	A3	4.5	1	20	35	40	24	45	27	20	20	47	
A3.01.A	A3	7.5	2	20	35	42	24	46	27	20	20	48	
A3.01.A	A3	10.5	3	20	33	47	24	48	24	20	20	51	
A3.01.A	A3	13.5	4	20	34	51	25	50	23	20	20	54	
A3.01.A	A3	16.5	5	20	34	51	26	51	23	20	20	54	
A3.01.A	A3	19.5	6	20	35	51	27	51	24	20	20	54	
A3.01.B	A3	22.5	7	20	35	51	28	51	25	20	20	54	
A3.01.B	A3	25.5	8	20	37	51	32	51	25	20	20	54	
A3.01.B	A3	28.5	9	20	38	51	33	51	28	20	20	54	
A3.01.B	A3	31.5	10	20	36	51	29	51	29	20	20	54	
A3.02.A	A3	4.5	1	20	35	34	23	46	28	20	20	47	
A3.02.A	A3	7.5	2	20	35	38	24	47	28	20	20	48	
A3.02.A	A3	10.5	3	20	35	46	24	48	26	20	20	50	
A3.02.A	A3	13.5	4	20	35	51	25	51	27	20	20	54	
A3.02.A	A3	16.5	5	20	36	51	26	51	31	20	20	54	
A3.02.A	A3	19.5	6	20	36	51	28	52	32	20	20	55	
A3.02.B	A3	22.5	7	20	37	51	30	52	33	20	20	55	
A3.02.B	A3	25.5	8	20	38	51	31	52	33	20	20	55	
A3.02.B	A3	28.5	9	20	38	51	31	52	33	20	20	55	
A3.02.B	A3	31.5	10	20	38	51	31	52	26	20	20	55	
A3.03.A	A3	4.5	1	20	38	33	23	48	29	20	20	49	
A3.03.A	A3	7.5	2	20	38	36	24	49	28	20	20	50	
A3.03.A	A3	10.5	3	20	39	43	24	50	26	20	20	51	
A3.03.A	A3	13.5	4	20	39	49	24	52	25	20	20	54	
A3.03.A	A3	16.5	5	20	40	49	25	52	26	20	20	54	
A3.03.A	A3	19.5	6	20	40	49	28	53	26	20	20	55	
A3.03.B	A3	22.5	7	20	40	49	29	53	27	20	20	55	
A3.03.B	A3	25.5	8	20	41	49	30	53	28	20	20	55	
A3.03.B	A3	28.5	9	20	41	49	30	53	30	20	20	55	
A3.03.B	A3	31.5	10	20	41	49	31	53	29	20	20	55	
A3.04.A	A3	4.5	1	20	39	30	20	48	31	20	20	49	
A3.04.A	A3	7.5	2	20	39	31	20	50	31	20	20	50	
A3.04.A	A3	10.5	3	20	39	33	20	51	30	20	20	51	
A3.04.A	A3	13.5	4	20	39	38	20	52	29	20	20	52	
A3.04.A	A3	16.5	5	20	39	39	20	52	29	20	20	52	
A3.04.A	A3	19.5	6	20	40	39	20	52	30	20	20	52	
A3.04.B	A3	22.5	7	20	40	39	22	52	30	20	20	53	
A3.04.B	A3	25.5	8	20	41	39	22	52	31	20	20	53	
A3.04.B	A3	28.5	9	20	41	39	23	52	34	20	22	53	
A3.04.B	A3	31.5	10	20	42	39	24	52	36	20	23	53	
A3.05.A	A3	4.5	1	20	33	30	21	47	31	20	20	47	
A3.05.A	A3	7.5	2	20	33	32	21	49	31	20	20	49	
A3.05.A	A3	10.5	3	20	33	34	21	50	30	20	20	50	
A3.05.A	A3	13.5	4	20	32	40	22	50	30	20	20	51	
A3.05.A	A3	16.5	5	20	32	42	23	50	30	20	20	51	
A3.05.A	A3	19.5	6	20	33	43	23	51	31	20	20	52	
A3.05.B	A3	22.5	7	20	33	43	23	51	32	20	20	52	
A3.05.B	A3	25.5	8	20	33	43	24	51	32	20	20	52	
A3.05.B	A3	28.5	9	20	33	43	25	51	35	20	21	52	
A3.05.B	A3	31.5	10	20	33	43	25	51	36	20	22	52	
A3.06	A3	28.5	9	20	34	28	20	28	42	20	30	43	
A3.06	A3	31.5	10	20	35	29	21	27	44	20	32	45	
A3.07.A	A3	4.5	1	20	22	41	22	39	39	20	28	45	
A3.07.A	A3	7.5	2	20	22	42	22	40	39	20	28	45	
A3.07.A	A3	10.5	3	20	22	43	22	41	40	20	28	46	
A3.07.A	A3	13.5	4	20	22	43	22	42	41	20	28	47	
A3.07.A	A3	16.5	5	20	23	43	22	44	41	20	29	48	
A3.07.A	A3	19.5	6	20	23	43	23	44	41	20	29	48	
A3.07.B	A3	22.5	7	20	24	43	24	41	42	20	30	47	
A3.07.B	A3	25.5	8	20	25	43	25	41	42	20	30	47	
A3.07.B	A3	28.5	9	20	26	43	26	41	43	20	31	47	
A3.07.B	A3	31.5	10	20	29	44	29	41	43	20	31	48	
A3.08.A	A3	4.5	1	20	22	42	22	38	38	20	27	45	
A3.08.A	A3	7.5	2	20	21	43	22	39	39	20	27	46	
A3.08.A	A3	10.5	3	20	21	44	22	39	39	20	27	46	
A3.08.A	A3	13.5	4	20	22	44	22	41	40	20	28	47	
A3.08.A	A3	16.5	5	20	23	44	23	42	40	20	28	47	
A3.08.A	A3	19.5	6	20	23	44	23	43	41	20	29	48	
A3.08.B	A3	22.5	7	20	23	44	24	25	41	20	29	46	
A3.08.B	A3	25.5	8	20	24	44	25	25	42	20	30	46	
A3.08.B	A3	28.5	9	20	26	44	26	26	43	20	31	47	
A3.08.B	A3	31.5	10	22	28	45	26	27	43	20	31	47	
A3.09.A	A3	4.5	1	20	33	29	22	45	36	20	23	46	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
A3.09.A	A3	7.5	2	20	33	30	22	47	37	20	23	48	
A3.09.A	A3	10.5	3	20	33	32	22	47	37	20	23	48	
A3.09.A	A3	13.5	4	20	32	38	23	47	38	20	24	48	
A3.09.A	A3	16.5	5	20	32	40	24	47	38	20	24	48	
A3.09.A	A3	19.5	6	20	32	40	25	47	39	20	24	48	
A3.09.B	A3	22.5	7	20	33	40	29	47	39	20	25	49	
A3.09.B	A3	25.5	8	20	33	40	30	47	39	20	26	49	
A3.10.A	A3	4.5	1	20	33	31	21	43	35	20	24	44	
A3.10.A	A3	7.5	2	20	33	31	21	45	36	20	24	46	
A3.10.A	A3	10.5	3	20	32	30	21	46	37	20	25	47	
A3.10.A	A3	13.5	4	20	32	31	21	46	37	20	26	47	
A3.10.A	A3	16.5	5	20	32	35	21	47	38	20	26	48	
A3.10.A	A3	19.5	6	20	32	35	21	47	41	20	28	48	
A3.10.B	A3	22.5	7	20	32	36	22	47	42	20	29	49	
A3.10.B	A3	25.5	8	20	33	36	22	47	42	20	29	49	
A3.11.B	A3	22.5	7	20	32	42	23	37	43	20	30	46	
A3.11.B	A3	25.5	8	20	33	42	23	38	43	20	31	47	
A3.12.A	A3	4.5	1	20	22	40	22	28	41	20	27	44	
A3.12.A	A3	4.5	1	20	22	40	22	28	41	20	27	44	
A3.12.A	A3	7.5	2	20	22	42	22	29	41	20	28	45	
A3.12.A	A3	7.5	2	20	22	42	22	29	41	20	28	45	
A3.12.A	A3	10.5	3	20	23	42	22	31	42	20	28	45	
A3.12.A	A3	10.5	3	20	23	42	22	31	42	20	28	45	
A3.12.A	A3	13.5	4	20	24	43	22	34	42	20	28	46	
A3.12.A	A3	13.5	4	20	24	43	22	34	42	20	28	46	
A3.12.A	A3	16.5	5	20	25	43	22	40	42	20	29	47	
A3.12.A	A3	16.5	5	20	25	43	22	40	42	20	29	47	
A3.12.A	A3	19.5	6	20	30	43	23	41	43	20	29	47	
A3.12.A	A3	19.5	6	20	30	43	23	41	43	20	29	47	
A3.12.B	A3	22.5	7	20	35	43	23	40	43	20	30	47	
A3.12.B	A3	25.5	8	20	35	42	23	40	43	20	30	47	
A3.13	A3	22.5	7	20	35	28	20	34	41	20	29	43	
A3.13	A3	25.5	8	20	36	27	20	34	42	20	29	44	
A3.14	A3	4.5	1	20	30	31	20	40	35	20	24	42	
A3.14	A3	7.5	2	20	30	32	20	42	36	20	25	44	
A3.14	A3	10.5	3	20	24	33	20	44	37	20	26	45	
A3.14	A3	13.5	4	20	25	37	20	44	38	20	27	46	
A3.14	A3	16.5	5	20	25	42	20	45	38	20	27	47	
A3.14	A3	19.5	6	20	26	43	20	45	40	20	28	48	
A3.15	A3	4.5	1	20	25	25	20	26	37	20	26	38	
A3.15	A3	7.5	2	20	25	25	20	26	38	20	26	39	
A3.15	A3	10.5	3	20	26	25	20	27	39	20	27	40	
A3.15	A3	13.5	4	20	28	25	20	28	39	20	27	40	
A3.15	A3	16.5	5	20	30	25	20	31	40	20	28	41	
A3.15	A3	19.5	6	20	33	26	20	35	40	20	28	42	
A3.16	A3	4.5	1	20	23	38	22	24	39	20	27	42	
A3.16	A3	7.5	2	20	23	40	21	25	40	20	27	43	
A3.16	A3	10.5	3	20	23	41	21	25	41	20	27	44	
A3.16	A3	13.5	4	20	24	41	22	27	41	20	28	44	
A3.16	A3	16.5	5	20	26	41	22	28	42	20	28	45	
A3.16	A3	19.5	6	20	30	41	22	33	42	20	29	45	
A3.17.A	A3	7.5	2	20	40	50	23	54	32	20	20	56	
A3.17.A	A3	10.5	3	20	40	50	23	54	31	20	20	56	
A3.17.A	A3	13.5	4	20	41	50	24	54	31	20	20	56	
A3.17.A	A3	16.5	5	20	41	51	25	54	31	20	20	56	
A3.17.A	A3	19.5	6	20	42	51	28	55	31	20	20	57	
A3.17.A	A3	4.5	1	20	41	48	23	53	32	20	20	54	
A3.17.B	A3	22.5	7	20	42	51	29	55	32	20	20	57	
A3.17.B	A3	25.5	8	20	43	50	31	55	32	20	20	56	
A3.17.B	A3	28.5	9	20	44	49	33	55	32	20	20	56	
A3.17.B	A3	31.5	10	20	44	49	34	55	32	20	20	56	
A3.17.B	A3	34.5	11	20	44	49	34	55	32	20	20	56	
A3.17.B	A3	37.5	12	20	44	49	34	55	33	20	20	56	
A3.17.C	A3	40.5	13	20	44	49	35	55	33	20	21	56	
A3.17.C	A3	43.5	14	20	44	49	36	55	31	20	22	56	
A3.18.A	A3	7.5	2	20	42	51	22	54	27	20	20	56	
A3.18.A	A3	10.5	3	20	42	51	23	54	25	20	20	56	
A3.18.A	A3	13.5	4	20	42	51	23	54	24	20	20	56	
A3.18.A	A3	16.5	5	20	43	51	24	54	24	20	20	56	
A3.18.A	A3	19.5	6	20	43	51	26	55	25	20	20	57	
A3.18.A	A3	4.5	1	20	42	49	23	53	27	20	20	55	
A3.18.B	A3	22.5	7	20	44	51	22	55	25	20	20	57	
A3.18.B	A3	25.5	8	20	45	50	23	55	25	20	20	57	
A3.18.B	A3	28.5	9	20	45	50	23	55	25	20	20	57	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
A3.18.B	A3	31.5	10	20	45	49	24	55	23	20	20	56	
A3.18.B	A3	34.5	11	20	45	49	24	55	24	20	20	56	
A3.18.B	A3	37.5	12	20	45	49	25	55	25	20	20	56	
A3.18.C	A3	40.5	13	20	45	49	26	55	27	20	20	56	
A3.18.C	A3	43.5	14	20	45	49	28	55	33	20	23	56	
A3.19.A	A3	4.5	1	20	21	42	22	45	36	20	25	47	
A3.19.A	A3	7.5	2	20	21	44	22	47	37	20	26	49	
A3.19.A	A3	10.5	3	20	21	45	22	48	37	20	26	50	
A3.19.A	A3	13.5	4	20	21	48	23	48	37	20	26	51	
A3.19.A	A3	16.5	5	20	22	49	24	49	38	20	26	52	
A3.19.A	A3	19.5	6	20	22	49	24	49	39	20	27	52	
A3.19.B	A3	22.5	7	20	23	49	25	49	39	20	27	52	
A3.19.B	A3	25.5	8	20	25	49	26	49	39	20	27	52	
A3.19.B	A3	28.5	9	20	31	49	29	49	41	20	29	52	
A3.19.B	A3	31.5	10	20	34	49	31	49	38	20	28	52	
A3.19.B	A3	34.5	11	20	34	49	32	49	38	20	28	52	
A3.19.B	A3	37.5	12	20	35	49	32	48	39	20	28	52	
A3.19.C	A3	40.5	13	20	36	49	33	44	39	20	28	51	
A3.19.C	A3	43.5	14	20	36	49	35	45	38	20	28	51	
A3.20.A	A3	4.5	1	20	23	38	22	39	36	20	25	43	
A3.20.A	A3	7.5	2	20	22	41	22	41	36	20	25	45	
A3.20.A	A3	10.5	3	20	22	42	22	42	36	20	25	46	
A3.20.A	A3	13.5	4	20	22	46	22	43	37	20	25	48	
A3.20.A	A3	16.5	5	20	23	48	23	44	37	20	26	50	
A3.20.A	A3	19.5	6	20	23	48	23	45	37	20	26	50	
A3.20.B	A3	22.5	7	20	24	48	24	45	38	20	27	50	
A3.20.B	A3	25.5	8	20	26	48	24	45	38	20	27	50	
A3.20.B	A3	28.5	9	20	33	48	25	45	38	20	28	50	
A3.20.B	A3	31.5	10	20	36	48	26	45	38	20	28	50	
A3.20.B	A3	34.5	11	24	36	48	28	45	38	20	28	50	
A3.20.B	A3	37.5	12	26	37	48	30	42	38	20	29	50	
A3.20.C	A3	40.5	13	27	37	48	31	42	38	20	30	50	
A3.20.C	A3	43.5	14	26	37	48	32	42	39	20	32	50	
A3.20.C	A3	46.5	15	26	20	48	33	42	40	20	33	50	
A3.21.A	A3	4.5	1	20	23	37	21	30	37	20	25	41	
A3.21.A	A3	7.5	2	20	23	40	21	31	37	20	26	42	
A3.21.A	A3	10.5	3	20	23	41	21	32	38	20	26	43	
A3.21.A	A3	13.5	4	20	23	44	21	32	38	20	26	45	
A3.21.A	A3	16.5	5	20	24	46	21	33	38	20	27	47	
A3.21.A	A3	19.5	6	20	26	47	22	33	39	20	27	48	
A3.21.B	A3	22.5	7	20	32	47	22	33	39	20	27	48	
A3.21.B	A3	25.5	8	20	33	47	23	33	39	20	28	48	
A3.21.B	A3	28.5	9	20	33	47	24	33	39	20	28	48	
A3.21.B	A3	31.5	10	20	34	47	26	36	40	20	29	48	
A3.21.B	A3	34.5	11	21	34	47	30	37	40	20	29	48	
A3.21.B	A3	37.5	12	22	36	47	31	39	38	20	29	48	
A3.21.C	A3	40.5	13	27	36	48	32	41	39	20	30	50	
A3.21.C	A3	43.5	14	27	36	48	34	42	39	20	31	50	
A3.21.C	A3	46.5	15	27	20	48	36	42	41	20	32	50	
A3.22	A3	40.5	13	20	45	20	20	48	48	20	35	52	
A3.22	A3	43.5	14	20	45	20	20	49	51	20	37	54	
A3.22	A3	46.5	15	20	45	20	20	49	51	20	38	54	
A3.24	A3	49.5	16	21	45	48	37	54	34	20	24	55	
A3.24	A3	46.5	15	20	39	41	34	48	34	20	23	49	
A3.25	A3	49.5	16	21	45	49	38	54	33	20	23	56	
A3.25	A3	46.5	15	20	44	41	36	49	33	20	22	51	
A3.26	A3	46.5	15	27	25	41	36	43	35	20	28	46	
A3.26	A3	49.5	16	28	23	45	37	44	39	20	30	49	
A3.27.A	A3	1.5	0	20	37	42	20	50	44	20	30	52	
A3.27.A	A3	7.5	2	20	37	42	21	52	45	20	31	53	
A3.27.A	A3	10.5	3	20	38	43	21	52	45	20	32	53	
A3.27.A	A3	13.5	4	20	40	43	22	52	46	20	32	54	
A3.27.A	A3	16.5	5	20	41	44	23	52	46	20	32	54	
A3.27.A	A3	19.5	6	20	44	44	26	53	46	20	33	55	
A3.27.B	A3	22.5	7	20	45	43	20	53	47	20	34	55	
A3.27.B	A3	25.5	8	20	46	28	20	53	47	20	33	55	
A3.27.B	A3	28.5	9	20	46	28	20	53	47	20	34	55	
A3.27.B	A3	31.5	10	20	46	20	20	53	47	20	34	55	
A3.27.B	A3	34.5	11	20	46	20	20	53	48	20	34	55	
A3.27.B	A3	37.5	12	20	46	20	20	53	48	20	34	55	
A3.27.C	A3	40.5	13	20	46	20	20	53	48	20	35	55	
A3.27.C	A3	43.5	14	20	46	20	20	53	49	20	35	55	
A3.27.C	A3	46.5	15	20	46	20	20	53	49	20	35	55	
A3.27.C	A3	49.5	16	20	46	20	20	53	49	20	35	55	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
A3.28.A	A3	1.5	0	20	40	42	20	50	41	20	28	51	
A3.28.A	A3	7.5	2	20	40	42	21	52	41	20	28	53	
A3.28.A	A3	10.5	3	20	40	42	22	52	42	20	29	53	
A3.28.A	A3	13.5	4	20	41	43	23	52	42	20	29	53	
A3.28.A	A3	16.5	5	20	42	43	25	52	43	20	30	53	
A3.28.A	A3	19.5	6	20	44	43	30	53	43	20	30	54	
A3.28.B	A3	22.5	7	20	45	43	25	53	44	20	31	54	
A3.28.B	A3	25.5	8	20	45	27	20	53	44	20	30	54	
A3.28.B	A3	28.5	9	20	45	25	20	53	43	20	30	54	
A3.28.B	A3	31.5	10	20	45	20	20	53	45	20	31	54	
A3.28.B	A3	34.5	11	20	45	20	20	53	45	20	31	54	
A3.28.B	A3	37.5	12	20	45	20	20	53	46	20	31	54	
A3.28.C	A3	40.5	13	20	46	20	20	52	48	20	35	54	
A3.28.C	A3	43.5	14	20	46	20	20	52	49	20	35	54	
A3.28.C	A3	46.5	15	20	46	20	20	52	49	20	36	54	
A3.28.C	A3	49.5	16	20	46	20	20	52	49	20	36	54	
A3.29.A	A3	4.5	1	20	24	30	21	25	36	20	25	38	
A3.29.A	A3	7.5	2	20	24	31	21	25	36	20	25	38	
A3.29.A	A3	10.5	3	20	25	34	21	26	37	20	26	39	
A3.29.A	A3	13.5	4	20	26	36	21	26	37	20	26	40	
A3.29.A	A3	16.5	5	20	28	41	21	27	38	20	27	43	
A3.29.A	A3	19.5	6	20	31	42	21	27	38	20	27	44	
A3.29.B	A3	22.5	7	20	35	42	22	27	38	20	27	44	
A3.29.B	A3	25.5	8	20	36	42	23	28	38	20	28	44	
A3.29.B	A3	28.5	9	20	37	42	24	30	38	20	28	45	
A3.29.B	A3	31.5	10	20	37	42	25	37	40	20	29	46	
A3.29.B	A3	34.5	11	21	38	42	29	39	40	20	30	46	
A3.29.B	A3	37.5	12	22	38	42	33	39	38	20	30	46	
A3.30	A3	28.5	9	20	41	28	20	32	47	20	35	48	
A3.30	A3	31.5	10	20	42	26	20	34	49	20	36	50	
A3.30	A3	34.5	11	20	43	26	20	34	49	20	36	50	
A3.30	A3	37.5	12	20	43	27	20	34	49	20	36	50	
A3.31.A	A3	1.5	0	20	39	38	20	49	45	20	32	51	
A3.31.A	A3	7.5	2	20	38	38	20	51	46	20	33	53	
A3.31.A	A3	10.5	3	20	39	39	20	51	46	20	33	53	
A3.31.A	A3	13.5	4	20	40	39	20	51	47	20	34	53	
A3.31.A	A3	16.5	5	20	42	39	20	51	47	20	34	53	
A3.31.A	A3	19.5	6	20	43	40	20	52	47	20	35	54	
A3.31.B	A3	22.5	7	20	42	40	20	52	48	20	35	54	
A3.31.B	A3	25.5	8	20	43	23	20	52	48	20	35	54	
A3.31.B	A3	28.5	9	20	43	26	20	52	48	20	35	54	
A3.31.B	A3	31.5	10	20	43	20	20	51	49	20	36	54	
A3.31.B	A3	34.5	11	20	43	20	20	51	49	20	36	54	
A3.31.B	A3	37.5	12	20	44	20	20	51	49	20	36	54	
A3.32.A	A3	1.5	0	20	28	23	20	47	47	20	33	50	
A3.32.A	A3	7.5	2	20	29	23	20	48	48	20	35	51	
A3.32.A	A3	10.5	3	20	32	23	20	49	49	20	35	52	
A3.32.A	A3	13.5	4	20	34	23	20	50	49	20	36	53	
A3.32.A	A3	16.5	5	20	40	24	20	50	49	20	36	53	
A3.32.A	A3	19.5	6	20	41	27	22	50	49	20	37	53	
A3.32.B	A3	22.5	7	20	43	32	23	50	49	20	37	53	
A3.32.B	A3	25.5	8	20	43	27	20	50	49	20	37	53	
A3.33	A3	19.5	6	20	37	28	20	39	45	20	32	47	
A3.33	A3	22.5	7	20	38	31	20	40	47	20	34	48	
A3.33	A3	25.5	8	20	38	27	20	40	48	20	35	49	
A3.34.A	A3	4.5	1	20	22	30	21	34	38	20	27	40	
A3.34.A	A3	7.5	2	20	22	30	20	35	39	20	27	41	
A3.34.A	A3	10.5	3	20	23	30	20	36	39	20	27	41	
A3.34.A	A3	13.5	4	20	24	31	20	37	40	20	28	42	
A3.34.A	A3	16.5	5	20	26	32	21	37	40	20	28	42	
A3.34.A	A3	19.5	6	20	28	32	21	37	40	20	29	43	
A3.34.B	A3	22.5	7	20	31	33	22	37	40	20	29	43	
A3.34.B	A3	25.5	8	20	32	36	22	37	40	20	29	43	
A3.35	A3	1.5	0	20	27	23	20	41	49	20	35	50	
A3.35	A3	7.5	2	20	29	23	20	41	50	20	36	51	
A3.35	A3	10.5	3	20	31	23	20	42	50	20	37	51	
A3.35	A3	13.5	4	20	34	22	20	43	51	20	37	52	
A3.35	A3	16.5	5	20	40	23	20	43	51	20	38	52	
A3.36	A3	1.5	0	20	28	24	20	43	48	20	33	49	
A3.36	A3	7.5	2	20	29	23	20	44	49	20	35	50	
A3.36	A3	10.5	3	20	31	23	20	45	49	20	35	51	
A3.36	A3	13.5	4	20	34	23	20	46	50	20	36	52	
A3.36	A3	16.5	5	20	40	22	20	46	50	20	36	52	
A3.37	A3	4.5	1	20	21	30	21	35	36	20	26	39	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
A3.37	A3	7.5	2	20	21	30	21	37	37	20	26	41	
A3.37	A3	10.5	3	20	22	30	21	38	37	20	27	41	
A3.37	A3	13.5	4	20	23	30	21	38	38	20	27	42	
A3.37	A3	16.5	5	20	25	31	21	38	40	20	28	43	
A3.38	A3	4.5	1	20	20	37	20	35	40	20	28	43	
A3.38	A3	7.5	2	20	20	38	20	36	41	20	29	44	
A3.38	A3	10.5	3	20	20	39	20	37	41	20	29	44	
A3.38	A3	13.5	4	20	20	40	20	37	41	20	29	45	
A3.39	A3	4.5	1	20	24	29	21	37	38	20	24	41	
A3.39	A3	7.5	2	20	24	29	21	38	38	20	24	42	
A3.39	A3	10.5	3	20	25	29	20	39	39	20	25	42	
A3.39	A3	13.5	4	20	28	29	20	40	40	20	25	43	
A3.40	A3	4.5	1	20	34	29	21	29	41	20	28	42	
A3.40	A3	7.5	2	20	34	28	21	29	41	20	28	42	
A3.40	A3	10.5	3	20	35	29	21	30	42	20	29	43	
A3.40	A3	13.5	4	20	36	29	21	32	42	20	29	44	
A3.41	A3	1.5	0	20	28	24	20	46	46	20	31	49	
A3.41	A3	7.5	2	20	29	23	20	46	47	20	32	50	
A3.41	A3	10.5	3	20	32	23	20	47	47	20	33	50	
A3.41	A3	13.5	4	20	36	22	20	47	48	20	34	51	
A3.42	A3	4.5	1	20	20	37	20	32	39	20	28	42	
A3.42	A3	7.5	2	20	20	38	20	33	40	20	28	43	
A3.42	A3	10.5	3	20	20	39	20	34	40	20	29	43	
A3.42	A3	13.5	4	20	20	40	20	35	41	20	29	44	
A3.42	A3	16.5	5	20	20	40	20	36	41	20	30	44	
A3.42	A3	19.5	6	20	20	40	21	37	41	20	30	45	
A3.43	A3	16.5	5	20	40	29	20	40	36	20	24	44	
A3.43	A3	19.5	6	20	41	29	21	41	42	20	30	46	
A3.44	A3	1.5	0	20	28	24	20	44	49	20	35	50	
A3.44	A3	7.5	2	20	29	23	20	44	50	20	36	51	
A3.44	A3	10.5	3	20	31	23	20	45	51	20	37	52	
A3.44	A3	13.5	4	20	34	23	20	46	51	20	37	52	
A3.44	A3	16.5	5	20	40	22	20	46	51	20	38	53	
A3.44	A3	19.5	6	20	42	26	22	46	51	20	38	53	
A3.45	A3	1.5	0	20	27	35	20	44	50	20	35	51	
A3.45	A3	7.5	2	20	28	34	20	44	51	20	37	52	
A3.45	A3	10.5	3	20	30	35	20	45	51	20	37	52	
A3.45	A3	13.5	4	20	33	36	20	46	52	20	38	53	
A3.45	A3	16.5	5	20	38	36	20	46	52	20	38	53	
A3.45	A3	19.5	6	20	41	20	20	46	52	20	38	53	
A3.46	A3	4.5	1	20	20	40	20	34	38	20	26	43	
A3.46	A3	7.5	2	20	20	41	20	35	39	20	27	44	
A3.46	A3	10.5	3	20	20	41	20	36	39	20	27	44	
A3.46	A3	13.5	4	20	20	42	20	37	39	20	27	45	
A3.46	A3	16.5	5	20	20	43	20	37	40	20	28	46	
A3.46	A3	19.5	6	20	20	43	20	38	40	20	28	46	
A3.47	A3	22.5	7	20	37	39	20	40	43	20	30	46	
A3.47	A3	25.5	8	20	42	42	21	42	44	20	31	49	
A3.47	A3	28.5	9	20	42	42	21	42	45	20	33	49	
A3.48	A3	22.5	7	20	40	29	21	42	40	20	27	46	
A3.48	A3	25.5	8	20	43	29	21	46	42	20	29	49	
A3.48	A3	28.5	9	20	43	30	22	46	43	20	30	49	
A3.49	A3	22.5	7	20	38	20	20	39	45	20	31	47	
A3.49	A3	25.5	8	20	43	20	20	46	52	20	39	53	
A3.49	A3	28.5	9	20	44	20	20	47	52	20	39	54	
A3.50.A	A3	19.5	6	20	39	20	20	39	54	20	40	54	
A3.50.A	A3	1.5	0	20	27	36	20	36	50	20	35	50	
A3.50.A	A3	7.5	2	20	27	35	20	35	53	20	38	53	
A3.50.A	A3	10.5	3	20	29	35	20	36	53	20	39	53	
A3.50.A	A3	13.5	4	20	32	36	20	36	53	20	40	53	
A3.50.A	A3	16.5	5	20	37	36	20	38	53	20	40	53	
A3.50.B	A3	22.5	7	20	42	20	20	41	53	20	40	54	
A3.50.B	A3	25.5	8	20	43	20	20	45	53	20	39	54	
A3.50.B	A3	28.5	9	20	43	20	20	46	53	20	39	54	
A3.51.A	A3	4.5	1	20	21	25	20	21	51	20	36	51	
A3.51.A	A3	7.5	2	20	21	24	20	21	51	20	37	51	
A3.51.A	A3	10.5	3	20	22	24	20	22	52	20	37	52	
A3.51.A	A3	13.5	4	20	23	25	20	24	52	20	38	52	
A3.51.A	A3	16.5	5	20	25	25	20	26	52	20	38	52	
A3.51.A	A3	19.5	6	20	26	26	20	30	52	20	39	52	
A3.51.B	A3	22.5	7	20	27	24	20	35	52	20	39	52	
A3.51.B	A3	25.5	8	20	28	25	20	29	52	20	39	52	
A3.51.B	A3	28.5	9	21	32	25	20	30	52	20	39	52	
A3.52.A	A3	4.5	1	20	20	30	20	32	49	20	34	49	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
A3.52.A	A3	7.5	2	20	21	29	20	33	50	20	35	50	
A3.52.A	A3	10.5	3	20	22	30	20	33	50	20	36	50	
A3.52.A	A3	13.5	4	20	23	30	20	34	51	20	36	51	
A3.52.A	A3	16.5	5	20	25	31	20	35	51	20	37	51	
A3.52.A	A3	19.5	6	20	26	27	20	34	51	20	38	51	
A3.52.B	A3	22.5	7	20	27	30	20	33	52	20	39	52	
A3.52.B	A3	25.5	8	20	29	32	20	27	52	20	39	52	
A3.52.B	A3	28.5	9	21	32	33	20	27	52	20	39	52	
A3.53.A	A3	4.5	1	20	20	28	20	20	46	20	34	46	
A3.53.A	A3	7.5	2	20	20	28	20	20	47	20	35	47	
A3.53.A	A3	10.5	3	20	20	28	20	20	48	20	36	48	
A3.53.A	A3	13.5	4	20	20	29	20	20	48	20	36	48	
A3.53.A	A3	16.5	5	20	20	29	20	20	48	20	37	48	
A3.53.A	A3	19.5	6	20	20	31	20	21	48	20	37	48	
A3.53.B	A3	22.5	7	20	20	43	21	21	47	20	36	49	
A3.53.B	A3	25.5	8	21	20	44	21	21	47	20	36	49	
A3.53.B	A3	28.5	9	22	20	44	22	22	47	20	36	49	
A3.54	A3	22.5	7	20	20	42	21	22	43	20	34	46	
A3.54	A3	25.5	8	20	20	42	21	22	45	20	36	47	
A3.54	A3	28.5	9	21	20	42	22	23	45	20	36	47	
A3.55	A3	7.5	2	20	26	36	20	40	54	20	39	54	
A3.55	A3	10.5	3	20	28	36	20	40	54	20	40	54	
A3.55	A3	13.5	4	20	30	37	20	41	54	20	40	54	
A3.55	A3	16.5	5	20	35	38	20	42	54	20	40	54	
A3.55	A3	1.5	0	20	25	37	20	40	52	20	37	52	
A3.55	A3	4.5	1	20	26	36	20	40	53	20	38	53	
A3.56	A3	10.5	3	20	26	36	20	41	54	20	39	54	
A3.56	A3	13.5	4	20	28	37	20	42	54	20	39	54	
A3.56	A3	16.5	5	20	29	37	20	43	54	20	39	54	
A3.56	A3	1.5	0	20	25	37	20	41	52	20	36	53	
A3.56	A3	4.5	1	20	25	36	20	41	53	20	37	53	
A3.56	A3	7.5	2	20	25	36	20	41	53	20	38	53	
A3.57	A3	4.5	1	20	21	38	20	20	47	20	36	48	
A3.57	A3	7.5	2	20	21	38	20	20	48	20	38	49	
A3.57	A3	10.5	3	20	22	39	20	20	48	20	38	49	
A3.57	A3	13.5	4	20	23	40	20	20	48	20	39	49	
A3.57	A3	16.5	5	20	25	40	20	20	48	20	39	49	
A3.58	A3	4.5	1	20	20	38	20	20	45	20	33	46	
A3.58	A3	7.5	2	20	20	38	20	20	47	20	36	48	
A3.58	A3	10.5	3	20	21	39	20	20	47	20	37	48	
A3.58	A3	13.5	4	20	22	40	20	20	47	20	37	48	
A3.58	A3	16.5	5	20	23	40	20	20	47	20	37	48	
A3.59.A	A3	4.5	1	20	20	35	21	20	35	20	23	38	
A3.59.A	A3	7.5	2	20	20	35	20	20	35	20	24	38	
A3.59.A	A3	10.5	3	20	21	36	20	20	35	20	24	39	
A3.59.A	A3	13.5	4	20	22	36	20	20	35	20	25	39	
A3.59.A	A3	16.5	5	20	23	37	20	20	36	20	25	40	
A3.59.A	A3	19.5	6	20	25	40	21	20	36	20	25	42	
A3.59.B	A3	22.5	7	20	28	41	21	20	36	20	26	43	
A3.59.B	A3	25.5	8	20	34	41	22	21	37	20	27	43	
A3.59.B	A3	28.5	9	20	35	41	23	21	38	20	28	44	
A3.59.B	A3	31.5	10	20	36	41	24	21	40	20	30	44	
A3.60.A	A3	1.5	0	20	25	35	20	40	54	20	39	54	
A3.60.A	A3	4.5	1	20	25	35	20	40	55	20	40	55	
A3.60.A	A3	7.5	2	20	25	34	20	40	56	20	40	56	
A3.60.A	A3	10.5	3	20	26	35	20	40	56	20	41	56	
A3.60.A	A3	13.5	4	20	28	35	20	41	56	20	41	56	
A3.60.A	A3	16.5	5	20	29	36	20	42	56	20	42	56	
A3.60.B	A3	19.5	6	20	32	32	20	43	56	20	41	56	
A3.60.B	A3	22.5	7	20	37	20	20	43	56	20	41	56	
A3.60.B	A3	25.5	8	20	39	20	20	44	55	20	41	56	
A3.60.B	A3	28.5	9	20	40	20	20	44	55	20	41	56	
A3.60.B	A3	31.5	10	20	40	20	20	44	55	20	41	56	
A3.61.A	A3	1.5	0	20	25	30	20	42	55	20	39	55	
A3.61.A	A3	4.5	1	20	25	30	20	41	56	20	40	56	
A3.61.A	A3	7.5	2	20	26	29	20	41	56	20	41	56	
A3.61.A	A3	10.5	3	20	27	30	20	42	56	20	41	56	
A3.61.A	A3	13.5	4	20	29	30	20	42	56	20	42	56	
A3.61.A	A3	16.5	5	20	33	30	20	43	56	20	42	56	
A3.61.B	A3	19.5	6	20	35	20	20	43	56	20	42	56	
A3.61.B	A3	22.5	7	20	38	20	20	43	56	20	41	56	
A3.61.B	A3	25.5	8	20	41	20	20	44	56	20	41	56	
A3.61.B	A3	28.5	9	20	41	20	20	44	56	20	41	56	
A3.61.B	A3	31.5	10	20	42	20	20	44	56	20	41	56	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
A3.62.A	A3	1.5	0	20	25	21	20	40	55	20	39	55	
A3.62.A	A3	4.5	1	20	25	21	20	39	56	20	41	56	
A3.62.A	A3	7.5	2	20	26	20	20	39	57	20	42	57	
A3.62.A	A3	10.5	3	20	27	21	20	40	57	20	42	57	
A3.62.A	A3	13.5	4	20	28	21	20	40	57	20	42	57	
A3.62.A	A3	16.5	5	20	30	20	20	41	57	20	43	57	
A3.62.B	A3	19.5	6	20	32	20	20	42	57	20	42	57	
A3.62.B	A3	22.5	7	20	36	20	20	43	57	20	42	57	
A3.62.B	A3	25.5	8	20	39	20	20	43	56	20	42	56	
A3.62.B	A3	28.5	9	20	40	20	20	43	56	20	42	56	
A3.62.B	A3	31.5	10	20	41	20	20	43	56	20	42	56	
A3.63	A3	19.5	6	20	31	39	20	40	38	20	28	44	
A3.63	A3	22.5	7	20	37	41	20	41	40	20	29	46	
A3.63	A3	25.5	8	20	40	41	20	42	40	20	29	47	
A3.63	A3	28.5	9	20	40	41	21	42	40	20	29	47	
A3.63	A3	31.5	10	20	41	41	21	42	40	20	29	47	
A3.64.A	A3	4.5	1	20	20	36	22	20	37	20	26	40	
A3.64.A	A3	7.5	2	20	20	36	20	20	38	20	26	40	
A3.64.A	A3	10.5	3	20	20	37	20	20	38	20	26	41	
A3.64.A	A3	13.5	4	20	21	37	20	20	38	20	27	41	
A3.64.A	A3	16.5	5	20	23	38	20	21	39	20	27	42	
A3.64.A	A3	19.5	6	20	26	38	21	23	39	20	27	42	
A3.64.B	A3	22.5	7	20	29	39	21	24	39	20	28	42	
A3.64.B	A3	25.5	8	20	33	39	22	24	40	20	28	43	
A3.64.B	A3	28.5	9	20	34	39	23	25	40	20	28	43	
A3.64.B	A3	31.5	10	20	35	39	24	26	41	20	29	44	
A3.64.B	A3	34.5	11	21	35	39	25	28	43	20	30	45	
A3.64.B	A3	37.5	12	25	29	39	26	24	43	20	31	45	
A3.64.C	A3	40.5	13	26	20	39	27	20	44	20	32	45	
A3.64.C	A3	43.5	14	26	20	39	30	20	45	20	33	46	
A3.64.C	A3	46.5	15	27	20	39	32	20	46	20	34	47	
A3.65	A3	34.5	11	20	39	37	22	40	32	20	26	44	
A3.65	A3	37.5	12	25	42	40	23	43	34	20	27	47	
A3.65	A3	40.5	13	25	41	40	24	43	35	20	29	47	
A3.65	A3	43.5	14	26	42	40	26	43	35	20	28	47	
A3.65	A3	46.5	15	26	42	40	31	44	33	20	28	47	
A3.66	A3	37.5	12	20	42	20	20	44	55	20	41	56	
A3.66	A3	40.5	13	20	42	20	20	44	56	20	41	56	
A3.66	A3	43.5	14	20	43	20	20	44	56	20	41	57	
A3.66	A3	46.5	15	20	43	20	20	44	56	20	41	57	
A3.66	A3	34.5	11	20	41	20	20	41	52	20	36	53	
A3.67	A3	37.5	12	20	42	20	20	45	56	20	42	57	
A3.67	A3	40.5	13	20	42	20	20	45	56	20	42	57	
A3.67	A3	43.5	14	20	43	20	20	45	56	20	42	57	
A3.67	A3	46.5	15	20	43	20	20	45	56	20	42	57	
A3.67	A3	34.5	11	20	41	20	20	42	52	20	37	53	
A3.68.A	A3	1.5	0	20	25	20	20	24	58	20	42	58	
A3.68.A	A3	4.5	1	20	26	20	20	24	59	20	43	59	
A3.68.A	A3	7.5	2	20	26	20	20	24	59	20	44	59	
A3.68.A	A3	10.5	3	20	27	20	20	25	59	20	45	59	
A3.68.A	A3	13.5	4	20	28	21	20	26	59	20	45	59	
A3.68.A	A3	16.5	5	20	29	20	20	27	59	20	45	59	
A3.68.B	A3	19.5	6	20	31	20	20	28	59	20	45	59	
A3.68.B	A3	22.5	7	20	34	20	20	31	59	20	44	59	
A3.68.B	A3	25.5	8	20	38	20	20	33	59	20	44	59	
A3.68.B	A3	28.5	9	20	39	20	20	35	59	20	44	59	
A3.68.B	A3	31.5	10	20	40	20	20	36	59	20	44	59	
A3.68.B	A3	34.5	11	20	41	20	20	40	58	20	42	58	
A3.68.C	A3	37.5	12	20	41	20	20	43	57	20	42	57	
A3.68.C	A3	40.5	13	20	42	20	20	43	57	20	42	57	
A3.68.C	A3	43.5	14	20	42	20	20	43	57	20	42	57	
A3.68.C	A3	46.5	15	20	43	20	20	43	57	20	42	57	
A3.69.A	A3	1.5	0	20	25	20	20	34	57	20	41	57	
A3.69.A	A3	4.5	1	20	26	20	20	34	58	20	43	58	
A3.69.A	A3	7.5	2	20	26	20	20	34	58	20	44	58	
A3.69.A	A3	10.5	3	20	27	20	20	34	59	20	44	59	
A3.69.A	A3	13.5	4	20	28	20	20	35	59	20	44	59	
A3.69.A	A3	16.5	5	20	29	20	20	35	59	20	44	59	
A3.69.B	A3	19.5	6	20	31	20	20	37	59	20	44	59	
A3.69.B	A3	22.5	7	20	35	20	20	38	58	20	44	58	
A3.69.B	A3	25.5	8	20	38	20	20	39	58	20	44	58	
A3.69.B	A3	28.5	9	20	40	20	20	39	58	20	43	58	
A3.69.B	A3	31.5	10	20	40	20	20	40	58	20	43	58	
A3.69.B	A3	34.5	11	20	41	20	20	41	58	20	43	58	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
A3.69.C	A3	37.5	12	20	41	20	20	42	57	20	43	57	
A3.69.C	A3	40.5	13	20	42	20	20	42	57	20	42	57	
A3.69.C	A3	43.5	14	20	42	20	20	43	57	20	42	57	
A3.69.C	A3	46.5	15	20	42	20	20	43	57	20	42	57	
A3.70.A	A3	4.5	1	20	20	37	21	30	40	20	29	42	
A3.70.A	A3	7.5	2	20	20	34	20	30	53	20	41	53	
A3.70.A	A3	10.5	3	20	20	35	20	30	53	20	42	53	
A3.70.A	A3	13.5	4	20	20	36	20	32	53	20	43	53	
A3.70.A	A3	16.5	5	20	21	36	20	33	53	20	43	53	
A3.70.A	A3	19.5	6	20	23	36	20	34	53	20	43	53	
A3.70.B	A3	22.5	7	20	28	37	21	35	53	20	43	53	
A3.70.B	A3	25.5	8	20	29	37	21	36	53	20	43	53	
A3.70.B	A3	28.5	9	20	30	37	22	36	53	20	43	53	
A3.70.B	A3	31.5	10	20	30	37	23	37	53	20	43	53	
A3.70.B	A3	34.5	11	22	30	37	24	37	53	20	43	53	
A3.70.B	A3	37.5	12	26	30	37	24	33	53	20	45	53	
A3.70.C	A3	40.5	13	26	20	37	26	32	54	20	46	54	
A3.70.C	A3	43.5	14	27	20	37	27	20	55	20	46	55	
A3.70.C	A3	46.5	15	27	20	37	31	20	55	20	46	55	
A3.70.C	A3	49.5	16	27	20	37	32	20	56	20	47	56	
A3.70.C	A3	52.5	17	27	20	37	34	20	56	20	46	56	
A3.70.C	A3	55.5	18	28	20	38	36	20	56	20	46	56	
A3.70.D	A3	58.5	19	28	20	38	37	20	56	20	46	56	
A3.71.A	A3	7.5	2	20	20	32	20	31	55	20	44	55	
A3.71.A	A3	10.5	3	20	20	33	20	31	55	20	45	55	
A3.71.A	A3	13.5	4	20	20	33	20	32	55	20	45	55	
A3.71.A	A3	16.5	5	20	21	34	20	33	55	20	45	55	
A3.71.A	A3	19.5	6	20	22	34	20	34	55	20	45	55	
A3.71.A	A3	22.5	7	20	23	35	20	35	55	20	45	55	
A3.71.B	A3	25.5	8	20	24	35	21	36	55	20	45	55	
A3.71.B	A3	28.5	9	20	28	35	21	36	54	20	45	54	
A3.71.B	A3	31.5	10	20	30	35	22	36	55	20	45	55	
A3.71.B	A3	34.5	11	21	30	35	23	37	55	20	46	55	
A3.71.B	A3	37.5	12	25	31	35	23	35	55	20	47	55	
A3.71.B	A3	40.5	13	25	20	35	24	33	56	20	47	56	
A3.71.C	A3	43.5	14	26	20	35	26	20	57	20	47	57	
A3.71.C	A3	46.5	15	26	20	35	30	20	57	20	47	57	
A3.71.C	A3	49.5	16	26	20	35	31	20	57	20	47	57	
A3.71.C	A3	52.5	17	27	20	35	34	20	57	20	47	57	
A3.71.C	A3	55.5	18	27	20	35	36	20	57	20	47	57	
A3.71.C	A3	58.5	19	27	20	35	36	20	57	20	47	57	
A3.72	A3	34.5	11	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
A3.72	A3	37.5	12	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
A3.72	A3	40.5	13	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
A3.72	A3	43.5	14	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
A3.72	A3	46.5	15	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
A3.73	A3	34.5	11	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
A3.73	A3	37.5	12	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
A3.73	A3	40.5	13	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
A3.73	A3	43.5	14	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
A3.73	A3	46.5	15	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
A3.74	A3	61.5	20	27	20	32	37	20	54	20	41	54	
A3.74	A3	64.5	21	28	20	36	37	20	57	20	46	57	
A3.74	A3	67.5	22	28	20	37	37	20	57	20	46	57	
A3.75	A3	61.5	20	27	33	34	35	38	30	20	28	42	
A3.75	A3	64.5	21	28	40	39	37	44	33	20	29	47	
A3.75	A3	67.5	22	28	41	39	37	44	34	20	30	47	
A3.76	A3	61.5	20	26	39	33	32	40	24	20	24	44	
A3.76	A3	64.5	21	28	42	39	35	44	24	20	26	47	
A3.76	A3	67.5	22	29	42	39	36	45	24	20	26	48	
A3.77.A	A3	49.5	16	20	43	20	20	42	56	20	42	56	
A3.77.A	A3	34.5	11	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
A3.77.A	A3	37.5	12	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
A3.77.A	A3	40.5	13	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
A3.77.A	A3	43.5	14	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
A3.77.A	A3	46.5	15	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
A3.77.B	A3	52.5	17	20	43	20	20	43	57	20	42	57	
A3.77.B	A3	55.5	18	20	43	20	20	43	57	20	42	57	
A3.77.B	A3	58.5	19	20	43	20	20	44	57	20	42	57	
A3.77.B	A3	61.5	20	20	43	20	20	44	57	20	42	57	
A3.77.B	A3	64.5	21	20	43	20	20	44	56	20	42	57	
A3.78	A3	61.5	20	28	20	31	34	20	59	20	48	59	
A3.78	A3	64.5	21	28	20	34	34	20	58	20	47	58	
A3.78	A3	67.5	22	28	20	36	34	20	58	20	47	58	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
A3.79.A	A3	1.5	0	20	20	20	20	20	61	20	46	61	
A3.79.A	A3	4.5	1	20	20	20	20	20	62	20	48	62	
A3.79.A	A3	7.5	2	20	20	20	20	20	63	20	49	63	
A3.79.A	A3	10.5	3	20	20	20	20	20	63	20	49	63	
A3.79.A	A3	13.5	4	20	20	20	20	20	63	20	50	63	
A3.79.A	A3	16.5	5	20	20	20	20	20	63	20	50	63	
A3.79.B	A3	19.5	6	20	20	20	20	20	63	20	50	63	
A3.79.B	A3	22.5	7	20	20	20	20	20	63	20	50	63	
A3.79.B	A3	25.5	8	20	20	20	20	20	63	20	50	63	
A3.79.B	A3	28.5	9	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.79.B	A3	31.5	10	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.79.B	A3	34.5	11	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.79.C	A3	37.5	12	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.79.C	A3	40.5	13	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.79.C	A3	43.5	14	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.79.C	A3	46.5	15	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.79.C	A3	49.5	16	20	21	20	20	20	62	20	49	62	
A3.79.C	A3	52.5	17	20	22	20	20	20	61	20	49	61	
A3.79.D	A3	55.5	18	20	24	20	20	20	61	20	49	61	
A3.79.D	A3	58.5	19	20	26	20	20	20	61	20	49	61	
A3.79.D	A3	61.5	20	20	30	20	20	20	61	20	49	61	
A3.79.D	A3	64.5	21	20	31	20	20	20	61	20	48	61	
A3.80.A	A3	1.5	0	20	20	20	20	20	61	20	46	61	
A3.80.A	A3	4.5	1	20	20	20	20	20	62	20	48	62	
A3.80.A	A3	7.5	2	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.80.A	A3	10.5	3	20	20	20	20	20	63	20	49	63	
A3.80.A	A3	13.5	4	20	20	20	20	20	63	20	49	63	
A3.80.A	A3	16.5	5	20	20	20	20	20	63	20	50	63	
A3.80.B	A3	19.5	6	20	20	20	20	20	63	20	49	63	
A3.80.B	A3	22.5	7	20	20	20	20	20	63	20	49	63	
A3.80.B	A3	25.5	8	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.80.B	A3	28.5	9	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.80.B	A3	31.5	10	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.80.B	A3	34.5	11	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.80.C	A3	37.5	12	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.80.C	A3	40.5	13	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.80.C	A3	43.5	14	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.80.C	A3	46.5	15	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.80.C	A3	49.5	16	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.80.C	A3	52.5	17	20	20	20	20	20	61	20	49	61	
A3.80.D	A3	55.5	18	20	21	20	20	20	61	20	48	61	
A3.80.D	A3	58.5	19	20	22	20	20	20	61	20	48	61	
A3.80.D	A3	61.5	20	20	23	20	20	20	61	20	48	61	
A3.80.D	A3	64.5	21	20	25	20	20	20	61	20	48	61	
A3.81.A	A3	1.5	0	20	20	20	20	20	61	20	46	61	
A3.81.A	A3	4.5	1	20	20	20	20	20	62	20	48	62	
A3.81.A	A3	7.5	2	20	20	20	20	20	62	20	48	62	
A3.81.A	A3	10.5	3	20	20	20	20	20	63	20	49	63	
A3.81.A	A3	13.5	4	20	20	20	20	20	63	20	49	63	
A3.81.A	A3	16.5	5	20	20	20	20	20	63	20	49	63	
A3.81.B	A3	19.5	6	20	20	20	20	20	63	20	49	63	
A3.81.B	A3	22.5	7	20	20	20	20	20	63	20	49	63	
A3.81.B	A3	25.5	8	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.81.B	A3	28.5	9	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.81.B	A3	31.5	10	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.81.B	A3	34.5	11	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.81.C	A3	37.5	12	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.81.C	A3	40.5	13	20	20	20	20	20	62	20	49	62	
A3.81.C	A3	43.5	14	20	20	20	20	20	62	20	48	62	
A3.81.C	A3	46.5	15	20	20	20	20	20	62	20	48	62	
A3.81.C	A3	49.5	16	20	20	20	20	20	62	20	48	62	
A3.81.C	A3	52.5	17	20	20	20	20	20	61	20	48	61	
A3.81.D	A3	55.5	18	20	20	20	20	20	61	20	48	61	
A3.81.D	A3	58.5	19	20	21	20	20	20	61	20	48	61	
A3.81.D	A3	61.5	20	20	22	20	20	20	61	20	48	61	
A3.81.D	A3	64.5	21	20	23	20	20	20	61	20	48	61	
A3.82.A	A3	1.5	0	20	25	32	20	31	59	20	43	59	
A3.82.A	A3	4.5	1	20	26	31	20	31	59	20	44	59	
A3.82.A	A3	7.5	2	20	26	31	20	30	59	20	45	59	
A3.82.A	A3	10.5	3	20	27	31	20	31	60	20	45	60	
A3.82.A	A3	13.5	4	20	28	31	20	32	60	20	45	60	
A3.82.A	A3	16.5	5	20	30	31	20	33	60	20	45	60	
A3.82.B	A3	19.5	6	20	33	32	20	36	59	20	45	59	
A3.82.B	A3	22.5	7	20	36	32	20	37	59	20	45	59	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
A3.82.B	A3	25.5	8	20	39	32	20	38	59	20	45	59	
A3.82.B	A3	28.5	9	20	41	20	20	39	59	20	44	59	
A3.82.B	A3	31.5	10	20	41	20	20	39	59	20	44	59	
A3.82.B	A3	34.5	11	20	42	20	20	39	59	20	44	59	
A3.82.C	A3	37.5	12	20	42	20	20	40	59	20	44	59	
A3.82.C	A3	40.5	13	20	42	20	20	40	59	20	44	59	
A3.82.C	A3	43.5	14	20	42	20	20	40	58	20	44	58	
A3.82.C	A3	46.5	15	20	43	20	20	40	58	20	44	58	
A3.82.C	A3	49.5	16	20	43	20	20	43	58	20	44	58	
A3.82.C	A3	52.5	17	20	43	20	20	43	57	20	43	57	
A3.82.D	A3	55.5	18	20	43	20	20	44	57	20	42	57	
A3.82.D	A3	58.5	19	20	43	20	20	44	57	20	42	57	
A3.82.D	A3	61.5	20	20	44	20	20	44	57	20	42	57	
A3.82.D	A3	64.5	21	20	44	20	20	44	57	20	42	57	
A4.01	A4	10.5	3	20	20	28	22	20	34	20	24	36	
A4.01	A4	13.5	4	20	20	29	22	21	34	20	25	36	
A4.01	A4	16.5	5	21	20	30	23	20	35	20	25	37	
A4.01	A4	19.5	6	22	20	31	25	21	36	20	26	38	
A4.02	A4	10.5	3	20	20	29	22	20	33	20	24	35	
A4.02	A4	13.5	4	20	20	29	23	20	34	20	25	36	
A4.02	A4	16.5	5	20	20	30	24	20	34	20	25	36	
A4.02	A4	19.5	6	21	20	31	26	21	35	20	26	37	
A4.03	A4	10.5	3	20	22	27	20	23	32	20	21	34	
A4.03	A4	13.5	4	20	22	28	20	23	33	20	22	35	
A4.03	A4	16.5	5	20	23	28	20	24	33	20	23	35	
A4.03	A4	19.5	6	20	24	29	20	24	35	20	24	37	
A4.04	A4	10.5	3	20	20	23	20	20	49	20	32	49	
A4.04	A4	13.5	4	20	20	23	20	20	49	20	33	49	
A4.04	A4	16.5	5	20	20	23	21	20	49	20	34	49	
A4.04	A4	19.5	6	20	20	24	22	20	49	20	34	49	
A4.05	A4	10.5	3	20	20	23	20	20	55	20	37	55	
A4.05	A4	13.5	4	20	20	23	20	20	55	20	37	55	
A4.05	A4	16.5	5	20	20	23	20	20	55	20	37	55	
A4.05	A4	19.5	6	21	20	23	21	20	55	20	38	55	
A4.06	A4	10.5	3	20	20	26	20	20	55	20	38	55	
A4.06	A4	13.5	4	20	20	27	21	20	55	20	38	55	
A4.06	A4	16.5	5	20	20	27	22	20	55	20	38	55	
A4.06	A4	19.5	6	21	20	27	20	20	55	20	38	55	
A4.07	A4	10.5	3	20	20	26	21	20	52	20	36	52	
A4.07	A4	13.5	4	20	20	27	22	20	52	20	36	52	
A4.07	A4	16.5	5	20	20	27	21	20	52	20	36	52	
A4.07	A4	19.5	6	22	20	27	22	20	52	20	36	52	
A4.08	A4	10.5	3	20	20	26	21	20	50	20	34	50	
A4.08	A4	13.5	4	20	20	26	21	20	51	20	35	51	
A4.08	A4	16.5	5	20	20	27	20	20	51	20	36	51	
A4.08	A4	19.5	6	21	20	28	21	20	51	20	37	51	
A4.09	A4	10.5	3	20	20	23	22	20	37	20	25	38	
A4.09	A4	13.5	4	20	20	23	22	20	38	20	26	39	
A4.09	A4	16.5	5	20	21	23	23	20	39	20	27	40	
A4.09	A4	19.5	6	20	21	23	24	20	40	20	28	40	
A4.10	A4	10.5	3	20	20	23	21	20	37	20	25	38	
A4.10	A4	13.5	4	20	20	23	22	20	38	20	26	39	
A4.10	A4	16.5	5	20	20	23	23	20	39	20	27	40	
A4.10	A4	19.5	6	20	21	24	24	20	40	20	28	41	
A4.11	A4	10.5	3	20	20	26	20	22	35	20	24	36	
A4.11	A4	13.5	4	20	20	27	21	22	36	20	25	37	
A4.11	A4	16.5	5	20	20	28	22	23	36	20	26	37	
A4.11	A4	19.5	6	20	20	28	24	23	37	20	27	38	
A4.12	A4	10.5	3	20	20	27	20	23	35	20	24	36	
A4.12	A4	13.5	4	20	20	27	21	23	36	20	25	37	
A4.12	A4	16.5	5	20	20	28	22	23	36	20	26	37	
A4.12	A4	19.5	6	20	20	28	24	23	37	20	27	38	
A4.13	A4	10.5	3	20	20	28	21	21	33	20	24	35	
A4.13	A4	13.5	4	20	20	29	22	21	33	20	24	35	
A4.13	A4	16.5	5	21	20	29	24	22	34	20	25	36	
A4.13	A4	19.5	6	23	20	30	25	22	36	20	26	38	
A4.14	A4	10.5	3	20	20	28	21	21	33	20	24	35	
A4.14	A4	13.5	4	20	20	29	22	21	33	20	24	35	
A4.14	A4	16.5	5	22	20	29	23	22	34	20	25	36	
A4.14	A4	19.5	6	23	20	30	24	22	35	20	26	37	
B1.01	B1	7.5	2	27	20	31	20	20	60	20	47	60	
B1.01	B1	10.5	3	27	20	31	20	20	61	20	48	61	
B1.01	B1	13.5	4	27	20	31	20	20	61	20	49	61	
B1.01	B1	16.5	5	29	20	32	20	20	61	20	49	61	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
B1.02	B1	7.5	2	26	20	36	20	20	35	20	51	48	
B1.02	B1	10.5	3	27	20	36	20	20	35	20	52	49	
B1.02	B1	13.5	4	27	20	36	20	20	36	20	53	49	
B1.02	B1	16.5	5	28	20	36	20	20	36	20	53	49	
B1.03	B1	7.5	2	26	20	33	20	20	36	20	50	47	
B1.03	B1	10.5	3	26	20	33	20	20	36	20	51	48	
B1.03	B1	13.5	4	27	20	34	20	20	37	20	51	48	
B1.03	B1	16.5	5	27	20	34	20	20	37	20	51	48	
B1.04	B1	7.5	2	26	20	27	20	20	36	20	44	42	
B1.04	B1	10.5	3	26	20	27	20	20	36	20	46	43	
B1.04	B1	13.5	4	26	20	28	20	20	37	20	46	44	
B1.05.A	B1	1.5	0	41	20	23	20	20	68	20	41	68	3
B1.05.A	B1	4.5	1	40	20	23	20	20	68	20	41	68	3
B1.05.A	B1	7.5	2	40	20	23	20	20	68	20	41	68	3
B1.05.A	B1	10.5	3	40	20	23	20	20	68	20	41	68	3
B1.05.A	B1	13.5	4	40	20	22	20	20	68	20	42	68	3
B1.05.A	B1	16.5	5	41	20	21	20	20	67	20	43	67	2
B1.05.B	B1	19.5	6	41	20	20	20	20	67	20	43	67	2
B1.05.B	B1	22.5	7	41	20	20	20	20	67	20	43	67	2
B1.06	B1	7.5	2	41	20	23	20	20	68	20	41	68	3
B1.06	B1	10.5	3	40	20	23	20	20	68	20	41	68	3
B1.06	B1	13.5	4	40	20	23	20	20	68	20	41	68	3
B1.06	B1	16.5	5	40	20	22	20	20	68	20	42	68	3
B1.06	B1	19.5	6	41	20	21	20	20	68	20	42	68	3
B1.06	B1	22.5	7	41	20	20	20	20	67	20	43	67	2
B1.06.A	B1	1.5	0	41	20	20	20	20	67	20	43	67	2
B1.06.A	B1	7.5	2	34	20	27	20	20	64	20	46	64	
B1.06.A	B1	10.5	3	35	20	27	20	20	64	20	48	64	
B1.06.A	B1	13.5	4	35	20	27	20	20	64	20	48	64	
B1.06.A	B1	16.5	5	35	20	28	20	20	64	20	49	64	
B1.06.A	B1	19.5	6	36	20	28	20	20	64	20	49	64	
B1.06.B	B1	22.5	7	37	20	29	20	20	63	20	49	63	
B1.07	B1	7.5	2	32	20	31	20	20	62	20	46	62	
B1.07	B1	10.5	3	32	20	31	20	20	63	20	48	63	
B1.07	B1	13.5	4	33	20	32	20	20	63	20	49	63	
B1.07	B1	16.5	5	33	20	32	20	20	63	20	49	63	
B1.07	B1	19.5	6	36	20	33	20	20	62	20	49	62	
B1.07	B1	22.5	7	38	20	33	20	20	62	20	49	62	
B1.08	B1	19.5	6	29	20	35	20	20	37	20	52	49	
B1.08	B1	22.5	7	33	20	36	20	20	38	20	52	49	
B1.08	B1	25.5	8	34	20	37	20	20	37	20	52	49	
B1.08	B1	28.5	9	34	20	37	20	20	38	20	52	49	
B1.08	B1	31.5	10	35	20	38	20	20	38	20	52	49	
B1.09	B1	19.5	6	28	20	33	20	20	38	20	49	46	
B1.09	B1	22.5	7	31	20	35	20	20	39	20	50	47	
B1.09	B1	25.5	8	32	20	35	20	20	39	20	52	49	
B1.09	B1	28.5	9	33	20	35	20	20	38	20	52	49	
B1.09	B1	31.5	10	33	20	36	20	20	39	20	52	49	
B1.10	B1	31.5	10	22	20	29	20	20	56	20	49	56	
B1.10	B1	16.5	5	22	20	26	20	20	41	20	42	43	
B1.10	B1	19.5	6	23	20	26	20	20	43	20	44	45	
B1.10	B1	22.5	7	21	20	25	20	20	47	20	45	48	
B1.10	B1	25.5	8	22	20	26	20	20	51	20	47	52	
B1.10	B1	28.5	9	22	20	27	20	20	53	20	48	54	
B1.100	B1	1.5	0	22	20	21	20	20	56	20	58	58	
B1.100	B1	7.5	2	22	20	20	20	20	57	20	59	59	
B1.100	B1	10.5	3	22	20	20	20	20	58	20	58	59	
B1.100	B1	13.5	4	22	20	20	20	20	58	20	58	59	
B1.100	B1	16.5	5	23	20	20	20	20	58	20	58	59	
B1.100	B1	19.5	6	24	20	21	20	20	58	20	57	59	
B1.101	B1	1.5	0	20	20	29	20	20	39	20	27	40	
B1.101	B1	7.5	2	20	20	29	20	20	38	20	27	39	
B1.101	B1	10.5	3	20	20	30	20	20	38	20	28	39	
B1.101	B1	13.5	4	20	20	30	21	20	39	20	28	40	
B1.101	B1	16.5	5	21	20	31	22	20	39	20	29	40	
B1.101	B1	19.5	6	22	20	33	23	22	39	20	30	40	
B1.102	B1	1.5	0	20	20	29	20	20	34	20	26	36	
B1.102	B1	7.5	2	20	20	29	20	20	33	20	27	36	
B1.102	B1	10.5	3	20	20	29	20	20	33	20	27	36	
B1.102	B1	13.5	4	20	20	30	21	20	34	20	28	36	
B1.102	B1	16.5	5	20	20	31	21	20	35	20	29	37	
B1.102	B1	19.5	6	21	20	32	22	20	33	20	30	37	
B1.103.A	B1	1.5	0	21	20	20	20	20	55	20	56	57	
B1.103.A	B1	7.5	2	21	20	20	20	20	57	20	57	58	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
B1.103.A	B1	10.5	3	21	20	20	20	20	58	20	57	59	
B1.103.A	B1	13.5	4	20	20	20	20	20	58	20	57	59	
B1.103.A	B1	16.5	5	21	20	20	20	20	58	20	57	59	
B1.103.A	B1	19.5	6	21	20	20	20	20	58	20	56	59	
B1.103.B	B1	22.5	7	22	20	20	20	20	57	20	56	58	
B1.103.B	B1	25.5	8	23	20	20	20	20	57	20	56	58	
B1.103.B	B1	28.5	9	27	21	20	20	20	57	20	55	58	
B1.104	B1	22.5	7	25	20	33	20	20	43	20	38	44	
B1.104	B1	25.5	8	27	20	36	20	20	47	20	41	48	
B1.104	B1	28.5	9	28	20	37	20	20	50	20	45	51	
B1.105.A	B1	1.5	0	21	20	21	20	20	56	20	54	57	
B1.105.A	B1	7.5	2	20	20	20	20	20	58	20	56	59	
B1.105.A	B1	10.5	3	20	20	20	20	20	58	20	56	59	
B1.105.A	B1	13.5	4	20	20	20	20	20	58	20	56	59	
B1.105.A	B1	16.5	5	20	20	20	20	20	58	20	55	59	
B1.105.A	B1	19.5	6	20	20	20	20	20	58	20	55	59	
B1.105.B	B1	22.5	7	20	20	20	20	20	58	20	55	59	
B1.105.B	B1	25.5	8	21	20	20	20	20	58	20	55	59	
B1.105.B	B1	28.5	9	21	20	20	20	20	58	20	54	59	
B1.105.B	B1	31.5	10	20	20	20	20	20	58	20	54	59	
B1.105.B	B1	34.5	11	20	20	20	20	20	58	20	54	59	
B1.105.B	B1	37.5	12	21	20	20	20	20	58	20	54	59	
B1.105.C	B1	40.5	13	21	20	20	20	20	58	20	53	59	
B1.105.C	B1	43.5	14	22	20	20	20	20	57	20	53	58	
B1.105.C	B1	46.5	15	23	20	20	20	20	57	20	53	58	
B1.105.C	B1	49.5	16	24	20	20	20	20	57	20	53	58	
B1.106.A	B1	1.5	0	20	20	22	20	20	56	20	51	57	
B1.106.A	B1	7.5	2	20	20	21	20	20	58	20	54	59	
B1.106.A	B1	10.5	3	20	20	21	20	20	58	20	53	59	
B1.106.A	B1	13.5	4	20	20	21	20	20	58	20	53	59	
B1.106.A	B1	16.5	5	20	20	21	20	20	58	20	53	59	
B1.106.A	B1	19.5	6	20	20	21	20	20	58	20	53	59	
B1.106.B	B1	22.5	7	20	20	22	20	20	58	20	53	59	
B1.106.B	B1	25.5	8	20	20	22	20	20	58	20	53	59	
B1.106.B	B1	28.5	9	20	20	21	20	20	58	20	53	59	
B1.106.B	B1	31.5	10	20	20	20	20	20	58	20	53	59	
B1.106.B	B1	34.5	11	20	20	20	20	20	58	20	52	58	
B1.106.B	B1	37.5	12	20	20	20	20	20	58	20	52	58	
B1.106.C	B1	40.5	13	20	20	21	20	20	57	20	52	58	
B1.106.C	B1	43.5	14	20	20	22	20	20	57	20	52	58	
B1.106.C	B1	46.5	15	20	20	23	20	20	57	20	52	58	
B1.106.C	B1	49.5	16	20	20	24	20	20	57	20	52	58	
B1.107.A	B1	31.5	10	20	20	29	33	20	46	20	32	46	
B1.107.A	B1	34.5	11	20	20	29	34	20	51	20	36	51	
B1.107.A	B1	37.5	12	20	20	30	36	21	52	20	41	52	
B1.107.A	B1	40.5	13	20	20	30	37	25	52	20	42	52	
B1.107.A	B1	43.5	14	20	20	31	39	26	52	20	42	52	
B1.107.A	B1	46.5	15	20	20	32	39	28	52	20	42	52	
B1.107.B	B1	49.5	16	20	21	32	39	29	52	20	42	52	
B1.108.A	B1	1.5	0	22	20	30	20	20	38	20	29	39	
B1.108.A	B1	7.5	2	23	20	30	20	20	37	20	29	38	
B1.108.A	B1	10.5	3	23	20	30	20	20	37	20	30	39	
B1.108.A	B1	13.5	4	24	20	31	20	20	37	20	31	39	
B1.108.A	B1	16.5	5	24	20	32	21	20	38	20	31	40	
B1.108.A	B1	19.5	6	25	20	33	22	20	38	20	32	40	
B1.108.B	B1	22.5	7	26	20	34	24	20	38	20	35	41	
B1.108.B	B1	25.5	8	29	20	36	25	20	39	20	36	42	
B1.108.B	B1	28.5	9	31	20	38	27	21	40	20	37	43	
B1.108.B	B1	31.5	10	32	20	39	33	23	41	20	38	44	
B1.108.B	B1	34.5	11	32	20	39	34	24	39	20	38	44	
B1.108.B	B1	37.5	12	32	21	40	37	26	42	20	37	45	
B1.108.C	B1	40.5	13	33	25	41	39	29	43	20	37	47	
B1.108.C	B1	43.5	14	34	26	42	39	30	42	20	39	47	
B1.108.C	B1	46.5	15	34	26	42	40	31	22	20	40	45	
B1.108.C	B1	49.5	16	35	26	42	40	32	20	20	42	46	
B1.109.A	B1	1.5	0	21	20	30	20	20	38	20	29	39	
B1.109.A	B1	7.5	2	22	20	30	20	20	38	20	30	39	
B1.109.A	B1	10.5	3	23	20	30	20	20	37	20	30	39	
B1.109.A	B1	13.5	4	23	20	31	20	20	38	20	31	39	
B1.109.A	B1	16.5	5	24	20	31	21	20	39	20	32	40	
B1.109.A	B1	19.5	6	25	20	33	22	20	38	20	33	40	
B1.109.B	B1	22.5	7	26	20	34	24	20	39	20	35	41	
B1.109.B	B1	25.5	8	29	20	36	25	20	41	20	36	43	
B1.109.B	B1	28.5	9	31	20	37	27	21	42	20	37	44	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
B1.109.B	B1	31.5	10	32	20	38	32	22	42	20	38	45	
B1.109.B	B1	34.5	11	32	20	39	33	24	43	20	38	45	
B1.109.B	B1	37.5	12	32	20	39	35	25	44	20	38	46	
B1.109.C	B1	40.5	13	33	25	40	37	29	46	20	38	48	
B1.109.C	B1	43.5	14	34	26	41	39	29	40	20	40	46	
B1.109.C	B1	46.5	15	34	26	41	39	30	37	20	41	45	
B1.109.C	B1	49.5	16	35	26	41	40	30	37	20	42	46	
B1.11	B1	25.5	8	23	20	26	20	20	54	20	46	54	
B1.11	B1	28.5	9	24	20	27	20	20	56	20	47	56	
B1.11	B1	31.5	10	24	20	29	20	20	58	20	48	58	
B1.11	B1	16.5	5	23	20	26	20	20	40	20	42	43	
B1.11	B1	19.5	6	24	20	27	20	20	42	20	44	44	
B1.11	B1	22.5	7	23	20	25	20	20	48	20	45	49	
B1.110.A	B1	31.5	10	30	20	35	20	20	44	20	43	46	
B1.110.A	B1	34.5	11	33	22	36	20	20	48	20	46	49	
B1.110.A	B1	37.5	12	35	22	37	20	20	51	20	48	52	
B1.110.A	B1	40.5	13	35	22	38	20	20	52	20	48	53	
B1.110.A	B1	43.5	14	36	22	38	20	20	51	20	49	52	
B1.110.A	B1	46.5	15	36	23	38	20	20	51	20	50	52	
B1.110.C	B1	49.5	16	37	23	38	20	20	51	20	50	53	
B1.111	B1	1.5	0	20	20	25	20	20	56	20	47	56	
B1.111	B1	7.5	2	20	20	24	20	20	58	20	49	58	
B1.111	B1	10.5	3	20	20	24	20	20	58	20	49	58	
B1.111	B1	13.5	4	20	20	24	20	20	58	20	49	58	
B1.111	B1	16.5	5	20	20	24	20	20	58	20	49	58	
B1.111	B1	19.5	6	20	20	25	20	20	58	20	49	58	
B1.112	B1	1.5	0	20	20	28	22	20	34	20	28	36	
B1.112	B1	7.5	2	20	20	27	22	20	34	20	28	36	
B1.112	B1	10.5	3	20	20	27	22	20	35	20	27	37	
B1.112	B1	13.5	4	20	20	28	23	20	36	20	28	37	
B1.112	B1	16.5	5	20	20	28	24	20	36	20	28	37	
B1.112	B1	19.5	6	20	20	29	24	20	37	20	29	38	
B1.113	B1	1.5	0	23	20	30	20	20	31	20	33	36	
B1.113	B1	7.5	2	23	20	29	20	20	30	20	33	35	
B1.113	B1	10.5	3	24	20	29	20	20	31	20	33	36	
B1.113	B1	13.5	4	24	20	30	20	20	31	20	34	36	
B1.113	B1	16.5	5	26	20	31	21	20	33	20	34	37	
B1.113	B1	19.5	6	27	20	32	22	20	32	20	35	38	
B1.12	B1	25.5	8	24	20	25	20	20	58	20	46	58	
B1.12	B1	28.5	9	24	20	26	20	20	60	20	47	60	
B1.12	B1	31.5	10	25	20	27	20	20	61	20	48	61	
B1.12	B1	34.5	11	23	20	27	20	20	62	20	48	62	
B1.12	B1	22.5	7	23	20	24	20	20	53	20	43	53	
B1.13	B1	22.5	7	26	20	20	20	20	62	20	42	62	
B1.13	B1	25.5	8	40	20	20	20	20	66	20	42	66	1
B1.13	B1	28.5	9	41	20	20	20	20	66	20	42	66	1
B1.13	B1	31.5	10	41	20	20	20	20	66	20	42	66	1
B1.13	B1	34.5	11	41	20	20	20	20	66	20	42	66	1
B1.14	B1	25.5	8	40	20	20	20	20	61	20	39	61	
B1.14	B1	28.5	9	41	20	20	20	20	66	20	42	66	1
B1.14	B1	31.5	10	41	20	20	20	20	66	20	41	66	1
B1.14	B1	34.5	11	41	20	20	20	20	66	20	41	66	1
B1.15	B1	25.5	8	38	20	34	20	20	59	20	45	59	
B1.15	B1	28.5	9	37	20	35	20	20	62	20	47	62	
B1.15	B1	31.5	10	38	20	35	20	20	62	20	47	62	
B1.15	B1	34.5	11	38	20	35	20	20	62	20	47	62	
B1.16	B1	22.5	7	37	20	34	20	20	58	20	50	58	
B1.16	B1	25.5	8	38	20	34	20	20	58	20	48	58	
B1.16	B1	28.5	9	38	20	34	20	20	60	20	48	60	
B1.16	B1	31.5	10	39	20	35	20	20	60	20	48	60	
B1.16	B1	34.5	11	39	20	35	20	20	60	20	48	60	
B1.17	B1	7.5	2	25	20	27	20	20	35	20	36	38	
B1.17	B1	10.5	3	25	20	27	20	20	35	20	38	39	
B1.17	B1	13.5	4	25	20	28	20	20	35	20	41	40	
B1.17	B1	16.5	5	26	20	28	20	20	36	20	42	41	
B1.17	B1	19.5	6	28	20	30	20	20	36	20	44	42	
B1.18	B1	19.5	6	24	20	25	20	20	52	20	42	52	
B1.19	B1	1.5	0	39	20	22	20	20	68	20	41	68	3
B1.19	B1	7.5	2	38	20	22	20	20	68	20	41	68	3
B1.19	B1	10.5	3	38	20	22	20	20	68	20	42	68	3
B1.19	B1	13.5	4	38	20	21	20	20	68	20	42	68	3
B1.19	B1	16.5	5	38	20	20	20	20	67	20	43	67	2
B1.19	B1	19.5	6	39	20	20	20	20	67	20	43	67	2
B1.20	B1	1.5	0	38	20	22	20	20	68	20	41	68	3

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
B1.20	B1	7.5	2	37	20	22	20	20	68	20	41	68	3
B1.20	B1	10.5	3	38	20	22	20	20	68	20	42	68	3
B1.20	B1	13.5	4	38	20	21	20	20	68	20	42	68	3
B1.20	B1	16.5	5	38	20	20	20	20	67	20	43	67	2
B1.20	B1	19.5	6	39	20	20	20	20	67	20	43	67	2
B1.21	B1	7.5	2	26	20	27	20	20	34	20	37	38	
B1.21	B1	10.5	3	26	20	27	20	20	34	20	40	39	
B1.21	B1	13.5	4	26	20	28	20	20	34	20	42	40	
B1.21	B1	16.5	5	27	20	28	20	20	35	20	44	42	
B1.22	B1	7.5	2	26	20	28	20	20	35	20	38	39	
B1.22	B1	10.5	3	26	20	28	20	20	35	20	41	40	
B1.22	B1	13.5	4	26	20	28	20	20	36	20	43	42	
B1.22	B1	16.5	5	27	20	29	20	20	36	20	45	43	
B1.23	B1	7.5	2	26	20	28	20	20	36	20	37	39	
B1.23	B1	10.5	3	26	20	28	20	20	36	20	40	40	
B1.23	B1	13.5	4	27	20	28	20	20	36	20	42	41	
B1.23	B1	16.5	5	28	20	28	20	20	36	20	44	42	
B1.24	B1	1.5	0	40	20	22	20	20	68	20	42	68	3
B1.24	B1	7.5	2	39	20	22	20	20	68	20	42	68	3
B1.24	B1	10.5	3	39	20	22	20	20	68	20	42	68	3
B1.24	B1	13.5	4	39	20	21	20	20	68	20	43	68	3
B1.24	B1	16.5	5	39	20	20	20	20	67	20	43	67	2
B1.25	B1	1.5	0	40	20	22	20	20	68	20	42	68	3
B1.25	B1	7.5	2	39	20	22	20	20	68	20	42	68	3
B1.25	B1	10.5	3	39	20	22	20	20	68	20	43	68	3
B1.25	B1	13.5	4	39	20	21	20	20	68	20	44	68	3
B1.25	B1	16.5	5	39	20	20	20	20	67	20	44	67	2
B1.26	B1	1.5	0	39	20	21	20	20	68	20	43	68	3
B1.26	B1	7.5	2	38	20	21	20	20	68	20	43	68	3
B1.26	B1	10.5	3	38	20	21	20	20	68	20	44	68	3
B1.26	B1	13.5	4	38	20	20	20	20	68	20	44	68	3
B1.26	B1	16.5	5	39	20	20	20	20	67	20	44	67	2
B1.27	B1	1.5	0	38	20	20	20	20	68	20	44	68	3
B1.27	B1	7.5	2	37	20	20	20	20	68	20	44	68	3
B1.27	B1	10.5	3	36	20	20	20	20	68	20	45	68	3
B1.27	B1	13.5	4	37	20	20	20	20	68	20	45	68	3
B1.27	B1	16.5	5	37	20	20	20	20	67	20	45	67	2
B1.28	B1	1.5	0	38	22	20	20	20	68	20	45	68	3
B1.28	B1	7.5	2	37	22	20	20	20	68	20	46	68	3
B1.28	B1	10.5	3	37	20	20	20	20	68	20	47	68	3
B1.28	B1	13.5	4	37	20	20	20	20	68	20	47	68	3
B1.28	B1	16.5	5	37	20	20	20	20	67	20	47	67	2
B1.29	B1	1.5	0	23	20	25	20	20	61	20	51	61	
B1.29	B1	7.5	2	22	20	25	20	20	62	20	54	62	
B1.29	B1	10.5	3	22	20	24	20	20	62	20	54	62	
B1.29	B1	13.5	4	22	20	25	20	20	62	20	54	62	
B1.29	B1	16.5	5	23	20	25	20	20	62	20	54	62	
B1.30.A	B1	1.5	0	22	20	25	20	20	59	20	53	59	
B1.30.A	B1	7.5	2	22	20	24	20	20	60	20	56	61	
B1.30.A	B1	10.5	3	21	20	24	20	20	60	20	56	61	
B1.30.A	B1	13.5	4	21	20	24	20	20	60	20	56	61	
B1.30.A	B1	16.5	5	21	20	25	20	20	60	20	56	61	
B1.30.A	B1	19.5	6	22	20	25	20	20	60	20	56	61	
B1.30.B	B1	22.5	7	23	20	26	20	20	59	20	55	60	
B1.31.A	B1	1.5	0	20	20	25	20	20	57	20	55	58	
B1.31.A	B1	7.5	2	20	20	24	20	20	58	20	58	59	
B1.31.A	B1	10.5	3	20	20	24	20	20	58	20	58	59	
B1.31.A	B1	13.5	4	20	20	24	20	20	58	20	58	59	
B1.31.A	B1	16.5	5	20	20	25	20	20	58	20	57	59	
B1.31.A	B1	19.5	6	21	20	26	20	20	58	20	57	59	
B1.31.B	B1	22.5	7	21	20	26	20	20	58	20	57	59	
B1.32	B1	19.5	6	27	20	31	20	20	36	20	46	44	
B1.32	B1	22.5	7	30	20	34	20	20	38	20	53	49	
B1.34	B1	19.5	6	27	20	29	20	20	36	20	41	41	
B1.34	B1	22.5	7	29	20	30	20	20	37	20	46	44	
B1.35.A	B1	25.5	8	27	20	35	20	20	40	20	49	47	
B1.35.A	B1	28.5	9	31	20	35	21	20	41	20	52	49	
B1.35.A	B1	31.5	10	33	20	36	22	20	41	20	54	51	
B1.35.A	B1	34.5	11	35	20	37	24	20	41	20	55	52	
B1.35.A	B1	37.5	12	35	20	39	29	20	41	20	55	52	
B1.35.A	B1	40.5	13	36	20	40	32	20	31	20	55	51	
B1.35.B	B1	43.5	14	36	20	40	32	20	32	20	56	52	
B1.35.B	B1	46.5	15	37	20	41	32	20	33	20	56	52	
B1.35.B	B1	49.5	16	38	20	41	33	20	33	20	55	52	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
B1.36.A	B1	25.5	8	32	20	35	21	20	41	20	52	49	
B1.36.A	B1	28.5	9	34	20	37	22	20	42	20	56	52	
B1.36.A	B1	31.5	10	35	20	38	23	20	43	20	56	53	
B1.36.A	B1	34.5	11	36	20	39	25	20	43	20	56	53	
B1.36.A	B1	37.5	12	37	20	39	30	20	43	20	56	53	
B1.36.A	B1	40.5	13	37	20	40	31	20	41	20	56	53	
B1.36.B	B1	43.5	14	38	20	40	32	20	34	20	56	52	
B1.36.B	B1	46.5	15	38	20	41	32	20	35	20	56	52	
B1.36.B	B1	49.5	16	39	20	41	33	20	36	20	56	53	
B1.37.A	B1	28.5	9	22	20	28	21	20	57	20	55	58	
B1.37.A	B1	31.5	10	23	20	29	23	20	58	20	55	59	
B1.37.A	B1	34.5	11	24	20	29	25	20	58	20	55	59	
B1.37.A	B1	37.5	12	20	20	30	30	20	57	20	55	58	
B1.37.A	B1	40.5	13	20	20	32	32	20	57	20	55	58	
B1.37.A	B1	25.5	8	22	20	27	20	20	51	20	48	52	
B1.37.B	B1	43.5	14	20	20	33	32	20	57	20	55	58	
B1.37.B	B1	46.5	15	20	20	35	33	20	57	20	54	58	
B1.37.B	B1	49.5	16	20	20	35	34	20	57	20	54	58	
B1.38.A	B1	19.5	6	22	20	25	20	20	57	20	39	57	
B1.38.A	B1	22.5	7	24	20	26	20	20	61	20	41	61	
B1.38.A	B1	25.5	8	25	20	27	20	20	59	20	47	59	
B1.38.A	B1	28.5	9	23	20	27	22	20	59	20	53	59	
B1.38.A	B1	31.5	10	23	20	28	23	20	59	20	54	60	
B1.38.A	B1	34.5	11	24	20	28	26	20	59	20	54	60	
B1.38.B	B1	37.5	12	22	20	29	31	20	59	20	54	60	
B1.38.B	B1	40.5	13	21	20	30	32	20	59	20	53	59	
B1.38.B	B1	43.5	14	22	20	32	33	20	59	20	53	59	
B1.38.B	B1	46.5	15	22	20	33	33	20	58	20	53	59	
B1.38.B	B1	49.5	16	23	20	34	35	22	58	20	53	59	
B1.39.A	B1	19.5	6	24	20	25	20	20	60	20	49	60	
B1.39.A	B1	22.5	7	24	20	26	20	20	62	20	52	62	
B1.39.A	B1	25.5	8	25	20	27	20	20	62	20	52	62	
B1.39.A	B1	28.5	9	24	20	27	20	20	62	20	52	62	
B1.39.A	B1	31.5	10	26	20	28	22	20	62	20	52	62	
B1.39.A	B1	34.5	11	27	20	28	23	20	61	20	52	61	
B1.39.B	B1	37.5	12	26	20	29	28	20	61	20	52	61	
B1.39.B	B1	40.5	13	28	20	29	29	20	61	20	52	61	
B1.39.B	B1	43.5	14	29	20	30	29	20	61	20	52	61	
B1.39.B	B1	46.5	15	29	20	33	30	20	60	20	52	60	
B1.39.B	B1	49.5	16	30	20	34	31	20	60	20	52	60	
B1.40.A	B1	19.5	6	35	20	20	20	20	62	20	43	62	
B1.40.A	B1	22.5	7	36	20	20	20	20	66	20	45	66	1
B1.40.A	B1	25.5	8	37	20	20	20	20	66	20	45	66	1
B1.40.A	B1	28.5	9	38	20	20	20	20	66	20	45	66	1
B1.40.A	B1	31.5	10	39	20	20	20	20	65	20	45	65	
B1.40.A	B1	34.5	11	39	20	20	20	20	65	20	45	65	
B1.40.B	B1	37.5	12	39	20	20	20	20	65	20	45	65	
B1.40.B	B1	40.5	13	39	20	20	20	20	65	20	45	65	
B1.40.B	B1	43.5	14	39	20	20	20	20	64	20	45	64	
B1.40.B	B1	46.5	15	39	20	20	20	20	64	20	45	64	
B1.40.B	B1	49.5	16	39	20	20	20	20	64	20	45	64	
B1.41.A	B1	19.5	6	34	20	20	20	20	62	20	42	62	
B1.41.A	B1	22.5	7	36	20	20	20	20	66	20	44	66	1
B1.41.A	B1	25.5	8	38	20	20	20	20	66	20	45	66	1
B1.41.A	B1	28.5	9	39	20	20	20	20	66	20	44	66	1
B1.41.A	B1	31.5	10	38	20	20	20	20	66	20	44	66	1
B1.41.A	B1	34.5	11	39	20	20	20	20	65	20	44	65	
B1.41.B	B1	37.5	12	39	20	20	20	20	65	20	44	65	
B1.41.B	B1	37.5	12	39	20	20	20	20	65	20	44	65	
B1.41.B	B1	40.5	13	39	20	20	20	20	65	20	44	65	
B1.41.B	B1	43.5	14	39	20	20	20	20	64	20	44	64	
B1.41.B	B1	46.5	15	39	20	20	20	20	64	20	44	64	
B1.41.B	B1	49.5	16	39	20	20	20	20	64	20	44	64	
B1.42.A	B1	31.5	10	30	20	28	20	20	58	20	44	58	
B1.42.A	B1	34.5	11	31	20	29	20	20	61	20	45	61	
B1.42.A	B1	37.5	12	33	20	32	20	20	61	20	46	61	
B1.42.A	B1	40.5	13	32	20	36	20	20	61	20	46	61	
B1.42.A	B1	43.5	14	35	20	38	20	20	61	20	46	61	
B1.42.A	B1	46.5	15	39	20	38	20	20	61	20	46	61	
B1.42.B	B1	49.5	16	39	20	39	20	20	59	20	47	59	
B1.43	B1	1.5	0	31	20	29	20	20	55	20	45	55	
B1.43	B1	1.5	0	31	20	30	20	20	58	20	46	58	
B1.43	B1	7.5	2	32	20	33	20	20	59	20	46	59	
B1.43	B1	7.5	2	33	20	37	20	20	60	20	47	60	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
B1.43	B1	10.5	3	33	20	38	20	20	60	20	47	60	
B1.43	B1	10.5	3	35	20	38	20	20	60	20	46	60	
B1.43	B1	13.5	4	36	20	38	20	20	60	20	46	60	
B1.43	B1	13.5	4	21	20	25	20	20	55	20	57	57	
B1.43	B1	16.5	5	21	20	25	20	20	55	20	57	57	
B1.43.A	B1	31.5	10	20	20	25	20	20	57	20	59	59	
B1.43.A	B1	34.5	11	20	20	25	20	20	57	20	59	59	
B1.43.A	B1	37.5	12	20	20	25	20	20	57	20	59	59	
B1.43.A	B1	40.5	13	20	20	25	20	20	57	20	59	59	
B1.43.A	B1	43.5	14	20	20	25	20	20	57	20	59	59	
B1.43.A	B1	46.5	15	20	20	25	20	20	57	20	59	59	
B1.43.B	B1	49.5	16	20	20	25	20	20	57	20	59	59	
B1.44	B1	1.5	0	26	20	26	20	20	40	20	31	41	
B1.44	B1	7.5	2	26	20	26	20	20	40	20	31	41	
B1.44	B1	10.5	3	26	20	27	20	20	40	20	32	41	
B1.44	B1	13.5	4	26	20	27	20	20	40	20	32	41	
B1.44	B1	16.5	5	27	20	27	20	20	41	20	34	42	
B1.44.A	B1	16.5	5	29	20	27	20	20	56	20	44	56	
B1.44.A	B1	19.5	6	30	20	28	20	20	58	20	46	58	
B1.44.A	B1	19.5	6	21	20	26	20	20	54	20	59	57	
B1.44.A	B1	22.5	7	20	20	25	20	20	56	20	60	59	
B1.44.A	B1	22.5	7	20	20	25	20	20	56	20	60	59	
B1.44.A	B1	7.5	2	27	20	27	20	20	41	20	34	42	
B1.44.A	B1	7.5	2	29	20	27	20	20	43	20	36	44	
B1.44.A	B1	10.5	3	29	20	27	20	20	43	20	36	44	
B1.44.A	B1	10.5	3	28	20	26	20	20	46	20	38	46	
B1.44.A	B1	13.5	4	28	20	26	20	20	46	20	38	46	
B1.44.A	B1	13.5	4	28	20	27	20	20	53	20	42	53	
B1.44.A	B1	16.5	5	28	20	27	20	20	53	20	42	53	
B1.44.B	B1	25.5	8	20	20	25	20	20	56	20	60	59	
B1.44.B	B1	28.5	9	20	20	26	20	20	56	20	60	59	
B1.45	B1	1.5	0	26	20	26	20	20	40	20	31	41	
B1.45	B1	7.5	2	26	20	26	20	20	40	20	32	41	
B1.45	B1	10.5	3	27	20	27	20	20	41	20	34	42	
B1.45	B1	13.5	4	28	20	27	20	20	42	20	37	43	
B1.45	B1	16.5	5	29	20	26	20	20	44	20	38	45	
B1.45.A	B1	13.5	4	33	20	28	20	20	54	20	46	54	
B1.45.A	B1	7.5	2	30	20	26	20	20	49	20	42	49	
B1.45.A	B1	10.5	3	31	20	27	20	20	53	20	44	53	
B1.45.A	B1	16.5	5	24	20	28	20	20	49	20	60	56	
B1.45.A	B1	19.5	6	25	20	27	20	20	50	20	61	57	
B1.45.A	B1	22.5	7	25	20	28	20	20	50	20	61	57	
B1.45.B	B1	25.5	8	25	20	28	20	20	51	20	61	58	
B1.45.B	B1	28.5	9	26	20	29	20	20	51	20	60	57	
B1.46	B1	1.5	0	29	20	28	20	20	49	20	59	56	
B1.46	B1	7.5	2	29	20	28	20	20	49	20	61	57	
B1.46	B1	10.5	3	25	20	28	20	20	49	20	61	57	
B1.46	B1	13.5	4	25	20	29	20	20	50	20	61	57	
B1.46	B1	16.5	5	26	20	30	20	20	50	20	60	57	
B1.47	B1	7.5	2	26	20	27	20	20	38	20	46	44	
B1.47	B1	10.5	3	26	20	27	20	20	39	20	49	46	
B1.47	B1	13	4	26	20	27	20	20	39	20	50	47	
B1.47	B1	16.5	5	25	20	28	20	20	40	20	50	47	
B1.48	B1	7.5	2	26	20	26	20	20	39	20	40	41	
B1.48	B1	10.5	3	26	20	26	20	20	39	20	45	44	
B1.48	B1	13	4	26	20	26	20	20	40	20	47	45	
B1.48	B1	16.5	5	27	20	27	20	20	40	20	47	45	
B1.49	B1	7.5	2	26	20	27	20	20	40	20	37	41	
B1.49	B1	10.5	3	25	20	27	20	20	40	20	42	43	
B1.49	B1	13	4	25	20	27	20	20	41	20	44	44	
B1.49	B1	16.5	5	26	20	27	20	20	41	20	46	45	
B1.50	B1	16.5	5	33	20	34	20	20	51	20	54	54	
B1.51	B1	16.5	5	31	20	30	20	20	47	21	54	52	
B1.52	B1	16.5	5	34	20	30	20	20	45	22	54	51	
B1.53	B1	7.5	2	22	20	25	20	20	39	20	41	42	
B1.53	B1	10.5	3	21	20	25	20	20	40	20	46	44	
B1.53	B1	13	4	21	20	25	20	20	40	20	48	46	
B1.53	B1	16.5	5	22	20	26	20	20	40	20	50	47	
B1.54	B1	7.5	2	22	20	25	20	20	40	20	39	42	
B1.54	B1	10.5	3	21	20	25	20	20	40	20	43	43	
B1.54	B1	13	4	21	20	25	20	20	40	20	45	44	
B1.54	B1	16.5	5	21	20	25	20	20	41	20	47	45	
B1.55	B1	7.5	2	25	20	25	20	20	41	20	30	42	
B1.55	B1	10.5	3	24	20	25	20	20	41	20	32	42	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
B1.55	B1	13	4	25	20	25	20	20	42	20	33	43	
B1.55	B1	16.5	5	24	20	24	20	20	42	20	34	43	
B1.56	B1	7.5	2	26	20	33	20	20	48	20	54	52	
B1.56	B1	10.5	3	26	20	33	20	20	51	20	55	54	
B1.56	B1	13.5	4	26	20	34	20	20	51	20	55	54	
B1.57	B1	7.5	2	30	20	28	20	20	47	21	55	52	
B1.57	B1	10.5	3	30	20	28	20	20	49	21	55	53	
B1.57	B1	13.5	4	31	20	29	20	20	50	21	55	54	
B1.58	B1	7.5	2	28	20	28	20	20	46	20	56	53	
B1.58	B1	10.5	3	28	20	28	20	20	48	20	56	53	
B1.58	B1	13.5	4	29	20	29	20	20	49	20	56	54	
B1.59.A	B1	7.5	2	28	20	29	20	20	34	20	57	53	
B1.59.A	B1	10.5	3	28	20	30	20	20	34	20	58	54	
B1.59.A	B1	13.5	4	29	20	30	20	20	36	20	58	54	
B1.59.A	B1	16.5	5	33	20	30	20	20	44	20	56	53	
B1.59.A	B1	19.5	6	34	20	32	20	20	47	20	56	53	
B1.59.A	B1	22.5	7	35	20	33	20	20	48	20	56	53	
B1.60.A	B1	7.5	2	26	20	29	20	20	49	20	61	57	
B1.60.A	B1	7.5	2	26	20	29	20	20	49	20	61	57	
B1.60.A	B1	10.5	3	27	20	29	20	20	50	20	61	57	
B1.60.A	B1	10.5	3	27	20	29	20	20	50	20	61	57	
B1.60.A	B1	13.5	4	27	20	30	20	20	50	20	60	57	
B1.60.A	B1	13.5	4	27	20	30	20	20	50	20	60	57	
B1.60.A	B1	16.5	5	26	20	31	20	20	50	20	60	57	
B1.60.A	B1	16.5	5	26	20	31	20	20	50	20	60	57	
B1.60.A	B1	19.5	6	28	20	31	20	20	50	20	60	57	
B1.60.A	B1	19.5	6	28	20	31	20	20	50	20	60	57	
B1.60.A	B1	22.5	7	30	20	33	20	20	50	20	60	57	
B1.60.A	B1	22.5	7	30	20	33	20	20	50	20	60	57	
B1.61.A	B1	7.5	2	27	20	28	20	20	46	20	61	57	
B1.61.A	B1	10.5	3	27	20	29	20	20	47	20	61	57	
B1.61.A	B1	13.5	4	28	20	30	20	20	48	20	60	56	
B1.61.A	B1	16.5	5	27	20	31	20	20	48	20	60	56	
B1.61.A	B1	19.5	6	29	20	31	21	20	49	20	60	56	
B1.61.A	B1	22.5	7	30	20	33	22	20	50	20	60	57	
B1.62.A	B1	7.5	2	21	20	26	20	20	41	20	49	47	
B1.62.A	B1	10.5	3	21	20	26	20	20	42	20	54	51	
B1.62.A	B1	13.5	4	21	20	26	20	20	42	20	55	51	
B1.62.A	B1	16.5	5	21	20	27	20	20	43	20	54	51	
B1.62.A	B1	19.5	6	21	20	27	20	20	43	20	54	51	
B1.62.A	B1	22.5	7	23	20	26	20	20	46	20	54	51	
B1.63.A	B1	7.5	2	22	20	26	20	20	39	20	44	43	
B1.63.A	B1	10.5	3	22	20	26	20	20	39	20	49	46	
B1.63.A	B1	13.5	4	21	20	26	20	20	40	20	51	48	
B1.63.A	B1	16.5	5	21	20	26	20	20	40	20	52	49	
B1.63.A	B1	19.5	6	20	20	26	20	20	41	20	52	49	
B1.63.A	B1	22.5	7	22	20	25	20	20	44	20	52	49	
B1.64.A	B1	1.5	0	25	20	28	20	20	34	20	59	55	
B1.64.A	B1	7.5	2	24	20	28	20	20	34	20	60	56	
B1.64.A	B1	10.5	3	24	20	28	20	20	34	20	60	56	
B1.64.A	B1	13.5	4	25	20	28	20	20	34	20	60	56	
B1.64.A	B1	16.5	5	26	20	29	20	20	35	20	59	55	
B1.64.A	B1	19.5	6	28	20	29	20	20	35	20	59	55	
B1.64.B	B1	22.5	7	29	20	30	21	20	35	20	59	55	
B1.64.B	B1	25.5	8	29	20	31	23	20	34	20	58	54	
B1.65.A	B1	1.5	0	25	20	28	20	20	34	20	60	56	
B1.65.A	B1	7.5	2	25	20	28	20	20	33	20	61	57	
B1.65.A	B1	10.5	3	25	20	28	20	20	33	20	60	56	
B1.65.A	B1	13.5	4	26	20	28	20	20	34	20	60	56	
B1.65.A	B1	16.5	5	26	20	29	20	20	34	20	59	55	
B1.65.A	B1	19.5	6	28	20	30	20	20	35	20	59	55	
B1.65.B	B1	22.5	7	29	20	31	20	20	34	20	59	55	
B1.65.B	B1	25.5	8	33	20	32	20	20	34	20	58	54	
B1.66.A	B1	1.5	0	21	20	26	20	20	57	20	61	60	
B1.66.A	B1	7.5	2	21	20	26	20	20	58	20	61	60	
B1.66.A	B1	10.5	3	21	20	26	20	20	59	20	60	61	
B1.66.A	B1	13.5	4	21	20	26	20	20	59	20	60	61	
B1.66.A	B1	16.5	5	22	20	27	20	20	59	20	59	60	
B1.66.A	B1	19.5	6	22	20	28	20	20	59	20	59	60	
B1.66.B	B1	22.5	7	23	20	29	20	20	58	20	58	59	
B1.66.B	B1	25.5	8	24	20	30	20	20	58	20	58	59	
B1.66.B	B1	28.5	9	24	20	31	20	20	58	20	58	59	
B1.66.B	B1	31.5	10	25	21	34	22	20	58	20	57	59	
B1.66.B	B1	34.5	11	27	23	35	27	20	58	20	57	59	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
B1.66.B	B1	37.5	12	27	23	35	28	20	58	20	57	59	
B1.66.C	B1	40.5	13	28	23	37	28	20	58	20	56	59	
B1.66.C	B1	43.5	14	29	23	38	28	20	58	20	56	59	
B1.66.C	B1	46.5	15	29	24	39	27	20	58	20	56	59	
B1.66.C	B1	49.5	16	30	24	39	28	20	58	20	56	59	
B1.66.C	B1	52.5	17	30	24	40	26	20	57	20	55	58	
B1.66.C	B1	55.5	18	29	25	40	34	21	57	20	55	58	
B1.66.D	B1	58.5	19	30	25	40	36	22	57	20	55	58	
B1.66.D	B1	61.5	20	30	27	40	38	22	57	20	55	58	
B1.66.D	B1	64.5	21	30	30	41	39	23	57	20	54	58	
B1.67.A	B1	1.5	0	20	20	26	20	20	59	20	60	61	
B1.67.A	B1	7.5	2	20	20	26	20	20	61	20	60	62	
B1.67.A	B1	10.5	3	20	20	25	20	20	61	20	59	62	
B1.67.A	B1	13.5	4	21	20	26	20	20	61	20	59	62	
B1.67.A	B1	16.5	5	21	20	26	20	20	61	20	59	62	
B1.67.A	B1	19.5	6	22	20	27	20	20	61	20	58	62	
B1.67.B	B1	22.5	7	23	20	28	20	20	60	20	58	61	
B1.67.B	B1	25.5	8	24	20	31	20	20	60	20	57	61	
B1.67.B	B1	28.5	9	23	20	32	20	20	60	20	57	61	
B1.67.B	B1	31.5	10	24	22	34	20	20	60	20	57	61	
B1.67.B	B1	34.5	11	25	23	35	20	20	60	20	56	61	
B1.67.B	B1	37.5	12	26	23	34	20	20	59	20	56	60	
B1.67.C	B1	40.5	13	26	23	35	20	20	59	20	56	60	
B1.67.C	B1	43.5	14	27	23	37	20	20	59	20	55	60	
B1.67.C	B1	46.5	15	27	24	37	21	20	59	20	55	60	
B1.67.C	B1	49.5	16	28	24	38	22	20	59	20	55	60	
B1.67.C	B1	52.5	17	29	24	39	24	20	59	20	55	60	
B1.67.C	B1	55.5	18	29	25	39	30	20	59	20	54	60	
B1.67.D	B1	58.5	19	29	25	39	33	20	59	20	54	60	
B1.67.D	B1	61.5	20	30	28	40	38	20	58	20	54	59	
B1.67.D	B1	64.5	21	30	29	40	38	20	58	20	54	59	
B1.68.A	B1	1.5	0	37	20	20	20	20	68	20	50	68	3
B1.68.A	B1	7.5	2	36	20	20	20	20	68	20	51	68	3
B1.68.A	B1	10.5	3	36	20	20	20	20	68	20	51	68	3
B1.68.A	B1	13.5	4	36	20	20	20	20	67	20	52	67	2
B1.68.A	B1	16.5	5	36	20	20	20	20	67	20	52	67	2
B1.68.A	B1	19.5	6	36	20	20	20	20	67	20	51	67	2
B1.68.B	B1	22.5	7	36	20	20	20	20	66	20	51	66	1
B1.68.B	B1	25.5	8	36	20	20	20	20	66	20	51	66	1
B1.68.B	B1	28.5	9	37	20	20	20	20	66	20	51	66	1
B1.68.B	B1	31.5	10	35	23	20	20	20	65	20	51	65	
B1.68.B	B1	34.5	11	36	23	20	20	20	65	20	50	65	
B1.68.B	B1	37.5	12	36	24	20	20	20	65	20	50	65	
B1.68.C	B1	40.5	13	36	24	20	20	20	64	20	50	64	
B1.68.C	B1	43.5	14	36	24	20	20	20	64	20	50	64	
B1.68.C	B1	46.5	15	36	24	20	20	20	64	20	50	64	
B1.68.C	B1	49.5	16	36	24	20	20	20	64	20	50	64	
B1.68.C	B1	52.5	17	36	25	20	20	20	63	20	49	63	
B1.68.C	B1	55.5	18	36	25	20	20	20	63	20	49	63	
B1.68.D	B1	58.5	19	36	25	20	20	20	63	20	49	63	
B1.68.D	B1	61.5	20	36	25	20	20	20	63	20	49	63	
B1.68.D	B1	64.5	21	36	25	20	20	20	62	20	49	62	
B1.69.A	B1	1.5	0	37	20	20	20	20	67	20	48	67	2
B1.69.A	B1	7.5	2	37	20	20	20	20	68	20	50	68	3
B1.69.A	B1	10.5	3	36	20	20	20	20	68	20	50	68	3
B1.69.A	B1	13.5	4	36	20	20	20	20	67	20	50	67	2
B1.69.A	B1	16.5	5	36	20	20	20	20	67	20	50	67	2
B1.69.A	B1	19.5	6	36	20	20	20	20	67	20	50	67	2
B1.69.B	B1	22.5	7	37	20	20	20	20	66	20	49	66	1
B1.69.B	B1	25.5	8	37	20	20	20	20	66	20	49	66	1
B1.69.B	B1	28.5	9	37	20	20	20	20	66	20	49	66	1
B1.69.B	B1	31.5	10	36	23	20	20	20	65	20	49	65	
B1.69.B	B1	34.5	11	36	23	20	20	20	65	20	49	65	
B1.69.B	B1	37.5	12	36	24	20	20	20	65	20	49	65	
B1.69.C	B1	40.5	13	36	24	20	20	20	64	20	49	64	
B1.69.C	B1	43.5	14	36	24	20	20	20	64	20	49	64	
B1.69.C	B1	46.5	15	36	24	20	20	20	64	20	49	64	
B1.69.C	B1	49.5	16	36	24	20	20	20	64	20	49	64	
B1.69.C	B1	52.5	17	36	24	20	20	20	63	20	48	63	
B1.69.C	B1	55.5	18	36	25	20	20	20	63	20	48	63	
B1.69.D	B1	58.5	19	36	25	20	20	20	63	20	48	63	
B1.69.D	B1	61.5	20	36	25	20	20	20	63	20	48	63	
B1.69.D	B1	64.5	21	36	25	20	20	20	62	20	48	62	
B1.70.A	B1	1.5	0	37	20	20	20	20	68	20	46	68	3

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
B1.70.A	B1	7.5	2	36	20	20	20	20	68	20	48	68	3
B1.70.A	B1	10.5	3	36	20	20	20	20	68	20	49	68	3
B1.70.A	B1	13.5	4	36	20	20	20	20	67	20	49	67	2
B1.70.A	B1	16.5	5	36	20	20	20	20	67	20	49	67	2
B1.70.A	B1	19.5	6	36	20	20	20	20	67	20	48	67	2
B1.70.B	B1	22.5	7	37	20	20	20	20	66	20	48	66	1
B1.70.B	B1	25.5	8	37	20	20	20	20	66	20	48	66	1
B1.70.B	B1	28.5	9	38	20	20	20	20	66	20	48	66	1
B1.70.B	B1	31.5	10	38	23	20	20	20	65	20	48	65	
B1.70.B	B1	34.5	11	36	23	20	20	20	65	20	48	65	
B1.70.B	B1	37.5	12	36	23	20	20	20	65	20	48	65	
B1.70.C	B1	40.5	13	36	24	20	20	20	65	20	48	65	
B1.70.C	B1	43.5	14	36	24	20	20	20	64	20	48	64	
B1.70.C	B1	46.5	15	36	24	20	20	20	64	20	48	64	
B1.70.C	B1	49.5	16	36	24	20	20	20	64	20	48	64	
B1.70.C	B1	52.5	17	36	24	20	20	20	63	20	47	63	
B1.70.C	B1	55.5	18	36	24	20	20	20	63	20	47	63	
B1.70.D	B1	58.5	19	36	24	20	20	20	63	20	47	63	
B1.70.D	B1	61.5	20	36	25	20	20	20	63	20	47	63	
B1.70.D	B1	64.5	21	36	25	20	20	20	62	20	47	62	
B1.71.A	B1	1.5	0	24	20	26	20	20	62	20	50	62	
B1.71.A	B1	7.5	2	23	20	26	20	20	63	20	52	63	
B1.71.A	B1	10.5	3	23	20	26	20	20	63	20	52	63	
B1.71.A	B1	13.5	4	22	20	26	20	20	63	20	52	63	
B1.71.A	B1	16.5	5	22	20	27	20	20	62	20	52	62	
B1.71.A	B1	19.5	6	22	20	27	20	20	62	20	52	62	
B1.71.B	B1	22.5	7	22	20	28	20	20	62	20	52	62	
B1.71.B	B1	25.5	8	23	20	29	20	20	62	20	52	62	
B1.72.A	B1	1.5	0	24	20	26	20	20	58	20	51	58	
B1.72.A	B1	7.5	2	23	20	26	20	20	60	20	53	60	
B1.72.A	B1	10.5	3	23	20	26	20	20	60	20	54	60	
B1.72.A	B1	13.5	4	23	20	26	20	20	60	20	54	60	
B1.72.A	B1	16.5	5	23	20	27	20	20	60	20	53	60	
B1.72.A	B1	19.5	6	24	20	27	20	20	60	20	53	60	
B1.72.B	B1	22.5	7	24	20	28	20	20	60	20	53	60	
B1.72.B	B1	25.5	8	25	20	30	20	20	59	20	53	59	
B1.73.A	B1	28.5	9	23	20	33	20	20	58	20	45	58	
B1.73.A	B1	31.5	10	24	20	36	20	20	60	20	50	60	
B1.73.A	B1	34.5	11	26	20	37	20	20	61	20	51	61	
B1.73.A	B1	37.5	12	29	20	37	20	20	61	20	50	61	
B1.73.A	B1	40.5	13	30	20	37	20	20	61	20	50	61	
B1.73.A	B1	43.5	14	30	20	37	22	20	61	20	50	61	
B1.73.B	B1	46.5	15	31	20	37	23	20	60	20	51	60	
B1.73.B	B1	49.5	16	32	20	38	24	20	60	20	51	60	
B1.73.B	B1	52.5	17	33	20	38	25	20	60	20	51	60	
B1.73.B	B1	55.5	18	36	20	38	20	20	59	20	51	59	
B1.73.B	B1	58.5	19	38	20	39	20	20	59	20	51	59	
B1.73.B	B1	61.5	20	39	20	39	20	20	59	20	51	59	
B1.73.C	B1	64.5	21	39	20	39	20	20	59	20	51	59	
B1.74.A	B1	28.5	9	26	20	32	20	20	55	20	48	55	
B1.74.A	B1	31.5	10	27	20	36	20	20	58	20	52	58	
B1.74.A	B1	34.5	11	29	20	37	20	20	59	20	52	59	
B1.74.A	B1	37.5	12	32	20	38	20	20	59	20	51	59	
B1.74.A	B1	40.5	13	33	20	38	20	20	59	20	51	59	
B1.74.A	B1	43.5	14	33	20	38	20	20	59	20	51	59	
B1.74.B	B1	46.5	15	34	20	38	20	20	58	20	51	58	
B1.74.B	B1	49.5	16	35	20	39	20	20	58	20	51	58	
B1.74.B	B1	52.5	17	35	20	39	20	20	58	20	51	58	
B1.74.B	B1	55.5	18	36	20	39	20	20	58	20	51	58	
B1.74.B	B1	58.5	19	37	20	39	20	20	58	20	52	58	
B1.74.B	B1	61.5	20	39	20	39	20	20	58	20	52	59	
B1.74.C	B1	64.5	21	40	20	39	20	20	58	20	51	58	
B1.75.A	B1	28.5	9	30	20	33	23	20	34	20	51	48	
B1.75.A	B1	31.5	10	31	20	35	25	20	34	20	56	52	
B1.75.A	B1	34.5	11	32	20	36	28	20	34	20	56	52	
B1.75.A	B1	37.5	12	35	20	37	32	20	34	20	56	52	
B1.75.A	B1	40.5	13	36	20	37	33	20	37	20	56	52	
B1.75.A	B1	43.5	14	36	20	38	33	20	39	20	56	52	
B1.75.B	B1	46.5	15	37	20	38	35	20	41	20	56	53	
B1.75.B	B1	49.5	16	37	20	39	36	22	42	20	56	53	
B1.75.B	B1	52.5	17	38	20	40	36	23	43	20	55	52	
B1.75.B	B1	55.5	18	38	20	40	36	24	43	20	55	52	
B1.75.B	B1	58.5	19	38	20	41	36	24	44	20	55	52	
B1.75.B	B1	61.5	20	38	22	41	38	25	44	20	55	52	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
B1.75.C	B1	64.5	21	39	27	41	38	25	42	20	55	52	
B1.76.A	B1	28.5	9	30	20	33	22	20	34	20	50	47	
B1.76.A	B1	31.5	10	32	20	35	25	20	34	20	55	51	
B1.76.A	B1	34.5	11	32	20	36	30	20	34	20	56	52	
B1.76.A	B1	37.5	12	34	20	37	30	20	35	20	56	52	
B1.76.A	B1	40.5	13	35	20	37	31	20	38	20	56	52	
B1.76.A	B1	43.5	14	36	20	38	30	20	39	20	56	52	
B1.76.B	B1	46.5	15	36	20	38	30	20	40	20	56	52	
B1.76.B	B1	49.5	16	37	20	40	30	22	40	20	55	52	
B1.76.B	B1	52.5	17	37	20	40	31	23	41	20	55	52	
B1.76.B	B1	55.5	18	37	20	40	32	24	42	20	55	52	
B1.76.B	B1	58.5	19	37	20	40	36	24	43	20	55	52	
B1.76.B	B1	61.5	20	38	23	41	38	25	43	20	55	52	
B1.76.C	B1	64.5	21	38	28	41	38	26	42	20	54	51	
B1.78	B1	1.5	0	26	20	28	20	20	50	20	64	60	
B1.78	B1	7.5	2	25	20	27	20	20	50	20	63	59	
B1.78	B1	10.5	3	25	20	27	20	20	51	20	63	59	
B1.78	B1	13.5	4	25	20	28	20	20	51	20	62	58	
B1.78	B1	16.5	5	27	20	28	20	20	52	20	61	58	
B1.79	B1	1.5	0	25	20	29	20	20	40	20	57	53	
B1.79	B1	7.5	2	25	20	30	20	20	40	20	58	54	
B1.79	B1	10.5	3	25	20	31	20	20	40	20	58	54	
B1.79	B1	13.5	4	26	20	33	20	20	42	20	58	54	
B1.79	B1	16.5	5	27	20	35	20	20	43	20	58	54	
B1.80	B1	1.5	0	25	20	29	20	20	40	20	54	50	
B1.80	B1	7.5	2	26	20	31	20	20	41	20	56	52	
B1.80	B1	10.5	3	27	20	32	20	20	42	20	56	52	
B1.80	B1	13.5	4	27	20	34	20	20	42	20	56	52	
B1.80	B1	16.5	5	28	20	38	20	20	42	20	56	52	
B1.81	B1	1.5	0	20	20	29	20	20	39	20	41	42	
B1.81	B1	7.5	2	21	20	29	20	20	38	20	43	42	
B1.81	B1	10.5	3	23	20	30	20	20	38	20	43	42	
B1.81	B1	13.5	4	25	20	31	20	20	38	20	43	42	
B1.81	B1	16.5	5	28	20	34	21	20	38	20	30	40	
B1.82	B1	1.5	0	20	20	29	20	20	42	20	31	42	
B1.82	B1	7.5	2	21	20	29	20	20	41	20	31	42	
B1.82	B1	10.5	3	23	20	29	20	20	41	20	31	42	
B1.82	B1	13.5	4	25	20	30	20	20	41	20	31	42	
B1.82	B1	16.5	5	26	20	32	21	20	41	20	33	42	
B1.82	B1	19.5	6	28	20	36	22	20	41	20	34	43	
B1.83	B1	19.5	6	29	20	36	20	20	40	20	44	44	
B1.84	B1	19.5	6	28	20	37	20	20	39	20	45	44	
B1.85	B1	1.5	0	26	20	28	20	20	51	20	63	59	
B1.85	B1	7.5	2	25	20	27	20	20	51	20	63	59	
B1.85	B1	10.5	3	25	20	27	20	20	52	20	62	59	
B1.85	B1	13.5	4	26	20	28	20	20	53	20	61	58	
B1.85	B1	16.5	5	27	20	28	20	20	53	20	61	58	
B1.85	B1	19.5	6	29	20	29	20	20	53	20	60	58	
B1.86.A	B1	13.5	4	26	20	27	20	20	54	20	61	58	
B1.86.A	B1	16.5	5	27	20	28	20	20	54	20	61	58	
B1.86.A	B1	19.5	6	29	20	28	20	20	54	20	60	58	
B1.86.A	B1	1.5	0	25	20	28	20	20	52	20	63	59	
B1.86.A	B1	7.5	2	25	20	27	20	20	53	20	62	59	
B1.86.A	B1	10.5	3	25	20	27	20	20	53	20	62	59	
B1.86.B	B1	22.5	7	30	20	29	20	20	54	20	60	58	
B1.87	B1	22.5	7	31	20	38	21	20	40	20	43	44	
B1.88	B1	25.5	8	33	20	40	22	20	38	20	46	46	
B1.88	B1	28.5	9	34	20	41	24	20	35	20	51	48	
B1.88	B1	31.5	10	34	20	42	25	20	35	20	52	49	
B1.89	B1	25.5	8	32	20	40	22	20	41	20	45	46	
B1.89	B1	28.5	9	34	20	41	23	20	40	20	48	47	
B1.89	B1	31.5	10	34	20	42	25	20	35	20	50	48	
B1.90	B1	1.5	0	25	20	38	23	20	40	20	32	43	
B1.90	B1	7.5	2	27	20	39	24	20	40	20	33	43	
B1.90	B1	10.5	3	30	20	40	25	20	41	20	34	44	
B1.90	B1	13.5	4	31	20	41	27	22	41	20	34	45	
B1.90	B1	16.5	5	20	20	30	20	20	40	20	35	41	
B1.90	B1	19.5	6	20	20	30	20	20	39	20	36	41	
B1.90.B	B1	22.5	7	20	20	30	20	20	39	20	37	41	
B1.90.B	B1	25.5	8	20	20	31	20	20	39	20	37	41	
B1.90.B	B1	28.5	9	22	20	33	21	20	40	20	37	42	
B1.90.B	B1	31.5	10	24	20	36	22	20	40	20	37	42	
B1.91.A	B1	1.5	0	20	20	30	20	20	40	20	30	41	
B1.91.A	B1	7.5	2	20	20	29	20	20	39	20	30	40	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
B1.91.A	B1	10.5	3	20	20	30	20	20	39	20	30	40	
B1.91.A	B1	13.5	4	20	20	31	21	20	40	20	31	41	
B1.91.A	B1	16.5	5	21	20	32	21	20	40	20	31	41	
B1.91.A	B1	19.5	6	22	20	33	22	21	40	20	32	41	
B1.91.B	B1	22.5	7	24	20	35	23	20	41	20	32	42	
B1.91.B	B1	25.5	8	26	20	38	24	20	42	20	33	44	
B1.91.B	B1	28.5	9	29	20	39	26	20	42	20	34	44	
B1.91.B	B1	31.5	10	30	20	40	28	23	42	20	34	45	
B1.92	B1	31.5	10	25	20	28	20	24	54	20	43	54	
B1.92	B1	25.5	8	21	20	27	20	21	49	20	37	49	
B1.92	B1	28.5	9	21	20	28	20	22	53	20	41	53	
B1.93	B1	28.5	9	20	20	28	20	20	55	20	46	55	
B1.93	B1	31.5	10	23	20	29	20	21	56	20	48	56	
B1.93	B1	25.5	8	20	20	27	20	20	53	20	43	53	
B1.94.A	B1	7.5	2	25	20	27	20	20	54	20	62	59	
B1.94.A	B1	10.5	3	25	20	27	20	20	55	20	62	59	
B1.94.A	B1	13.5	4	25	20	27	20	20	55	20	61	59	
B1.94.A	B1	16.5	5	26	20	28	20	20	55	20	60	58	
B1.94.A	B1	19.5	6	28	20	29	20	20	55	20	60	58	
B1.94.A	B1	1.5	0	25	20	28	20	20	53	20	63	60	
B1.94.B	B1	22.5	7	30	20	32	20	20	55	20	60	58	
B1.94.B	B1	25.5	8	31	20	33	20	20	55	20	59	58	
B1.94.B	B1	28.5	9	31	20	33	20	20	55	20	59	58	
B1.94.B	B1	31.5	10	32	20	34	20	20	55	20	59	58	
B1.95.A	B1	7.5	2	25	20	27	20	20	54	20	62	59	
B1.95.A	B1	10.5	3	25	20	27	20	20	55	20	62	59	
B1.95.A	B1	13.5	4	25	20	28	20	20	55	20	61	59	
B1.95.A	B1	16.5	5	26	20	28	20	20	55	20	60	58	
B1.95.A	B1	19.5	6	28	20	29	20	20	55	20	60	58	
B1.95.A	B1	1.5	0	25	20	28	20	20	53	20	63	60	
B1.95.B	B1	22.5	7	29	20	31	20	20	55	20	60	58	
B1.95.B	B1	25.5	8	30	20	32	20	20	55	20	59	58	
B1.95.B	B1	28.5	9	30	20	33	20	20	55	20	59	58	
B1.95.B	B1	31.5	10	31	20	33	20	20	55	20	59	58	
B1.96.A	B1	1.5	0	25	20	27	20	20	54	20	62	59	
B1.96.A	B1	7.5	2	25	20	26	20	20	55	20	62	59	
B1.96.A	B1	10.5	3	25	20	26	20	20	56	20	61	59	
B1.96.A	B1	13.5	4	25	20	26	20	20	56	20	61	59	
B1.96.A	B1	16.5	5	26	20	27	20	20	56	20	60	59	
B1.96.A	B1	19.5	6	27	20	27	20	20	56	20	60	59	
B1.96.B	B1	22.5	7	29	20	27	20	20	56	20	59	58	
B1.97	B1	22.5	7	20	20	26	20	20	45	20	35	45	
B1.98	B1	1.5	0	25	20	27	20	20	54	20	63	60	
B1.98	B1	7.5	2	25	20	26	20	20	56	20	62	60	
B1.98	B1	10.5	3	25	20	26	20	20	56	20	61	59	
B1.98	B1	13.5	4	25	20	27	20	20	57	20	61	60	
B1.98	B1	16.5	5	26	20	28	20	20	57	20	60	59	
B1.98	B1	19.5	6	27	20	29	20	20	57	20	60	59	
B1.99	B1	1.5	0	24	20	26	20	20	54	20	62	59	
B1.99	B1	7.5	2	24	20	26	20	20	56	20	61	59	
B1.99	B1	10.5	3	25	20	26	20	20	57	20	61	60	
B1.99	B1	13.5	4	25	20	26	20	20	57	20	60	59	
B1.99	B1	16.5	5	26	20	26	20	20	57	20	60	59	
B1.99	B1	19.5	6	27	20	27	20	20	57	20	59	59	
B4.01	B2	1.5	0	25	20	31	21	20	41	20	49	47	
B4.01	B2	7.5	2	26	20	32	20	20	40	20	50	47	
B4.01	B2	10.5	3	27	20	32	20	20	41	20	49	47	
B4.01	B2	13.5	4	27	20	30	20	20	47	20	49	49	
B4.01	B2	16.5	5	28	20	30	20	20	49	20	49	51	
B4.01	B2	19.5	6	29	20	31	20	20	50	20	49	51	
B4.02	B2	1.5	0	24	20	31	21	20	47	20	56	53	
B4.02	B2	7.5	2	25	20	31	21	20	46	20	55	52	
B4.02	B2	10.5	3	26	20	31	21	20	47	20	55	52	
B4.02	B2	13.5	4	26	20	29	20	20	49	20	54	53	
B4.02	B2	16.5	5	26	20	30	20	20	50	20	54	53	
B4.02	B2	19.5	6	27	20	31	20	20	50	20	55	53	
B4.03	B2	1.5	0	35	20	28	20	20	50	26	64	60	
B4.03	B2	7.5	2	34	20	28	20	20	49	24	63	59	
B4.03	B2	10.5	3	34	20	28	20	20	49	25	62	58	
B4.03	B2	13.5	4	34	20	29	20	20	50	25	62	58	
B4.03	B2	16.5	5	35	20	30	20	20	50	26	61	57	
B4.03	B2	19.5	6	36	20	30	20	20	51	26	61	58	
B4.04	B2	1.5	0	36	20	29	20	20	50	26	63	59	
B4.04	B2	7.5	2	35	20	29	20	20	49	25	62	58	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
B4.04	B2	10.5	3	34	20	29	20	20	49	25	62	58	
B4.04	B2	13.5	4	35	20	30	20	20	50	25	61	57	
B4.04	B2	16.5	5	36	20	31	20	20	50	26	61	57	
B4.04	B2	19.5	6	37	20	31	20	20	51	26	60	57	
B4.05	B2	1.5	0	35	20	43	20	20	40	26	57	53	
B4.05	B2	7.5	2	34	20	42	20	20	39	25	57	53	
B4.05	B2	10.5	3	34	20	43	20	20	39	25	57	53	
B4.05	B2	13.5	4	35	20	44	20	20	40	25	57	54	
B4.05	B2	16.5	5	36	20	44	20	20	40	26	57	54	
B4.05	B2	19.5	6	37	20	45	20	20	40	26	56	53	
B4.06	B2	1.5	0	37	20	44	20	20	40	28	54	51	
B4.06	B2	7.5	2	36	20	44	20	20	39	27	56	53	
B4.06	B2	10.5	3	36	20	45	20	20	39	27	55	52	
B4.06	B2	13.5	4	37	20	46	20	20	39	28	55	52	
B4.06	B2	16.5	5	38	20	46	20	20	40	28	55	53	
B4.06	B2	19.5	6	38	20	46	20	20	40	28	55	53	
B4.07	B2	1.5	0	24	20	32	22	20	34	20	30	37	
B4.07	B2	7.5	2	26	20	32	21	20	34	20	31	37	
B4.07	B2	10.5	3	27	20	33	21	20	34	20	33	38	
B4.07	B2	13.5	4	28	20	34	21	20	37	20	35	40	
B4.07	B2	16.5	5	27	20	35	21	20	39	20	38	42	
B4.07	B2	19.5	6	29	20	36	22	20	40	20	40	43	
B4.08	B2	1.5	0	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
B4.08	B2	7.5	2	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
B4.08	B2	10.5	3	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
B4.08	B2	13.5	4	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
B4.08	B2	16.5	5	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
B4.08	B2	19.5	6	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
B4.09	B2	16.5	5	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
B4.09	B2	19.5	6	20	20	20	20	20	20	20	20	29	
B4.10	B2	1.5	0	37	20	43	20	20	37	27	52	50	
B4.10	B2	7.5	2	36	20	45	20	20	36	26	54	51	
B4.10	B2	10.5	3	36	20	46	20	20	36	26	54	52	
B4.10	B2	13.5	4	37	20	46	20	20	37	26	54	52	
B4.11	B2	1.5	0	28	20	34	20	20	32	20	43	41	
B4.11	B2	7.5	2	29	20	35	20	20	31	20	46	44	
B4.11	B2	10.5	3	30	20	38	20	20	30	20	46	44	
B4.11	B2	13.5	4	33	20	42	20	20	32	20	46	46	
B4.12	B2	13.5	4	27	20	36	21	20	37	20	35	41	
B4.13	B2	1.5	0	24	20	32	21	20	34	20	30	37	
B4.13	B2	7.5	2	25	20	32	21	20	33	20	32	37	
B4.13	B2	10.5	3	25	20	32	21	20	34	20	33	38	
B4.13	B2	13.5	4	29	20	34	21	20	37	20	36	40	
B4.14	B2	16.5	5	33	20	43	20	20	32	20	40	45	
B4.14	B2	19.5	6	34	20	46	20	20	26	20	42	47	
B4.15	B2	1.5	0	26	20	30	20	20	35	20	32	38	
B4.15	B2	7.5	2	26	20	30	20	20	35	20	34	38	
B4.15	B2	10.5	3	27	20	31	20	20	35	20	35	38	
B4.16	B2	1.5	0	27	20	30	20	20	39	20	38	41	
B4.16	B2	7.5	2	27	20	30	20	20	38	20	41	41	
B4.16	B2	10.5	3	27	20	31	20	20	39	20	41	42	
B4.17	B2	1.5	0	27	20	30	20	20	36	20	41	41	
B4.17	B2	7.5	2	27	20	30	20	20	36	20	44	42	
B4.17	B2	10.5	3	28	20	30	20	20	37	20	44	43	
B4.18	B2	1.5	0	27	20	30	20	20	39	20	40	42	
B4.18	B2	7.5	2	27	20	30	20	20	38	20	42	42	
B4.18	B2	10.5	3	27	20	31	20	20	39	20	43	43	
B4.19	B2	1.5	0	28	20	31	20	20	35	20	38	39	
B4.19	B2	7.5	2	29	20	32	20	20	35	20	40	40	
B4.19	B2	10.5	3	30	20	34	20	20	36	20	41	41	
B4.20	B2	1.5	0	25	20	30	20	20	35	20	36	38	
B4.20	B2	7.5	2	27	20	30	20	20	35	20	38	39	
B4.20	B2	10.5	3	27	20	31	20	20	36	20	39	40	
B4.21	B2	1.5	0	21	20	32	22	20	32	20	25	36	
B4.21	B2	7.5	2	22	20	33	22	20	31	20	25	36	
B4.21	B2	10.5	3	22	20	34	22	20	31	20	25	37	
B4.22	B2	1.5	0	21	20	32	22	20	33	20	26	36	
B4.22	B2	7.5	2	22	20	33	22	20	32	20	25	36	
B4.22	B2	10.5	3	23	20	35	22	20	31	20	26	37	
B4.23	B2	1.5	0	26	20	35	23	20	32	20	31	38	
B4.23	B2	7.5	2	27	20	36	23	20	31	20	31	38	
B4.23	B2	10.5	3	28	20	39	22	20	28	20	32	40	
B4.24	B2	1.5	0	26	20	35	22	20	32	21	35	39	
B4.24	B2	7.5	2	29	20	37	22	20	31	20	35	40	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
B4.24	B2	10.5	3	30	20	39	22	20	28	20	35	41	
B4.25	B2	1.5	0	27	20	35	21	20	32	20	40	40	
B4.25	B2	7.5	2	29	20	37	21	20	31	20	40	41	
B4.25	B2	10.5	3	30	20	41	21	20	29	20	41	43	
B4.26	B2	1.5	0	27	20	34	20	20	32	20	43	41	
B4.26	B2	7.5	2	28	20	36	20	20	31	20	44	42	
B4.26	B2	10.5	3	30	20	40	20	20	29	20	44	44	
C1.02.A	C1	1.5	0	29	20	30	20	20	37	20	55	51	
C1.02.A	C1	7.5	2	28	20	30	20	20	37	20	57	53	
C1.02.A	C1	10.5	3	30	20	31	20	20	37	20	57	53	
C1.02.A	C1	13.5	4	31	20	33	20	20	37	20	56	52	
C1.02.A	C1	16.5	5	33	20	34	20	20	37	20	56	52	
C1.02.A	C1	19.5	6	33	20	35	20	20	36	20	56	52	
C1.02.B	C1	22.5	7	29	20	36	20	20	36	20	56	52	
C1.02.B	C1	25.5	8	30	20	38	20	20	37	20	56	52	
C1.02.B	C1	28.5	9	31	20	38	20	20	38	20	56	52	
C1.03.A	C1	1.5	0	34	20	30	20	20	35	20	54	50	
C1.03.A	C1	7.5	2	33	20	30	20	20	34	20	56	52	
C1.03.A	C1	10.5	3	34	20	30	20	20	34	20	56	52	
C1.03.A	C1	13.5	4	35	20	31	20	20	35	20	56	52	
C1.03.A	C1	16.5	5	37	20	31	20	20	35	20	56	52	
C1.03.A	C1	19.5	6	37	20	34	20	20	35	20	55	51	
C1.03.B	C1	22.5	7	37	20	36	20	20	36	20	55	51	
C1.03.B	C1	25.5	8	37	20	36	20	20	37	20	55	51	
C1.03.B	C1	28.5	9	37	20	36	20	20	38	20	55	51	
C1.04.A	C1	1.5	0	41	20	30	20	20	24	20	54	50	
C1.04.A	C1	7.5	2	40	20	30	20	20	24	20	56	52	
C1.04.A	C1	10.5	3	41	20	30	20	20	23	20	56	52	
C1.04.A	C1	13.5	4	41	20	31	20	20	23	20	56	52	
C1.04.A	C1	16.5	5	42	20	32	20	20	23	20	56	52	
C1.04.A	C1	19.5	6	42	20	34	20	20	22	20	56	52	
C1.04.B	C1	22.5	7	42	20	36	20	20	21	20	56	52	
C1.04.B	C1	25.5	8	42	20	37	20	20	20	20	56	52	
C1.04.B	C1	28.5	9	43	20	38	20	20	20	20	55	52	
C1.05.A	C1	1.5	0	41	20	30	20	20	25	20	54	50	
C1.05.A	C1	7.5	2	40	20	30	20	20	25	20	56	52	
C1.05.A	C1	10.5	3	41	20	31	20	20	24	20	56	52	
C1.05.A	C1	13.5	4	41	20	32	20	20	24	20	56	52	
C1.05.A	C1	16.5	5	42	20	33	20	20	24	20	56	52	
C1.05.A	C1	19.5	6	43	20	34	20	20	23	20	56	52	
C1.05.B	C1	22.5	7	43	20	36	20	20	22	20	56	52	
C1.05.B	C1	25.5	8	44	20	37	20	20	20	20	56	53	
C1.05.B	C1	28.5	9	44	20	39	20	20	20	20	56	53	
C1.06.A	C1	1.5	0	44	20	29	20	20	34	20	54	51	
C1.06.A	C1	7.5	2	44	20	29	20	20	33	20	57	53	
C1.06.A	C1	10.5	3	44	20	31	20	20	34	20	56	53	
C1.06.A	C1	13.5	4	45	20	32	20	20	34	20	56	53	
C1.06.A	C1	16.5	5	45	20	32	20	20	34	20	56	53	
C1.06.A	C1	19.5	6	46	20	33	20	20	34	20	56	53	
C1.06.B	C1	22.5	7	46	20	34	20	20	35	20	56	53	
C1.06.B	C1	25.5	8	46	20	36	20	20	36	20	56	53	
C1.06.B	C1	28.5	9	46	20	37	20	20	37	20	56	53	
C1.07.A	C1	1.5	0	44	20	29	20	20	34	20	55	52	
C1.07.A	C1	7.5	2	43	20	29	20	20	33	20	57	53	
C1.07.A	C1	10.5	3	44	20	30	20	20	34	20	57	53	
C1.07.A	C1	13.5	4	44	20	31	20	20	34	20	57	53	
C1.07.A	C1	16.5	5	45	20	32	20	20	34	20	57	54	
C1.07.A	C1	19.5	6	46	20	33	20	20	34	20	57	54	
C1.07.B	C1	22.5	7	46	20	34	20	20	35	20	56	53	
C1.07.B	C1	25.5	8	46	20	35	20	20	36	20	56	53	
C1.07.B	C1	28.5	9	46	20	37	20	20	37	20	56	53	
C1.08.A	C1	1.5	0	45	20	31	20	20	28	33	57	54	
C1.08.A	C1	7.5	2	44	20	31	20	20	27	35	59	55	
C1.08.A	C1	10.5	3	45	20	32	20	20	27	35	59	55	
C1.08.A	C1	13.5	4	46	20	33	20	20	27	35	59	55	
C1.08.A	C1	16.5	5	46	20	34	20	20	27	35	59	55	
C1.08.A	C1	19.5	6	46	20	36	20	20	24	34	58	54	
C1.08.B	C1	22.5	7	46	20	38	20	20	24	34	58	55	
C1.08.B	C1	25.5	8	46	20	39	20	20	20	34	58	55	
C1.08.B	C1	28.5	9	46	20	39	20	20	21	34	58	55	
C1.09.A	C1	1.5	0	38	20	30	20	20	41	20	53	50	
C1.09.A	C1	7.5	2	37	20	30	20	20	41	20	55	51	
C1.09.A	C1	10.5	3	38	20	31	20	20	42	20	55	52	
C1.09.A	C1	13.5	4	39	20	31	20	20	42	20	55	52	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
C1.09.A	C1	16.5	5	28	20	32	20	20	42	20	54	51	
C1.09.A	C1	19.5	6	32	20	33	20	20	42	20	54	51	
C1.09.B	C1	22.5	7	34	20	36	20	20	43	20	53	50	
C1.09.B	C1	25.5	8	35	20	36	20	20	43	20	53	50	
C1.09.B	C1	28.5	9	35	20	37	20	20	44	20	53	51	
C1.10.A	C1	1.5	0	29	20	30	20	20	42	20	51	48	
C1.10.A	C1	7.5	2	28	20	30	20	20	43	20	53	50	
C1.10.A	C1	10.5	3	29	20	30	20	20	44	20	53	50	
C1.10.A	C1	13.5	4	30	20	31	20	20	44	20	53	50	
C1.10.A	C1	16.5	5	28	20	32	20	20	44	20	53	50	
C1.10.A	C1	19.5	6	32	20	34	20	20	44	20	53	50	
C1.10.B	C1	22.5	7	34	20	36	20	20	44	20	52	50	
C1.10.B	C1	25.5	8	35	20	36	20	20	45	20	51	50	
C1.10.B	C1	28.5	9	35	20	37	20	20	46	20	51	50	
C1.11.A	C1	1.5	0	29	20	29	20	20	44	20	49	48	
C1.11.A	C1	7.5	2	28	20	29	20	20	45	20	51	49	
C1.11.A	C1	10.5	3	29	20	29	20	20	46	20	51	50	
C1.11.A	C1	13.5	4	30	20	30	20	20	46	20	51	50	
C1.11.A	C1	16.5	5	29	20	31	20	20	46	20	51	50	
C1.11.A	C1	19.5	6	32	20	32	20	20	46	20	51	50	
C1.11.B	C1	22.5	7	35	20	35	20	20	47	20	50	50	
C1.11.B	C1	25.5	8	36	20	35	20	20	47	20	49	50	
C1.11.B	C1	28.5	9	35	20	36	20	20	48	20	49	50	
C1.12.A	C1	1.5	0	45	20	26	20	20	43	30	35	47	
C1.12.A	C1	7.5	2	45	20	25	20	20	44	31	35	48	
C1.12.A	C1	10.5	3	45	20	26	20	20	44	32	35	48	
C1.12.A	C1	13.5	4	46	20	26	20	20	45	32	36	49	
C1.12.A	C1	16.5	5	46	20	26	20	20	45	32	37	49	
C1.12.A	C1	19.5	6	46	20	26	20	20	45	32	37	49	
C1.12.B	C1	22.5	7	46	20	27	20	20	45	32	38	49	
C1.12.B	C1	25.5	8	46	20	23	20	20	46	32	39	49	
C1.12.B	C1	28.5	9	45	20	21	20	20	48	31	40	50	
C1.13.A	C1	1.5	0	46	20	26	20	20	48	32	28	50	
C1.13.A	C1	7.5	2	46	20	25	20	20	49	33	27	51	
C1.13.A	C1	10.5	3	47	20	26	20	20	50	34	28	52	
C1.13.A	C1	13.5	4	47	20	26	20	20	50	34	29	52	
C1.13.A	C1	16.5	5	47	20	27	20	20	50	34	30	52	
C1.13.A	C1	19.5	6	47	20	27	20	20	50	34	31	52	
C1.13.B	C1	22.5	7	47	20	28	20	20	50	34	33	52	
C1.13.B	C1	25.5	8	47	20	23	20	20	50	34	35	52	
C1.13.B	C1	28.5	9	47	20	22	20	20	51	33	36	53	
C1.14.A	C1	1.5	0	47	20	26	20	20	51	33	30	53	
C1.14.A	C1	7.5	2	48	20	27	20	20	52	35	29	54	
C1.14.A	C1	10.5	3	49	20	27	20	20	53	35	29	55	
C1.14.A	C1	13.5	4	49	20	28	20	20	53	35	30	55	
C1.14.A	C1	16.5	5	48	20	29	20	20	53	35	31	54	
C1.14.A	C1	19.5	6	48	20	30	20	20	53	35	33	54	
C1.14.B	C1	22.5	7	48	20	30	20	20	53	35	34	54	
C1.14.B	C1	25.5	8	48	20	24	20	20	53	35	34	54	
C1.14.B	C1	28.5	9	48	20	24	20	20	53	35	34	54	
C1.15.A	C1	1.5	0	48	20	30	20	20	34	30	50	50	
C1.15.A	C1	7.5	2	49	20	32	20	20	33	32	52	52	
C1.15.A	C1	10.5	3	49	20	33	20	20	34	33	53	52	
C1.15.A	C1	13.5	4	50	20	34	20	20	35	33	53	53	
C1.15.A	C1	16.5	5	50	20	35	20	20	37	33	53	53	
C1.15.A	C1	19.5	6	50	20	36	20	20	38	33	53	53	
C1.15.B	C1	22.5	7	50	20	37	20	20	35	34	52	52	
C1.15.B	C1	25.5	8	51	20	37	20	20	35	34	52	53	
C1.15.B	C1	28.5	9	51	20	37	20	20	36	34	51	53	
C1.16.A	C1	1.5	0	45	20	32	20	20	34	20	51	49	
C1.16.A	C1	7.5	2	46	20	33	20	20	33	22	54	52	
C1.16.A	C1	10.5	3	47	20	33	20	20	34	22	54	52	
C1.16.A	C1	13.5	4	48	20	34	20	20	34	23	54	52	
C1.16.A	C1	16.5	5	48	20	35	20	20	35	25	54	52	
C1.16.A	C1	19.5	6	49	20	36	20	20	37	28	54	53	
C1.16.B	C1	22.5	7	50	20	37	20	20	40	32	53	53	
C1.16.B	C1	25.5	8	51	20	38	20	20	42	33	53	54	
C1.16.B	C1	28.5	9	51	20	39	20	20	42	34	53	54	
C1.17.A	C1	1.5	0	46	20	32	20	20	34	20	53	51	
C1.17.A	C1	7.5	2	47	20	32	20	20	33	31	55	52	
C1.17.A	C1	10.5	3	48	20	33	20	20	34	31	55	53	
C1.17.A	C1	13.5	4	49	20	34	20	20	34	31	55	53	
C1.17.A	C1	16.5	5	49	20	35	20	20	34	31	55	53	
C1.17.A	C1	19.5	6	49	20	36	20	20	35	32	55	53	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
C1.17.B	C1	22.5	7	50	20	37	20	20	40	33	55	54	
C1.17.B	C1	25.5	8	50	20	38	20	20	42	34	54	53	
C1.17.B	C1	28.5	9	51	20	38	20	20	43	37	54	54	
C2.01	C2	1.5	0	41	20	31	20	20	30	30	59	55	
C2.01	C2	7.5	2	41	20	31	20	20	29	31	60	56	
C2.01	C2	10.5	3	41	20	32	20	20	29	32	60	56	
C2.01	C2	13.5	4	42	20	33	20	20	28	32	60	56	
C2.02	C2	1.5	0	34	20	31	20	20	30	20	59	55	
C2.02	C2	7.5	2	34	20	31	20	20	30	20	60	56	
C2.02	C2	10.5	3	35	20	32	20	20	30	20	60	56	
C2.02	C2	13.5	4	36	20	34	20	20	29	20	60	56	
C2.03	C2	4.5	1	28	20	27	20	20	37	20	29	38	
C2.03	C2	7.5	2	28	20	26	20	20	37	20	29	38	
C2.03	C2	10.5	3	29	20	26	20	20	37	20	30	39	
C2.03	C2	13.5	4	31	20	26	20	20	38	20	31	40	
C2.04	C2	4.5	1	28	20	27	20	20	37	20	30	38	
C2.04	C2	7.5	2	28	20	27	20	20	37	20	30	38	
C2.04	C2	10.5	3	29	20	27	20	20	38	20	31	39	
C2.04	C2	13.5	4	30	20	27	20	20	38	20	32	40	
C2.05	C2	4.5	1	24	20	29	20	20	35	20	33	37	
C2.05	C2	7.5	2	24	20	29	20	20	35	20	34	38	
C2.05	C2	10.5	3	25	20	30	20	20	36	20	35	39	
C2.05	C2	13.5	4	27	20	31	20	20	37	20	37	40	
C2.06	C2	4.5	1	24	20	29	20	20	35	20	33	37	
C2.06	C2	7.5	2	25	20	29	20	20	36	20	34	38	
C2.06	C2	10.5	3	26	20	30	20	20	36	20	35	39	
C2.06	C2	13.5	4	28	20	30	20	20	37	20	36	40	
C2.07	C2	1.5	0	31	20	28	20	20	38	20	49	46	
C2.07	C2	7.5	2	31	20	27	20	20	37	20	51	48	
C2.07	C2	10.5	3	32	20	28	20	20	38	20	51	48	
C2.07	C2	13.5	4	33	20	28	20	20	38	20	51	48	
C2.08	C2	1.5	0	31	20	27	20	20	38	20	53	49	
C2.08	C2	7.5	2	31	20	27	20	20	37	20	55	51	
C2.08	C2	10.5	3	32	20	28	20	20	38	20	54	50	
C2.08	C2	13.5	4	33	20	28	20	20	38	20	54	50	
C2.09	C2	1.5	0	44	20	28	20	20	35	31	56	53	
C2.09	C2	7.5	2	43	20	29	20	20	34	32	57	53	
C2.09	C2	10.5	3	44	20	29	20	20	34	33	57	53	
C2.09	C2	13.5	4	45	20	30	20	20	34	33	57	54	
C2.10.A	C2	1.5	0	34	20	31	20	20	38	20	60	56	
C2.10.A	C2	7.5	2	34	20	32	20	20	37	20	61	57	
C2.10.A	C2	10.5	3	35	20	33	20	20	37	20	61	57	
C2.10.A	C2	13.5	4	36	20	34	20	20	36	20	60	56	
C2.10.A	C2	16.5	5	37	20	37	20	20	36	20	60	56	
C2.10.A	C2	19.5	6	39	20	38	20	20	37	20	60	56	
C2.10.B	C2	22.5	7	40	20	39	20	20	37	20	59	55	
C2.10.B	C2	25.5	8	41	20	40	20	20	38	20	59	55	
C2.10.B	C2	28.5	9	41	20	41	20	20	37	20	59	55	
C2.10.B	C2	31.5	10	42	20	42	20	20	31	20	58	54	
C2.10.B	C2	34.5	11	42	20	43	20	20	31	20	58	54	
C2.11.A	C2	1.5	0	34	20	36	20	20	41	20	60	56	
C2.11.A	C2	7.5	2	34	20	35	20	20	40	20	61	57	
C2.11.A	C2	10.5	3	34	20	36	20	20	40	20	61	57	
C2.11.A	C2	13.5	4	35	20	37	20	20	40	20	61	57	
C2.11.A	C2	16.5	5	36	20	39	20	20	40	20	60	56	
C2.11.A	C2	19.5	6	38	20	40	20	20	41	20	60	56	
C2.11.B	C2	22.5	7	40	20	40	20	20	41	20	60	56	
C2.11.B	C2	25.5	8	40	20	41	20	20	42	20	59	55	
C2.11.B	C2	28.5	9	41	20	41	20	20	34	20	59	55	
C2.11.B	C2	31.5	10	41	20	42	20	20	32	20	59	55	
C2.11.B	C2	34.5	11	42	20	42	20	20	31	20	58	54	
C2.12.A	C2	1.5	0	24	20	39	20	20	49	20	57	54	
C2.12.A	C2	7.5	2	23	20	38	20	20	49	20	59	56	
C2.12.A	C2	10.5	3	24	20	39	20	20	49	20	58	55	
C2.12.A	C2	13.5	4	24	20	39	20	20	50	20	58	55	
C2.12.A	C2	16.5	5	25	20	40	20	20	50	20	58	55	
C2.12.A	C2	19.5	6	25	20	41	20	20	51	20	58	56	
C2.12.B	C2	22.5	7	26	20	41	20	20	51	20	58	56	
C2.12.B	C2	25.5	8	27	20	39	20	20	51	20	57	55	
C2.12.B	C2	28.5	9	28	20	39	20	20	51	20	57	55	
C2.12.B	C2	31.5	10	29	20	38	20	20	51	20	57	55	
C2.12.B	C2	34.5	11	30	20	38	20	20	51	20	57	55	
C2.13.A	C2	1.5	0	23	20	40	20	20	50	20	56	54	
C2.13.A	C2	7.5	2	23	20	39	20	20	50	20	58	55	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
C2.13.A	C2	10.5	3	24	20	39	20	20	50	20	58	55	
C2.13.A	C2	13.5	4	24	20	40	20	20	51	20	58	56	
C2.13.A	C2	16.5	5	25	20	40	20	20	51	20	57	55	
C2.13.A	C2	19.5	6	24	20	41	20	20	51	20	57	55	
C2.13.B	C2	22.5	7	25	20	41	20	20	51	20	57	55	
C2.13.B	C2	25.5	8	27	20	40	20	20	51	20	57	55	
C2.13.B	C2	28.5	9	27	20	40	20	20	51	20	57	55	
C2.13.B	C2	31.5	10	28	20	39	20	20	51	20	57	55	
C2.13.B	C2	34.5	11	28	20	37	20	20	51	20	56	55	
C2.14	C2	25.5	8	30	20	32	20	20	47	20	45	48	
C2.14	C2	28.5	9	32	20	26	20	20	51	20	47	52	
C2.14	C2	31.5	10	32	20	30	20	20	52	20	47	53	
C2.14	C2	34.5	11	35	20	31	20	20	52	20	47	53	
C2.15	C2	25.5	8	31	20	29	20	20	46	20	41	47	
C2.15	C2	28.5	9	32	20	26	20	20	50	20	46	51	
C2.15	C2	31.5	10	32	20	29	20	20	51	20	46	52	
C2.15	C2	34.5	11	36	20	31	20	20	52	20	46	53	
C2.16.A	C2	4.5	1	29	20	27	20	20	36	20	32	38	
C2.16.A	C2	7.5	2	30	20	27	20	20	36	20	33	38	
C2.16.A	C2	10.5	3	31	20	28	20	20	36	20	35	39	
C2.16.A	C2	13.5	4	33	20	30	20	20	37	20	37	40	
C2.16.A	C2	16.5	5	37	20	32	20	20	37	20	41	42	
C2.16.A	C2	19.5	6	41	20	34	20	20	38	20	45	45	
C2.16.B	C2	22.5	7	42	20	35	20	20	39	20	47	47	
C2.16.B	C2	25.5	8	42	20	36	20	20	42	20	49	48	
C2.16.B	C2	28.5	9	43	20	38	20	20	43	20	52	50	
C2.16.B	C2	31.5	10	43	20	39	20	20	45	20	53	51	
C2.16.B	C2	34.5	11	44	20	39	20	20	46	20	53	52	
C2.17.A	C2	16.5	5	38	20	33	20	20	38	21	47	46	
C2.17.A	C2	19.5	6	40	20	35	20	20	39	28	53	50	
C2.17.A	C2	22.5	7	42	20	35	20	20	40	30	55	52	
C2.17.A	C2	25.5	8	43	20	36	20	20	42	30	55	52	
C2.17.A	C2	28.5	9	43	20	38	20	20	43	30	55	52	
C2.17.A	C2	31.5	10	43	20	38	20	20	44	30	54	52	
C2.17.B	C2	33.5	#N/B	43	20	38	20	20	44	30	54	52	
C2.18.A	C2	1.5	0	22	20	38	20	20	51	20	55	54	
C2.18.A	C2	7.5	2	23	20	37	20	20	51	20	57	55	
C2.18.A	C2	10.5	3	24	20	37	20	20	52	20	57	55	
C2.18.A	C2	13.5	4	25	20	37	20	20	52	20	57	55	
C2.18.A	C2	16.5	5	26	20	38	20	20	52	20	57	55	
C2.18.A	C2	19.5	6	26	20	39	20	20	52	20	57	56	
C2.18.B	C2	22.5	7	20	20	40	20	20	52	20	57	56	
C2.19	C2	22.5	7	31	20	29	20	20	45	20	44	47	
C2.20.A	C2	4.5	1	28	20	27	20	20	38	20	29	39	
C2.20.A	C2	7.5	2	28	20	27	20	20	38	20	30	39	
C2.20.A	C2	10.5	3	29	20	27	20	20	39	20	31	40	
C2.20.A	C2	13.5	4	30	20	27	20	20	39	20	32	40	
C2.20.A	C2	16.5	5	29	20	28	20	20	40	20	33	41	
C2.20.A	C2	19.5	6	30	20	28	20	20	42	20	36	43	
C2.20.B	C2	22.5	7	30	20	29	20	20	44	20	40	45	
C2.21.A	C2	4.5	1	29	20	27	20	20	35	20	32	38	
C2.21.A	C2	7.5	2	30	20	28	20	20	36	20	33	38	
C2.21.A	C2	10.5	3	31	20	29	20	20	36	20	34	39	
C2.21.A	C2	13.5	4	33	20	29	20	20	37	20	36	40	
C2.21.A	C2	16.5	5	37	20	31	20	20	38	20	38	42	
C2.21.A	C2	19.5	6	40	20	32	20	20	38	20	42	44	
C2.21.B	C2	22.5	7	42	20	33	20	20	40	20	44	46	
C2.22	C2	1.5	0	21	20	35	20	20	51	20	54	54	
C2.22	C2	7.5	2	22	20	34	20	20	52	20	56	55	
C2.22	C2	10.5	3	23	20	34	20	20	53	20	56	55	
C2.22	C2	13.5	4	24	20	35	20	20	53	20	56	55	
C2.22	C2	16.5	5	24	20	35	20	20	53	20	56	55	
C2.22	C2	19.5	6	22	20	36	20	20	53	20	56	56	
C2.23	C2	10.5	3	21	20	36	20	20	54	20	56	56	
C2.23	C2	13.5	4	22	20	37	20	20	54	20	56	56	
C2.23	C2	16.5	5	22	20	37	20	20	54	20	56	56	
C2.23	C2	19.5	6	20	20	38	20	20	54	20	56	56	
C2.23	C2	1.5	0	20	20	37	20	20	52	20	54	54	
C2.23	C2	7.5	2	20	20	36	20	20	53	20	56	56	
C2.24	C2	7.5	2	20	20	34	20	20	54	20	55	56	
C2.24	C2	10.5	3	20	20	34	20	20	55	20	55	56	
C2.24	C2	13.5	4	20	20	35	20	20	55	20	55	56	
C2.24	C2	16.5	5	20	20	35	20	20	55	20	55	56	
C2.24	C2	19.5	6	20	20	36	20	20	55	20	55	56	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
C2.24	C2	1.5	0	20	20	35	20	20	53	20	54	55	
C2.25	C2	19.5	6	28	20	27	20	20	54	20	46	54	
C2.25	C2	1.5	0	27	20	33	20	20	50	20	45	51	
C2.25	C2	7.5	2	26	20	32	20	20	52	20	45	52	
C2.25	C2	10.5	3	27	20	32	20	20	53	20	45	53	
C2.25	C2	13.5	4	28	20	32	20	20	53	20	45	53	
C2.25	C2	16.5	5	29	20	33	20	20	53	20	46	53	
C2.26	C2	1.5	0	27	20	28	20	20	39	20	45	44	
C2.26	C2	7.5	2	27	20	27	20	20	40	20	45	44	
C2.26	C2	10.5	3	27	20	27	20	20	41	20	46	45	
C2.26	C2	13.5	4	28	20	27	20	20	42	20	46	45	
C2.26	C2	16.5	5	28	20	27	20	20	43	20	47	46	
C2.26	C2	19.5	6	29	20	28	20	20	45	20	47	47	
C2.27	C2	16.5	5	32	20	29	20	20	39	20	34	41	
C2.27	C2	19.5	6	34	20	30	20	20	41	20	34	42	
C2.28	C2	4.5	1	27	20	29	20	20	31	20	32	36	
C2.28	C2	7.5	2	27	20	29	20	20	31	20	34	36	
C2.28	C2	10.5	3	28	20	29	20	20	32	20	34	37	
C2.28	C2	13.5	4	30	20	29	20	20	33	20	35	38	
C2.28	C2	16.5	5	31	20	30	20	20	33	20	37	38	
C2.28	C2	19.5	6	33	20	31	20	20	34	20	39	40	
C2.29	C2	4.5	1	29	20	28	20	20	36	20	31	38	
C2.29	C2	7.5	2	29	20	28	20	20	36	20	32	38	
C2.29	C2	10.5	3	30	20	28	20	20	37	20	33	39	
C2.29	C2	13.5	4	31	20	28	20	20	38	20	34	40	
C2.29	C2	16.5	5	32	20	29	20	20	38	20	35	40	
C2.29	C2	19.5	6	34	20	30	20	20	39	20	37	42	
C2.30	C2	4.5	1	29	20	27	20	20	36	20	31	38	
C2.30	C2	7.5	2	29	20	27	20	20	36	20	32	38	
C2.30	C2	10.5	3	30	20	28	20	20	37	20	32	39	
C2.30	C2	13.5	4	32	20	28	20	20	38	20	33	40	
C2.30	C2	16.5	5	34	20	29	20	20	38	20	34	41	
C2.30	C2	19.5	6	38	20	29	20	20	39	20	36	42	
C2.31	C2	1.5	0	28	20	27	20	20	40	20	43	43	
C2.31	C2	7.5	2	27	20	27	20	20	40	20	43	43	
C2.31	C2	10.5	3	28	20	27	20	20	41	20	44	44	
C2.31	C2	13.5	4	29	20	27	20	20	42	20	44	45	
C2.32	C2	1.5	0	28	20	27	20	20	39	20	43	43	
C2.32	C2	7.5	2	27	20	27	20	20	40	20	42	43	
C2.32	C2	10.5	3	28	20	27	20	20	41	20	43	44	
C2.32	C2	13.5	4	29	20	27	20	20	42	20	43	44	
C2.33	C2	4.5	1	26	20	29	20	20	30	20	32	35	
C2.33	C2	7.5	2	26	20	29	20	20	30	20	34	36	
C2.33	C2	10.5	3	27	20	29	20	20	30	20	35	36	
C2.33	C2	13.5	4	29	20	30	20	20	30	20	36	37	
C2.34	C2	4.5	1	27	20	29	20	20	30	20	32	35	
C2.34	C2	7.5	2	27	20	29	20	20	30	20	34	36	
C2.34	C2	10.5	3	28	20	29	20	20	31	20	35	37	
C2.34	C2	13.5	4	30	20	30	20	20	31	20	36	37	
C2.35	C2	16.5	5	33	20	33	20	20	30	20	39	40	
C2.35	C2	19.5	6	38	20	35	20	20	27	20	43	43	
C2.35	C2	22.5	7	39	20	36	20	20	26	20	47	45	
C2.36.A	C2	4.5	1	24	20	29	20	20	36	20	32	38	
C2.36.A	C2	7.5	2	24	20	29	20	20	36	20	34	38	
C2.36.A	C2	10.5	3	26	20	30	20	20	37	20	35	39	
C2.36.A	C2	13.5	4	27	20	31	20	20	37	20	36	40	
C2.36.A	C2	16.5	5	30	20	32	20	20	38	20	37	41	
C2.36.A	C2	19.5	6	34	20	33	20	20	39	20	38	42	
C2.36.B	C2	22.5	7	35	20	35	20	20	41	20	40	44	
C2.37.A	C2	4.5	1	24	20	29	20	20	36	20	32	38	
C2.37.A	C2	7.5	2	24	20	29	20	20	37	20	33	39	
C2.37.A	C2	10.5	3	25	20	29	20	20	37	20	34	39	
C2.37.A	C2	13.5	4	27	20	30	20	20	38	20	36	40	
C2.37.A	C2	16.5	5	28	20	30	20	20	39	20	36	41	
C2.37.A	C2	19.5	6	30	20	31	20	20	40	20	37	42	
C2.37.B	C2	22.5	7	32	20	33	20	20	42	20	40	44	
C2.38	C2	16.5	5	29	20	30	20	20	39	20	40	42	
C2.38	C2	19.5	6	32	20	31	20	20	40	20	43	43	
C2.38	C2	22.5	7	34	20	33	20	20	43	20	43	45	
C2.39.A	C2	7.5	2	28	20	26	20	20	54	20	39	54	
C2.39.A	C2	10.5	3	28	20	26	20	20	54	20	40	54	
C2.39.A	C2	13.5	4	29	20	26	20	20	54	20	41	54	
C2.39.A	C2	16.5	5	30	20	25	20	20	54	20	41	54	
C2.39.A	C2	19.5	6	31	20	25	20	20	54	20	40	54	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
C2.39.A	C2	1.5	0	28	20	26	20	20	52	20	40	52	
C2.39.B	C2	22.5	7	32	20	24	20	20	54	20	40	54	
C2.40.A	C2	1.5	0	43	20	27	20	20	37	29	44	46	
C2.40.A	C2	7.5	2	42	20	27	20	20	37	28	46	46	
C2.40.A	C2	10.5	3	42	20	27	20	20	37	28	46	46	
C2.40.A	C2	13.5	4	43	20	27	20	20	38	29	46	47	
C2.40.A	C2	16.5	5	43	20	28	20	20	38	29	46	47	
C2.40.A	C2	19.5	6	43	20	28	20	20	39	29	46	47	
C2.40.B	C2	22.5	7	43	20	29	20	20	39	29	46	47	
C2.41.A	C2	1.5	0	44	20	28	20	20	36	30	45	47	
C2.41.A	C2	7.5	2	43	20	28	20	20	36	29	48	47	
C2.41.A	C2	10.5	3	44	20	28	20	20	36	30	48	48	
C2.41.A	C2	13.5	4	44	20	28	20	20	37	30	48	48	
C2.41.A	C2	16.5	5	45	20	28	20	20	37	30	48	48	
C2.41.A	C2	19.5	6	45	20	29	20	20	38	30	48	48	
C2.41.B	C2	22.5	7	44	20	30	20	20	38	30	48	48	
C2.42.A	C2	1.5	0	30	20	28	20	20	35	20	47	44	
C2.42.A	C2	7.5	2	30	20	28	20	20	35	20	50	47	
C2.42.A	C2	10.5	3	31	20	28	20	20	36	20	50	47	
C2.42.A	C2	13.5	4	32	20	28	20	20	36	20	50	47	
C2.42.A	C2	16.5	5	33	20	28	20	20	37	20	50	47	
C2.42.A	C2	19.5	6	34	20	29	20	20	37	20	49	46	
C2.42.B	C2	22.5	7	35	20	30	20	20	38	20	49	46	
C3.01	C3	1.5	0	36	20	28	20	20	35	20	42	42	
C3.01	C3	7.5	2	35	20	28	20	20	35	20	41	41	
C3.01	C3	10.5	3	36	20	28	20	20	36	20	42	42	
C3.01	C3	13.5	4	37	20	29	20	20	37	20	43	43	
C3.02	C3	1.5	0	37	20	28	20	20	36	23	44	43	
C3.02	C3	7.5	2	36	20	28	20	20	35	21	43	42	
C3.02	C3	10.5	3	37	20	28	20	20	36	21	44	43	
C3.02	C3	13.5	4	37	20	29	20	20	37	22	45	44	
C3.03	C3	4.5	1	26	20	24	20	20	41	20	27	41	
C3.03	C3	7.5	2	26	20	23	20	20	42	20	27	42	
C3.03	C3	10.5	3	26	20	23	20	20	43	20	28	43	
C3.03	C3	13.5	4	27	20	23	20	20	43	20	29	43	
C3.04	C3	4.5	1	26	20	24	20	20	41	20	27	41	
C3.04	C3	7.5	2	26	20	24	20	20	42	20	27	42	
C3.04	C3	10.5	3	26	20	23	20	20	43	20	28	43	
C3.04	C3	13.5	4	27	20	23	20	20	43	20	29	43	
C3.06	C3	4.5	1	25	20	27	20	20	40	20	30	41	
C3.06	C3	7.5	2	25	20	27	20	20	40	20	31	41	
C3.06	C3	10.5	3	24	20	27	20	20	41	20	32	42	
C3.06	C3	13.5	4	25	20	28	20	20	41	20	35	42	
C3.07	C3	1.5	0	30	20	25	20	20	57	20	29	57	
C3.07	C3	7.5	2	30	20	25	20	20	59	20	29	59	
C3.07	C3	10.5	3	30	20	25	20	20	59	20	30	59	
C3.07	C3	13.5	4	31	20	25	20	20	59	20	31	59	
C3.08	C3	1.5	0	30	20	25	20	20	55	20	28	55	
C3.08	C3	7.5	2	29	20	24	20	20	57	20	28	57	
C3.08	C3	10.5	3	30	20	25	20	20	57	20	29	57	
C3.08	C3	13.5	4	31	20	25	20	20	57	20	30	57	
C3.09	C3	1.5	0	37	20	25	20	20	54	20	27	54	
C3.09	C3	7.5	2	36	20	24	20	20	56	20	27	56	
C3.09	C3	10.5	3	37	20	24	20	20	56	20	28	56	
C3.09	C3	13.5	4	38	20	25	20	20	56	20	28	56	
C3.10	C3	1.5	0	37	20	28	20	20	41	20	48	47	
C3.10	C3	7.5	2	36	20	27	20	20	42	20	47	46	
C3.10	C3	10.5	3	37	20	27	20	20	42	20	48	47	
C3.10	C3	13.5	4	37	20	28	20	20	43	20	49	48	
C3.10	C3	16.5	5	38	20	29	20	20	43	20	49	48	
C3.11	C3	1.5	0	38	20	28	20	20	47	24	51	50	
C3.11	C3	7.5	2	36	20	28	20	20	48	22	51	51	
C3.11	C3	10.5	3	37	20	28	20	20	49	23	52	52	
C3.11	C3	13.5	4	37	20	28	20	20	49	23	52	52	
C3.11	C3	16.5	5	38	20	29	20	20	49	24	52	52	
C3.12	C3	1.5	0	21	20	37	20	20	56	20	52	57	
C3.12	C3	7.5	2	20	20	36	20	20	58	20	53	59	
C3.12	C3	10.5	3	20	20	36	20	20	58	20	54	59	
C3.12	C3	13.5	4	20	20	36	20	20	58	20	54	59	
C3.12	C3	16.5	5	20	20	37	20	20	58	20	54	59	
C3.13	C3	1.5	0	30	20	35	20	20	57	20	52	58	
C3.13	C3	7.5	2	29	20	34	20	20	59	20	52	59	
C3.13	C3	10.5	3	29	20	34	20	20	59	20	52	59	
C3.13	C3	13.5	4	29	20	34	20	20	59	20	53	59	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
C3.13	C3	16.5	5	31	20	34	20	20	59	20	53	59	
C3.14	C3	1.5	0	25	20	35	20	20	59	20	51	59	
C3.14	C3	7.5	2	23	20	34	20	20	61	20	50	61	
C3.14	C3	10.5	3	22	20	34	20	20	61	20	51	61	
C3.14	C3	13.5	4	22	20	34	20	20	61	20	52	61	
C3.14	C3	16.5	5	23	20	35	20	20	61	20	52	61	
C3.15	C3	1.5	0	27	20	35	20	20	62	20	50	62	
C3.15	C3	7.5	2	25	20	34	20	20	63	20	49	63	
C3.15	C3	10.5	3	25	20	34	20	20	63	20	50	63	
C3.15	C3	13.5	4	25	20	34	20	20	63	20	51	63	
C3.15	C3	16.5	5	25	20	34	20	20	63	20	51	63	
C3.16	C3	1.5	0	43	20	32	20	20	67	20	40	67	2
C3.16	C3	7.5	2	42	20	31	20	20	68	20	39	68	3
C3.16	C3	10.5	3	43	20	31	20	20	68	20	40	68	3
C3.16	C3	13.5	4	43	20	30	20	20	68	20	40	68	3
C3.16	C3	16.5	5	43	20	30	20	20	68	20	41	68	3
C3.17	C3	1.5	0	44	20	23	20	20	67	20	38	67	2
C3.17	C3	7.5	2	43	20	23	20	20	68	20	37	68	3
C3.17	C3	10.5	3	43	20	23	20	20	68	20	38	68	3
C3.17	C3	13.5	4	44	20	21	20	20	68	20	38	68	3
C3.17	C3	16.5	5	44	20	20	20	20	68	20	39	68	3
C3.18	C3	4.5	1	28	20	27	20	20	35	20	30	37	
C3.18	C3	7.5	2	28	20	27	20	20	35	20	31	37	
C3.18	C3	10.5	3	28	20	27	20	20	35	20	32	37	
C3.18	C3	13.5	4	29	20	28	20	20	36	20	34	38	
C3.18	C3	16.5	5	29	20	28	20	20	36	20	38	39	
C3.19	C3	4.5	1	28	20	26	20	20	40	20	28	41	
C3.19	C3	7.5	2	28	20	26	20	20	41	20	29	42	
C3.19	C3	10.5	3	28	20	26	20	20	41	20	30	42	
C3.19	C3	13.5	4	29	20	26	20	20	42	20	31	43	
C3.19	C3	16.5	5	29	20	26	20	20	42	20	32	43	
C3.20	C3	4.5	1	28	20	26	20	20	40	20	28	41	
C3.20	C3	7.5	2	28	20	26	20	20	40	20	29	41	
C3.20	C3	10.5	3	29	20	26	20	20	41	20	30	42	
C3.20	C3	13.5	4	30	20	27	20	20	41	20	31	42	
C3.20	C3	16.5	5	32	20	27	20	20	42	20	31	43	
C3.21	C3	4.5	1	26	20	23	20	20	42	20	26	42	
C3.21	C3	7.5	2	26	20	23	20	20	42	20	26	42	
C3.21	C3	10.5	3	26	20	23	20	20	43	20	27	43	
C3.21	C3	13.5	4	26	20	23	20	20	43	20	28	43	
C3.21	C3	16.5	5	27	20	23	20	20	45	20	29	45	
C3.22.A	C5	16.5	5	31	20	29	20	20	39	20	36	41	
C3.22.A	C5	19.5	6	31	20	30	20	20	43	20	38	44	
C3.22.A	C5	22.5	7	32	20	31	20	20	44	20	41	45	
C3.22.A	C5	25.5	8	31	20	32	20	20	44	20	44	46	
C3.22.A	C5	28.5	9	32	20	33	20	20	45	20	46	47	
C3.22.A	C5	31.5	10	33	20	33	20	20	45	20	47	48	
C3.22.B	C5	34.5	11	36	20	34	20	20	45	20	47	48	
C3.22.B	C5	37.5	12	38	20	35	20	20	34	20	48	46	
C3.22.B	C5	40.5	13	39	20	36	20	20	35	20	48	46	
C3.22.B	C5	43.5	14	40	20	38	20	21	38	20	48	47	
C3.22.B	C5	46.5	15	41	20	38	20	21	39	20	49	48	
C3.22.B	C5	49.5	16	42	20	38	20	22	39	20	49	48	
C3.23.A	C5	4.5	1	28	20	28	20	20	35	20	31	37	
C3.23.A	C5	7.5	2	28	20	28	20	20	36	20	32	38	
C3.23.A	C5	10.5	3	29	20	28	20	20	36	20	33	38	
C3.23.A	C5	13.5	4	30	20	29	20	20	37	20	36	40	
C3.23.A	C5	16.5	5	30	20	29	20	20	37	20	37	40	
C3.23.A	C5	19.5	6	31	20	29	20	20	37	20	39	40	
C3.23.B	C5	22.5	7	31	20	30	20	20	38	20	43	42	
C3.23.B	C5	25.5	8	31	20	32	20	20	39	20	46	44	
C3.23.B	C5	28.5	9	32	20	33	20	20	42	20	48	47	
C3.23.B	C5	31.5	10	33	20	33	20	20	42	20	48	47	
C3.23.B	C5	34.5	11	36	20	34	20	20	42	20	48	47	
C3.23.B	C5	37.5	12	38	20	35	20	20	36	20	49	47	
C3.23.C	C5	40.5	13	39	20	36	20	20	35	20	49	47	
C3.23.C	C5	43.5	14	40	20	37	20	20	37	20	49	47	
C3.23.C	C5	46.5	15	41	20	38	20	21	38	20	49	48	
C3.23.C	C5	49.5	16	42	20	39	20	21	39	20	49	48	
C3.24.A	C5	4.5	1	29	20	28	20	20	35	20	31	38	
C3.24.A	C5	7.5	2	28	20	28	20	20	36	20	32	38	
C3.24.A	C5	10.5	3	29	20	28	20	20	36	20	33	38	
C3.24.A	C5	13.5	4	29	20	29	20	20	37	20	35	39	
C3.24.A	C5	16.5	5	30	20	29	20	20	37	20	38	40	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
C3.24.A	C5	19.5	6	30	20	29	20	20	38	20	40	41	
C3.24.B	C5	22.5	7	30	20	30	20	20	40	20	45	44	
C3.24.B	C5	25.5	8	32	20	32	20	20	42	20	48	47	
C3.24.B	C5	28.5	9	33	20	33	20	20	43	20	49	48	
C3.24.B	C5	31.5	10	34	20	35	20	20	41	20	49	47	
C3.24.B	C5	34.5	11	35	20	36	20	20	38	20	49	47	
C3.24.B	C5	37.5	12	37	20	37	20	20	40	20	49	47	
C3.24.C	C5	40.5	13	38	20	38	20	20	38	20	50	48	
C3.24.C	C5	43.5	14	39	20	38	20	20	39	20	50	48	
C3.24.C	C5	46.5	15	39	20	38	20	21	40	20	50	48	
C3.24.C	C5	49.5	16	40	20	39	21	21	41	20	50	49	
C3.25.A	C5	22.5	7	23	20	27	20	20	58	20	46	58	
C3.25.A	C5	25.5	8	22	20	31	20	20	60	20	49	60	
C3.25.A	C5	28.5	9	23	20	33	20	20	61	20	49	61	
C3.25.A	C5	31.5	10	23	20	33	20	20	62	20	49	62	
C3.25.A	C5	34.5	11	23	20	34	20	20	62	20	49	62	
C3.25.A	C5	37.5	12	24	20	34	20	20	62	20	49	62	
C3.25.B	C5	40.5	13	24	20	34	20	20	62	20	49	62	
C3.25.B	C5	43.5	14	22	20	34	20	20	61	20	49	61	
C3.25.B	C5	46.5	15	22	20	34	20	20	61	20	49	61	
C3.25.B	C5	49.5	16	21	20	35	21	21	61	20	50	61	
C3.26.A	C5	22.5	7	34	20	26	20	20	62	20	45	62	
C3.26.A	C5	25.5	8	35	20	30	20	20	63	20	48	63	
C3.26.A	C5	28.5	9	38	20	32	20	20	63	20	49	63	
C3.26.A	C5	31.5	10	37	20	33	20	20	63	20	49	63	
C3.26.A	C5	34.5	11	37	20	33	20	20	62	20	49	62	
C3.26.A	C5	37.5	12	37	20	33	20	20	62	20	49	62	
C3.26.B	C5	40.5	13	37	20	33	20	20	62	20	49	62	
C3.26.B	C5	43.5	14	37	20	33	22	20	62	20	49	62	
C3.26.B	C5	46.5	15	24	20	33	20	20	61	20	49	61	
C3.26.B	C5	49.5	16	22	20	33	21	22	61	20	49	61	
C3.27.A	C5	1.5	0	45	20	23	20	20	67	20	39	67	2
C3.27.A	C5	7.5	2	44	20	23	20	20	68	20	38	68	3
C3.27.A	C5	10.5	3	44	20	23	20	20	68	20	38	68	3
C3.27.A	C5	13.5	4	45	20	21	20	20	68	20	39	68	3
C3.27.A	C5	16.5	5	45	20	20	20	20	68	20	39	68	3
C3.27.A	C5	19.5	6	45	20	20	20	20	67	20	40	67	2
C3.27.B	C5	22.5	7	45	20	20	20	20	67	20	38	67	2
C3.27.B	C5	25.5	8	46	20	20	20	20	67	20	38	67	2
C3.27.B	C5	28.5	9	45	20	20	20	20	67	20	38	67	2
C3.27.B	C5	31.5	10	44	20	20	20	20	66	20	38	66	1
C3.27.B	C5	34.5	11	43	20	20	20	20	66	20	38	66	1
C3.27.B	C5	37.5	12	43	20	20	20	20	66	20	38	66	1
C3.27.C	C5	40.5	13	43	20	20	20	20	65	20	39	65	
C3.27.C	C5	43.5	14	43	20	20	20	20	65	20	39	65	
C3.27.C	C5	46.5	15	43	20	20	20	20	65	20	39	65	
C3.27.C	C5	49.5	16	43	20	20	20	20	64	20	39	64	
C3.28.A	C5	1.5	0	45	20	23	20	20	67	20	39	67	2
C3.28.A	C5	7.5	2	44	20	23	20	20	68	20	39	68	3
C3.28.A	C5	10.5	3	45	20	23	20	20	68	20	39	68	3
C3.28.A	C5	13.5	4	45	20	21	20	20	68	20	39	68	3
C3.28.A	C5	16.5	5	46	20	20	20	20	68	20	40	68	3
C3.28.A	C5	19.5	6	46	20	21	20	20	67	20	40	67	2
C3.28.B	C5	22.5	7	46	20	20	20	20	67	20	38	67	2
C3.28.B	C5	25.5	8	46	20	20	20	20	67	20	38	67	2
C3.28.B	C5	28.5	9	45	20	20	20	20	67	20	38	67	2
C3.28.B	C5	31.5	10	45	20	20	20	20	66	20	38	66	1
C3.28.B	C5	34.5	11	44	20	20	20	20	66	20	38	66	1
C3.28.B	C5	37.5	12	44	20	20	20	20	66	20	38	66	1
C3.28.C	C5	40.5	13	44	20	20	20	20	65	20	38	65	
C3.28.C	C5	43.5	14	44	20	20	20	20	65	20	38	65	
C3.28.C	C5	46.5	15	44	20	20	20	20	65	20	39	65	
C3.28.C	C5	49.5	16	44	20	20	20	20	64	20	39	64	
C3.29.A	C5	1.5	0	46	20	23	20	20	67	20	39	67	2
C3.29.A	C5	7.5	2	45	20	23	20	20	68	20	38	68	3
C3.29.A	C5	10.5	3	46	20	23	20	20	68	20	38	68	3
C3.29.A	C5	13.5	4	46	20	21	20	20	68	20	39	68	3
C3.29.A	C5	16.5	5	46	20	20	20	20	68	20	39	68	3
C3.29.A	C5	19.5	6	46	20	20	20	20	67	20	39	67	2
C3.29.B	C5	22.5	7	46	20	20	20	20	67	20	38	67	2
C3.29.B	C5	25.5	8	46	20	20	20	20	67	20	38	67	2
C3.29.B	C5	28.5	9	46	20	20	20	20	67	20	38	67	2
C3.29.B	C5	31.5	10	45	20	20	20	20	66	20	38	66	1
C3.29.B	C5	34.5	11	45	20	20	20	20	66	20	38	66	1

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
C3.29.B	C5	37.5	12	44	20	20	20	20	66	20	38	66	1
C3.29.C	C5	40.5	13	44	20	20	20	20	65	20	38	65	
C3.29.C	C5	43.5	14	44	20	20	20	20	65	20	38	65	
C3.29.C	C5	46.5	15	44	20	20	20	20	65	20	38	65	
C3.29.C	C5	49.5	16	44	20	20	20	20	64	20	38	64	
C3.30.A	C5	1.5	0	42	20	26	20	20	63	20	36	63	
C3.30.A	C5	7.5	2	41	20	26	20	20	64	20	35	64	
C3.30.A	C5	10.5	3	42	20	26	20	20	64	20	36	64	
C3.30.A	C5	13.5	4	42	20	26	20	20	64	20	36	64	
C3.30.A	C5	16.5	5	43	20	26	20	20	64	20	36	64	
C3.30.A	C5	19.5	6	43	20	27	20	20	63	20	37	63	
C3.30.B	C5	22.5	7	43	20	26	20	20	63	20	37	63	
C3.30.B	C5	25.5	8	44	20	27	20	20	63	20	37	63	
C3.30.B	C5	28.5	9	44	20	27	20	20	63	20	37	63	
C3.30.B	C5	31.5	10	45	20	28	20	20	63	20	37	63	
C3.30.B	C5	34.5	11	45	20	30	20	20	63	20	38	63	
C3.30.B	C5	37.5	12	45	20	31	20	20	62	20	38	62	
C3.30.C	C5	40.5	13	45	20	32	20	20	62	20	39	62	
C3.30.C	C5	43.5	14	45	20	33	20	20	62	20	39	62	
C3.30.C	C5	46.5	15	46	20	33	20	20	62	20	39	62	
C3.30.C	C5	49.5	16	47	20	33	20	20	61	20	39	61	
C3.31.A	C5	1.5	0	30	20	26	20	20	60	20	34	60	
C3.31.A	C5	4.5	1	29	20	25	20	20	61	20	33	61	
C3.31.A	C5	7.5	2	30	20	25	20	20	62	20	33	62	
C3.31.A	C5	10.5	3	30	20	25	20	20	62	20	34	62	
C3.31.A	C5	13.5	4	31	20	25	20	20	61	20	35	61	
C3.31.A	C5	16.5	5	32	20	26	20	20	61	20	35	61	
C3.31.B	C5	19.5	6	34	20	27	20	20	61	20	36	61	
C3.31.B	C5	22.5	7	38	20	27	20	20	61	20	36	61	
C3.31.B	C5	25.5	8	42	20	27	20	20	61	20	35	61	
C3.31.B	C5	28.5	9	43	20	28	20	20	61	20	35	61	
C3.31.B	C5	31.5	10	43	20	29	20	20	61	20	36	61	
C3.31.B	C5	34.5	11	43	20	30	20	20	62	20	36	62	
C3.31.C	C5	37.5	12	43	20	32	20	20	62	20	37	62	
C3.31.C	C5	40.5	13	44	20	33	20	20	62	20	37	62	
C3.31.C	C5	43.5	14	45	20	34	20	20	61	20	39	61	
C3.31.C	C5	46.5	15	45	20	34	20	20	61	20	39	61	
C3.31.C	C5	49.5	16	46	20	35	20	20	61	20	40	61	
C3_S	C3	16.5	5	35	20	27	20	20	41	20	31	42	
C3_ZC	C3	49.5	16	42	20	38	20	22	39	20	49	48	
C4.01	C4	1.5	0	31	20	28	20	20	42	20	41	44	
C4.01	C4	7.5	2	31	20	28	20	20	41	20	41	43	
C4.01	C4	10.5	3	32	20	28	20	20	42	20	42	44	
C4.01	C4	13.5	4	33	20	29	20	20	43	20	42	45	
C4.01	C4	16.5	5	34	20	30	20	20	44	20	43	46	
C4.01	C4	19.5	6	36	20	31	20	20	44	20	43	46	
C4.02	C4	1.5	0	30	20	29	20	20	39	20	42	42	
C4.02	C4	7.5	2	30	20	28	20	20	39	20	42	42	
C4.02	C4	10.5	3	31	20	28	20	20	40	20	43	43	
C4.02	C4	13.5	4	32	20	29	20	20	41	20	44	44	
C4.02	C4	16.5	5	33	20	30	20	20	43	20	44	45	
C4.02	C4	19.5	6	34	20	30	20	20	42	20	44	45	
C4.03	C4	1.5	0	35	20	28	20	20	33	20	43	42	
C4.03	C4	7.5	2	34	20	28	20	20	33	20	44	42	
C4.03	C4	10.5	3	35	20	28	20	20	33	20	44	42	
C4.03	C4	13.5	4	36	20	29	20	20	36	20	45	44	
C4.03	C4	16.5	5	36	20	29	20	20	37	20	45	44	
C4.03	C4	19.5	6	36	20	30	20	20	34	20	46	44	
C4.04	C4	1.5	0	31	20	27	20	20	55	20	32	55	
C4.04	C4	7.5	2	30	20	27	20	20	57	20	33	57	
C4.04	C4	10.5	3	31	20	27	20	20	57	20	34	57	
C4.04	C4	13.5	4	31	20	27	20	20	57	20	35	57	
C4.04	C4	16.5	5	30	20	27	20	20	57	20	37	57	
C4.04	C4	19.5	6	31	20	28	20	20	57	20	40	57	
C4.05	C4	1.5	0	34	20	26	20	20	57	20	32	57	
C4.05	C4	7.5	2	33	20	26	20	20	59	20	32	59	
C4.05	C4	10.5	3	33	20	26	20	20	59	20	33	59	
C4.05	C4	13.5	4	34	20	26	20	20	59	20	34	59	
C4.05	C4	16.5	5	33	20	26	20	20	59	20	35	59	
C4.05	C4	19.5	6	35	20	27	20	20	59	20	36	59	
C4.06	C4	1.5	0	36	20	26	20	20	61	20	35	61	
C4.06	C4	7.5	2	35	20	26	20	20	63	20	35	63	
C4.06	C4	10.5	3	36	20	26	20	20	63	20	35	63	
C4.06	C4	13.5	4	36	20	26	20	20	63	20	36	63	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
C4.06	C4	16.5	5	37	20	26	20	20	63	20	36	63	
C4.06	C4	19.5	6	38	20	26	20	20	62	20	37	62	
C4.07	C4	1.5	0	47	20	23	20	20	67	20	37	67	2
C4.07	C4	7.5	2	47	20	23	20	20	68	20	36	68	3
C4.07	C4	10.5	3	47	20	23	20	20	68	20	37	68	3
C4.07	C4	13.5	4	48	20	20	20	20	68	20	37	68	3
C4.07	C4	16.5	5	48	20	20	20	20	68	20	38	68	3
C4.07	C4	19.5	6	48	20	20	20	20	67	20	38	67	2
C4.08	C4	1.5	0	47	20	23	20	20	67	20	36	67	2
C4.08	C4	7.5	2	47	20	24	20	20	68	20	35	68	3
C4.08	C4	10.5	3	48	20	23	20	20	68	20	35	68	3
C4.08	C4	13.5	4	48	20	20	20	20	68	20	36	68	3
C4.08	C4	16.5	5	48	20	20	20	20	68	20	36	68	3
C4.08	C4	19.5	6	48	20	20	20	20	67	20	36	67	2
C4.09	C4	1.5	0	48	20	23	20	20	67	20	35	67	2
C4.09	C4	7.5	2	49	20	24	20	20	68	20	34	68	3
C4.09	C4	10.5	3	49	20	24	20	20	68	20	34	68	3
C4.09	C4	13.5	4	50	20	21	20	20	68	20	34	68	3
C4.09	C4	16.5	5	50	20	20	20	20	68	20	34	68	3
C4.09	C4	19.5	6	50	20	20	20	20	67	20	35	67	2
C4.1	C4	1.5	0	45	20	26	20	20	64	20	39	64	
C4.1	C4	7.5	2	46	20	25	20	20	65	20	38	65	
C4.1	C4	10.5	3	46	20	26	20	20	65	20	39	65	
C4.1	C4	13.5	4	47	20	26	20	20	65	20	39	65	
C4.1	C4	16.5	5	47	20	27	20	20	64	20	40	64	
C4.1	C4	19.5	6	47	20	28	20	20	64	20	39	64	
C4.11	C4	1.5	0	42	20	26	20	20	60	20	39	60	
C4.11	C4	7.5	2	42	20	25	20	20	61	20	39	61	
C4.11	C4	10.5	3	43	20	26	20	20	62	20	40	62	
C4.11	C4	13.5	4	43	20	26	20	20	61	20	41	61	
C4.11	C4	16.5	5	44	20	27	20	20	61	20	41	61	
C4.11	C4	19.5	6	44	20	28	20	20	61	20	41	61	
C4.12	C4	1.5	0	37	20	26	20	20	57	20	39	57	
C4.12	C4	7.5	2	37	20	26	20	20	59	20	40	59	
C4.12	C4	10.5	3	37	20	26	20	20	59	20	41	59	
C4.12	C4	13.5	4	38	20	27	20	20	59	20	41	59	
C4.12	C4	16.5	5	39	20	28	20	20	59	20	42	59	
C4.12	C4	19.5	6	40	20	29	20	20	59	20	42	59	
C4.13	C4	4.5	1	28	20	23	20	20	42	20	25	42	
C4.13	C4	7.5	2	28	20	23	20	20	42	20	25	42	
C4.13	C4	10.5	3	29	20	23	20	20	43	20	25	43	
C4.13	C4	13.5	4	30	20	23	20	20	43	20	26	43	
C4.13	C4	16.5	5	31	20	22	20	20	44	20	26	44	
C4.13	C4	19.5	6	31	20	21	20	20	45	20	27	45	
C4.14	C5	4.5	1	29	20	23	20	20	42	20	25	42	
C4.14	C5	7.5	2	29	20	23	20	20	42	20	25	42	
C4.14	C5	10.5	3	29	20	23	20	20	43	20	25	43	
C4.14	C5	13.5	4	30	20	23	20	20	43	20	26	43	
C4.14	C5	16.5	5	31	20	23	20	20	44	20	27	44	
C4.14	C5	19.5	6	33	20	23	20	20	46	20	30	46	
C4.15	C5	4.5	1	30	20	24	20	20	40	20	26	41	
C4.15	C5	7.5	2	31	20	24	20	20	40	20	27	41	
C4.15	C5	10.5	3	31	20	25	20	20	41	20	28	42	
C4.15	C5	13.5	4	33	20	25	20	20	42	20	28	43	
C4.15	C5	16.5	5	34	20	26	20	20	43	20	29	44	
C4.15	C5	19.5	6	35	20	28	20	20	44	20	30	45	
C4.16	C5	4.5	1	30	20	25	20	20	40	20	27	41	
C4.16	C5	7.5	2	31	20	25	20	20	40	20	27	41	
C4.16	C5	10.5	3	32	20	25	20	20	41	20	28	42	
C4.16	C5	13.5	4	33	20	26	20	20	42	20	29	43	
C4.16	C5	16.5	5	34	20	27	20	20	43	20	30	44	
C4.16	C5	19.5	6	35	20	28	20	20	44	20	31	45	
C4.17	C5	4.5	1	31	20	25	20	20	40	20	27	41	
C4.17	C5	7.5	2	31	20	25	20	20	40	20	27	41	
C4.17	C5	10.5	3	32	20	25	20	20	40	20	28	41	
C4.17	C5	13.5	4	33	20	26	20	20	41	20	29	42	
C4.17	C5	16.5	5	34	20	27	20	20	42	20	30	43	
C4.17	C5	19.5	6	35	20	28	20	20	45	20	31	46	
C4.18	C5	4.5	1	31	20	27	20	20	35	20	29	38	
C4.18	C5	7.5	2	31	20	27	20	20	35	20	30	38	
C4.18	C5	10.5	3	32	20	27	20	20	35	20	30	38	
C4.18	C5	13.5	4	33	20	28	20	20	36	20	32	39	
C4.18	C5	16.5	5	34	20	29	20	20	36	20	34	40	
C4.18	C5	19.5	6	34	20	30	20	20	37	20	36	40	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
C4.19	C5	4.5	1	31	20	27	20	20	35	20	29	38	
C4.19	C5	7.5	2	31	20	27	20	20	35	20	30	38	
C4.19	C5	10.5	3	32	20	27	20	20	35	20	31	38	
C4.19	C5	13.5	4	33	20	28	20	20	36	20	32	39	
C4.19	C5	16.5	5	34	20	29	20	20	36	20	34	40	
C4.19	C5	19.5	6	35	20	31	20	20	37	20	36	41	
C4.2	C5	4.5	1	27	20	27	20	20	40	20	29	41	
C4.2	C5	7.5	2	27	20	26	20	20	40	20	29	41	
C4.2	C5	10.5	3	28	20	26	20	20	40	20	30	41	
C4.2	C5	13.5	4	29	20	27	20	20	41	20	31	42	
C4.2	C5	16.5	5	30	20	27	20	20	42	20	33	43	
C4.2	C5	19.5	6	30	20	28	20	20	44	20	35	45	
C4.21	C5	4.5	1	27	20	26	20	20	40	20	29	41	
C4.21	C5	7.5	2	27	20	26	20	20	40	20	29	41	
C4.21	C5	10.5	3	27	20	26	20	20	41	20	30	42	
C4.21	C5	13.5	4	28	20	27	20	20	41	20	31	42	
C4.21	C5	16.5	5	29	20	27	20	20	42	20	33	43	
C4.21	C5	19.5	6	29	20	28	20	20	44	20	34	44	
C4.22	C5	4.5	1	26	20	26	20	20	40	20	29	41	
C4.22	C5	7.5	2	26	20	26	20	20	40	20	29	41	
C4.22	C5	10.5	3	26	20	26	20	20	41	20	30	42	
C4.22	C5	13.5	4	27	20	26	20	20	41	20	31	42	
C4.22	C5	16.5	5	28	20	27	20	20	42	20	32	43	
C4.22	C5	19.5	6	28	20	28	20	20	44	20	34	44	
C5.01	C5	1.5	0	56	20	29	20	20	44	43	35	56	
C5.01	C5	16.5	5	57	20	30	20	20	45	44	34	57	
C5.01	C5	13.5	4	57	20	30	20	20	45	43	36	57	
C5.01	C5	10.5	3	57	20	32	20	20	46	43	38	58	
C5.01	C5	7.5	2	56	20	33	20	20	40	43	37	56	
C5.02	C5	1.5	0	53	20	29	20	20	38	40	33	53	
C5.02	C5	13.5	4	55	20	29	20	20	41	40	34	55	
C5.02	C5	10.5	3	54	20	30	20	20	42	40	36	54	
C5.02	C5	16.5	5	54	20	32	20	20	43	40	38	55	
C5.02	C5	7.5	2	54	20	33	20	20	38	40	39	54	
C5.03	C5	1.5	0	51	20	29	20	20	35	37	37	51	
C5.03	C5	7.5	2	53	20	30	20	20	37	38	39	53	
C5.03	C5	10.5	3	53	20	30	20	20	39	38	40	53	
C5.03	C5	13.5	4	53	20	31	20	20	40	38	41	53	
C5.03	C5	16.5	5	53	20	32	20	20	39	38	42	53	
C5.04	C5	19.5	6	50	20	34	20	20	41	30	36	51	
C5.05	C5	1.5	0	49	20	29	20	20	32	35	48	50	
C5.05	C5	7.5	2	51	20	29	20	20	32	36	51	53	
C5.05	C5	10.5	3	51	20	30	20	20	34	37	51	53	
C5.05	C5	13.5	4	51	20	31	20	20	36	37	51	53	
C5.05	C5	16.5	5	51	20	32	20	20	40	36	51	53	
C5.06	C5	19.5	6	48	20	34	20	20	40	27	39	49	
C5.07	C5	19.5	6	47	20	33	20	20	39	26	42	48	
C5.08	C5	19.5	6	45	20	32	20	20	38	25	47	48	
C5.09	C5	7.5	2	36	20	27	20	20	54	22	33	54	
C5.09	C5	10.5	3	36	20	27	20	20	55	22	34	55	
C5.09	C5	13.5	4	37	20	27	20	20	55	23	34	55	
C5.09	C5	16.5	5	37	20	27	20	20	55	23	35	55	
C5.09	C5	1.5	0	37	20	27	20	20	52	23	34	52	
C5.10	C5	7.5	2	34	20	26	20	20	55	21	40	55	
C5.10	C5	10.5	3	34	20	26	20	20	56	22	41	56	
C5.10	C5	13.5	4	35	20	26	20	20	56	22	41	56	
C5.10	C5	16.5	5	35	20	27	20	20	56	23	41	56	
C5.10	C5	19.5	6	36	20	27	20	20	56	23	41	56	
C5.10	C5	1.5	0	35	20	27	20	20	53	22	39	53	
C5.11	C5	1.5	0	28	20	26	20	20	55	20	39	55	
C5.11	C5	7.5	2	27	20	26	20	20	57	20	39	57	
C5.11	C5	10.5	3	28	20	26	20	20	57	20	40	57	
C5.11	C5	13.5	4	28	20	26	20	20	57	20	40	57	
C5.11	C5	16.5	5	28	20	27	20	20	57	20	40	57	
C5.11	C5	19.5	6	29	20	28	20	20	57	20	40	57	
C5.12	C5	1.5	0	29	20	26	20	20	56	20	37	56	
C5.12	C5	7.5	2	29	20	26	20	20	58	20	37	58	
C5.12	C5	10.5	3	29	20	26	20	20	58	20	38	58	
C5.12	C5	13.5	4	30	20	26	20	20	58	20	38	58	
C5.12	C5	16.5	5	30	20	27	20	20	58	20	38	58	
C5.12	C5	19.5	6	31	20	27	20	20	58	20	38	58	
C5.13	C5	1.5	0	29	20	26	20	20	58	20	36	58	
C5.13	C5	7.5	2	29	20	26	20	20	60	20	36	60	
C5.13	C5	10.5	3	30	20	26	20	20	60	20	37	60	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
C5.13	C5	13.5	4	31	20	26	20	20	60	20	37	60	
C5.13	C5	16.5	5	31	20	27	20	20	60	20	37	60	
C5.13	C5	19.5	6	32	20	28	20	20	60	20	38	60	
C5.14	C5	1.5	0	29	20	26	20	20	62	20	35	62	
C5.14	C5	7.5	2	30	20	26	20	20	63	20	35	63	
C5.14	C5	10.5	3	30	20	26	20	20	63	20	36	63	
C5.14	C5	13.5	4	31	20	27	20	20	63	20	37	63	
C5.14	C5	16.5	5	32	20	27	20	20	63	20	37	63	
C5.14	C5	19.5	6	35	20	28	20	20	63	20	37	63	
C5.15	C5	1.5	0	50	20	23	20	20	67	20	34	67	2
C5.15	C5	7.5	2	52	20	23	20	20	68	20	33	68	3
C5.15	C5	10.5	3	52	20	23	20	20	68	20	33	68	3
C5.15	C5	13.5	4	52	20	21	20	20	68	20	33	68	3
C5.15	C5	16.5	5	52	20	20	20	20	68	20	33	68	3
C5.15	C5	19.5	6	52	20	20	20	20	67	20	33	67	2
C5.16	C5	1.5	0	51	20	23	20	20	67	20	34	67	2
C5.16	C5	7.5	2	53	20	23	20	20	68	20	33	68	3
C5.16	C5	10.5	3	52	20	24	20	20	68	20	33	68	3
C5.16	C5	13.5	4	52	20	22	20	20	68	20	33	68	3
C5.16	C5	16.5	5	52	20	20	20	20	68	20	33	68	3
C5.16	C5	19.5	6	52	20	20	20	20	67	20	33	67	2
C5.17.A	C5	16.5	5	52	20	23	20	20	67	20	34	67	2
C5.17.A	C5	13.5	4	54	20	24	20	20	68	20	33	68	3
C5.17.A	C5	10.5	3	54	20	26	20	20	68	20	33	68	3
C5.17.A	C5	7.5	2	54	20	26	20	20	68	20	32	68	3
C5.17.A	C5	1.5	0	54	20	20	20	20	68	20	33	68	3
C5.17.A	C5	19.5	6	53	20	20	20	20	67	20	33	67	2
C5.17.B	C5	22.5	7	53	20	20	20	20	67	20	33	67	2
C5.17.B	C5	25.5	8	52	20	20	20	20	67	20	33	67	2
C5.18.A	C5	19.5	6	53	20	23	20	20	67	20	33	67	2
C5.18.A	C5	1.5	0	55	20	24	20	20	68	20	33	68	3
C5.18.A	C5	16.5	5	55	20	26	20	20	68	20	33	68	3
C5.18.A	C5	13.5	4	55	20	25	20	20	68	23	32	68	3
C5.18.A	C5	10.5	3	54	20	20	20	20	68	20	32	68	3
C5.18.A	C5	7.5	2	54	20	20	20	20	67	20	32	67	2
C5.18.B	C5	25.5	8	54	20	20	20	20	67	20	33	67	2
C5.18.B	C5	22.5	7	54	20	20	20	20	67	20	33	67	2
C5.19.A	C5	1.5	0	55	20	23	20	20	67	20	33	67	2
C5.19.A	C5	19.5	6	56	20	23	20	20	68	20	33	68	3
C5.19.A	C5	16.5	5	56	21	24	20	20	68	22	33	68	3
C5.19.A	C5	13.5	4	56	20	23	20	20	68	26	32	68	3
C5.19.A	C5	10.5	3	55	20	20	20	20	68	20	32	68	3
C5.19.A	C5	7.5	2	55	20	20	20	20	67	20	32	67	2
C5.19.B	C5	25.5	8	55	20	20	20	20	67	20	33	67	2
C5.19.B	C5	22.5	7	55	20	20	20	20	67	20	33	67	2
C5.20.A	C5	1.5	0	57	20	22	20	20	67	20	33	67	2
C5.20.A	C5	19.5	6	58	20	23	20	20	68	20	33	68	3
C5.20.A	C5	16.5	5	58	20	24	20	20	68	20	33	68	3
C5.20.A	C5	13.5	4	57	20	22	20	20	68	20	32	68	3
C5.20.A	C5	10.5	3	57	20	20	20	20	68	20	32	68	3
C5.20.A	C5	7.5	2	57	20	20	20	20	67	20	32	67	2
C5.20.B	C5	37.5	12	57	20	20	20	20	67	20	32	67	2
C5.20.B	C5	34.5	11	56	20	20	20	20	67	20	32	67	2
C5.20.B	C5	31.5	10	56	20	20	20	20	66	20	33	66	1
C5.20.B	C5	28.5	9	56	20	20	20	20	66	20	33	66	1
C5.20.B	C5	25.5	8	55	20	20	20	20	66	20	33	66	1
C5.20.B	C5	22.5	7	55	20	20	20	20	65	20	34	65	
C5.20.C	C5	46.5	15	54	20	20	20	20	65	20	34	65	
C5.20.C	C5	43.5	14	54	20	20	20	20	65	20	34	65	
C5.20.C	C5	40.5	13	54	20	20	20	20	65	20	34	65	
C5.20.C	C5	49.5	16	53	20	20	20	20	64	20	34	64	
C5.20.C	C5	52.5	17	53	20	20	20	20	64	20	34	64	
C5.20.C	C5	55.5	18	53	20	20	20	20	64	20	34	64	
C5.20.D	C5	58.5	19	52	20	20	20	20	64	20	34	64	
C5.20.D	C5	61.5	20	52	20	20	20	20	63	20	34	63	
C5.20.D	C5	64.5	21	52	20	20	20	20	63	20	34	63	
C5.20.D	C5	67.5	22	52	20	20	20	20	63	20	34	63	
C5.20.D	C5	70.5	23	51	20	20	20	20	63	20	35	63	
C5.20.D	C5	73.5	24	51	20	20	20	20	62	20	35	62	
C5.21.A	C5	19.5	6	59	20	22	20	20	67	20	33	68	3
C5.21.A	C5	16.5	5	60	20	23	20	20	68	20	33	69	4
C5.21.A	C5	13.5	4	59	20	23	20	20	68	20	32	69	4
C5.21.A	C5	1.5	0	59	20	23	20	20	68	20	32	69	4
C5.21.A	C5	10.5	3	59	20	20	20	20	67	20	32	68	3

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
C5.21.A	C5	7.5	2	58	20	20	20	20	67	20	32	68	3
C5.21.B	C5	37.5	12	58	20	20	20	20	67	20	32	68	3
C5.21.B	C5	34.5	11	57	20	20	20	20	67	20	32	67	2
C5.21.B	C5	31.5	10	57	20	20	20	20	66	20	33	67	2
C5.21.B	C5	28.5	9	57	20	20	20	20	66	20	33	67	2
C5.21.B	C5	25.5	8	56	20	20	20	20	66	20	33	66	1
C5.21.B	C5	22.5	7	56	20	20	20	20	65	20	33	66	1
C5.21.C	C5	52.5	17	55	20	20	20	20	65	20	34	65	
C5.21.C	C5	49.5	16	55	20	20	20	20	65	20	34	65	
C5.21.C	C5	46.5	15	54	20	20	20	20	65	20	34	65	
C5.21.C	C5	43.5	14	54	20	20	20	20	64	20	34	64	
C5.21.C	C5	40.5	13	54	20	20	20	20	64	20	34	64	
C5.21.C	C5	55.5	18	53	20	20	20	20	64	20	34	64	
C5.21.D	C5	58.5	19	53	20	20	20	20	64	20	34	64	
C5.21.D	C5	61.5	20	53	20	20	20	20	63	20	34	63	
C5.21.D	C5	64.5	21	52	20	20	20	20	63	20	34	63	
C5.21.D	C5	67.5	22	52	20	20	20	20	63	20	34	63	
C5.21.D	C5	70.5	23	52	20	20	20	20	63	20	34	63	
C5.21.D	C5	73.5	24	51	20	20	20	20	62	20	34	62	
C5.22.A	C5	19.5	6	64	20	29	20	20	63	38	34	67	2
C5.22.A	C5	16.5	5	64	21	29	20	20	64	38	29	67	2
C5.22.A	C5	13.5	4	64	20	29	20	20	64	39	29	67	2
C5.22.A	C5	10.5	3	63	20	30	20	20	63	39	29	66	1
C5.22.A	C5	7.5	2	63	20	31	20	20	63	39	23	66	1
C5.22.A	C5	1.5	0	62	20	31	20	20	63	38	25	66	1
C5.22.B	C5	37.5	12	62	20	32	20	20	63	38	26	66	1
C5.22.B	C5	34.5	11	62	20	34	20	20	62	38	27	65	
C5.22.B	C5	31.5	10	61	20	35	20	20	62	38	28	65	
C5.22.B	C5	28.5	9	61	20	35	20	20	62	38	29	65	
C5.22.B	C5	25.5	8	60	20	36	20	20	62	38	29	64	
C5.22.B	C5	22.5	7	60	20	36	20	20	61	38	29	64	
C5.22.C	C5	55.5	18	60	20	36	20	20	61	38	30	64	
C5.22.C	C5	52.5	17	59	20	37	20	20	61	38	30	63	
C5.22.C	C5	49.5	16	59	20	37	20	20	61	38	30	63	
C5.22.C	C5	46.5	15	59	20	38	20	20	60	38	31	63	
C5.22.C	C5	43.5	14	58	20	39	20	20	60	37	31	62	
C5.22.C	C5	40.5	13	58	20	39	20	20	60	37	32	62	
C5.22.D	C5	73.5	24	58	20	39	20	20	60	37	32	62	
C5.22.D	C5	70.5	23	57	20	39	20	20	60	37	33	62	
C5.22.D	C5	67.5	22	57	20	40	20	20	59	37	33	61	
C5.22.D	C5	64.5	21	57	20	40	20	20	59	37	34	61	
C5.22.D	C5	61.5	20	57	20	40	20	20	59	37	34	61	
C5.22.D	C5	58.5	19	56	20	40	20	20	59	37	34	61	
C5.23.A	C5	19.5	6	63	20	29	20	20	61	38	35	65	
C5.23.A	C5	16.5	5	64	20	30	20	20	62	39	30	66	1
C5.23.A	C5	13.5	4	63	21	30	20	20	62	40	31	66	1
C5.23.A	C5	10.5	3	63	20	31	20	20	62	40	32	66	1
C5.23.A	C5	1.5	0	63	20	31	20	20	62	39	24	66	1
C5.23.A	C5	7.5	2	62	20	32	20	20	61	39	26	65	
C5.23.B	C5	37.5	12	62	20	33	20	20	61	39	27	65	
C5.23.B	C5	34.5	11	61	20	34	20	20	61	39	28	64	
C5.23.B	C5	31.5	10	61	20	35	20	20	61	39	29	64	
C5.23.B	C5	28.5	9	61	20	36	20	20	61	39	29	64	
C5.23.B	C5	25.5	8	60	20	36	20	20	60	39	30	63	
C5.23.B	C5	22.5	7	60	20	37	20	20	60	39	30	63	
C5.23.C	C5	55.5	18	60	20	37	20	20	60	39	30	63	
C5.23.C	C5	52.5	17	59	20	38	20	20	60	39	31	63	
C5.23.C	C5	49.5	16	59	20	38	20	20	60	38	31	63	
C5.23.C	C5	46.5	15	59	20	38	20	20	59	38	32	62	
C5.23.C	C5	43.5	14	58	20	39	20	20	59	38	32	62	
C5.23.C	C5	40.5	13	58	20	39	20	20	59	38	33	62	
C5.23.D	C5	73.5	24	58	20	40	20	20	59	38	33	62	
C5.23.D	C5	70.5	23	58	20	40	20	20	59	38	34	62	
C5.23.D	C5	67.5	22	57	20	40	20	20	58	38	34	61	
C5.23.D	C5	64.5	21	57	20	40	20	20	58	37	34	61	
C5.23.D	C5	61.5	20	57	20	41	20	20	58	37	35	61	
C5.23.D	C5	58.5	19	57	20	41	20	20	58	37	35	61	
C5.24.A	C5	19.5	6	63	20	30	20	20	60	39	35	65	
C5.24.A	C5	16.5	5	63	21	30	20	20	61	40	32	65	
C5.24.A	C5	13.5	4	63	20	30	20	20	61	41	30	65	
C5.24.A	C5	10.5	3	63	20	31	20	20	61	41	31	65	
C5.24.A	C5	1.5	0	62	20	32	20	20	61	40	25	65	
C5.24.A	C5	7.5	2	62	20	33	20	20	60	40	26	64	
C5.24.B	C5	37.5	12	62	20	34	20	20	60	40	28	64	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
C5.24.B	C5	34.5	11	61	20	35	20	20	60	40	28	64	
C5.24.B	C5	31.5	10	61	20	36	20	20	60	40	29	64	
C5.24.B	C5	28.5	9	61	20	36	20	20	60	40	30	64	
C5.24.B	C5	25.5	8	60	20	36	20	20	59	40	30	63	
C5.24.B	C5	22.5	7	60	20	37	20	20	59	40	30	63	
C5.24.C	C5	55.5	18	60	20	38	20	20	59	39	31	63	
C5.24.C	C5	52.5	17	59	20	38	20	20	59	39	31	62	
C5.24.C	C5	49.5	16	59	20	39	20	20	59	39	32	62	
C5.24.C	C5	46.5	15	59	20	39	20	20	59	39	32	62	
C5.24.C	C5	43.5	14	58	20	40	20	20	58	39	33	61	
C5.24.C	C5	40.5	13	58	20	40	20	20	58	39	34	61	
C5.24.D	C5	73.5	24	58	20	40	20	20	58	39	34	61	
C5.24.D	C5	70.5	23	58	20	40	20	20	58	38	34	61	
C5.24.D	C5	67.5	22	57	20	41	20	20	58	38	35	61	
C5.24.D	C5	64.5	21	57	20	41	20	20	58	38	35	61	
C5.24.D	C5	61.5	20	57	20	41	20	20	57	38	35	60	
C5.24.D	C5	58.5	19	57	20	41	20	20	57	38	36	60	
C5.25.A	C5	19.5	6	63	20	30	20	20	58	41	36	64	
C5.25.A	C5	16.5	5	63	20	31	20	20	60	42	33	65	
C5.25.A	C5	13.5	4	63	20	31	20	20	60	42	34	65	
C5.25.A	C5	1.5	0	63	20	33	20	20	60	42	35	65	
C5.25.A	C5	10.5	3	62	20	33	20	20	60	42	26	64	
C5.25.A	C5	7.5	2	62	20	34	20	20	59	42	27	64	
C5.25.B	C5	31.5	10	62	20	34	20	20	59	41	29	64	
C5.25.B	C5	28.5	9	61	20	35	20	20	59	41	29	63	
C5.25.B	C5	25.5	8	61	20	36	20	20	59	41	30	63	
C5.25.B	C5	22.5	7	61	20	37	20	20	59	41	30	63	
C5.26.A	C5	19.5	6	63	20	30	20	20	57	42	36	64	
C5.26.A	C5	16.5	5	63	20	31	20	20	59	43	34	64	
C5.26.A	C5	13.5	4	63	20	32	20	20	59	43	35	64	
C5.26.A	C5	1.5	0	62	20	33	20	20	59	43	36	64	
C5.26.A	C5	10.5	3	62	20	34	20	20	59	43	25	64	
C5.26.A	C5	7.5	2	62	20	35	20	20	59	43	26	64	
C5.26.B	C5	31.5	10	61	20	36	20	20	58	43	27	63	
C5.26.B	C5	28.5	9	61	20	37	20	20	58	42	28	63	
C5.26.B	C5	25.5	8	61	20	37	20	20	58	42	29	63	
C5.26.B	C5	22.5	7	60	20	38	20	20	58	42	29	62	
C5.27	C5	19.5	6	62	20	30	20	20	56	45	37	63	
C5.27	C5	16.5	5	63	20	31	20	20	57	46	34	64	
C5.27	C5	13.5	4	62	20	32	20	20	57	46	36	63	
C5.27	C5	1.5	0	62	20	32	20	20	57	46	37	63	
C5.27	C5	10.5	3	62	20	33	20	20	57	45	27	63	
C5.27	C5	7.5	2	62	20	35	20	20	57	45	29	63	
C5.28	C5	16.5	5	62	20	30	20	20	55	48	38	63	
C5.28	C5	13.5	4	63	20	31	20	20	56	48	34	64	
C5.28	C5	1.5	0	62	20	32	20	20	57	48	36	63	
C5.28	C5	10.5	3	62	20	33	20	20	57	47	37	63	
C5.28	C5	7.5	2	62	20	33	20	20	57	47	27	63	
C5.29	C5	4.5	1	34	20	23	20	20	40	20	24	41	
C5.29	C5	7.5	2	34	20	23	20	20	40	20	25	41	
C5.29	C5	10.5	3	34	20	23	20	20	41	20	25	42	
C5.29	C5	13.5	4	34	20	23	20	20	41	20	26	42	
C5.29	C5	16.5	5	34	20	23	20	20	42	20	27	43	
C5.29	C5	19.5	6	35	20	23	20	20	43	20	28	44	
C5.30	C5	4.5	1	33	20	22	20	20	40	20	24	41	
C5.30	C5	7.5	2	34	20	22	20	20	40	20	24	41	
C5.30	C5	10.5	3	34	20	22	20	20	41	20	25	42	
C5.30	C5	13.5	4	34	20	22	20	20	41	20	26	42	
C5.30	C5	16.5	5	35	20	23	20	20	42	20	26	43	
C5.30	C5	19.5	6	35	20	22	20	20	43	20	28	44	
C5.31	C5	4.5	1	33	20	22	20	20	40	20	24	41	
C5.31	C5	7.5	2	33	20	22	20	20	40	20	24	41	
C5.31	C5	10.5	3	34	20	22	20	20	41	20	24	42	
C5.31	C5	13.5	4	34	20	22	20	20	41	20	25	42	
C5.31	C5	16.5	5	34	20	22	20	20	42	20	26	43	
C5.31	C5	19.5	6	35	20	22	20	20	43	20	28	44	
C5.32	C5	4.5	1	35	20	24	20	20	38	20	24	40	
C5.32	C5	7.5	2	36	20	24	20	20	39	20	24	41	
C5.32	C5	10.5	3	36	20	24	20	20	39	20	25	41	
C5.32	C5	13.5	4	36	20	24	20	20	40	20	26	42	
C5.32	C5	16.5	5	37	20	26	20	20	40	20	28	42	
C5.32	C5	19.5	6	39	20	29	20	20	40	20	31	43	
C5.33	C5	4.5	1	34	20	24	20	20	39	20	24	41	
C5.33	C5	7.5	2	35	20	24	20	20	39	20	24	41	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
C5.33	C5	10.5	3	36	20	24	20	20	40	20	26	42	
C5.33	C5	13.5	4	36	20	25	20	20	40	20	27	42	
C5.33	C5	16.5	5	37	20	27	20	20	40	20	29	42	
C5.33	C5	19.5	6	39	20	29	20	20	41	20	31	43	
C5.34	C5	4.5	1	34	20	24	20	20	39	20	24	41	
C5.34	C5	7.5	2	35	20	24	20	20	40	20	24	41	
C5.34	C5	10.5	3	36	20	25	20	20	40	20	25	42	
C5.34	C5	13.5	4	36	20	26	20	20	40	20	27	42	
C5.34	C5	16.5	5	37	20	28	20	20	41	20	28	43	
C5.34	C5	19.5	6	38	20	29	20	20	41	20	30	43	
C5.35	C5	4.5	1	34	20	24	20	20	41	20	24	42	
C5.35	C5	7.5	2	35	20	25	20	20	41	20	24	42	
C5.35	C5	10.5	3	36	20	25	20	20	41	20	26	42	
C5.35	C5	13.5	4	36	20	26	20	20	41	20	27	42	
C5.35	C5	16.5	5	37	20	27	20	20	42	20	28	43	
C5.35	C5	19.5	6	38	20	29	20	20	43	20	30	44	
C5.36.A	C5	4.5	1	33	20	27	20	20	34	20	28	38	
C5.36.A	C5	7.5	2	34	20	27	20	20	34	20	28	38	
C5.36.A	C5	10.5	3	35	20	27	20	20	35	20	29	39	
C5.36.A	C5	13.5	4	35	20	28	20	20	36	20	30	39	
C5.36.A	C5	16.5	5	36	20	30	20	20	36	20	32	40	
C5.36.A	C5	19.5	6	38	20	31	20	20	37	20	33	41	
C5.36.B	C5	22.5	7	40	20	32	20	20	38	20	35	43	
C5.36.B	C5	25.5	8	43	20	33	20	20	40	20	36	45	
C5.37.A	C5	4.5	1	33	20	27	20	20	34	20	28	38	
C5.37.A	C5	7.5	2	34	20	27	20	20	34	20	28	38	
C5.37.A	C5	10.5	3	34	20	27	20	20	35	20	29	38	
C5.37.A	C5	13.5	4	35	20	28	20	20	36	20	31	39	
C5.37.A	C5	16.5	5	36	20	29	20	20	36	20	32	40	
C5.37.A	C5	19.5	6	37	20	30	20	20	37	20	33	41	
C5.37.B	C5	22.5	7	40	20	31	20	20	37	20	35	43	
C5.37.B	C5	25.5	8	43	20	32	20	20	40	21	36	45	
C5.38.A	C5	4.5	1	34	20	27	20	20	34	20	28	38	
C5.38.A	C5	7.5	2	34	20	27	20	20	34	20	29	38	
C5.38.A	C5	10.5	3	34	20	27	20	20	35	20	30	39	
C5.38.A	C5	13.5	4	34	20	28	20	20	35	20	31	39	
C5.38.A	C5	16.5	5	35	20	29	20	20	36	20	32	40	
C5.38.A	C5	19.5	6	36	20	30	20	20	36	20	33	40	
C5.38.B	C5	22.5	7	38	20	31	20	20	36	20	35	41	
C5.38.B	C5	25.5	8	41	20	32	20	20	38	20	36	44	
C5.39.A	C5	4.5	1	30	20	27	20	20	39	20	29	40	
C5.39.A	C5	7.5	2	30	20	27	20	20	40	20	29	41	
C5.39.A	C5	10.5	3	31	20	27	20	20	40	20	30	41	
C5.39.A	C5	13.5	4	31	20	28	20	20	40	20	32	41	
C5.39.A	C5	16.5	5	32	20	28	20	20	40	20	33	41	
C5.39.A	C5	19.5	6	33	20	29	20	20	41	20	34	42	
C5.39.B	C5	34.5	11	40	20	33	20	20	56	20	43	56	
C5.39.B	C5	37.5	12	41	20	33	20	20	57	20	44	57	
C5.39.B	C5	22.5	7	34	20	31	20	20	42	20	35	43	
C5.39.B	C5	25.5	8	38	20	32	20	20	43	20	37	45	
C5.39.B	C5	28.5	9	39	20	32	20	20	46	20	38	47	
C5.39.B	C5	31.5	10	41	20	32	20	20	51	20	41	52	
C5.39.C	C5	40.5	13	42	20	33	20	20	58	20	44	58	
C5.39.C	C5	43.5	14	41	20	34	20	20	59	20	45	59	
C5.39.C	C5	46.5	15	40	20	34	20	20	59	20	45	59	
C5.39.C	C5	49.5	16	40	20	35	20	20	59	20	46	59	
C5.39.C	C5	52.5	17	41	20	35	20	20	60	20	46	60	
C5.39.C	C5	55.5	18	40	20	35	20	20	60	20	47	60	
C5.39.D	C5	43.5	14	41	20	34	20	20	59	20	45	59	
C5.39.D	C5	46.5	15	40	20	34	20	20	59	20	45	59	
C5.39.D	C5	49.5	16	40	20	35	20	20	59	20	46	59	
C5.39.D	C5	52.5	17	41	20	35	20	20	60	20	46	60	
C5.39.D	C5	55.5	18	40	20	35	20	20	60	20	47	60	
C5.39.D	C5	58.5	19	40	20	36	20	20	60	20	47	60	
C5.40.A	C5	4.5	1	29	20	27	20	20	39	20	29	40	
C5.40.A	C5	7.5	2	30	20	27	20	20	40	20	29	41	
C5.40.A	C5	10.5	3	30	20	27	20	20	40	20	30	41	
C5.40.A	C5	13.5	4	31	20	27	20	20	41	20	32	42	
C5.40.A	C5	16.5	5	32	20	28	20	20	41	20	33	42	
C5.40.A	C5	19.5	6	33	20	29	20	20	42	20	34	43	
C5.40.B	C5	37.5	12	42	20	33	20	20	56	20	44	56	
C5.40.B	C5	22.5	7	34	20	31	20	20	43	20	35	44	
C5.40.B	C5	25.5	8	39	20	32	20	20	46	20	37	47	
C5.40.B	C5	28.5	9	41	20	32	20	20	48	20	40	49	

Nieuwegein City

Geluidbelasting in dB zonder aftrek art. 110g Wgh

Rekenresultaten <20 zijn aangepast naar 20 dB, bij overschrijding voorkeursgrenswaarde (na aftrek 5 dB art. 110g Wgh voor wegverkeer) is woning gemarkeerd

				Bron									
Rekenpunt	Gebouw	Hoogte	Etage	A.C. Verhoefweg	Binnenwal	Noordstedeweg	Sluyterslaan	Vreeswijksestraatweg	Zuidstedeweg	Nieuwe aansluiting A.C. Verhoefweg - Spoorstede	Sneltram	Gecumuleerde geluidbelasting	Benodigde reductie op gecumuleerde geluidbelasting
C5.40.B	C5	31.5	10	41	20	32	20	20	49	20	42	50	
C5.40.B	C5	34.5	11	41	20	33	20	20	53	20	43	53	
C5.40.C	C5	40.5	13	42	20	34	20	20	57	20	45	57	
C5.40.C	C5	43.5	14	41	20	33	20	20	57	20	45	57	
C5.40.C	C5	46.5	15	40	20	34	20	20	58	20	46	58	
C5.40.C	C5	49.5	16	41	20	34	20	20	58	20	47	58	
C5.40.C	C5	52.5	17	41	20	35	20	20	58	20	47	58	
C5.40.C	C5	55.5	18	40	20	35	20	20	59	20	47	59	
C5.40.D	C5	43.5	14	41	20	33	20	20	57	20	45	57	
C5.40.D	C5	46.5	15	40	20	34	20	20	58	20	46	58	
C5.40.D	C5	49.5	16	41	20	34	20	20	58	20	47	58	
C5.40.D	C5	52.5	17	41	20	35	20	20	58	20	47	58	
C5.40.D	C5	55.5	18	40	20	35	20	20	59	20	47	59	
C5.40.D	C5	58.5	19	40	20	36	20	20	59	20	48	59	
C5.41.A	C5	4.5	1	29	20	27	20	20	39	20	29	40	
C5.41.A	C5	7.5	2	29	20	26	20	20	40	20	29	41	
C5.41.A	C5	10.5	3	30	20	27	20	20	40	20	30	41	
C5.41.A	C5	13.5	4	31	20	27	20	20	41	20	31	42	
C5.41.A	C5	16.5	5	31	20	28	20	20	41	20	33	42	
C5.41.A	C5	19.5	6	32	20	29	20	20	42	20	34	43	
C5.41.B	C5	22.5	7	34	20	31	20	20	45	20	36	46	
C5.41.B	C5	25.5	8	39	20	32	20	20	47	20	38	48	
C5.41.B	C5	28.5	9	41	20	33	20	20	48	20	41	49	
C5.41.B	C5	31.5	10	41	20	33	20	20	49	20	43	50	
C5.42.A	C5	4.5	1	29	20	26	20	20	39	20	29	40	
C5.42.A	C5	7.5	2	29	20	26	20	20	40	20	29	41	
C5.42.A	C5	10.5	3	29	20	26	20	20	40	20	30	41	
C5.42.A	C5	13.5	4	30	20	27	20	20	41	20	31	42	
C5.42.A	C5	16.5	5	31	20	28	20	20	42	20	33	43	
C5.42.A	C5	19.5	6	32	20	29	20	20	42	20	35	43	
C5.42.B	C5	22.5	7	36	20	31	20	20	44	20	37	45	
C5.42.B	C5	25.5	8	41	20	32	20	20	44	20	40	46	
C5.42.B	C5	28.5	9	42	20	33	20	20	47	20	42	49	
C5.42.B	C5	31.5	10	42	20	33	20	20	49	20	44	50	
C5.43	C5	4.5	1	28	20	26	20	20	39	20	28	40	
C5.43	C5	7.5	2	28	20	26	20	20	40	20	29	41	
C5.43	C5	10.5	3	29	20	26	20	20	41	20	29	42	
C5.43	C5	13.5	4	29	20	26	20	20	41	20	30	42	
C5.43	C5	16.5	5	30	20	27	20	20	42	20	31	43	
C5.43	C5	19.5	6	31	20	29	20	20	43	20	34	44	
C5.44.A	C5	43.5	14	43	20	36	20	20	26	21	38	44	
C5.44.A	C5	46.5	15	49	20	39	20	20	26	25	42	50	
C5.44.A	C5	49.5	16	52	20	39	20	20	27	32	44	53	
C5.44.A	C5	34.5	11	54	20	40	20	20	27	35	45	54	
C5.44.A	C5	37.5	12	55	20	40	20	20	23	37	46	55	
C5.44.A	C5	40.5	13	55	20	40	20	20	24	38	46	55	
C5.44.B	C5	67.5	22	55	20	41	20	20	24	39	47	56	
C5.44.B	C5	64.5	21	55	20	41	20	20	22	39	47	56	
C5.44.B	C5	61.5	20	55	20	42	20	20	22	39	48	56	
C5.44.B	C5	58.5	19	55	20	42	20	20	22	38	48	56	
C5.44.B	C5	55.5	18	55	20	42	20	20	22	38	48	56	
C5.44.B	C5	52.5	17	55	20	43	20	20	23	38	48	56	
C5.44.C	C5	73.5	24	54	20	43	20	20	23	38	48	55	
C5.44.C	C5	70.5	23	54	20	43	21	20	24	38	48	55	
C5.45	C5	28.5	9	46	20	36	20	20	38	26	36	47	
C5.45	C5	31.5	10	53	20	38	20	20	41	34	40	54	
C5.45	C5	22.5	7	56	20	39	20	20	39	38	41	56	
C5.45	C5	25.5	8	57	20	40	20	20	25	40	43	57	
C5.46	C5	25.5	8	41	20	28	20	20	59	20	36	59	
C5.46	C5	25.5	8	41	20	28	20	20	59	20	36	59	
C5.46	C5	22.5	7	34	20	28	20	20	51	20	34	51	