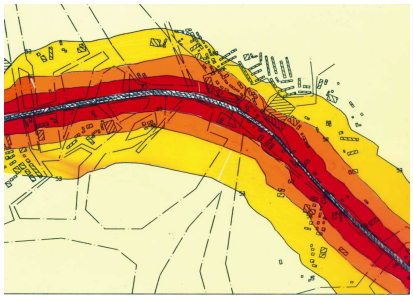
Rapport akoestisch onderzoek

Centrum Raamsdonksveer

Gemeente Geertuidenberg



CROONEN ADVISEURS
ruimtelijke vormgeving & ordening

Rapport akoestisch onderzoek

Centrum Raamsdonksveer

Gemeente Geertruidenberg

Bijlagen
- Kaarten behorende bij de computeroutput
- Computeroutput, SRM II

Datum:
4 december 2009

Projectgegevens:
RA002-GEE00023-01B

CROONEN ADVISEURS
ruimtelijke vormgeving & ordening
Postbus 435 – 5240 AK Rosmalen
T (073) 523 39 00 – F (073) 523 39 99
E info@croonen.nl – I www.croonenadviseurs.nl

Inhoud

1	**Organisatorische en algemene gegevens**		**1**
2	**Algemeen**		**3**
	2.1	De Wet geluidhinder	3
	2.2	Algemene normen	3
3	**Reken- en meetvoorschriften**		**5**
	3.1	Correctie volgens artikel 110g Wet geluidhinder	5
	3.2	Buitenstedelijk en stedelijk gebied	5
	3.3	Zones langs wegen	6
4	**Uitgangspunten voor het akoestisch onderzoek**		**7**
	4.1	Onderzoeksgebied	7
	4.2	Verkeersgegevens	8
	4.3	Overige gegevens	10
5	**Resultaten van de berekeningen**		**13**
	5.1	Onderzoek en afweging van mogelijke geluidbeperkende maatregelen	18
	5.2	Criteria voor het verlenen van een hogere waarde	20
6	**Conclusie**		**25**

1 Organisatorische en algemene gegevens

In opdracht van de gemeente Geertruidenberg is door Croonen Adviseurs te Rosmalen het akoestisch onderzoek verricht behorende bij het bestemmingsplan Centrum Raamsdonksveer, gemeente Geertruidenberg.
Aanleiding voor het akoestisch onderzoek is de herontwikkeling van het centrum van Raamsdonksveer waarin functiewijzigingen naar wonen en de realisatie van nieuwbouwlocaties (direct of middels een wijzigingsbevoegdheid) in het centrum van Raamsdonksveer mogelijk gemaakt worden.
De geluidgevoelige bebouwing is gelegen in de onderzoekszone van de Keizersdijk, Prins Bernhardstraat, Wilhelminalaan, Het Spant, Pieter Breughelstraat, Rembrandtlaan, St. Jozeflaan, en Beatrixlaan waardoor conform de Wet geluidhinder een akoestisch onderzoek dient te worden verricht.
Het akoestisch onderzoek heeft tot doel de geluidbelasting op de, in de zone van de genoemde wegen mogelijk te realiseren geluidgevoelige bebouwing te bepalen en te toetsen aan de grenswaarden die in de Wet geluidhinder (artikel 76 en 77 Wgh) zijn gesteld. De overige wegen zijn opgenomen in een 30 km-zone of vallen buiten het onderzoeksgebied.
Voor de 30 km-wegen (Gangboord, Haven, Heereplein, Vrijheidsstraat en Prins Hendrikstraat) dient, in het kader van de Wet ruimtelijke ordening, aangetoond te worden dat er, vanwege het akoestisch klimaat, sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

2 Algemeen

2.1 De Wet geluidhinder

De Wet geluidhinder heeft tot doel om door het stellen van regels en voorschriften de geluidhinder te beperken door:
- het voorkomen dat de geluidhinder ontstaat (hoofdstuk VI afdeling 2 van de Wgh, betreffende nieuwe situaties);
- het bestrijden van de reeds bestaande geluidoverlast (hoofdstuk VI afdeling 3, betreffende maatregelen in bestaande situaties).

Bij bestaande woningen of reeds in vastgestelde bestemmingsplannen geprojecteerde woningen spreekt men van een bestaande situatie. Daarnaast kan er sprake zijn van een reconstructie van een bestaande weg.
Van een nieuwe situatie wordt gesproken als het gaat om nieuw te projecteren wegen of woningen of andere geluidgevoelige objecten in een nieuw bestemmingsplan of de aanleg van een weg buiten toepassing van een bestemmingsplanprocedure.

Volgens artikel 77 zijn burgemeester en wethouders verplicht bij het vaststellen of herzien van een bestemmingsplan een akoestisch onderzoek in te stellen naar:
- de geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidgevoelige objecten (binnen de geluidzone van een weg of spoorlijn);
- de doeltreffendheid van maatregelen ter beperking van de geluidbelasting.

Bij het bestrijden van de geluidhinder kunnen drie categorieën van geluidbeperkende maatregelen worden onderscheiden.
- Bronbestrijding (stillere motorvoertuigen, lagere snelheden, toepassing van geluidarme wegdekken, optimalisatie van de verkeersstructuur, beperking vrachtverkeer etc.).
- Beperking van de geluidoverdracht (geluidwallen en schermen, afstand houden tot de weg).
- Beschermen van de ontvanger (bijvoorbeeld goede akoestische indeling van een woning of andere geluidgevoelige objecten, gevelisolatie).

2.2 Algemene normen

De normen, welke dienen te worden gehanteerd, zijn afhankelijk van de situatie. In de Wet geluidhinder worden, zoals eerder genoemd, nieuwe en bestaande situaties onderscheiden.

Nieuwe situaties
Onder nieuwe situaties vallen:
A nieuw te projecteren woningen (en andere geluidgevoelige bebouwing);
B nieuwe wegaanleg.

In voorliggend onderzoek is sprake van nieuw te projecteren geluidgevoelige bebouwing. Volgens de Wet geluidhinder geldt voor alle nieuw te bouwen geluidgevoelige bestemmingen een voorkeursgrenswaarde van 48 dB.
Wanneer deze waarde wordt overschreden en geluidbeperkende maatregelen niet mogelijk en/of doelmatig zijn, kan het college van burgemeester en wethouders een hogere maximaal toelaatbare geluidbelasting vaststellen. De waarden zijn aan in de Wet geluidhinder opgenomen maxima gebonden.
Belangrijke eisen, die de gemeente Geertruidenberg heeft vastgelegd in het Hogere Waarde Beleid, bij de afweging zijn:

- het situeren van de geluidgevoelige ruimten voor zover als mogelijk aan de geluidluwe buitengevel;
- het situeren van een geluidgevoelige gevel c.q. buitenruimte.

3 Reken- en meetvoorschriften

Voor het bepalen van de geluidbelasting is het Reken- en meetvoorschrift verkeerslawaai 2006 gehanteerd.

De Standaard Rekenmethode I (SRM I) is bedoeld voor de meer eenvoudige berekeningen zoals voor woningen langs een (bijna) rechte weg. De berekeningsposities (waarneempunten) hebben rechtstreeks zicht op de as van de weg respectievelijk op de rijstroken. Deze rekenmethode kan ook worden gehanteerd indien de toekomstige geluidgevoelige bebouwing op zeer grote afstand van de weg gelegen is of wanneer de intensiteiten op de weg zeer laag zijn in verhouding tot de afstand.

De Standaard Rekenmethode II (SRM II) wordt toegepast voor situaties waarbij reflecties, afschermingen van verschillende hoogtes, hellingen, bochten, verschillen in wegdek en verkeersintensiteiten, overschrijding van het aandachtsgebied, etc. een belangrijke invloed hebben op de geluidbelasting.

In voorliggend onderzoek is, in verband met afschermende en reflecterende bebouwing alsmede bochten in de weg en verschillen in verkeersintensiteiten, gebruik gemaakt van standaardrekenmethode II. De berekeningen zijn uitgevoerd met het programma ‘GEONOISE’, versie 5.43.

3.1 Correctie volgens artikel 110g Wet geluidhinder

Vanwege de verwachting dat het wegverkeer op middellange termijn stiller wordt, kan op grond van artikel 110g van de Wet geluidhinder een aftrek worden toegepast. Deze aftrek is 5 dB voor wegen waarop met een snelheid van minder dan 70 km/uur wordt gereden (binnenstedelijk gebied).
Voor wegen waarop 70 km/uur of meer wordt gereden (buitenstedelijk gebied) is deze aftrek 2 dB.

3.2 Buitenstedelijk en stedelijk gebied

Als buitenstedelijk gebied wordt beschouwd het gebied buiten de bebouwde kom, alsmede het gebied binnen de bebouwde kom voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens (voor het begrip zone zie hierna). Als stedelijk gebied wordt beschouwd het gebied binnen de bebouwde kom, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens.

3.3 Zones langs wegen

In de Wet geluidhinder is bepaald dat elke weg een zone heeft. Bij de vaststelling of herziening van een bestemmingsplan dat gelegen is binnen deze zone is een akoestisch onderzoek vereist.
Uitzonderingen daarop zijn:

— wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied;
— wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt.

De zone is aan weerszijde van de weg gelegen en heeft, afhankelijk van het aantal rijbanen en snelheid, een vastgestelde breedte vanuit de rand van de weg. De lengte van de onderzoekszone, bijvoorbeeld bij de overgang van buitenstedelijk naar stedelijk, wordt verlengd met 1/3 deel van de breedte van de zone.
In het kader van de Wet op de ruimtelijke ordening dient er sprake te zijn van een goed woon- en leefklimaat. Daarom is, middels onder andere jurisprudentie, bepaald dat wegen die in een 30 km-zone zijn gelegen, beschouwd dienen te worden. Maximale grenswaarden zijn echter niet bepaald.

Breedte van de geluidzones:

Aantal rijstroken	***Stedelijk gebied***	***Buitenstedelijk gebied***
	(Snelheid minder dan 70 km/uur)	*(Snelheid 70 km/uur en meer)*
Maximaal 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
Meer dan 4	350 meter	600 meter

4 Uitgangspunten voor het akoestisch onderzoek

In dit hoofdstuk zijn de uitgangspunten opgenomen welke ten grondslag liggen aan het akoestisch onderzoek.

Het beleid van de gemeente is erop gericht dat op de gevels van de in de omgeving van de weg geprojecteerde geluidgevoelige bebouwing de (voorkeurs)grenswaarde niet wordt overschreden. Indien dit niet in alle gevallen mogelijk is dient het aantal geluidgevoelige bebouwingen dat daaraan niet kan voldoen zo klein mogelijk gehouden te worden.

Indien niet voldaan wordt aan de grenswaarde is het in bepaalde gevallen mogelijk om bij het college van burgemeester en wethouders een verzoek hogere waarde te doen, waarbij voldaan dient te worden aan de criteria welke verbonden zijn aan een verzoek hogere waarde.

4.1 Onderzoeksgebied

Het akoestisch onderzoek vindt conform de Wet geluidhinder plaats vanwege de herontwikkeling van het centrum van Raamsdonksveer waarin functiewijzigingen naar wonen en de realisatie van nieuwbouwlocaties (direct of middels een wijzigingsbevoegdheid) in het centrum van Raamsdonksveer mogelijk gemaakt worden. De toekomstige geluidgevoelige bebouwing wordt geprojecteerd in de onderzoekszone van de Keizersdijk, Prins Bernhardstraat, Wilhelminalaan, Het Spant, Pieter Breughelstraat, Rembrandtlaan, St. Jozeflaan, en Beatrixlaan. De onderzoekszone van deze wegen is 200 meter aan weerszijde van de weg.

De overige in de omgeving van het plangebied gelegen wegen zijn opgenomen in 30 km-zones. Deze wegen hebben geen zone en vallen daardoor buiten het regime van de Wet geluidhinder.

Conform jurisprudentie kan het echter noodzakelijk zijn om, in het kader van de Wet ruimtelijke ordening, drukke 30 km-wegen (Gangboord, Haven, Heereplein, Vrijheidsstraat en Prins Hendrikstraat) te beschouwen om aan te tonen dat er sprake is van een acceptabel akoestisch klimaat om zodoende tot een goede ruimtelijke ordening te komen.

4.2 Verkeersgegevens

Intensiteiten

De verkeersgegevens zijn door de gemeente Geertruidenberg aangeleverd. De gegevens zijn afkomstig uit het verkeersmodel van de gemeente Raamsdonksveer/Geertruidenberg, variant 1 en toekomstjaar 2020. Het prognose verkeersmodel is opgesteld door DHV met datum 02-12-2008.

Voor de verdeling naar dag-, avond- en nachtuur en de verdeling naar de diverse motorvoertuigencategorieën zijn rechtstreeks overgenomen uit het rapport van DHV, Verkeersonderzoek twee projecten, dossier nr. C1797.01.001, kenmerk: VB-SE20090013, datum 12 januari 2009.

De in de berekening opgenomen verkeersintensiteiten zijn in de onderstaande tabel 1 weergegeven.

Tabel 1a: Verkeersintensiteiten Keizersdijk

Weg	*Etmaal*	*Daguur (6,71%)*			*Avonduur (3,38%)*			*Nachtuur (0,75%)*		
Keizersdijk	2020	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*
Percentage		94,30	4,42	1,28	97,41	1,96	0,63	94,30	4,26	1,43
Aantal	4.971,84	314,59	14,75	4,27	163,70	3,29	1,06	35,16	1,59	0,53

Tabel 1b: Verkeersintensiteiten Prins Bernhardstraat

Weg	*Etmaal*	*Daguur (6,72%)*			*Avonduur (3,34%)*			*Nachtuur (0,74%)*		
Prins Bernhardstraat	2020	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*
Percentage		94,20	4,52	1,28	97,21	2,13	0,66	94,02	4,48	1,50
Aantal	5.566,36	352,36	16,91	4,79	180,73	3,96	1,23	38,73	1,85	0,62

Tabel 1c: Verkeersintensiteiten Wilhelminalaan

Weg	*Etmaal*	*Daguur (6,73%)*			*Avonduur (3,33%)*			*Nachtuur (0,74%)*		
Wilhelminalaan	2020	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*
Percentage		94,55	4,25	1,20	97,36	2,01	0,63	94,36	4,23	1,41
Aantal	5.942,84	378,16	17,00	4,80	192,67	3,98	1,25	41,50	1,86	0,62

Tabel 1d: Verkeersintensiteiten Het Spant

Weg	*Etmaal*	*Daguur (6,93%)*			*Avonduur (3,37%)*			*Nachtuur (0,43%)*		
Het Spant	2020	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*
Percentage		94,47	4,59	0,94	96,79	2,75	0,46	92,84	6,28	0,88
Aantal	6.418,36	420,20	20,42	4,18	209,36	5,95	0,99	25,62	1,73	0,24

Tabel 1e: Verkeersintensiteiten Pieter Breughelstraat

Weg	*Etmaal*	*Daguur (6,85%)*			*Avonduur (3,25%)*			*Nachtuur (0,60%)*		
Pieter Breughelstraat	2020	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*
Percentage		89,56	9,01	1,43	93,44	5,90	0,66	88,98	10,08	0,94
Aantal	4.275,80	262,31	26,39	4,19	129,85	8,20	0,92	22,83	2,59	0,24

Tabel 1f: Verkeersintensiteiten Rembrandtlaan

Weg	*Etmaal*	*Daguur (6,72%)*			*Avonduur (3,23%)*			*Nachtuur (0,81%)*		
Rembrandtlaan	2020	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*
Percentage		91,37	7,75	0,88	94,34	5,35	0,30	92,66	7,02	0,32
Aantal (15)	4.675,80	287,10	24,35	2,77	142,48	8,08	0,45	35,09	2,66	0,12
Aantal (14)	2.337,90	143,55	12,18	1,38	71,24	4,04	0,23	17,55	1,33	0,06
Aantal (06)	2.337,90	143,55	12,18	1,38	71,24	4,04	0,23	17,55	1,33	0,06

Tabel 1g: Verkeersintensiteiten St. Jozeflaan

Weg	*Etmaal*	*Daguur (6,76%)*			*Avonduur (3,22%)*			*Nachtuur (0,75%)*		
St. Jozeflaan	2020	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*
Percentage		94,54	7,58	0,88	94,38	5,28	0,35	91,93	7,79	0,28
Aantal	6.713,64	429,06	34,40	3,99	204,03	11,41	0,76	46,29	3,92	0,14

Tabel 1h: Verkeersintensiteiten Beatrixlaan

Weg	*Etmaal*	*Daguur (6,57%)*			*Avonduur (3,89%)*			*Nachtuur (0,70%)*		
Beatrixlaan	2020	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*
Percentage		92,45	4,63	2,92	96,85	2,17	0,97	91,53	5,10	3,37
Aantal	9.582,68	582,05	29,15	18,38	361,02	8,09	3,62	61,40	3,42	2,26

Tabel 1i: Verkeersintensiteiten Prins Hendrikstraat

Weg	*Etmaal*	*Daguur (6,97%)*			*Avonduur (3,00%)*			*Nachtuur (0,54%)*		
Prins Hendrikstraat	2020	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*
Percentage		99,74	0,26	0,0	99,87	0,13	0,0	100,00	0,0	0,0
Aantal	1.063,40	73,93	0,19	0,0	31,86	0,04	0,0	5,74	0,0	0,0

Tabel 1j: Verkeersintensiteiten Haven

Weg	*Etmaal*	*Daguur (7,30%)*			*Avonduur (2,54%)*			*Nachtuur (0,28%)*		
Haven	2020	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*
Percentage		98,84	1,16	–	99,64	0,36	0,0	100,0	0,0	0,0
Aantal (10a)	2.745,20	198,07	2,32	0,0	69,48	0,25	0,0	7,69	0,0	0,0
Aantal (10b)	1.372,60	99,04	1,16	0,0	34,74	0,13	0,0	3,84	0,0	0,0
Aantal (10c)	1.372,60	99,04	1,16	0,0	34,74	0,13	0,0	3,84	0,0	0,0

Tabel 1k: Verkeersintensiteiten Heereplein

Weg	*Etmaal*	*Daguur (7,33%)*			*Avonduur (2,46%)*			*Nachtuur (0,28%)*		
Heereplein	2020	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*
Percentage		99,65	0,34	0,01	99,71	0,29	0,0	99,49	0,51	0,0
Aantal (11a)	1.046,64	76,45	0,26	0,01	25,67	0,07	0,0	2,92	0,01	0,0
Aantal (11b)	1.046,64	76,45	0,26	0,01	25,67	0,07	0,0	2,92	0,01	0,0

Tabel 1l: Verkeersintensiteiten Vrijheidstraat

Weg	*Etmaal*	*Daguur (7,30%)*			*Avonduur (2,50%)*			*Nachtuur (0,29%)*		
Vrijheidstraat	2020	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*
Percentage		96,22	3,78	0,0	99,55	0,45	0,0	100,00	0,0	0,0
Aantal	2.559,44	179,78	7,06	0,0	63,70	0,29	0,0	7,42	0,0	0,0

Tabel 1m: Verkeersintensiteiten Gangboord

Weg	*Etmaal*	*Daguur (7,29%)*			*Avonduur (2,54%)*			*Nachtuur (0,29%)*		
Vrijheidstraat	2020	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*	*LV*	*MV*	*ZV*
Percentage		98,07	1,90	0,03	98,35	1,65	0,0	96,76	3,24	0,0
Aantal	1.695,24	121,20	2,35	0,04	42,35	0,71	0,0	4,76	0,16	0,0

4.3 Overige gegevens

Snelheden

De geluidberekeningen voor de Keizersdijk, Prins Bernhardstraat, Wilhelminalaan, Het Spant, Pieter Breughelstraat, Rembrandtlaan, St. Jozeflaan en Beatrixlaan zijn gebaseerd op de maximum wettelijk toegestane snelheid van 50 km/uur. Voor de overige wegen (Gangboord, Haven, Heereplein, Vrijheidsstraat en Prins Hendrikstraat) bedraagt de maximum wettelijke toegestane snelheid 30 km/uur.

Verharding

De wegverharding van de Haven, Heereplein, Vrijheidsstraat, Gangboord en de Prins Hendrikstraat bestaat uit een klinkerverharding. De overige wegen die zijn opgenomen in het rekenmodel hebben een asfaltverharding.

Verkeerslichten

Er is geen sprake van een door verkeerslichten geregelde kruising.

Rotonde

De correctiefactor vanwege de rotonde is in de berekeningen opgenomen.

Cumulatie

Vanwege de Keizersdijk/Prins Bernhardstraat/Wilhelminalaan, Het Spant/Pieter Breughelstraat/Rembrandtlaan/St. Jozeflaan/Beatrixlaan, Haven, Heereplein, Vrijheidsstraat, Gangboord en de Prins Hendrikstraat is een cumulatieberekening uitgevoerd.

Middels de cumulatieberekening kan worden aangetoond of er maximale hogere waarden worden overschreden (na afronding en aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder).
De gecumuleerde geluidbelasting op de gevel dient ook als basis voor de berekening van de binnenwaarde conform het Bouwbesluit (exclusief afronding en aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder).
De cumulatieve berekening is opgenomen in de als bijlage toegevoegde computeroutput (exclusief afronding en aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder).

Lden
Voor de bepaling van de waarden, genoemd in de Wet geluidhinder, wordt uitgegaan van de gemiddelde geluidbelasting over drie periodes van een etmaal, te weten:
dagperiode: (07.00-19.00 uur);
avondperiode: (19.00-23.00 uur);
nachtperiode: (23.00-07.00 uur).

Artikel 110 Wgh
Conform artikel 110g Wet geluidhinder is voor de geluidbelastingen vanwege de relevante weg een aftrek van 5 dB toegestaan.

Waarneemhoogte
De waarneemhoogten zijn conform aan het aantal bouwlagen zoals deze in het plan zijn opgenomen, te weten:

aantal bouwlagen	waarneemhoogte in meters
1	1,5
2	4,5
3	7,5
4	10,5

Geometrie der wegen
De ligging van de wegen en de overige geografische gegevens zijn ontleend aan het kaartmateriaal dat door de gemeente Geertruidenberg ter beschikking is gesteld.

Bodemfactor
Voor de berekening van de bodemfactor is uitgegaan van het verhardingsaandeel binnen het profiel. De verharde gedeelten zijn als akoestisch hard ingevoerd. Voor het gebied tussen de weg en de ontvanger zijn de verharde gebieden schematisch aangegeven overeenkomstig de aard van het gebied.

Reflecties
De bijdrage van reflecties via huidige en toekomstige bebouwing is in de berekening opgenomen.

Afschermingen
De bijdrage van afschermingen via huidige en toekomstige bebouwing en overige akoestisch relevante objecten is in de berekening opgenomen.

Maaiveldhoogte
De maaiveldhoogte van de toekomstige woning is overeenkomstig met de maaiveldhoogte van de wegen en is in de berekeningen op 0 gesteld.

5 Resultaten van de berekeningen

In het akoestisch onderzoek is rechtstreeks dan wel middels wijzigingsbevoegdheid en/of functiewijziging sprake van te projecteren geluidgevoelige bebouwing in de onderzoekszone van de Keizersdijk, Prins Bernhardstraat, Wilhelminalaan, Het Spant, Pieter Breughelstraat, Rembrandtlaan, St. Jozeflaan en Beatrixlaan. Tevens is sprake van geluidgevoelige bebouwing in de omgeving van de Haven, Heereplein, Vrijheidsstraat, Gangboord en de Prins Hendrikstraat welke in een 30 km-zone zijn opgenomen. Vanwege deze wegen is de geluidbelasting berekend met Standaard Rekenmethode II. In het akoestisch onderzoek worden de Keizersdijk/Prins Bernhardstraat/Wilhelminalaan, Het Spant/Pieter Breughelstraat/Rembrandtlaan/Sint Jozeflaan/Beatrixlaan en de Haven/Heereplein/Vrijheidsstraat ieder gezien als één weg, dit omdat deze wegen in elkaars verlengde liggen.

In de onderstaande tabellen zijn alleen de waarneempunten opgenomen met een minimale geluidbelasting van 47 dB, de overige resultaten en relevante gegevens zijn opgenomen in de als bijlage toegevoegde computeroutput (exclusief afronding en aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder). De resultaten van de berekeningen conform de Wet geluidhinder (gezoneerde 50 km-wegen) zijn in onderstaande tabel 2a en 2b weergegeven. De resultaten van de berekeningen conform de Wet ruimtelijke ordening (niet gezoneerde 30 km-wegen) zijn in tabel 2c, 2d en 2e weergegeven.

Tabel 2a: Vanwege Keizersdijk/Prins Bernhardstraat/Wilhelminalaan (50 km-wegen)

Mogelijke functie wijziging								
	Hoogte 1,5 meter		Hoogte 4,5 meter		Hoogte 7,5 meter		Hoogte 10,5 meter	
wp	1	2	1	2	1	2	1	2
001	65,7	**61**	65,3	**60**	64,4	**59**	--	--
002	65,0	**60**	64,9	**60**	64,1	**59**	--	--
003	64,9	**60**	64,8	**60**	64,0	**59**	--	--
004	65,0	**60**	64,8	**60**	64,1	**59**	--	--
005	66,2	**61**	65,6	**61**	64,5	**59**	--	--
006	67,1	**62**	66,4	**60**	--	--	--	--
007	64,5	**59**	64,5	**59**	63,9	**59**	63,2	**58**
008	64,6	**60**	64,6	**60**	64,0	**59**	63,3	**58**
009	64,6	**60**	64,5	**59**	64,0	**59**	63,3	**58**
010	64,6	**60**	64,6	**60**	64,0	**59**	63,3	**58**
011	64,4	**59**	64,5	**59**	64,1	**59**	--	--
012	65,5	**61**	65,4	**60**	64,9	**60**	64,3	**59**
013	66,5	**61**	66,1	**61**	--	--	--	--
014	66,4	**61**	66,0	**61**	--	--	--	--
016	65,4	**60**	65,1	**60**	--	--	--	--
017	65,3	**60**	65,1	**60**	--	--	--	--
018	65,6	**61**	65,3	**60**	64,5	**59**	--	--

019	65,3	**60**	65,1	**60**	64,3	**59**	--	--
020	65,0	**60**	64,8	**60**	64,1	**59**	--	--
021	61,3	**56**	61,5	**57**	61,1	**56**	--	--
022	55,6	**51**	56,5	**51**	--	--	--	--
023	49,9	**45**	51,6	**47**	--	--	--	--
026	65,1	**60**	65,1	**60**	--	--	--	--
027	66,2	**61**	66,0	**61**	--	--	--	--
028	59,7	**55**	59,8	**55**	--	--	--	--
029	65,6	**61**	65,5	**61**	--	--	--	--
030	65,7	**61**	65,5	**60**	--	--	--	--
031	65,7	**61**	65,5	**61**	64,8	**60**	--	--
032	65,5	**61**	65,4	**60**	64,7	**60**	--	--
033	64,7	**60**	64,7	**60**	64,1	**59**	--	--
034	65,4	**60**	65,2	**60**	--	--	--	--
035	65,7	**61**	65,4	**60**	64,6	**60**	--	--
036	59,1	**54**	59,2	**54**	58,8	**54**	--	--
037	61,8	**57**	62,2	**57**	62,0	**57**	61,6	**57**
039	60,6	**56**	61,3	**56**	--	--	--	--
040	61,8	**57**	62,1	**57**	--	--	--	--
055	61,5	**57**	61,4	**56**	--	--	--	--
056	65,7	**61**	65,5	**60**	64,6	**60**	--	--
070	58,7	**54**	59,3	**54**	59,1	**54**	--	--
074	56,6	**52**	57,3	**52**	57,1	**52**	--	--
Nieuwe bebouwing								
105	49,6	45	51,5	47	51,8	47	--	--
106	51,1	46	53,0	48	53,0	48	--	--
	Hoogte 1,5 meter		Hoogte 5,5 meter		Hoogte 8,5 meter		Hoogte 11,5 meter	
wp	1	2	1	2	1	2	1	2
110	--	--	65,4	**60**	64,5	**59**	63,7	**59**
111	--	--	65,0	**60**	64,2	**59**	63,4	**58**
112	--	--	65,4	**60**	64,5	**59**	63,7	**59**
113	--	--	49,5	45	52,1	47	54,4	**49**
115	--	--	56,6	**52**	56,4	**51**	56,3	**51**
120	--	--	65,8	**61**	65,0	**60**	64,2	**59**
121	--	--	65,5	**61**	64,7	**60**	63,9	**59**
122	--	--	53,7	**49**	53,1	48	53,1	48
124	--	--	59,1	**54**	58,7	**54**	58,5	**53**
Wijzigingsbevoegdheid								
	Hoogte 1,5 meter		Hoogte 4,5 meter		Hoogte 7,5 meter		Hoogte 10,5 meter	
wp	1	2	1	2	1	2	1	2
210	51,7	47	52,7	48	52,6	48	52,6	48

1 Exclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh en afronding.
2 Inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh en afronding.
De vetgedrukte geluidbelastingen voldoen niet aan de grenswaarde

Tabel 2b: Vanwege Het Spant/Pieter Breughelstraat/Rembrandtlaan/St. Jozeflaan/ Beatrixlaan (50 km-wegen)

Mogelijke functie wijziging								
	Hoogte 1,5 meter		Hoogte 4,5 meter		Hoogte 7,5 meter		Hoogte 10,5 meter	
wp	1	2	1	2	1	2	1	2
004	51,6	47	52,8	48	52,8	48	--	--
005	62,0	**57**	61,9	**57**	61,2	**56**	--	--
006	59,0	**54**	59,4	**54**	--	--	--	--
011	55,2	**50**	55,9	**51**	55,9	**51**	--	--
037	51,6	47	53,4	48	53,7	49	53,6	49
041	63,0	**58**	63,2	**58**	62,9	**58**	--	--
042	64,1	**59**	--	--	--	--	--	--
043	56,5	**51**	--	--	--	--	--	--
060	62,6	**58**	62,9	**58**	62,6	**58**	62,0	**57**
061	54,0	**49**	55,5	**51**	55,5	**51**	--	--
070	63,4	**58**	63,5	**59**	63,1	**58**	--	--
071	57,4	**52**	57,9	**53**	57,7	**53**	--	--
085	49,6	45	51,6	47	52,3	47	51,7	47
Nieuwe bebouwing								
105	55,8	**51**	56,3	**51**	56,2	**51**	--	--
106	64,5	**59**	64,4	**59**	63,8	**59**	--	--
107	55,8	**51**	56,4	**51**	56,4	**51**	--	--

1 Exclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh en afronding.
2 Inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh en afronding.
De vetgedrukte geluidbelastingen voldoen niet aan de grenswaarde

Tabel 2c: Vanwege de Prins Hendrikstraat (30 km-zone)

Mogelijke functie wijziging								
	Hoogte 1,5 meter		Hoogte 4,5 meter		Hoogte 7,5 meter		Hoogte 10,5 meter	
wp	1	2	1	2	1	2	1	2
021	56,1	51	56,1	51	55,7	51	--	--
022	59,4	54	58,8	54	--	--	--	--
023	60,8	56	60,1	55	--	--	--	--
024	62,0	57	61,1	56	--	--	--	--
074	61,2	56	60,2	55	58,8	54	--	--
075	53,0	48	52,9	48	52,3	47	--	--
Wijzigingsbevoegdheid								
	Hoogte 1,5 meter		Hoogte 4,5 meter		Hoogte 7,5 meter		Hoogte 10,5 meter	
wp	1	2	1	2	1	2	1	2
201	61,7	57	61,0	56	59,8	55	--	--

1 Exclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh en afronding.
2 Inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh en afronding.

Tabel 2d: Vanwege de Haven/Heereplein/Vrijheidsstraat (30 km-zone)

Mogelijke functie wijziging								
	Hoogte 1,5 meter		Hoogte 4,5 meter		Hoogte 7,5 meter		Hoogte 10,5 meter	
wp	1	2	1	2	1	2	1	2
044	61,9	57	--	--	--	--	--	--
049	53,9	49	55,2	50			--	--
057	61,0	56	61,0	56	60,4	55	59,7	55
058	64,2	59	63,1	58	61,9	57	--	--
059	62,5	57	62,0	57	--	--	--	--
060	52,0	47	53,3	48	53,1	48	52,7	48
061	63,2	58	62,6	58	61,6	57	--	--
062	62,9	58	62,3	57	61,3	56	--	--
063	62,0	57	61,7	57	60,8	56	--	--
064	63,1	58	62,5	57	61,4	56	--	--
065	62,7	58	62,3	57	61,3	56	--	--
Wijzigingsbevoegdheid								
	Hoogte 1,5 meter		Hoogte 4,5 meter		Hoogte 7,5 meter		Hoogte 10,5 meter	
wp	1	2	1	2	1	2	1	2
215	60,0	55	60,4	55	60,1	55	59,5	55
			Hoogte 5,5 meter		Hoogte 8,5 meter			
230	--	--	61,2	56	60,4	55	--	--
231	--	--	60,3	55	59,8	55	--	--
232	--	--	55,6	51	55,7	51	--	--
233	--	--	51,6	47	51,9	47	--	--
235	--	--	54,3	49	53,8	49	--	--

1 Exclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh en afronding.
2 Inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh en afronding.

Tabel 2e: Vanwege het Gangboord (30 km-zone)

Nieuwe bebouwing								
	Hoogte 1,5 meter		Hoogte 5,5 meter		Hoogte 8,5 meter		Hoogte 11,5 meter	
wp	1	2	1	2	1	2	1	2
124	--	--	54,8	50	54,0	49	53,1	48
Wijzigingsbevoegdheid								
	Hoogte 1,5 meter		Hoogte 4,5 meter		Hoogte 7,5 meter		Hoogte 10,5 meter	
wp	1	2	1	2	1	2	1	2
216	58,0	53	57,0	52	55,5	51	54,2	49
217	59,1	54	58,0	53	56,6	52	55,4	50
218	59,1	54	57,9	53	56,3	51	55,0	50
219	58,2	53	57,1	52	55,5	50	54,1	49
220	53,8	49	53,8	49	53,4	48	52,7	48
221	59,6	55	58,4	53	57,0	52	55,7	51
222	58,7	54	57,9	53	56,7	52	55,5	51
223	59,7	55	58,6	54	57,2	52	56,0	51

1 Exclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh en afronding.
2 Inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh en afronding.

Uit de resultaten van de berekeningen blijkt dat, vanwege de Keizersdijk/Prins Bernhardstraat/Wilhelminalaan, de bestaande geluidgevoelige bebouwing (voor de locaties met een mogelijke functiewijziging) ter plaatse van de waarneempunten 001 t/m 014, 016 t/m 022, 026 t/m 037, 039, 040, 055, 056, 070, 074 niet voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximale geluidbelasting bedraagt 62 dB (ter plaatse van waarneempunt 006).
De te projecteren geluidgevoelige bebouwing voldoet ter plaatse van de waarneempunten 110 t/m 113, 115, 120 t/m 122 en 124 niet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximale geluidbelasting bedraagt 61 dB (ter plaatse van de waarneempunten 120 en 121).
Vanwege de Keizersdijk/Prins Bernhardstraat/Wilhelminalaan voldoen de overige woningen aan de voorkeursgrenswaarden van 48 dB.

Voorts blijkt dat, vanwege Het Spant/Pieter Breughelstraat/Rembrandtlaan/St. Jozeflaan/Beatrixlaan, de geluidgevoelige bebouwing (voor de locaties met een mogelijke functie wijziging) ter plaatse van de waarneempunten 005, 006, 011, 041 t/m 043, 060, 061, 070, 071 niet voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximale geluidbelasting bedraagt 59 dB (ter plaatse van waarneempunt 042).
De geluidgevoelige bebouwing voldoet ter plaatse van de waarneempunten 105 t/m 107 niet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximale geluidbelasting bedraagt 59 dB (ter plaatse van de waarneempunt 106).
Vanwege Het Spant/Pieter Breughelstraat/Rembrandtlaan/St. Jozeflaan/Beatrixlaan voldoen de overige woningen aan de voorkeursgrenswaarden van 48 dB.

30 km-zone

Uit de resultaten van de berekeningen blijkt dat, vanwege de Prins Hendrikstraat, de geluidgevoelige bebouwing (voor de locaties met een mogelijke functie wijziging) ter plaatse van de waarneempunten 021 t/m 024, 074 en 075 niet voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximale geluidbelasting bedraagt 57 dB (ter plaatse van waarneempunt 024).
De geluidgevoelige bebouwing (ter plaatse van de wijzigingsbevoegdheid) voldoet ter plaatse van waarneempunt 201 niet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximale geluidbelasting bedraagt 57 dB.
Vanwege de Prins Hendrikstraat voldoen de overige woningen aan de voorkeursgrenswaarden van 48 dB.
Voorts blijkt dat, vanwege de Haven/Heereplein/Vrijheidsstraat, de geluidgevoelige bebouwing (voor de locaties met een mogelijke functie wijziging) ter plaatse van de waarneempunten 044, 049, 057 t/m 065 niet voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximale geluidbelasting bedraagt 59 dB (ter plaatse van waarneempunt 058).
De geluidgevoelige bebouwing (ter plaatse van de wijzigingsbevoegdheid) voldoet ter plaatse van de waarneempunten 215, 230 t/m 232 en 235 niet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximale geluidbelasting bedraagt 56 dB (ter plaatse van waarneempunt 230).
Vanwege de Haven/Heereplein/Vrijheidsstraat voldoen de overige woningen aan de voorkeursgrenswaarden van 48 dB.

Uit de resultaten van de berekeningen blijkt dat, vanwege het Gangboord, de geluidgevoelige bebouwing (ter plaatse van de wijzigingsbevoegdheid) ter plaatse van waarneempunten 216 t/m 223 niet voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximale geluidbelasting bedraagt 55 dB (ter plaatse van de waarneempunten 221 en 223). Vanwege het Gangboord voldoen de overige woningen aan de voorkeursgrenswaarden van 48 dB.

5.1 Onderzoek en afweging van mogelijke geluidbeperkende maatregelen

Indien de geluidbelasting niet voldoet aan de hoogste toelaatbare geluidbelasting van een gevel van een woning van 48 dB, dient een afweging van geluidreducerende maatregelen plaats te vinden (artikel 77 en 110a Wgh).

De gemeente kan het kader van het onderzoek en de toepassing van bron- en overdrachtsmaatregelen aangeven. Hierdoor kunnen situaties worden uitgesloten die bij voorbaat al niet realistische of onhaalbare maatregelen op zouden leveren. De ruimtelijke planvorming en het wegbeheer worden daardoor niet onnodig belast.

Bronmaatregelen

De aanleg van een geluidreducerend wegdek is een bronmaatregel. Vanuit civieltechnisch oogpunt (beheer, onderhoud en duurzaamheid) is dit niet realistisch op kruispunten, rotondes en korte wegvakken (minder dan 250 meter) vanwege kwaliteitsverlies van het wegdek door wringing vanwege draaien, afremmen en optrekken van verkeer.

Geluidreducerend wegdek werkt met name bij snelheden van 30 kilometer en meer. Bij korte wegvakken wordt deze snelheid vaak niet gehaald en zal ook hier vaak wringing optreden.
Daarnaast dient te worden afgewogen of het realiseren van een geluidreducerend wegdek zinvol en financieel haalbaar is.
Bij het realiseren van met name slechts enkele woningen of een ander kleinschalig geluidgevoelige object is een uitvoerige financiële afweging van een bronmaatregel onnodig belastend.
Op de Keizersdijk/Prins Bernhardstraat/Wilhelminalaan en Het Spant/Pieter Breughelstraat/Rembrandtlaan/St. Jozeflaan/Beatrixlaan is reeds een asfaltverharding aanwezig. Het vervangen van de huidige asfaltsoort door een stil asfaltverharding kan een geluidreductie optreden van 3 à 4 dB. Daarmee wordt de grenswaarde van 48 dB niet gehaald en kan worden gesteld dat deze maatregel niet doelmatig is.

Bronmaatregelen in de zin van verkeersmaatregelen zoals verlaging snelheid of verkeersintensiteiten, wijziging samenstelling verkeer, wijziging route zwaar verkeer staan niet op zich.
Vaak zijn deze verkeersaspecten onderdeel van een verkeersplan dat voor de gehele gemeente is opgesteld. Veranderingen op een deel van het wegennet zullen consequenties hebben voor een groter gebied.
Het realiseren van dit soort ad-hocmaatregelen dient in voorliggende situatie dan ook niet overwogen te worden omdat er zeer recent een nieuw verkeersmodel is gemaakt.

Overdrachtsmaatregelen
Het plaatsen van een geluidscherm of -wal is een overdrachtsmaatregel.
Plaatsing is alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen de bron en ontvanger is en het een concentratie van woningen betreft. Daarnaast dient sprake te zijn van een aaneengesloten schermlengte. In de praktijk komt dit slechts voor bij snelwegen, provinciale wegen en nieuwe ringwegen (vaak stroomwegen genoemd). Daarnaast kunnen schermen een ongewenste verkeerskundige of stedenbouwkundige barrière vormen. Het is reëel om overdrachtsmaatregelen daarom alleen te onderzoeken en af te wegen bij de aanleg en reconstructie van nieuwe stroomwegen en bij de bouw van grootschalige geluidgevoelige bestemmingen langs stroomwegen.
Maatregelen zoals het creëren van meer afstand tot de bron, zijn niet altijd reëel vanwege ruimtegebrek. Ook de financiële haalbaarheid van een plan speelt hierbij een rol.
Gezien het feit dat de te (projecteren)geluidgevoelige bebouwing direct op de wegen ontsluiten is het niet mogelijk om een aaneengesloten afschermingen te realiseren. Daardoor zal deze vorm van afscherming niet leiden tot de gewenste vermindering van de geluidbelasting en zal deze maatregel niet doelmatig zijn.

5.2 Criteria voor het verlenen van een hogere waarde

Stedenbouwkundige overwegingen
Een ontheffing kan worden verleend, wanneer kan worden aangetoond dat de bouw ter plaatse dringend noodzakelijk is én dat de bebouwing niet anders gesitueerd kan worden. Het gaat dus om locatiespecifieke kenmerken.
In voorliggend plan zijn stedenbouwkundige argumenten bepalend voor het situeren van de toekomstige geluidgevoelige bebouwing op deze plaats. Deze argumenten worden in het bestemmingsplan beschreven.

Verkeers- en vervoerskundige overwegingen
Het toepassen van geluidreducerend wegdek, verlagen van verkeersintensiteiten en de maximale snelheid en het veranderen van de verkeerssamenstelling zijn te beschouwen als verkeers- en vervoerskundige activiteiten. Een maatregel zoals het verminderen van de verkeersintensiteit op een weg kan in een ander deel van de gemeente voor een verslechtering zorgen. De consequenties van dergelijke maatregelen moeten dan ook voor een groter gebied onderzocht worden.
Maatregelen dienen te passen binnen de systematiek van het verkeerscirculatieplan van de gemeente. Bij verkeersveiligheid speelt bijvoorbeeld het oprichten van geluidschermen een rol door een te verwachten zichtbeperking. Dit kan voor een onveilige situatie zorgen.

Financiële overwegingen
Bron- en overdrachtsmaatregelen brengen extra kosten met zich mee. Dit is niet altijd een argument om af te wijken van de voorkeursgrenswaarde. Wel moet een afweging worden gemaakt tussen de kosten van de maatregelen en het accepteren van een hogere geluidbelasting. Hierbij is de doelmatigheid van de maatregelen in het geding.
Een geluidscherm kan eerder financieel haalbaar zijn, als er veel woningen bij betrokken zijn. Hetzelfde geldt voor een geluidreducerend wegdek. Bij slechts weinig woningen zal de doelmatigheid afnemen en zullen de kosten van gevelisolatie lager zijn dan bron- en overdrachtsmaatregelen. Het opstellen van de gedetailleerde financiële overweging vraagt om specialistische kennis en kan, vanwege de overige eerder genoemde argumenten in voorliggende situaties achterwege worden gelaten.

Maatregelen aan de gevel
Indien maatregelen aan de bron en/of in het overdrachtsgebied niet doelmatig zijn, kan worden bezien of het mogelijk is om maatregen aan de gevel te treffen om een akoestisch aanvaardbaar leefklimaat te creëren. Het situeren van een vliesgevel (transparant scherm met de hoogte en breedte van het gebouw) stuit vaak op architectonische bezwaren. Daarnaast is het moeilijk om aan ventilatienormen te voldoen.
Het situeren van een dove gevel stuit ook vaak op bezwaren met betrekking tot de ventilatie en doorluchtbaarheid van de woning. Wel moet de mogelijkheid worden bezien om gevelisolatiemaatregelen te treffen om te voldoen aan de in het Bouwbesluit vastgelegde binnenwaarden.

De maximale gevelbelasting (exclusief aftrek) is (61 dB + 5 dB) 66 dB, waardoor het voldoen aan de binnenwaarde als realistisch beschouwd dient te worden. Dit dient met berekeningen te worden aangetoond.
Daarnaast dienen bij de indeling van de woning de geluidgevoelige vertrekken zoveel mogelijk aan de minst geluidbelaste zijde gesitueerd te worden. In voorliggend plan heeft bijna iedere woning een geluidluwe gevel.

Criteria voor de hogere waarde procedure
In voorliggend plan is sprake van de volgende criteria:
- De woningen vullen een open plaats tussen aanwezige bebouwing op.
- Woningen die worden gebouwd in een planmatige verdichting van de woonbebouwing ter verbetering van de bestaande stedenbouwkundige structuur.
- De woningen vervangen bestaande bebouwing. Het vervangen van bestaande bebouwing welke niet per definitie een geluidgevoelige bestemming heeft door een geluidgevoelige bestemming, bijvoorbeeld om een functieverandering mogelijk te kunnen maken.
- De woningen, waarvoor een hogere waarde wordt gevraagd, schermen een minstens zo groot aantal woningen doelmatig af.

Aanvullende eisen
Woningen met een geluidbelasting van meer dan 53 dB dienen, conform het Hogere Waarde Beleid van de gemeente, een geluidluwe gevel en/of buitenruimte te hebben.
Geluidgevoelige ruimten dienen, voor zover als mogelijk, aan de geluidluwe buitengevel te worden gesitueerd.
Daarnaast dient de binnenwaarde van de woningen te voldoen aan de in het Bouwbesluit gestelde normen.

In tabel 3 zijn de resultaten weergegeven voor de berekening van geluidluwe gevel vanwege de Keizersdijk/Prins Bernhardstraat/Wilhelminalaan en Het Spant/Pieter Breughelstraat/Rembrandtlaan/St. Jozeflaan/Beatrixlaan. Deze waarneempunten zijn representatief voor de geluidluwe gevel en of buitenruimte.

Tabel 3: Berekening geluidluwe gevel vanwege de Keizersdijk/Prins Bernhardstraat/ Wilhelminalaan en Het Spant/Pieter Breughelstraat/Rembrandtlaan/St. Jozeflaan/Beatrixlaan

Mogelijke functie wijziging								
	Hoogte 1,5 meter		Hoogte 4,5 meter		Hoogte 7,5 meter		Hoogte 10,5 meter	
wp	1	2	1	2	1	2	1	2
015	27,4	22	28,6	24	--	--	--	--
038	48,5	43	49,9	45	--	--	--	--
066	24,3	19	25,5	21	26,1	21	--	--
067	18,0	13	21,2	16	25,3	20	--	--
068	27,4	22	28,2	23	28,7	24	--	--
069	44,1	39	45,9	41	46,3	41	47,0	42
071	57,5	**53**	58,1	**53**	58,0	**53**	--	--

072	20,1	15	20,8	16	--	--	--	--
073	36,2	31	38,3	33	--	--	--	--
075	53,3	48	53,2	48	52,8	48	--	--
076	37,9	33	39,9	35	--	--	--	--
077	50,3	45	50,8	46	50,5	45		
078	35,4	30	38,2	33	--	--	--	--
079	35,2	30	37,7	33	39,6	34	--	--
080	35,5	31	38,0	33	40,4	35	--	--
081	39,5	35	41,7	37	--	--	--	--
082	36,6	32	38,8	34	41,4	36	--	--
083	38,4	33	40,0	35	42,6	38	--	--
084	47,5	43	50,0	45	50,7	46	50,8	46
085	49,7	45	51,6	47	52,3	47	51,8	47
086	47,4	42	49,2	44	50,4	45	--	--
087	43,4	38	--	--	--	--	--	--
088	43,7	39	--	--	--	--	--	--
089	47,2	42	48,9	44	49,4	44	49,7	45
090	42,3	37	44,4	39	44,8	40	--	--
091	45,1	40	46,0	41	46,1	41	--	--
092	35,6	31	37,9	33	--	--	--	--
093	42,9	38	45,0	40	--	--	--	--
104	40,0	35	42,1	37	43,3	38	--	--
108	44,5	39	46,3	41	47,1	42	--	--

Nieuwe bebouwing								
	Hoogte 1,5 meter		Hoogte 5,5 meter		Hoogte 8,5 meter		Hoogte 11,5 meter	
wp	1	2	1	2	1	2	1	2
114	--	--	30,3	25	31,9	27	34,4	29
123	--	--	39,5	35	41,0	36	42,2	37

1 *Exclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh en afronding.*
2 *Inclusief aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh en afronding.*

Uit de resultaten van de cumulatieve berekening op de waarneempunten blijkt dat bijna alle geluidgevoelige bebouwing een geluidluwe gevel heeft, met uitzondering van waarneempunt 071. Deze woning heeft, vanwege Het Spant/Pieter Breughelstraat/Rembrandtlaan/St. Jozeflaan/Beatrixlaan, een te hoge geluidbelasting (maximaal 53 dB) op de beoogde geluidluwe gevel. Omdat in het Hogere Waarde Beleid van de gemeente als eis wordt gesteld dat de woning een geluidluwe gevel cq buitenruimte dient te hebben, zal het college van Burgemeester en Wethouders voor deze woning een uitzondering moeten maken. Er is hier sprake van een bestaand gebouw dat nu een niet wonen functie heeft. Vanwege de flexibele bestemming is het mogelijk om middels functieverandering, wonen mogelijk te maken. Voor deze bestaande woning is het, gezien de ligging, niet mogelijk om een geluidluwe gevel cq buitenruimte te creëren. Maatregelen in het overdrachtsgebied zijn niet mogelijk vanwege de ligging kort op de weg en de hoogte van de bebouwing.

Voor de in het plan opgenomen woningen die niet aan de voorkeursgrenswaarde voldoen dient te worden getracht om zoveel mogelijke geluidgevoelige ruimten aan de geluidluwe gevels te situeren. Ook dient aangetoond te worden dat voldaan wordt aan de binnenwaarde conform het Bouwbesluit. Deze laatste twee eisen kunnen bij de aanvraag van de bouwvergunning door de gemeente worden getoetst.

Cumulatie

Vanwege de Keizersdijk/Prins Bernhardstraat/Wilhelminalaan, Het Spant/Pieter Breughelstraat/Rembrandtlaan/St. Jozeflaan/Beatrixlaan, Haven, Heereplein, Vrijheidsstraat, Gangboord en de Prins Hendrikstraat is een cumulatieberekening uitgevoerd. Daaruit blijkt dat de maximaal te verzoeken hogere waarde (inclusief afronding en aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder) nergens wordt overschreden.
Daarnaast dient de gecumuleerde geluidbelasting op de gevel als basis voor de berekening van de binnenwaarde conform het Bouwbesluit.
De cumulatieve berekening is opgenomen in de als bijlage toegevoegde computeroutput (exclusief afronding en aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder).

6 Conclusie

Uit de resultaten van de berekeningen blijkt dat, vanwege de Keizersdijk/Prins Bernhardstraat/Wilhelminalaan, de geluidgevoelige bebouwing (voor de locaties met een mogelijke functie wijziging) ter plaatse van de waarneempunten 001 t/m 014, 016 t/m 022, 026 t/m 037, 039, 040, 055, 056, 070, 074 niet voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximale geluidbelasting bedraagt 62 dB (ter plaatse van de waarneempunten 006).
Voor de geluidgevoelige bebouwing wordt bij het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde (tot maximaal 62 dB) verzocht. De maximaal te verzoeken hogere waarde van 63 dB wordt nergens overschreden.

De geluidgevoelige bebouwing (ter plaatse van de nieuwe bebouwing) voldoet ter plaatse van de waarneempunten 110 t/m 113, 115, 120 t/m 122 en 124 niet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximale geluidbelasting bedraagt 61 dB (ter plaatse van de waarneempunten 110 en 120).
Voor de geluidgevoelige bebouwing wordt bij het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde (tot maximaal 61 dB) verzocht. De maximaal te verzoeken hogere waarde van 63 dB wordt nergens overschreden.

Vanwege de Keizersdijk/Prins Bernhardstraat/Wilhelminalaan voldoen de overige woningen aan de voorkeursgrenswaarden van 48 dB.

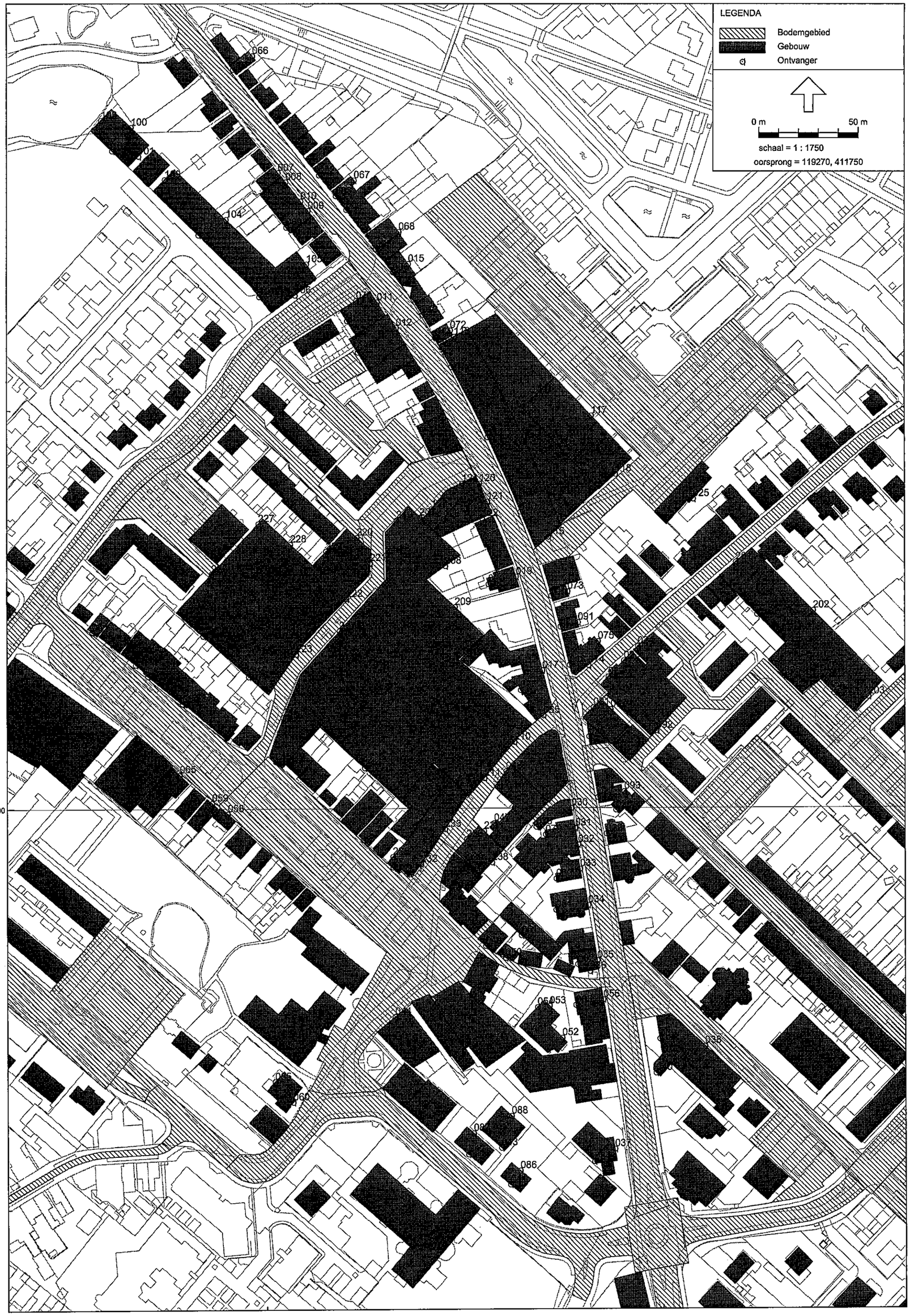
Voorts blijkt dat, vanwege Het Spant/Pieter Breughelstraat/Rembrandtlaan/St. Jozeflaan/Beatrixlaan, de geluidgevoelige bebouwing (voor de locaties met een mogelijke functie wijziging) ter plaatse van de waarneempunten 005, 006, 011, 041 t/m 043, 060, 061, 070, 071 niet voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximale geluidbelasting bedraagt 59 dB (ter plaatse van waarneempunt 042).
Voor de geluidgevoelige bebouwing wordt bij het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde (tot maximaal 59 dB) verzocht. De maximaal te verzoeken hogere waarde van 63 dB wordt nergens overschreden.

De geluidgevoelige bebouwing (ter plaatse van de nieuwe bebouwing) voldoet ter plaatse van de waarneempunten 105 t/m 107 niet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximale geluidbelasting bedraagt 59 dB (ter plaatse van de waarneempunt 106.
Voor de te projecteren geluidgevoelige bebouwing wordt bij het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde (tot maximaal 59 dB) verzocht. De maximaal te verzoeken hogere waarde van 63 dB wordt nergens overschreden.
In totaal gaat het om 51 woningen en 34 appartementen.

Vanwege Het Spant/Pieter Breughelstraat/Rembrandtlaan/St. Jozeflaan/Beatrixlaan voldoen de overige woningen aan de voorkeursgrenswaarden van 48 dB.

Maatregelen aan de bron, zoals verandering van verharding (er ligt reeds een asfaltverharding) en het overdrachtsgebied (woningen ontsluiten indirect op de weg) zijn niet doelmatig en stedenbouwkundig, verkeerstechnisch en financieel niet haalbaar.
De overige woningen voldoen wel aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Vanwege de wegen welke zijn opgenomen in een 30 km-zone hebben de (te projecteren) woningen, een maximale geluidbelasting van 59 dB. Het gaat daarbij om maximaal 25 waarneempunten die op een onbekend aantal woningen zijn gelegen.
Ook voor deze woningen geldt de eerder beschreven maatregelenoverweging.
Maatregelen aan de bron en overdrachtsgebied zijn niet doelmatig en acceptabel. Ook deze woningen dienen zoveel mogelijk te beschikken over een geluidluwe gevel c.q. buitenruimte. Tevens dient getracht te worden om ten minste één geluigevoelige ruimte aan de geluidluwe gevel te situeren. De woningen dienen te voldoen aan de binnenwaarde conform het Bouwbesluit.
Indien aan alle eisen wordt voldaan, kan worden gesteld dat er sprake is van een acceptabel akoestisch geluidniveau en een goede ruimtelijke ordening in het kader van de Wet ruimtelijke ordening.


LEGENDA
Bodemgebied
Gebouw
Ontvanger
0 m
50 m
schaal = 1 : 1750
oorsprong = 119270, 411750
412000

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Maaiveld	Hoogtedefinitie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
001	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
002	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
003	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
004	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
005	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
006	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
007	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
008	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
009	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
010	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
011	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
012	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
013	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
014	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
015	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
016	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
017	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
018	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
019	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
020	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
021	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
022	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
023	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
024	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
025	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
026	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
027	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
028	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
029	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
030	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
031	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
032	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
033	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
034	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
035	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
036	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
037	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
038	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
039	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
040	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Maaiveld	Hoogtedefinitie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
041	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
042	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
043	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
044	mogelijke functie wijziging (Vrijheidstr)	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
047	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
048	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
049	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
050	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
051	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
052	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
053	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
054	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
055	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
056	mogelijke functie wijziging (Wilhelminalaan)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
057	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
058	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
059	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
060	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
061	mogelijke functie wijziging (Haven))	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
062	mogelijke functie wijziging (Haven))	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
063	mogelijke functie wijziging (Haven))	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
064	mogelijke functie wijziging (Haven))	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
065	mogelijke functie wijziging (Haven))	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
066	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
067	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
068	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
069	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
070	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
071	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
072	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
073	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
074	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
075	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
076	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
077	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
078	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
079	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
080	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
081	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Maaiveld	Hoogtedefinitie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
082	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
083	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
084	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
085	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
086	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
087	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
088	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
089	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
090	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
091	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
092	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
093	geluidluwe gevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
100	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
101	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
102	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
103	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
104	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
105	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
106	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
107	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
108	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
109	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
110	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	11,50	--	--
111	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	11,50	--	--
112	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	11,50	--	--
113	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	11,50	--	--
114	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	11,50	--	--
115	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	11,50	--	--
116	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	11,50	--	--
117	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	11,50	--	--
118	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	11,50	--	--
119	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	--	5,50	7,50	10,50	--	--
120	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	11,50	--	--
121	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	11,50	--	--
122	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	11,50	--	--
123	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	11,50	--	--
124	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	11,50	--	--
125	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	--	--	--
126	nieuwe bebouwing	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	--	--	--
201	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Maaiveld	Hoogtedefinitie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
202	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
203	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
204	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
205	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
206	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
207	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
208	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
209	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
210	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
211	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
212	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	--	--	7,50	10,50	--	--
213	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
214	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
215	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
216	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
217	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
218	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
219	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
220	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
221	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
222	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
223	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
224	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
225	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
226	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
227	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
228	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
229	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
230	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	--	--	--
231	wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	--	--	--
232	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	--	--	--
233	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	--	--	--
234	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	--	--	--
235	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	--	--	--
236	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	11,50	--	--
237	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	11,50	--	--
238	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	--	5,50	8,50	11,50	--	--
239	Wijzigingsbevoegdheid	0,00	Relatief	--	--	--	11,50	--	--

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Keizersdijk/Pr. Bernhardstr/Wilhelminalaan op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	65,2	61,8	55,7	65,7
001_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,8	61,5	55,3	65,3
001_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	63,9	60,5	54,4	64,4
002_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,6	61,2	55,1	65,0
002_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,4	61,0	54,9	64,9
002_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	63,6	60,3	54,1	64,1
003_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,4	61,1	54,9	64,9
003_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,3	60,9	54,8	64,8
003_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	63,5	60,2	54,0	64,0
004_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,5	61,2	55,0	65,0
004_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,3	61,0	54,8	64,8
004_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	63,6	60,2	54,1	64,1
005_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	65,7	62,4	56,2	66,2
005_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	65,2	61,8	55,7	65,6
005_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	64,0	60,7	54,5	64,5
006_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	66,6	63,2	57,1	67,1
006_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	65,9	62,6	56,4	66,4
007_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,0	60,7	54,5	64,5
007_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,0	60,7	54,5	64,5
007_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	63,4	60,1	53,9	63,9
007_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	62,7	59,4	53,2	63,2
008_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,1	60,8	54,6	64,6
008_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,1	60,8	54,6	64,6
008_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	63,5	60,2	54,0	64,0
008_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	62,8	59,5	53,3	63,3
009_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,1	60,7	54,6	64,6
009_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,1	60,7	54,6	64,5
009_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	63,5	60,1	54,0	64,0
009_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	62,8	59,4	53,3	63,3
010_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,1	60,8	54,6	64,6
010_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,1	60,8	54,6	64,6
010_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	63,5	60,2	54,0	64,0
010_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	62,9	59,5	53,4	63,3
011_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	63,9	60,5	54,4	64,4
011_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,0	60,7	54,5	64,5
011_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	63,6	60,3	54,1	64,1
012_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	65,0	61,6	55,5	65,5
012_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	65,0	61,6	55,5	65,4
012_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	64,5	61,1	55,0	64,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Keizersdijk/Pr. Bernhardstr/Wilhelminalaan op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
012_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	63,8	60,4	54,3	64,3
013_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	66,0	62,7	56,5	66,5
013_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	65,6	62,2	56,1	66,1
014_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	65,9	62,5	56,4	66,4
014_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	65,5	62,2	56,0	66,0
015_A	geluidluwe gevel	1,5	19,0	15,5	9,4	19,4
015_B	geluidluwe gevel	4,5	20,9	17,4	11,4	21,4
016_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,9	61,6	55,4	65,4
016_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,6	61,3	55,1	65,1
017_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,8	61,4	55,3	65,3
017_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,6	61,2	55,1	65,1
018_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	65,1	61,8	55,6	65,6
018_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,8	61,5	55,3	65,3
018_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	64,0	60,7	54,5	64,5
019_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,8	61,5	55,3	65,3
019_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,6	61,3	55,1	65,1
019_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	63,8	60,5	54,3	64,3
020_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,5	61,2	55,0	65,0
020_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,3	61,0	54,8	64,8
020_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	63,6	60,2	54,1	64,1
021_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	60,8	57,5	51,3	61,3
021_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	61,0	57,6	51,5	61,5
021_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	7,5	60,6	57,2	51,1	61,1
022_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	55,2	51,8	45,7	55,6
022_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	56,0	52,6	46,5	56,5
023_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	49,4	46,1	39,9	49,9
023_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	51,1	47,8	41,6	51,6
024_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	48,1	44,7	38,6	48,6
024_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	50,0	46,6	40,5	50,5
025_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	30,6	27,2	21,1	31,1
026_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	64,7	61,3	55,1	65,1
026_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	64,6	61,2	55,1	65,1
027_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	65,7	62,4	56,2	66,2
027_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	65,5	62,1	56,0	66,0
028_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	59,2	55,8	49,6	59,7
028_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	59,4	56,0	49,8	59,8
029_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	65,1	61,8	55,6	65,6
029_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	65,0	61,6	55,5	65,5
030_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	65,3	61,9	55,7	65,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Keizersdijk/Pr. Bernhardstr/Wilhelminalaan op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
030_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	65,0	61,6	55,5	65,5
031_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	65,2	61,9	55,7	65,7
031_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	65,1	61,7	55,5	65,5
031_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	64,3	61,0	54,8	64,8
032_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	65,1	61,7	55,5	65,5
032_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	64,9	61,5	55,4	65,4
032_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	64,2	60,8	54,7	64,7
033_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	64,2	60,8	54,7	64,7
033_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	64,2	60,8	54,7	64,7
033_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	63,6	60,3	54,1	64,1
034_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	65,0	61,6	55,4	65,4
034_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	64,8	61,4	55,2	65,2
035_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	65,2	61,8	55,7	65,7
035_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	64,9	61,5	55,4	65,4
035_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	64,1	60,8	54,6	64,6
036_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	58,7	55,3	49,1	59,1
036_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	58,8	55,4	49,2	59,2
036_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	58,4	55,0	48,8	58,8
037_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	61,4	57,9	51,8	61,8
037_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	61,7	58,3	52,2	62,2
037_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	61,6	58,1	52,0	62,0
037_D	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	10,5	61,2	57,7	51,6	61,6
038_A	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	1,5	45,5	42,0	35,9	45,9
038_B	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	4,5	46,9	43,5	37,4	47,4
039_A	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	1,5	60,2	56,8	50,7	60,6
039_B	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	4,5	60,9	57,4	51,4	61,3
040_A	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	1,5	61,3	57,9	51,8	61,8
040_B	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	4,5	61,6	58,2	52,1	62,1
041_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	35,9	32,5	26,4	36,4
041_B	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	4,5	37,4	33,9	27,9	37,9
041_C	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	7,5	39,1	35,6	29,6	39,5
042_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	33,2	29,8	23,7	33,7
043_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	35,7	32,3	26,2	36,2
044_A	mogelijke functie wijziging (Vrijheidstr)	1,5	27,7	24,2	18,2	28,1
047_A	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	1,5	30,2	26,8	20,7	30,7
047_B	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	4,5	32,4	28,9	22,8	32,8
047_C	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	7,5	34,5	31,0	25,0	35,0
047_D	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	10,5	36,8	33,3	27,3	37,3
048_A	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	1,5	46,2	42,8	36,7	46,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Keizersdijk/Pr. Bernhardstr/Wilhelminalaan op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
048_B	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	4,5	48,0	44,5	38,4	48,4
049_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	29,4	25,9	19,9	29,9
049_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	31,7	28,2	22,1	32,1
050_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	34,7	31,4	25,2	35,2
050_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	36,8	33,4	27,3	37,3
051_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	31,7	28,3	22,2	32,2
051_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	34,5	31,0	25,0	35,0
052_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	34,7	31,3	25,2	35,2
052_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	37,3	33,8	27,7	37,7
053_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	45,4	42,1	35,9	45,9
053_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	47,1	43,8	37,6	47,6
054_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	33,9	30,5	24,3	34,3
054_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	35,6	32,2	26,1	36,1
055_A	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	1,5	61,1	57,7	51,6	61,5
055_B	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	4,5	60,9	57,5	51,4	61,4
056_A	mogelijke functie wijziging (Wilhelminalaan)	1,5	65,3	61,9	55,7	65,7
056_B	mogelijke functie wijziging (Wilhelminalaan)	4,5	65,0	61,6	55,4	65,5
056_C	mogelijke functie wijziging (Wilhelminalaan)	7,5	64,2	60,8	54,6	64,6
057_A	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	1,5	27,1	23,6	17,6	27,5
057_B	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	4,5	28,4	24,9	18,9	28,8
057_C	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	7,5	29,4	25,9	19,9	29,9
057_D	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	10,5	30,2	26,7	20,7	30,7
058_A	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	1,5	29,0	25,5	19,5	29,5
058_B	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	4,5	30,1	26,5	20,6	30,5
058_C	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	7,5	31,0	27,4	21,5	31,4
059_A	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	1,5	28,7	25,1	19,2	29,1
059_B	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	4,5	29,8	26,2	20,3	30,2
060_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	33,8	30,4	24,2	34,3
060_B	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	4,5	34,5	31,0	24,9	34,9
060_C	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	7,5	35,6	32,2	26,1	36,1
060_D	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	10,5	36,8	33,3	27,2	37,2
061_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	22,9	19,3	13,3	23,3
061_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	23,7	20,2	14,2	24,2
061_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	24,4	20,8	14,9	24,8
062_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	23,6	20,1	14,1	24,1
062_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	25,1	21,6	15,6	25,6
062_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	26,1	22,6	16,6	26,6
063_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	23,4	19,9	13,9	23,9
063_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	25,1	21,6	15,6	25,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Keizersdijk/Pr. Bernhardstr/Wilhelminalaan op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
063_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	26,2	22,7	16,7	26,7
064_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	24,3	20,7	14,7	24,7
064_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	25,0	21,4	15,4	25,4
064_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	25,7	22,2	16,2	26,2
065_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	28,1	24,6	18,6	28,5
065_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	29,1	25,6	19,6	29,6
065_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	30,1	26,5	20,6	30,5
066_A	geluidluwe gevel	1,5	17,2	13,8	7,7	17,6
066_B	geluidluwe gevel	4,5	18,8	15,3	9,3	19,3
066_C	geluidluwe gevel	7,5	19,6	16,0	10,1	20,0
067_A	geluidluwe gevel	1,5	12,3	8,8	2,8	12,7
067_B	geluidluwe gevel	4,5	15,5	12,0	6,0	16,0
067_C	geluidluwe gevel	7,5	19,7	16,1	10,2	20,1
068_A	geluidluwe gevel	1,5	19,1	15,7	9,6	19,6
068_B	geluidluwe gevel	4,5	20,8	17,3	11,3	21,2
068_C	geluidluwe gevel	7,5	21,4	17,8	11,8	21,8
069_A	geluidluwe gevel	1,5	28,2	24,8	18,7	28,7
069_B	geluidluwe gevel	4,5	30,2	26,7	20,7	30,6
069_C	geluidluwe gevel	7,5	31,8	28,3	22,3	32,3
069_D	geluidluwe gevel	10,5	33,2	29,7	23,7	33,7
070_A	geluidluwe gevel	1,5	58,2	54,9	48,7	58,7
070_B	geluidluwe gevel	4,5	58,8	55,4	49,3	59,3
070_C	geluidluwe gevel	7,5	58,7	55,3	49,2	59,1
071_A	geluidluwe gevel	1,5	42,9	39,5	33,4	43,4
071_B	geluidluwe gevel	4,5	44,7	41,4	35,2	45,2
071_C	geluidluwe gevel	7,5	44,8	41,4	35,3	45,3
072_A	geluidluwe gevel	1,5	14,3	10,9	4,8	14,7
072_B	geluidluwe gevel	4,5	15,0	11,6	5,5	15,5
073_A	geluidluwe gevel	1,5	28,5	25,1	19,0	29,0
073_B	geluidluwe gevel	4,5	30,6	27,1	21,1	31,1
074_A	geluidluwe gevel	1,5	56,1	52,7	46,6	56,6
074_B	geluidluwe gevel	4,5	56,8	53,5	47,3	57,3
074_C	geluidluwe gevel	7,5	56,7	53,3	47,2	57,1
075_A	geluidluwe gevel	1,5	39,5	36,2	30,0	40,0
075_B	geluidluwe gevel	4,5	41,5	38,1	32,0	42,0
075_C	geluidluwe gevel	7,5	42,6	39,2	33,1	43,0
076_A	geluidluwe gevel	1,5	36,6	33,3	27,1	37,1
076_B	geluidluwe gevel	4,5	38,6	35,2	29,1	39,1
077_A	geluidluwe gevel	1,5	42,9	39,6	33,4	43,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Keizersdijk/Pr. Bernhardstr/Wilhelminalaan op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
077_B	geluidluwe gevel	4,5	44,1	40,7	34,6	44,6
077_C	geluidluwe gevel	7,5	43,3	39,9	33,8	43,8
078_A	geluidluwe gevel	1,5	32,8	29,4	23,3	33,2
078_B	geluidluwe gevel	4,5	36,0	32,5	26,5	36,4
079_A	geluidluwe gevel	1,5	32,7	29,2	23,1	33,1
079_B	geluidluwe gevel	4,5	35,4	31,9	25,9	35,8
079_C	geluidluwe gevel	7,5	37,0	33,4	27,4	37,4
080_A	geluidluwe gevel	1,5	32,4	28,9	22,8	32,8
080_B	geluidluwe gevel	4,5	35,1	31,6	25,6	35,5
080_C	geluidluwe gevel	7,5	37,3	33,8	27,7	37,7
081_A	geluidluwe gevel	1,5	38,2	34,8	28,6	38,6
081_B	geluidluwe gevel	4,5	40,2	36,9	30,7	40,7
082_A	geluidluwe gevel	1,5	34,5	31,2	25,0	35,0
082_B	geluidluwe gevel	4,5	36,5	33,0	26,9	36,9
082_C	geluidluwe gevel	7,5	38,2	34,7	28,7	38,7
083_A	geluidluwe gevel	1,5	30,7	27,3	21,2	31,2
083_B	geluidluwe gevel	4,5	32,8	29,3	23,3	33,2
083_C	geluidluwe gevel	7,5	34,5	31,0	25,0	34,9
084_A	geluidluwe gevel	1,5	29,4	25,9	19,9	29,9
084_B	geluidluwe gevel	4,5	29,5	25,9	19,9	29,9
084_C	geluidluwe gevel	7,5	30,5	26,9	21,0	30,9
084_D	geluidluwe gevel	10,5	30,8	27,2	21,3	31,2
085_A	geluidluwe gevel	1,5	23,4	20,0	13,9	23,9
085_B	geluidluwe gevel	4,5	25,7	22,2	16,1	26,1
085_C	geluidluwe gevel	7,5	26,7	23,2	17,1	27,1
085_D	geluidluwe gevel	10,5	26,6	23,1	17,1	27,0
086_A	geluidluwe gevel	1,5	43,5	40,1	34,0	44,0
086_B	geluidluwe gevel	4,5	45,1	41,7	35,6	45,6
086_C	geluidluwe gevel	7,5	46,8	43,3	37,2	47,2
087_A	geluidluwe gevel	1,5	38,6	35,3	29,1	39,1
088_A	geluidluwe gevel	1,5	42,1	38,7	32,5	42,6
089_A	geluidluwe gevel	1,5	31,6	28,2	22,1	32,1
089_B	geluidluwe gevel	4,5	32,9	29,5	23,4	33,3
089_C	geluidluwe gevel	7,5	34,1	30,6	24,6	34,5
089_D	geluidluwe gevel	10,5	35,0	31,6	25,5	35,4
090_A	geluidluwe gevel	1,5	41,5	38,2	32,0	42,0
090_B	geluidluwe gevel	4,5	43,6	40,3	34,1	44,1
090_C	geluidluwe gevel	7,5	43,9	40,6	34,4	44,4
091_A	geluidluwe gevel	1,5	31,4	28,0	21,9	31,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Keizersdijk/Pr. Bernhardstr/Wilhelminalaan op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
091_B	geluidluwe gevel	4,5	33,9	30,4	24,4	34,3
091_C	geluidluwe gevel	7,5	35,2	31,7	25,7	35,6
092_A	geluidluwe gevel	1,5	31,9	28,4	22,4	32,3
092_B	geluidluwe gevel	4,5	34,5	30,9	25,0	34,9
093_A	geluidluwe gevel	1,5	42,2	38,8	32,6	42,6
093_B	geluidluwe gevel	4,5	44,3	40,9	34,8	44,8
100_A	nieuwe bebouwing	1,5	45,2	41,9	35,7	45,7
100_B	nieuwe bebouwing	4,5	47,2	43,9	37,7	47,7
100_C	nieuwe bebouwing	7,5	47,7	44,4	38,2	48,2
101_A	nieuwe bebouwing	1,5	37,5	34,3	28,0	38,0
101_B	nieuwe bebouwing	4,5	39,4	36,1	29,9	39,9
101_C	nieuwe bebouwing	7,5	40,7	37,4	31,2	41,2
102_A	nieuwe bebouwing	1,5	20,6	17,2	11,1	21,0
102_B	nieuwe bebouwing	4,5	22,1	18,6	12,6	22,6
102_C	nieuwe bebouwing	7,5	23,1	19,5	13,5	23,5
103_A	nieuwe bebouwing	1,5	42,4	39,2	32,9	42,9
103_B	nieuwe bebouwing	4,5	44,3	41,0	34,8	44,8
103_C	nieuwe bebouwing	7,5	45,1	41,8	35,6	45,6
104_A	nieuwe bebouwing	1,5	37,4	34,1	27,9	37,9
104_B	nieuwe bebouwing	4,5	39,7	36,3	30,2	40,2
104_C	nieuwe bebouwing	7,5	40,7	37,4	31,2	41,2
105_A	nieuwe bebouwing	1,5	49,1	45,8	39,6	49,6
105_B	nieuwe bebouwing	4,5	51,0	47,7	41,5	51,5
105_C	nieuwe bebouwing	7,5	51,3	48,0	41,8	51,8
106_A	nieuwe bebouwing	1,5	50,6	47,2	41,1	51,1
106_B	nieuwe bebouwing	4,5	52,5	49,1	43,0	53,0
106_C	nieuwe bebouwing	7,5	52,5	49,2	43,0	53,0
107_A	nieuwe bebouwing	1,5	27,2	23,9	17,7	27,7
107_B	nieuwe bebouwing	4,5	28,3	24,9	18,8	28,8
107_C	nieuwe bebouwing	7,5	29,6	26,1	20,1	30,0
108_A	nieuwe bebouwing	1,5	23,3	19,9	13,8	23,8
108_B	nieuwe bebouwing	4,5	24,9	21,4	15,4	25,3
108_C	nieuwe bebouwing	7,5	25,7	22,1	16,2	26,1
109_A	nieuwe bebouwing	1,5	40,2	36,9	30,7	40,7
109_B	nieuwe bebouwing	4,5	42,1	38,8	32,6	42,6
109_C	nieuwe bebouwing	7,5	42,9	39,6	33,4	43,4
110_B	nieuwe bebouwing	5,5	64,9	61,6	55,4	65,4
110_C	nieuwe bebouwing	8,5	64,0	60,7	54,5	64,5
110_D	nieuwe bebouwing	11,5	63,2	59,8	53,7	63,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Keizersdijk/Pr. Bernhardstr/Wilhelminalaan op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
111_B	nieuwe bebouwing	5,5	64,5	61,2	55,0	65,0
111_C	nieuwe bebouwing	8,5	63,7	60,4	54,2	64,2
111_D	nieuwe bebouwing	11,5	62,9	59,6	53,4	63,4
112_B	nieuwe bebouwing	5,5	64,9	61,5	55,4	65,4
112_C	nieuwe bebouwing	8,5	64,0	60,7	54,5	64,5
112_D	nieuwe bebouwing	11,5	63,2	59,8	53,7	63,7
113_B	nieuwe bebouwing	5,5	49,0	45,7	39,5	49,5
113_C	nieuwe bebouwing	8,5	51,7	48,3	42,2	52,1
113_D	nieuwe bebouwing	11,5	53,9	50,6	44,4	54,4
114_B	nieuwe bebouwing	5,5	26,6	23,0	17,0	27,0
114_C	nieuwe bebouwing	8,5	28,1	24,6	18,6	28,6
114_D	nieuwe bebouwing	11,5	30,9	27,4	21,4	31,4
115_B	nieuwe bebouwing	5,5	56,2	52,8	46,7	56,6
115_C	nieuwe bebouwing	8,5	55,9	52,6	46,4	56,4
115_D	nieuwe bebouwing	11,5	55,8	52,4	46,3	56,3
116_B	nieuwe bebouwing	5,5	33,9	30,4	24,4	34,3
116_C	nieuwe bebouwing	8,5	36,2	32,7	26,7	36,7
116_D	nieuwe bebouwing	11,5	38,5	35,1	29,0	39,0
117_B	nieuwe bebouwing	5,5	17,8	14,2	8,3	18,2
117_C	nieuwe bebouwing	8,5	18,3	14,7	8,8	18,7
117_D	nieuwe bebouwing	11,5	14,5	10,8	5,0	14,9
118_B	nieuwe bebouwing	5,5	44,9	41,5	35,4	45,4
118_C	nieuwe bebouwing	8,5	45,4	42,0	35,9	45,8
118_D	nieuwe bebouwing	11,5	45,5	42,2	36,0	46,0
119_B	nieuwe bebouwing	5,5	35,8	32,3	26,3	36,2
119_C	nieuwe bebouwing	7,5	36,7	33,2	27,2	37,2
119_D	nieuwe bebouwing	10,5	38,5	35,0	29,0	38,9
120_B	nieuwe bebouwing	5,5	65,3	62,0	55,8	65,8
120_C	nieuwe bebouwing	8,5	64,5	61,1	55,0	65,0
120_D	nieuwe bebouwing	11,5	63,7	60,3	54,2	64,2
121_B	nieuwe bebouwing	5,5	65,0	61,7	55,5	65,5
121_C	nieuwe bebouwing	8,5	64,2	60,9	54,7	64,7
121_D	nieuwe bebouwing	11,5	63,4	60,1	53,9	63,9
122_B	nieuwe bebouwing	5,5	53,2	49,8	43,7	53,7
122_C	nieuwe bebouwing	8,5	52,6	49,3	43,1	53,1
122_D	nieuwe bebouwing	11,5	52,6	49,2	43,1	53,1
123_B	nieuwe bebouwing	5,5	37,9	34,6	28,4	38,4
123_C	nieuwe bebouwing	8,5	39,3	35,9	29,8	39,7
123_D	nieuwe bebouwing	11,5	40,0	36,6	30,4	40,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Keizersdijk/Pr. Bernhardstr/Wilhelminalaan op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
124_B	nieuwe bebouwing	5,5	58,6	55,2	49,1	59,1
124_C	nieuwe bebouwing	8,5	58,3	54,9	48,8	58,7
124_D	nieuwe bebouwing	11,5	58,1	54,7	48,6	58,5
125_B	nieuwe bebouwing	5,5	50,4	47,1	40,9	50,9
125_C	nieuwe bebouwing	8,5	50,5	47,1	41,0	51,0
126_B	nieuwe bebouwing	5,5	38,3	35,0	28,8	38,8
126_C	nieuwe bebouwing	8,5	40,3	36,9	30,8	40,7
201_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	35,3	31,9	25,8	35,8
201_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	36,8	33,4	27,3	37,3
201_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	38,3	34,9	28,8	38,8
202_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	22,0	18,5	12,4	22,4
202_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	23,3	19,8	13,8	23,8
202_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	24,0	20,4	14,5	24,4
203_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	26,1	22,6	16,6	26,5
203_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	28,0	24,4	18,4	28,4
203_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	29,5	25,9	19,9	29,9
204_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	29,9	26,4	20,4	30,4
204_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	31,6	28,1	22,1	32,0
204_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	34,1	30,6	24,5	34,5
205_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	29,9	26,4	20,4	30,4
205_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	31,8	28,3	22,3	32,3
205_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	33,7	30,1	24,2	34,1
206_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	30,0	26,5	20,4	30,4
206_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	32,1	28,6	22,6	32,6
206_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	34,4	30,8	24,8	34,8
207_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	48,1	44,7	38,6	48,6
207_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	49,9	46,5	40,4	50,3
207_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	50,2	46,8	40,7	50,7
207_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	50,2	46,8	40,7	50,7
208_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	45,0	41,7	35,5	45,5
208_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	46,8	43,5	37,3	47,3
208_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	47,7	44,4	38,2	48,2
208_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	47,9	44,6	38,4	48,4
209_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	48,5	45,2	39,0	49,0
209_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	50,4	47,1	40,9	50,9
209_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	50,7	47,4	41,2	51,2
209_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	50,7	47,4	41,2	51,2
210_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	51,2	47,8	41,7	51,7
210_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	52,2	48,8	42,7	52,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Keizersdijk/Pr. Bernhardstr/Wilhelminalaan op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	52,1	48,7	42,6	52,6
210_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	52,1	48,7	42,6	52,6
211_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	44,4	41,0	34,9	44,9
211_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	46,3	42,9	36,8	46,8
211_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	46,6	43,2	37,1	47,1
211_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	46,8	43,4	37,3	47,3
212_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	31,9	28,4	22,4	32,4
212_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	33,6	30,1	24,1	34,1
213_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	--	--	--	--
213_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	31,1	27,6	21,6	31,5
213_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	33,9	30,3	24,4	34,3
213_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	35,3	31,8	25,8	35,8
214_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	25,9	22,5	16,4	26,3
214_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	27,4	23,8	17,8	27,8
214_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	28,7	25,2	19,2	29,2
214_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	29,9	26,4	20,4	30,4
215_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	26,4	22,9	16,9	26,9
215_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	27,3	23,7	17,8	27,7
215_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	27,9	24,3	18,3	28,3
215_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	26,2	22,7	16,7	26,6
216_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	24,3	20,8	14,8	24,7
216_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	25,6	22,1	16,1	26,0
216_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	26,6	23,0	17,1	27,0
216_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	25,7	22,2	16,2	26,2
217_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	26,4	23,0	16,9	26,9
217_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	27,9	24,4	18,4	28,4
217_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	30,0	26,4	20,5	30,4
217_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	31,8	28,3	22,3	32,3
218_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	27,0	23,6	17,5	27,5
218_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	28,4	24,9	18,9	28,8
218_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	29,8	26,2	20,2	30,2
218_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	30,5	27,0	21,0	31,0
219_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	43,5	40,2	34,0	44,0
219_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	45,1	41,8	35,6	45,6
219_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	46,0	42,6	36,5	46,5
219_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	46,0	42,6	36,5	46,5
220_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	44,3	41,0	34,8	44,8
220_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	45,7	42,3	36,2	46,2
220_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	46,9	43,5	37,4	47,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Keizersdijk/Pr. Bernhardstr/Wilhelminalaan op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
220_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	46,3	42,9	36,8	46,7
221_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	37,5	34,2	28,0	38,0
221_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	38,8	35,4	29,3	39,3
221_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	40,2	36,8	30,7	40,7
221_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	41,1	37,7	31,6	41,5
222_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	27,6	24,2	18,1	28,0
222_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	29,0	25,5	19,5	29,4
222_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	31,4	27,9	21,9	31,9
222_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	33,9	30,3	24,4	34,3
223_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	26,8	23,4	17,3	27,3
223_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	27,9	24,5	18,4	28,4
223_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	30,1	26,6	20,6	30,6
223_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	32,4	28,9	22,9	32,8
224_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	23,9	20,5	14,4	24,4
224_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	25,5	22,0	15,9	25,9
224_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	27,1	23,6	17,6	27,6
224_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	26,2	22,6	16,7	26,6
225_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	23,7	20,3	14,2	24,2
225_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	25,2	21,7	15,7	25,7
225_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	26,2	22,6	16,6	26,6
225_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	25,0	21,4	15,4	25,4
226_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	21,9	18,5	12,4	22,4
226_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	23,2	19,8	13,7	23,7
226_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	25,2	21,7	15,7	25,7
226_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	26,5	23,0	17,0	27,0
227_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	26,0	22,5	16,5	26,4
227_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	27,6	24,1	18,1	28,0
227_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	28,9	25,3	19,4	29,3
227_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	29,9	26,4	20,4	30,3
228_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	28,6	25,1	19,1	29,0
228_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	30,7	27,2	21,2	31,1
228_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	34,1	30,6	24,6	34,5
228_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	40,8	37,5	31,3	41,3
229_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	26,4	23,0	16,9	26,9
229_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	28,5	25,0	19,0	28,9
229_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	30,6	27,1	21,1	31,1
229_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	32,8	29,3	23,2	33,2
230_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	28,8	25,3	19,3	29,2
230_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	30,6	27,1	21,1	31,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Keizersdijk/Pr. Bernhardstr/Wilhelminalaan op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
231_B	wijzigingsbevoegdheid	5,5	33,5	30,0	23,9	33,9
231_C	wijzigingsbevoegdheid	8,5	35,0	31,5	25,5	35,4
232_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	36,9	33,5	27,4	37,4
232_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	38,4	35,0	28,9	38,9
233_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	39,7	36,3	30,2	40,2
233_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	41,0	37,6	31,5	41,4
234_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	29,3	25,8	19,8	29,7
234_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	30,7	27,2	21,2	31,2
235_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	30,0	26,5	20,4	30,4
235_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	31,6	28,0	22,0	32,0
236_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	40,6	37,2	31,1	41,1
236_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	41,7	38,3	32,2	42,1
236_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	41,9	38,5	32,4	42,4
237_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	34,2	30,7	24,6	34,6
237_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	37,4	33,9	27,9	37,8
237_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	40,9	37,5	31,4	41,4
238_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	41,0	37,6	31,5	41,5
238_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	42,3	38,8	32,7	42,7
238_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	43,1	39,7	33,6	43,6
239_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	37,3	33,9	27,8	37,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Spant/Breughelstr/Rembrandl/Jozefl/Beatrixl op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	35,5	32,1	23,6	35,3
001_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	36,7	33,3	24,9	36,5
001_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	37,8	34,4	26,0	37,6
002_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	45,5	42,1	33,6	45,3
002_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	47,5	44,1	35,6	47,3
002_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	47,8	44,3	35,8	47,6
003_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	48,9	45,5	37,0	48,7
003_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	50,5	47,1	38,6	50,3
003_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	50,7	47,2	38,7	50,5
004_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	51,8	48,4	39,8	51,6
004_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	53,0	49,6	41,0	52,8
004_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	53,0	49,6	41,1	52,8
005_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	62,2	58,8	50,3	62,0
005_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	62,1	58,6	50,1	61,9
005_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	61,4	58,0	49,4	61,2
006_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	59,2	55,7	47,2	59,0
006_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	59,6	56,2	47,7	59,4
007_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	42,8	39,4	30,9	42,6
007_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	44,6	41,2	32,7	44,4
007_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	45,1	41,7	33,2	44,9
007_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	45,0	41,6	33,1	44,8
008_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	43,3	40,0	31,4	43,1
008_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	45,2	41,8	33,3	45,0
008_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	45,6	42,2	33,7	45,4
008_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	45,5	42,1	33,6	45,3
009_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	46,7	43,4	34,8	46,5
009_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	48,6	45,2	36,7	48,4
009_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	48,7	45,3	36,8	48,5
009_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	48,7	45,3	36,8	48,5
010_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	46,3	42,9	34,4	46,1
010_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	48,3	44,9	36,4	48,1
010_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	48,4	45,0	36,5	48,2
010_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	48,2	44,8	36,3	48,0
011_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	55,4	52,0	43,5	55,2
011_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	56,1	52,7	44,2	55,9
011_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	56,1	52,7	44,1	55,9
012_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	48,2	44,8	36,3	48,0
012_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	49,6	46,2	37,8	49,4
012_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	49,6	46,2	37,7	49,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Spant/Breughelstr/Rembrandl/Jozefl/Beatrixl op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
012_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	49,4	46,0	37,5	49,2
013_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	48,8	45,4	36,9	48,6
013_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	50,4	47,0	38,5	50,2
014_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	46,3	42,9	34,4	46,1
014_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	48,2	44,8	36,3	48,0
015_A	geluidluwe gevel	1,5	21,4	18,4	11,7	21,9
015_B	geluidluwe gevel	4,5	23,6	20,4	13,9	24,0
016_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	33,4	30,1	23,4	33,7
016_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	34,0	30,6	24,0	34,3
017_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	32,7	29,3	21,8	32,8
017_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	33,8	30,4	23,1	33,9
018_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	34,0	30,7	24,2	34,4
018_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	34,4	31,1	24,5	34,8
018_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	34,7	31,3	24,8	35,1
019_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	31,0	27,6	20,0	31,0
019_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	31,7	28,3	21,0	31,8
019_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	33,7	30,3	22,9	33,8
020_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	35,3	31,9	24,9	35,5
020_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	35,5	32,1	25,2	35,7
020_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	35,9	32,5	25,5	36,1
021_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	29,1	25,7	19,0	29,4
021_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	30,9	27,5	20,8	31,2
021_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	7,5	32,8	29,4	22,8	33,1
022_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	35,1	31,5	25,3	35,4
022_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	35,4	31,8	25,5	35,7
023_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	28,3	24,8	18,0	28,5
023_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	30,7	27,1	20,4	30,9
024_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	34,2	30,6	24,3	34,5
024_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	34,9	31,3	24,9	35,2
025_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	28,4	25,2	18,5	28,8
026_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	32,5	29,0	22,6	32,8
026_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	33,4	29,9	23,4	33,7
027_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	36,1	32,8	26,3	36,5
027_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	36,5	33,1	26,7	36,8
028_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	30,4	26,9	20,4	30,7
028_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	32,6	29,1	22,6	32,9
029_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	37,1	33,8	27,3	37,5
029_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	37,4	34,0	27,6	37,8
030_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	36,1	33,1	26,5	36,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Spant/Breughelstr/Rembrandl/Jozefl/Beatrixl op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
030_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	36,7	33,6	27,1	37,2
031_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	36,0	32,9	26,3	36,4
031_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	36,6	33,4	26,9	37,1
031_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	37,3	34,1	27,7	37,8
032_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	36,2	33,1	26,5	36,7
032_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	36,8	33,6	27,1	37,3
032_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	37,6	34,4	28,0	38,1
033_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	35,9	32,9	26,2	36,4
033_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	36,3	33,2	26,7	36,8
033_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	38,0	34,9	28,4	38,5
034_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	39,3	36,2	29,6	39,8
034_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	39,4	36,3	29,8	39,9
035_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	41,0	37,9	31,3	41,5
035_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	40,9	37,8	31,3	41,4
035_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	42,2	39,1	32,5	42,7
036_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	35,4	32,2	25,7	35,9
036_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	36,9	33,6	27,2	37,3
036_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	39,6	36,4	29,9	40,1
037_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	51,1	47,9	41,5	51,6
037_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	53,0	49,7	43,3	53,4
037_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	53,2	50,0	43,6	53,7
037_D	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	10,5	53,2	50,0	43,5	53,6
038_A	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	1,5	44,5	41,4	34,9	45,0
038_B	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	4,5	45,7	42,6	36,1	46,2
039_A	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	1,5	40,1	36,7	30,4	40,5
039_B	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	4,5	41,6	38,2	31,9	42,0
040_A	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	1,5	45,7	42,3	36,0	46,1
040_B	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	4,5	47,3	43,8	37,5	47,6
041_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	62,7	59,0	52,9	63,0
041_B	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	4,5	62,9	59,2	53,1	63,2
041_C	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	7,5	62,6	58,8	52,8	62,9
042_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	63,7	60,1	54,0	64,1
043_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	56,1	52,5	46,4	56,5
044_A	mogelijke functie wijziging (Vrijheidstr)	1,5	44,0	40,4	34,3	44,4
047_A	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	1,5	28,9	25,5	18,8	29,2
047_B	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	4,5	30,8	27,3	20,7	31,1
047_C	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	7,5	32,2	28,7	22,1	32,5
047_D	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	10,5	34,1	30,6	24,1	34,4
048_A	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	1,5	37,9	34,3	28,1	38,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Spant/Breughelstr/Rembrandl/Jozefl/Beatrixl op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
048_B	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	4,5	37,6	34,0	27,8	37,9
049_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	40,3	36,7	30,0	40,5
049_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	40,8	37,3	30,7	41,1
050_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	31,2	27,8	21,4	31,6
050_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	33,5	30,1	23,7	33,9
051_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	30,9	27,4	21,1	31,2
051_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	33,8	30,3	24,0	34,1
052_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	31,1	27,8	21,3	31,5
052_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	33,4	30,1	23,6	33,8
053_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	31,9	28,6	22,1	32,3
053_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	34,3	30,9	24,5	34,7
054_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	31,9	28,5	21,8	32,2
054_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	33,7	30,3	23,7	34,0
055_A	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	1,5	36,4	32,9	26,6	36,8
055_B	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	4,5	36,8	33,3	27,0	37,1
056_A	mogelijke functie wijziging (Wilhelminalaan)	1,5	41,6	38,5	31,9	42,1
056_B	mogelijke functie wijziging (Wilhelminalaan)	4,5	42,6	39,4	32,9	43,0
056_C	mogelijke functie wijziging (Wilhelminalaan)	7,5	44,1	41,0	34,4	44,6
057_A	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	1,5	40,0	36,6	29,1	40,1
057_B	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	4,5	40,1	36,6	29,4	40,2
057_C	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	7,5	41,2	37,7	30,7	41,4
057_D	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	10,5	43,3	39,9	33,2	43,6
058_A	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	1,5	42,6	39,2	30,8	42,4
058_B	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	4,5	42,0	38,5	30,3	41,8
058_C	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	7,5	42,8	39,3	31,2	42,6
059_A	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	1,5	42,6	39,2	30,9	42,5
059_B	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	4,5	42,7	39,3	31,0	42,6
060_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	62,3	58,7	52,5	62,6
060_B	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	4,5	62,5	58,9	52,8	62,9
060_C	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	7,5	62,3	58,6	52,5	62,6
060_D	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	10,5	61,6	58,0	51,9	62,0
061_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	54,2	50,8	42,2	54,0
061_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	55,7	52,3	43,7	55,5
061_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	55,7	52,3	43,8	55,5
062_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	48,2	44,8	36,3	48,0
062_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	49,7	46,3	37,8	49,5
062_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	50,7	47,3	38,8	50,5
063_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	49,1	45,7	37,1	48,9
063_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	50,8	47,4	38,8	50,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Spant/Breughelstr/Rembrandl/Jozefl/Beatrixl op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
063_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	51,5	48,1	39,6	51,3
064_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	45,9	42,5	34,1	45,8
064_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	47,1	43,7	35,2	46,9
064_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	48,2	44,8	36,3	48,0
065_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	38,3	34,9	26,7	38,2
065_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	39,2	35,8	27,6	39,1
065_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	40,3	36,8	28,7	40,1
066_A	geluidluwe gevel	1,5	17,1	14,1	7,3	17,6
066_B	geluidluwe gevel	4,5	19,0	15,8	9,2	19,4
066_C	geluidluwe gevel	7,5	19,9	16,6	10,1	20,3
067_A	geluidluwe gevel	1,5	14,5	11,5	4,8	15,0
067_B	geluidluwe gevel	4,5	17,9	14,8	8,3	18,4
067_C	geluidluwe gevel	7,5	21,7	18,5	12,1	22,2
068_A	geluidluwe gevel	1,5	20,3	17,2	10,5	20,8
068_B	geluidluwe gevel	4,5	21,9	18,7	12,2	22,4
068_C	geluidluwe gevel	7,5	23,1	19,8	13,4	23,5
069_A	geluidluwe gevel	1,5	44,2	40,8	32,2	44,0
069_B	geluidluwe gevel	4,5	46,0	42,6	34,0	45,8
069_C	geluidluwe gevel	7,5	46,3	42,9	34,4	46,1
069_D	geluidluwe gevel	10,5	47,0	43,5	35,1	46,8
070_A	geluidluwe gevel	1,5	63,6	60,2	51,7	63,4
070_B	geluidluwe gevel	4,5	63,7	60,3	51,8	63,5
070_C	geluidluwe gevel	7,5	63,3	59,9	51,4	63,1
071_A	geluidluwe gevel	1,5	57,6	54,2	45,6	57,4
071_B	geluidluwe gevel	4,5	58,1	54,7	46,2	57,9
071_C	geluidluwe gevel	7,5	57,9	54,5	46,0	57,7
072_A	geluidluwe gevel	1,5	16,3	13,3	6,4	16,8
072_B	geluidluwe gevel	4,5	17,3	14,2	7,4	17,7
073_A	geluidluwe gevel	1,5	27,9	24,7	18,1	28,3
073_B	geluidluwe gevel	4,5	30,3	27,1	20,6	30,7
074_A	geluidluwe gevel	1,5	30,4	27,1	20,6	30,8
074_B	geluidluwe gevel	4,5	32,6	29,2	22,8	33,0
074_C	geluidluwe gevel	7,5	35,1	31,7	25,4	35,5
075_A	geluidluwe gevel	1,5	28,7	25,4	18,9	29,1
075_B	geluidluwe gevel	4,5	31,2	27,8	21,4	31,6
075_C	geluidluwe gevel	7,5	31,8	28,5	22,1	32,2
076_A	geluidluwe gevel	1,5	27,6	24,2	17,4	27,8
076_B	geluidluwe gevel	4,5	29,5	26,1	19,3	29,7
077_A	geluidluwe gevel	1,5	28,5	25,3	18,6	28,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Spant/Breughelstr/Rembrandl/Jozefl/Beatrixl op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
077_B	geluidluwe gevel	4,5	31,9	28,6	22,1	32,3
077_C	geluidluwe gevel	7,5	33,6	30,4	23,8	34,0
078_A	geluidluwe gevel	1,5	29,1	25,7	19,2	29,4
078_B	geluidluwe gevel	4,5	31,5	28,0	21,7	31,8
079_A	geluidluwe gevel	1,5	28,9	25,6	18,9	29,2
079_B	geluidluwe gevel	4,5	31,1	27,8	21,2	31,5
079_C	geluidluwe gevel	7,5	33,2	29,7	23,3	33,5
080_A	geluidluwe gevel	1,5	30,2	26,8	20,3	30,5
080_B	geluidluwe gevel	4,5	32,5	29,1	22,6	32,8
080_C	geluidluwe gevel	7,5	34,7	31,3	24,9	35,1
081_A	geluidluwe gevel	1,5	30,3	26,8	20,4	30,6
081_B	geluidluwe gevel	4,5	32,5	29,0	22,6	32,8
082_A	geluidluwe gevel	1,5	30,3	26,9	20,4	30,6
082_B	geluidluwe gevel	4,5	33,1	29,5	23,2	33,4
082_C	geluidluwe gevel	7,5	36,8	33,3	27,0	37,2
083_A	geluidluwe gevel	1,5	32,7	29,3	22,4	32,9
083_B	geluidluwe gevel	4,5	34,9	31,4	24,9	35,2
083_C	geluidluwe gevel	7,5	38,8	35,2	28,8	39,1
084_A	geluidluwe gevel	1,5	47,1	43,5	37,4	47,4
084_B	geluidluwe gevel	4,5	49,6	45,9	39,8	49,9
084_C	geluidluwe gevel	7,5	50,3	46,6	40,5	50,6
084_D	geluidluwe gevel	10,5	50,3	46,7	40,6	50,7
085_A	geluidluwe gevel	1,5	49,2	45,7	39,7	49,6
085_B	geluidluwe gevel	4,5	51,2	47,6	41,6	51,6
085_C	geluidluwe gevel	7,5	51,9	48,3	42,3	52,3
085_D	geluidluwe gevel	10,5	51,3	47,7	41,7	51,7
086_A	geluidluwe gevel	1,5	44,3	40,8	34,5	44,6
086_B	geluidluwe gevel	4,5	46,3	42,7	36,5	46,6
086_C	geluidluwe gevel	7,5	47,0	43,4	37,2	47,3
087_A	geluidluwe gevel	1,5	40,9	37,4	31,1	41,2
088_A	geluidluwe gevel	1,5	36,8	33,3	27,0	37,1
089_A	geluidluwe gevel	1,5	47,1	43,7	35,2	46,9
089_B	geluidluwe gevel	4,5	48,8	45,4	36,9	48,6
089_C	geluidluwe gevel	7,5	49,2	45,8	37,3	49,0
089_D	geluidluwe gevel	10,5	49,5	46,1	37,6	49,3
090_A	geluidluwe gevel	1,5	28,7	25,3	18,3	28,9
090_B	geluidluwe gevel	4,5	30,4	26,9	19,9	30,5
090_C	geluidluwe gevel	7,5	32,2	28,7	21,7	32,4
091_A	geluidluwe gevel	1,5	28,9	25,6	19,1	29,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Spant/Breughelstr/Rembrandl/Jozefl/Beatrixl op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
091_B	geluidluwe gevel	4,5	31,3	27,9	21,4	31,7
091_C	geluidluwe gevel	7,5	32,6	29,3	22,8	33,0
092_A	geluidluwe gevel	1,5	31,5	28,3	21,7	31,9
092_B	geluidluwe gevel	4,5	33,6	30,3	23,9	34,0
093_A	geluidluwe gevel	1,5	27,7	24,3	17,6	28,0
093_B	geluidluwe gevel	4,5	30,6	27,1	20,6	30,9
100_A	nieuwe bebouwing	1,5	30,7	27,4	19,0	30,6
100_B	nieuwe bebouwing	4,5	32,0	28,6	20,3	31,9
100_C	nieuwe bebouwing	7,5	32,7	29,3	21,0	32,5
101_A	nieuwe bebouwing	1,5	31,3	27,8	20,3	31,3
101_B	nieuwe bebouwing	4,5	33,0	29,4	21,9	33,0
101_C	nieuwe bebouwing	7,5	35,2	31,6	24,0	35,1
102_A	nieuwe bebouwing	1,5	39,0	35,6	27,3	38,8
102_B	nieuwe bebouwing	4,5	40,1	36,7	28,5	40,0
102_C	nieuwe bebouwing	7,5	40,9	37,4	29,2	40,7
103_A	nieuwe bebouwing	1,5	--	--	--	--
103_B	nieuwe bebouwing	4,5	--	--	--	--
103_C	nieuwe bebouwing	7,5	--	--	--	--
104_A	nieuwe bebouwing	1,5	35,9	32,5	24,0	35,7
104_B	nieuwe bebouwing	4,5	37,8	34,4	25,9	37,6
104_C	nieuwe bebouwing	7,5	39,1	35,7	27,3	38,9
105_A	nieuwe bebouwing	1,5	56,0	52,7	44,1	55,8
105_B	nieuwe bebouwing	4,5	56,5	53,1	44,6	56,3
105_C	nieuwe bebouwing	7,5	56,4	53,0	44,4	56,2
106_A	nieuwe bebouwing	1,5	64,7	61,3	52,8	64,5
106_B	nieuwe bebouwing	4,5	64,6	61,2	52,7	64,4
106_C	nieuwe bebouwing	7,5	64,0	60,6	52,1	63,8
107_A	nieuwe bebouwing	1,5	56,0	52,6	44,1	55,8
107_B	nieuwe bebouwing	4,5	56,6	53,3	44,7	56,4
107_C	nieuwe bebouwing	7,5	56,6	53,2	44,7	56,4
108_A	nieuwe bebouwing	1,5	44,7	41,3	32,7	44,5
108_B	nieuwe bebouwing	4,5	46,5	43,1	34,5	46,3
108_C	nieuwe bebouwing	7,5	47,3	43,9	35,3	47,1
109_A	nieuwe bebouwing	1,5	28,3	25,0	16,6	28,2
109_B	nieuwe bebouwing	4,5	29,7	26,3	18,0	29,6
109_C	nieuwe bebouwing	7,5	31,6	28,2	20,0	31,5
110_B	nieuwe bebouwing	5,5	34,8	31,4	23,9	34,8
110_C	nieuwe bebouwing	8,5	35,6	32,2	24,7	35,6
110_D	nieuwe bebouwing	11,5	36,7	33,3	25,7	36,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Spant/Breughelstr/Rembrandl/Jozefl/Beatrixl op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
111_B	nieuwe bebouwing	5,5	39,3	35,9	27,6	39,2
111_C	nieuwe bebouwing	8,5	40,8	37,4	29,1	40,7
111_D	nieuwe bebouwing	11,5	43,4	40,0	31,6	43,3
112_B	nieuwe bebouwing	5,5	45,4	42,0	33,5	45,2
112_C	nieuwe bebouwing	8,5	46,2	42,8	34,4	46,1
112_D	nieuwe bebouwing	11,5	46,5	43,1	34,6	46,3
113_B	nieuwe bebouwing	5,5	33,3	29,8	21,7	33,1
113_C	nieuwe bebouwing	8,5	40,9	37,5	29,1	40,7
113_D	nieuwe bebouwing	11,5	45,6	42,2	33,6	45,4
114_B	nieuwe bebouwing	5,5	24,9	21,6	15,0	25,3
114_C	nieuwe bebouwing	8,5	26,3	23,0	16,5	26,7
114_D	nieuwe bebouwing	11,5	28,6	25,4	18,8	29,0
115_B	nieuwe bebouwing	5,5	31,1	27,8	21,3	31,5
115_C	nieuwe bebouwing	8,5	32,7	29,4	22,9	33,1
115_D	nieuwe bebouwing	11,5	35,0	31,9	25,4	35,5
116_B	nieuwe bebouwing	5,5	27,7	24,2	16,4	27,6
116_C	nieuwe bebouwing	8,5	29,9	26,4	18,5	29,8
116_D	nieuwe bebouwing	11,5	31,9	28,4	20,2	31,8
117_B	nieuwe bebouwing	5,5	25,9	22,7	16,3	26,4
117_C	nieuwe bebouwing	8,5	27,4	24,4	17,8	27,9
117_D	nieuwe bebouwing	11,5	29,6	26,6	20,0	30,1
118_B	nieuwe bebouwing	5,5	32,0	28,7	22,1	32,4
118_C	nieuwe bebouwing	8,5	33,1	29,8	23,3	33,5
118_D	nieuwe bebouwing	11,5	35,4	32,3	25,7	35,9
119_B	nieuwe bebouwing	5,5	30,9	27,5	20,5	31,1
119_C	nieuwe bebouwing	7,5	32,2	28,8	21,8	32,4
119_D	nieuwe bebouwing	10,5	34,4	31,1	24,1	34,7
120_B	nieuwe bebouwing	5,5	37,4	34,0	25,7	37,3
120_C	nieuwe bebouwing	8,5	38,5	35,1	26,9	38,4
120_D	nieuwe bebouwing	11,5	40,7	37,3	29,0	40,6
121_B	nieuwe bebouwing	5,5	34,7	31,2	23,3	34,6
121_C	nieuwe bebouwing	8,5	35,8	32,4	24,5	35,7
121_D	nieuwe bebouwing	11,5	38,3	34,9	26,9	38,2
122_B	nieuwe bebouwing	5,5	26,9	23,5	16,4	27,1
122_C	nieuwe bebouwing	8,5	29,9	26,4	19,7	30,1
122_D	nieuwe bebouwing	11,5	33,8	30,5	24,1	34,2
123_B	nieuwe bebouwing	5,5	30,2	26,8	19,6	30,3
123_C	nieuwe bebouwing	8,5	32,7	29,1	21,9	32,7
123_D	nieuwe bebouwing	11,5	35,0	31,5	24,1	35,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Spant/Breughelstr/Rembrandl/Jozefl/Beatrixl op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
124_B	nieuwe bebouwing	5,5	40,0	36,6	28,2	39,9
124_C	nieuwe bebouwing	8,5	41,4	38,0	29,6	41,2
124_D	nieuwe bebouwing	11,5	44,0	40,6	32,1	43,8
125_B	nieuwe bebouwing	5,5	34,5	31,1	23,0	34,4
125_C	nieuwe bebouwing	8,5	37,4	34,0	25,7	37,2
126_B	nieuwe bebouwing	5,5	29,3	25,9	19,3	29,6
126_C	nieuwe bebouwing	8,5	31,3	27,9	21,3	31,6
201_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	27,8	24,4	17,6	28,1
201_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	29,8	26,3	19,6	30,0
201_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	31,0	27,6	20,9	31,3
202_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	30,8	27,8	21,0	31,3
202_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	32,2	29,2	22,5	32,7
202_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	33,7	30,7	24,0	34,2
203_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	33,0	29,9	23,4	33,5
203_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	35,3	32,2	25,7	35,8
203_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	40,4	37,5	30,8	41,0
204_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	40,6	37,7	31,0	41,1
204_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	40,5	37,5	30,8	41,0
204_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	41,2	38,2	31,5	41,7
205_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	37,1	34,1	27,4	37,6
205_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	37,4	34,4	27,8	37,9
205_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	38,0	34,9	28,3	38,5
206_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	29,8	26,5	19,8	30,1
206_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	32,0	28,6	22,1	32,3
206_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	33,7	30,4	23,9	34,1
207_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	34,9	31,5	23,2	34,8
207_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	36,1	32,7	24,5	36,0
207_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	37,8	34,4	26,2	37,7
207_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	40,6	37,3	29,0	40,5
208_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	27,9	24,6	17,9	28,2
208_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	29,9	26,5	20,0	30,2
208_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	31,8	28,4	21,9	32,2
208_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	33,0	29,6	23,2	33,4
209_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	28,8	25,6	18,5	29,1
209_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	30,6	27,2	20,3	30,8
209_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	32,7	29,4	22,5	33,0
209_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	34,4	31,2	24,2	34,7
210_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	32,1	28,6	22,3	32,5
210_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	32,8	29,3	23,0	33,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Spant/Breughelstr/Rembrandl/Jozefl/Beatrixl op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	34,3	30,8	24,5	34,7
210_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	37,7	34,2	27,9	38,1
211_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	40,0	36,3	30,2	40,3
211_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	39,5	35,9	29,7	39,8
211_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	39,8	36,2	30,0	40,1
211_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	40,6	37,1	30,9	41,0
212_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	33,1	29,5	23,1	33,3
212_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	36,7	33,1	26,8	37,0
213_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	--	--	--	--
213_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	31,5	28,0	21,7	31,9
213_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	34,5	30,9	24,7	34,8
213_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	38,8	35,3	29,2	39,2
214_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	31,5	28,0	21,5	31,8
214_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	33,2	29,7	23,3	33,5
214_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	35,7	32,1	25,8	36,0
214_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	38,5	35,0	28,7	38,8
215_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	37,9	34,5	27,0	37,9
215_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	38,3	34,8	27,6	38,4
215_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	40,2	36,8	29,7	40,4
215_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	44,4	41,0	33,9	44,6
216_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	37,2	33,8	25,8	37,1
216_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	38,4	35,0	27,1	38,4
216_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	39,9	36,4	28,6	39,8
216_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	42,8	39,4	31,9	42,9
217_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	30,9	27,5	19,5	30,8
217_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	31,7	28,2	20,4	31,6
217_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	33,7	30,2	22,5	33,7
217_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	36,4	32,9	25,2	36,3
218_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	40,2	36,8	28,3	40,0
218_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	41,0	37,6	29,1	40,8
218_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	42,0	38,6	30,3	41,9
218_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	43,6	40,2	31,8	43,4
219_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	34,7	31,3	23,0	34,6
219_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	35,9	32,4	24,2	35,7
219_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	37,9	34,5	26,3	37,8
219_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	43,0	39,6	31,1	42,8
220_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	40,6	37,2	28,7	40,4
220_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	41,8	38,4	29,9	41,6
220_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	43,0	39,6	31,1	42,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Spant/Breughelstr/Rembrandl/Jozefl/Beatrixl op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
220_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	44,0	40,6	32,2	43,8
221_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	35,1	31,7	23,4	35,0
221_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	36,2	32,8	24,4	36,0
221_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	37,4	34,0	25,7	37,2
221_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	39,0	35,6	27,4	38,9
222_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	27,4	23,9	16,9	27,5
222_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	29,1	25,6	18,7	29,2
222_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	31,8	28,2	21,5	32,0
222_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	35,3	31,8	25,3	35,6
223_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	30,5	27,1	19,8	30,6
223_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	31,5	28,0	21,0	31,6
223_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	33,8	30,3	23,5	34,0
223_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	37,9	34,4	28,0	38,2
224_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	37,1	33,7	25,5	37,0
224_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	38,6	35,2	27,0	38,5
224_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	40,1	36,7	28,6	40,0
224_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	42,9	39,5	31,6	42,8
225_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	41,3	37,9	29,4	41,1
225_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	42,9	39,6	31,1	42,8
225_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	44,4	41,0	32,6	44,2
225_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	45,7	42,3	34,1	45,6
226_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	49,0	45,6	37,0	48,8
226_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	50,7	47,3	38,8	50,5
226_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	51,4	47,9	39,4	51,2
226_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	50,8	47,4	38,9	50,6
227_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	45,1	41,7	33,1	44,9
227_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	46,9	43,5	34,9	46,7
227_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	47,7	44,3	35,8	47,5
227_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	47,5	44,1	35,5	47,3
228_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	39,9	36,6	28,1	39,8
228_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	41,6	38,2	29,7	41,4
228_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	42,9	39,5	31,0	42,7
228_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	42,7	39,3	30,8	42,5
229_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	39,6	36,3	27,7	39,4
229_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	41,2	37,8	29,3	41,0
229_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	42,6	39,2	30,7	42,4
229_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	43,2	39,8	31,3	43,0
230_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	41,3	37,8	30,9	41,5
230_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	42,6	39,1	32,5	42,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Spant/Breughelstr/Rembrandl/Jozefl/Beatrixl op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
231_B	wijzigingsbevoegdheid	5,5	41,6	38,0	31,8	41,9
231_C	wijzigingsbevoegdheid	8,5	42,9	39,3	33,1	43,3
232_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	41,9	38,3	31,9	42,2
232_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	42,7	39,0	32,8	43,0
233_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	42,0	38,3	32,2	42,3
233_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	42,7	39,0	32,9	43,0
234_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	31,4	27,9	21,2	31,6
234_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	35,4	31,8	25,5	35,7
235_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	32,5	29,0	22,5	32,8
235_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	37,3	33,8	27,5	37,7
236_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	31,7	28,1	21,6	31,9
236_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	34,1	30,6	24,1	34,4
236_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	36,8	33,3	26,9	37,1
237_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	30,4	27,0	20,4	30,7
237_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	31,6	28,2	21,6	31,9
237_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	34,7	31,3	24,8	35,0
238_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	34,5	31,0	24,8	34,9
238_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	36,7	33,3	27,0	37,1
238_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	39,1	35,8	29,4	39,6
239_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	38,8	35,4	29,0	39,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Prins Hendrikstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	12,8	9,1	1,7	12,7
001_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	14,0	10,3	2,8	13,9
001_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	13,2	9,5	2,0	13,1
002_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	15,0	11,4	3,9	15,0
002_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	16,2	12,5	5,1	16,1
002_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	17,7	14,0	6,6	17,6
003_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	14,5	10,9	3,4	14,5
003_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	16,1	12,4	5,0	16,0
003_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	20,5	16,8	9,3	20,4
004_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	13,7	10,0	2,5	13,6
004_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	14,9	11,2	3,8	14,8
004_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	15,1	11,4	3,9	15,0
005_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	23,5	19,8	12,3	23,4
005_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	23,4	19,7	12,3	23,3
005_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	23,2	19,5	12,1	23,1
006_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	23,9	20,2	12,8	23,8
006_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	23,4	19,8	12,3	23,4
007_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	14,3	10,6	3,1	14,2
007_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	16,2	12,5	5,0	16,1
007_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	19,7	16,1	8,6	19,7
007_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	20,8	17,1	9,6	20,7
008_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	14,4	10,8	3,3	14,4
008_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	16,6	13,0	5,5	16,6
008_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	18,2	14,5	7,1	18,1
008_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	23,5	19,9	12,4	23,4
009_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	16,0	12,4	4,9	16,0
009_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	18,5	14,8	7,3	18,4
009_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	21,2	17,6	10,1	21,2
009_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	24,1	20,4	12,9	24,0
010_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	15,5	11,9	4,4	15,5
010_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	17,6	13,9	6,4	17,5
010_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	16,8	13,2	5,7	16,8
010_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	22,4	18,7	11,3	22,3
011_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	17,8	14,1	6,6	17,7
011_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	19,4	15,8	8,3	19,3
011_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	25,1	21,4	14,0	25,0
012_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	18,0	14,4	6,9	18,0
012_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	19,5	15,9	8,4	19,5
012_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	23,1	19,5	12,0	23,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Prins Hendrikstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
012_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	21,0	17,3	9,8	20,9
013_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	25,1	21,4	14,0	25,0
013_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	24,6	20,9	13,5	24,5
014_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	27,9	24,3	16,8	27,9
014_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	27,2	23,6	16,1	27,2
015_A	geluidluwe gevel	1,5	25,0	21,3	13,8	24,9
015_B	geluidluwe gevel	4,5	25,2	21,6	14,1	25,2
016_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	38,1	34,4	26,9	38,0
016_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	40,1	36,4	29,0	40,0
017_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	50,5	46,8	39,4	50,4
017_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	50,6	46,9	39,5	50,5
018_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	50,0	46,3	38,9	49,9
018_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	50,1	46,5	39,0	50,1
018_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	49,7	46,1	38,6	49,7
019_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	36,4	32,8	25,3	36,3
019_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	38,1	34,4	27,0	38,0
019_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	38,9	35,2	27,8	38,8
020_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	42,2	38,6	31,1	42,2
020_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	43,8	40,2	32,7	43,7
020_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	43,8	40,1	32,6	43,7
021_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	56,2	52,5	45,1	56,1
021_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	56,2	52,5	45,1	56,1
021_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	7,5	55,8	52,1	44,7	55,7
022_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	59,5	55,8	48,4	59,4
022_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	58,9	55,2	47,8	58,8
023_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	60,9	57,2	49,8	60,8
023_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	60,2	56,5	49,1	60,1
024_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	62,1	58,4	50,9	62,0
024_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	61,2	57,5	50,1	61,1
025_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	33,3	29,6	22,2	33,2
026_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	44,1	40,5	33,0	44,0
026_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	44,2	40,5	33,0	44,1
027_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	39,3	35,7	28,2	39,3
027_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	41,2	37,5	30,1	41,1
028_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	19,5	15,9	8,4	19,5
028_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	21,7	18,0	10,5	21,6
029_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	32,9	29,2	21,8	32,8
029_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	34,4	30,7	23,3	34,3
030_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	39,8	36,1	28,7	39,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Prins Hendrikstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
030_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	41,5	37,8	30,4	41,4
031_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	37,9	34,2	26,8	37,8
031_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	39,5	35,8	28,3	39,4
031_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	40,4	36,7	29,2	40,3
032_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	36,2	32,6	25,1	36,2
032_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	37,7	34,0	26,5	37,6
032_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	38,8	35,1	27,6	38,7
033_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	32,3	28,6	21,1	32,2
033_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	33,5	29,9	22,4	33,5
033_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	34,8	31,2	23,7	34,8
034_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	32,3	28,6	21,2	32,2
034_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	33,5	29,8	22,3	33,4
035_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	30,0	26,4	18,9	29,9
035_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	30,6	26,9	19,5	30,5
035_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	31,4	27,8	20,3	31,4
036_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	18,3	14,7	7,2	18,3
036_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	19,9	16,2	8,7	19,8
036_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	20,9	17,2	9,7	20,8
037_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	15,9	12,2	4,7	15,8
037_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	16,8	13,1	5,6	16,7
037_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	17,5	13,8	6,3	17,4
037_D	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	10,5	18,4	14,7	7,3	18,3
038_A	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	1,5	17,5	13,8	6,3	17,4
038_B	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	4,5	18,6	14,9	7,4	18,5
039_A	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	1,5	24,6	20,9	13,5	24,5
039_B	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	4,5	24,3	20,6	13,2	24,2
040_A	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	1,5	12,8	9,2	1,7	12,8
040_B	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	4,5	12,8	9,1	1,6	12,7
041_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	11,8	8,2	0,7	11,8
041_B	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	4,5	12,6	8,9	1,4	12,5
041_C	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	7,5	12,6	8,9	1,4	12,5
042_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	9,9	6,2	-1,3	9,8
043_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	9,1	5,4	-2,1	9,0
044_A	mogelijke functie wijziging (Vrijheidstr)	1,5	17,0	13,3	5,8	16,9
047_A	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	1,5	20,6	17,0	9,5	20,6
047_B	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	4,5	22,8	19,1	11,6	22,7
047_C	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	7,5	25,4	21,7	14,3	25,3
047_D	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	10,5	27,9	24,2	16,7	27,8
048_A	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	1,5	16,3	12,7	5,2	16,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Prins Hendrikstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
048_B	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	4,5	17,6	13,9	6,4	17,5
049_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	14,5	10,9	3,4	14,5
049_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	16,3	12,7	5,2	16,3
050_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	13,8	10,1	2,7	13,7
050_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	15,4	11,7	4,3	15,3
051_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	18,0	14,4	6,9	18,0
051_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	19,4	15,7	8,2	19,3
052_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	17,4	13,7	6,3	17,3
052_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	19,0	15,3	7,9	18,9
053_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	18,2	14,6	7,1	18,2
053_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	19,9	16,2	8,7	19,8
054_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	18,1	14,5	7,0	18,1
054_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	19,8	16,1	8,6	19,7
055_A	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	1,5	47,4	43,8	36,3	47,4
055_B	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	4,5	47,6	43,9	36,5	47,5
056_A	mogelijke functie wijziging (Wilhelminalaan)	1,5	30,4	26,7	19,2	30,3
056_B	mogelijke functie wijziging (Wilhelminalaan)	4,5	29,7	26,1	18,6	29,7
056_C	mogelijke functie wijziging (Wilhelminalaan)	7,5	30,5	26,8	19,4	30,4
057_A	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	1,5	15,6	11,9	4,5	15,5
057_B	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	4,5	16,5	12,9	5,4	16,5
057_C	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	7,5	18,1	14,4	6,9	18,0
057_D	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	10,5	18,8	15,1	7,6	18,7
058_A	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	1,5	17,9	14,2	6,7	17,8
058_B	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	4,5	19,0	15,3	7,9	18,9
058_C	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	7,5	19,8	16,1	8,6	19,7
059_A	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	1,5	17,0	13,3	5,8	16,9
059_B	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	4,5	18,1	14,4	6,9	18,0
060_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	12,2	8,6	1,1	12,2
060_B	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	4,5	13,3	9,6	2,1	13,2
060_C	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	7,5	13,6	9,9	2,5	13,5
060_D	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	10,5	14,5	10,8	3,4	14,4
061_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	11,5	7,8	0,3	11,4
061_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	12,4	8,7	1,2	12,3
061_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	12,9	9,2	1,8	12,8
062_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	11,2	7,6	0,1	11,2
062_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	12,3	8,6	1,1	12,2
062_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	13,6	9,9	2,4	13,5
063_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	9,8	6,1	-1,4	9,7
063_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	11,3	7,7	0,2	11,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Prins Hendrikstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
063_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	12,7	9,0	1,5	12,6
064_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	9,7	6,0	-1,4	9,6
064_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	10,4	6,7	-0,8	10,3
064_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	11,3	7,6	0,2	11,2
065_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	15,8	12,2	4,7	15,8
065_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	16,6	12,9	5,5	16,5
065_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	17,1	13,4	5,9	17,0
066_A	geluidluwe gevel	1,5	21,9	18,2	10,8	21,8
066_B	geluidluwe gevel	4,5	22,7	19,0	11,6	22,6
066_C	geluidluwe gevel	7,5	23,1	19,4	11,9	23,0
067_A	geluidluwe gevel	1,5	11,1	7,5	0,0	11,1
067_B	geluidluwe gevel	4,5	13,8	10,1	2,7	13,7
067_C	geluidluwe gevel	7,5	18,8	15,1	7,6	18,7
068_A	geluidluwe gevel	1,5	25,3	21,7	14,2	25,3
068_B	geluidluwe gevel	4,5	25,6	21,9	14,5	25,5
068_C	geluidluwe gevel	7,5	25,6	21,9	14,5	25,5
069_A	geluidluwe gevel	1,5	13,8	10,1	2,6	13,7
069_B	geluidluwe gevel	4,5	15,2	11,5	4,0	15,1
069_C	geluidluwe gevel	7,5	15,8	12,1	4,6	15,7
069_D	geluidluwe gevel	10,5	15,9	12,2	4,7	15,8
070_A	geluidluwe gevel	1,5	15,3	11,7	4,2	15,3
070_B	geluidluwe gevel	4,5	17,2	13,5	6,0	17,1
070_C	geluidluwe gevel	7,5	20,6	16,9	9,5	20,5
071_A	geluidluwe gevel	1,5	13,9	10,2	2,8	13,8
071_B	geluidluwe gevel	4,5	14,7	11,1	3,6	14,7
071_C	geluidluwe gevel	7,5	15,4	11,7	4,3	15,3
072_A	geluidluwe gevel	1,5	13,6	10,0	2,5	13,6
072_B	geluidluwe gevel	4,5	13,9	10,2	2,8	13,8
073_A	geluidluwe gevel	1,5	34,3	30,6	23,2	34,2
073_B	geluidluwe gevel	4,5	36,4	32,7	25,3	36,3
074_A	geluidluwe gevel	1,5	61,3	57,6	50,2	61,2
074_B	geluidluwe gevel	4,5	60,3	56,6	49,2	60,2
074_C	geluidluwe gevel	7,5	58,9	55,2	47,7	58,8
075_A	geluidluwe gevel	1,5	53,1	49,4	42,0	53,0
075_B	geluidluwe gevel	4,5	52,9	49,3	41,8	52,9
075_C	geluidluwe gevel	7,5	52,3	48,7	41,2	52,3
076_A	geluidluwe gevel	1,5	22,2	18,6	11,1	22,2
076_B	geluidluwe gevel	4,5	25,2	21,5	14,0	25,1
077_A	geluidluwe gevel	1,5	49,4	45,7	38,2	49,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Prins Hendrikstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
077_B	geluidluwe gevel	4,5	49,6	45,9	38,5	49,5
077_C	geluidluwe gevel	7,5	49,4	45,8	38,3	49,4
078_A	geluidluwe gevel	1,5	18,9	15,3	7,8	18,9
078_B	geluidluwe gevel	4,5	21,3	17,6	10,2	21,2
079_A	geluidluwe gevel	1,5	17,7	14,0	6,5	17,6
079_B	geluidluwe gevel	4,5	20,1	16,4	8,9	20,0
079_C	geluidluwe gevel	7,5	22,5	18,9	11,4	22,5
080_A	geluidluwe gevel	1,5	18,0	14,3	6,9	17,9
080_B	geluidluwe gevel	4,5	19,3	15,6	8,2	19,2
080_C	geluidluwe gevel	7,5	20,1	16,5	9,0	20,1
081_A	geluidluwe gevel	1,5	17,0	13,4	5,9	17,0
081_B	geluidluwe gevel	4,5	18,5	14,8	7,3	18,4
082_A	geluidluwe gevel	1,5	14,4	10,8	3,3	14,4
082_B	geluidluwe gevel	4,5	17,4	13,8	6,3	17,4
082_C	geluidluwe gevel	7,5	19,1	15,4	8,0	19,0
083_A	geluidluwe gevel	1,5	16,2	12,5	5,1	16,1
083_B	geluidluwe gevel	4,5	17,9	14,2	6,8	17,8
083_C	geluidluwe gevel	7,5	16,3	12,6	5,1	16,2
084_A	geluidluwe gevel	1,5	7,2	3,5	-3,9	7,1
084_B	geluidluwe gevel	4,5	8,7	5,0	-2,5	8,6
084_C	geluidluwe gevel	7,5	8,2	4,6	-2,9	8,2
084_D	geluidluwe gevel	10,5	8,5	4,8	-2,7	8,4
085_A	geluidluwe gevel	1,5	12,5	8,8	1,3	12,4
085_B	geluidluwe gevel	4,5	14,2	10,5	3,1	14,1
085_C	geluidluwe gevel	7,5	15,1	11,4	3,9	15,0
085_D	geluidluwe gevel	10,5	16,0	12,4	4,9	16,0
086_A	geluidluwe gevel	1,5	15,9	12,2	4,8	15,8
086_B	geluidluwe gevel	4,5	17,3	13,6	6,1	17,2
086_C	geluidluwe gevel	7,5	18,1	14,4	7,0	18,0
087_A	geluidluwe gevel	1,5	16,5	12,9	5,4	16,5
088_A	geluidluwe gevel	1,5	16,4	12,8	5,3	16,4
089_A	geluidluwe gevel	1,5	14,3	10,6	3,1	14,2
089_B	geluidluwe gevel	4,5	15,2	11,5	4,1	15,1
089_C	geluidluwe gevel	7,5	15,7	12,0	4,6	15,6
089_D	geluidluwe gevel	10,5	14,8	11,1	3,6	14,7
090_A	geluidluwe gevel	1,5	19,6	16,0	8,5	19,6
090_B	geluidluwe gevel	4,5	21,1	17,4	9,9	21,0
090_C	geluidluwe gevel	7,5	22,4	18,7	11,2	22,3
091_A	geluidluwe gevel	1,5	44,8	41,1	33,7	44,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Prins Hendrikstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
091_B	geluidluwe gevel	4,5	45,6	41,9	34,5	45,5
091_C	geluidluwe gevel	7,5	45,5	41,8	34,4	45,4
092_A	geluidluwe gevel	1,5	24,7	21,1	13,6	24,7
092_B	geluidluwe gevel	4,5	26,3	22,6	15,2	26,2
093_A	geluidluwe gevel	1,5	24,8	21,1	13,7	24,7
093_B	geluidluwe gevel	4,5	26,7	23,0	15,5	26,6
100_A	nieuwe bebouwing	1,5	10,1	6,4	-1,0	10,0
100_B	nieuwe bebouwing	4,5	11,3	7,6	0,1	11,2
100_C	nieuwe bebouwing	7,5	12,5	8,8	1,3	12,4
101_A	nieuwe bebouwing	1,5	10,4	6,8	-0,7	10,3
101_B	nieuwe bebouwing	4,5	12,3	8,7	1,2	12,3
101_C	nieuwe bebouwing	7,5	14,6	10,9	3,4	14,5
102_A	nieuwe bebouwing	1,5	8,8	5,1	-2,4	8,7
102_B	nieuwe bebouwing	4,5	9,5	5,9	-1,6	9,5
102_C	nieuwe bebouwing	7,5	9,7	6,0	-1,5	9,6
103_A	nieuwe bebouwing	1,5	--	--	--	--
103_B	nieuwe bebouwing	4,5	--	--	--	--
103_C	nieuwe bebouwing	7,5	--	--	--	--
104_A	nieuwe bebouwing	1,5	12,6	8,9	1,4	12,5
104_B	nieuwe bebouwing	4,5	14,2	10,5	3,0	14,1
104_C	nieuwe bebouwing	7,5	18,2	14,5	7,1	18,1
105_A	nieuwe bebouwing	1,5	16,3	12,6	5,1	16,2
105_B	nieuwe bebouwing	4,5	17,8	14,1	6,6	17,7
105_C	nieuwe bebouwing	7,5	19,2	15,6	8,1	19,2
106_A	nieuwe bebouwing	1,5	17,3	13,6	6,2	17,2
106_B	nieuwe bebouwing	4,5	18,4	14,7	7,2	18,3
106_C	nieuwe bebouwing	7,5	19,1	15,4	7,9	19,0
107_A	nieuwe bebouwing	1,5	15,1	11,4	4,0	15,0
107_B	nieuwe bebouwing	4,5	15,9	12,2	4,7	15,8
107_C	nieuwe bebouwing	7,5	16,3	12,6	5,2	16,2
108_A	nieuwe bebouwing	1,5	12,3	8,6	1,2	12,2
108_B	nieuwe bebouwing	4,5	13,1	9,4	2,0	13,1
108_C	nieuwe bebouwing	7,5	13,5	9,8	2,3	13,4
109_A	nieuwe bebouwing	1,5	8,2	4,5	-3,0	8,1
109_B	nieuwe bebouwing	4,5	9,9	6,3	-1,2	9,9
109_C	nieuwe bebouwing	7,5	12,1	8,4	0,9	12,0
110_B	nieuwe bebouwing	5,5	31,9	28,2	20,8	31,8
110_C	nieuwe bebouwing	8,5	32,9	29,3	21,8	32,9
110_D	nieuwe bebouwing	11,5	33,0	29,3	21,8	32,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Prins Hendrikstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
111_B	nieuwe bebouwing	5,5	26,5	22,8	15,4	26,4
111_C	nieuwe bebouwing	8,5	27,3	23,6	16,1	27,2
111_D	nieuwe bebouwing	11,5	28,0	24,4	16,9	28,0
112_B	nieuwe bebouwing	5,5	25,2	21,5	14,1	25,1
112_C	nieuwe bebouwing	8,5	25,7	22,0	14,5	25,6
112_D	nieuwe bebouwing	11,5	26,1	22,5	15,0	26,1
113_B	nieuwe bebouwing	5,5	13,9	10,2	2,7	13,8
113_C	nieuwe bebouwing	8,5	11,9	8,3	0,8	11,9
113_D	nieuwe bebouwing	11,5	5,0	1,3	-6,2	4,9
114_B	nieuwe bebouwing	5,5	23,7	20,1	12,6	23,7
114_C	nieuwe bebouwing	8,5	25,7	22,1	14,6	25,7
114_D	nieuwe bebouwing	11,5	27,7	24,1	16,6	27,7
115_B	nieuwe bebouwing	5,5	33,5	29,9	22,4	33,5
115_C	nieuwe bebouwing	8,5	34,3	30,6	23,1	34,2
115_D	nieuwe bebouwing	11,5	35,5	31,9	24,4	35,5
116_B	nieuwe bebouwing	5,5	8,0	4,3	-3,1	7,9
116_C	nieuwe bebouwing	8,5	7,7	4,0	-3,5	7,6
116_D	nieuwe bebouwing	11,5	5,7	2,0	-5,5	5,6
117_B	nieuwe bebouwing	5,5	31,8	28,1	20,7	31,7
117_C	nieuwe bebouwing	8,5	32,6	28,9	21,5	32,5
117_D	nieuwe bebouwing	11,5	33,4	29,7	22,3	33,3
118_B	nieuwe bebouwing	5,5	33,7	30,0	22,6	33,6
118_C	nieuwe bebouwing	8,5	34,6	31,0	23,5	34,6
118_D	nieuwe bebouwing	11,5	35,3	31,6	24,1	35,2
119_B	nieuwe bebouwing	5,5	27,8	24,1	16,6	27,7
119_C	nieuwe bebouwing	7,5	29,8	26,1	18,7	29,7
119_D	nieuwe bebouwing	10,5	30,9	27,2	19,8	30,8
120_B	nieuwe bebouwing	5,5	30,6	26,9	19,5	30,5
120_C	nieuwe bebouwing	8,5	31,6	27,9	20,5	31,5
120_D	nieuwe bebouwing	11,5	32,5	28,8	21,3	32,4
121_B	nieuwe bebouwing	5,5	31,3	27,7	20,2	31,3
121_C	nieuwe bebouwing	8,5	32,4	28,7	21,3	32,3
121_D	nieuwe bebouwing	11,5	33,0	29,4	21,9	33,0
122_B	nieuwe bebouwing	5,5	21,2	17,5	10,1	21,1
122_C	nieuwe bebouwing	8,5	24,1	20,4	12,9	24,0
122_D	nieuwe bebouwing	11,5	27,9	24,2	16,7	27,8
123_B	nieuwe bebouwing	5,5	19,7	16,0	8,6	19,6
123_C	nieuwe bebouwing	8,5	21,2	17,5	10,0	21,1
123_D	nieuwe bebouwing	11,5	22,8	19,1	11,7	22,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Prins Hendrikstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
124_B	nieuwe bebouwing	5,5	15,3	11,6	4,1	15,2
124_C	nieuwe bebouwing	8,5	15,2	11,5	4,0	15,1
124_D	nieuwe bebouwing	11,5	13,4	9,7	2,2	13,3
125_B	nieuwe bebouwing	5,5	18,1	14,4	6,9	18,0
125_C	nieuwe bebouwing	8,5	19,2	15,5	8,0	19,1
126_B	nieuwe bebouwing	5,5	22,8	19,2	11,7	22,8
126_C	nieuwe bebouwing	8,5	24,9	21,2	13,8	24,8
201_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	61,7	58,1	50,6	61,7
201_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	61,1	57,4	49,9	61,0
201_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	59,9	56,2	48,8	59,8
202_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	34,1	30,4	23,0	34,0
202_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	36,0	32,4	24,9	36,0
202_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	36,8	33,1	25,7	36,7
203_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	28,9	25,2	17,8	28,8
203_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	29,8	26,1	18,7	29,7
203_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	30,8	27,2	19,7	30,8
204_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	21,3	17,7	10,2	21,3
204_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	23,6	19,9	12,4	23,5
204_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	26,3	22,6	15,2	26,2
205_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	28,2	24,6	17,1	28,2
205_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	30,3	26,6	19,2	30,2
205_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	31,8	28,2	20,7	31,8
206_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	28,0	24,4	16,9	28,0
206_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	30,3	26,6	19,1	30,2
206_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	32,2	28,5	21,0	32,1
207_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	19,4	15,7	8,2	19,3
207_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	20,2	16,6	9,1	20,2
207_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	22,6	18,9	11,4	22,5
207_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	24,2	20,5	13,0	24,1
208_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	25,8	22,2	14,7	25,8
208_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	27,4	23,7	16,3	27,3
208_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	28,7	25,1	17,6	28,7
208_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	29,8	26,1	18,6	29,7
209_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	22,9	19,2	11,8	22,8
209_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	24,7	21,0	13,5	24,6
209_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	26,2	22,5	15,1	26,1
209_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	27,9	24,2	16,8	27,8
210_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	46,4	42,7	35,2	46,3
210_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	47,9	44,2	36,8	47,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Prins Hendrikstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	48,2	44,5	37,0	48,1
210_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	48,4	44,7	37,2	48,3
211_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	43,1	39,4	31,9	43,0
211_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	43,7	40,1	32,6	43,7
211_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	44,5	40,8	33,4	44,4
211_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	44,8	41,2	33,7	44,8
212_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	21,8	18,1	10,7	21,7
212_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	22,0	18,3	10,8	21,9
213_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	--	--	--	--
213_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	22,6	19,0	11,5	22,6
213_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	25,1	21,4	13,9	25,0
213_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	27,2	23,5	16,0	27,1
214_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	16,9	13,2	5,8	16,8
214_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	18,1	14,4	6,9	18,0
214_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	16,8	13,1	5,6	16,7
214_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	9,4	5,7	-1,7	9,3
215_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	12,2	8,6	1,1	12,2
215_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	13,2	9,5	2,0	13,1
215_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	13,6	9,9	2,5	13,5
215_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	4,9	1,2	-6,3	4,8
216_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	13,9	10,2	2,7	13,8
216_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	15,0	11,3	3,8	14,9
216_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	15,6	11,9	4,5	15,5
216_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	16,0	12,3	4,9	15,9
217_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	15,0	11,3	3,9	14,9
217_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	16,3	12,6	5,1	16,2
217_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	17,5	13,8	6,3	17,4
217_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	18,3	14,6	7,1	18,2
218_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	17,1	13,4	5,9	17,0
218_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	18,3	14,6	7,2	18,2
218_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	20,8	17,1	9,6	20,7
218_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	21,1	17,4	10,0	21,0
219_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	18,2	14,5	7,1	18,1
219_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	19,2	15,5	8,0	19,1
219_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	20,9	17,3	9,8	20,9
219_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	17,6	13,9	6,5	17,5
220_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	18,6	14,9	7,5	18,5
220_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	19,8	16,2	8,7	19,8
220_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	21,5	17,9	10,4	21,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Prins Hendrikstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
220_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	23,9	20,2	12,8	23,8
221_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	17,8	14,2	6,7	17,8
221_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	18,8	15,1	7,7	18,7
221_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	20,5	16,8	9,3	20,4
221_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	22,1	18,4	10,9	22,0
222_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	16,9	13,2	5,7	16,8
222_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	18,4	14,7	7,3	18,3
222_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	20,4	16,7	9,2	20,3
222_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	22,3	18,6	11,2	22,2
223_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	15,7	12,0	4,5	15,6
223_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	17,2	13,5	6,0	17,1
223_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	19,0	15,3	7,8	18,9
223_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	19,7	16,0	8,6	19,6
224_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	12,8	9,1	1,6	12,7
224_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	14,1	10,4	3,0	14,0
224_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	14,7	11,0	3,5	14,6
224_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	11,9	8,2	0,7	11,8
225_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	12,0	8,3	0,9	11,9
225_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	13,0	9,3	1,9	12,9
225_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	13,6	9,9	2,5	13,6
225_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	10,2	6,5	-1,0	10,1
226_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	5,9	2,2	-5,3	5,8
226_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	6,6	2,9	-4,5	6,5
226_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	7,9	4,3	-3,2	7,9
226_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	4,8	1,1	-6,3	4,7
227_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	11,6	7,9	0,5	11,5
227_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	12,7	9,1	1,6	12,7
227_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	15,3	11,7	4,2	15,2
227_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	17,1	13,4	6,0	17,0
228_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	16,4	12,7	5,3	16,3
228_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	17,9	14,2	6,7	17,8
228_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	19,5	15,8	8,4	19,4
228_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	21,6	17,9	10,5	21,5
229_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	13,1	9,4	1,9	13,0
229_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	15,0	11,4	3,9	15,0
229_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	17,4	13,7	6,3	17,3
229_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	20,9	17,3	9,8	20,9
230_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	17,9	14,2	6,7	17,8
230_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	19,1	15,4	8,0	19,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Prins Hendrikstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
231_B	wijzigingsbevoegdheid	5,5	16,1	12,4	5,0	16,0
231_C	wijzigingsbevoegdheid	8,5	16,6	12,9	5,5	16,5
232_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	35,4	31,7	24,3	35,3
232_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	36,3	32,7	25,2	36,3
233_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	39,1	35,4	28,0	39,0
233_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	40,0	36,4	28,9	40,0
234_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	16,1	12,4	4,9	16,0
234_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	17,4	13,7	6,3	17,3
235_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	15,9	12,3	4,8	15,9
235_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	16,9	13,2	5,8	16,8
236_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	21,1	17,4	9,9	21,0
236_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	23,0	19,3	11,9	22,9
236_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	25,7	22,0	14,5	25,6
237_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	24,0	20,4	12,9	24,0
237_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	26,2	22,6	15,1	26,2
237_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	29,3	25,6	18,2	29,2
238_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	21,3	17,6	10,1	21,2
238_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	24,1	20,5	13,0	24,0
238_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	24,2	20,5	13,1	24,1
239_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	8,1	4,4	-3,1	8,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Haven/Heereplein/Vrijheidsstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	18,2	13,5	3,9	17,2
001_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	19,7	14,9	5,3	18,7
001_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	21,5	16,8	7,2	20,5
002_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	20,6	15,9	6,3	19,6
002_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	22,1	17,3	7,7	21,1
002_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	22,9	18,1	8,5	21,9
003_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	20,8	16,0	6,5	19,8
003_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	22,6	17,8	8,2	21,6
003_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	23,7	18,9	9,3	22,7
004_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	21,6	16,8	7,3	20,6
004_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	23,4	18,6	9,0	22,4
004_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	24,8	20,0	10,4	23,8
005_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	22,1	17,4	7,8	21,2
005_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	23,6	18,8	9,2	22,6
005_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	24,4	19,6	10,0	23,4
006_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	21,4	16,6	7,0	20,4
006_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	22,9	18,1	8,5	21,9
007_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	14,5	9,7	0,1	13,5
007_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	15,8	10,9	1,3	14,8
007_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	16,7	11,8	2,2	15,7
007_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	-2,3	-7,2	-16,9	-3,3
008_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	14,9	10,1	0,5	13,9
008_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	16,0	11,2	1,6	15,0
008_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	16,6	11,8	2,2	15,6
008_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	0,0	-4,9	-14,6	-1,1
009_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	16,8	12,0	2,5	15,8
009_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	17,8	12,9	3,4	16,8
009_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	18,7	13,9	4,3	17,7
009_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	0,1	-4,8	-14,5	-1,0
010_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	16,7	11,9	2,4	15,7
010_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	17,6	12,7	3,1	16,6
010_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	18,3	13,4	3,8	17,3
010_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	0,1	-4,8	-14,5	-1,0
011_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	16,0	11,1	1,6	15,0
011_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	17,0	12,1	2,5	16,0
011_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	15,6	10,7	1,1	14,6
012_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	17,9	13,1	3,5	16,9
012_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	18,8	13,9	4,3	17,8
012_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	17,4	12,3	2,8	16,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Haven/Heereplein/Vrijheidsstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
012_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	15,5	10,4	0,9	14,4
013_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	21,4	16,7	7,1	20,4
013_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	22,9	18,1	8,5	21,9
014_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	22,4	17,7	8,1	21,5
014_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	24,0	19,2	9,6	23,0
015_A	geluidluwe gevel	1,5	0,6	-4,1	-13,7	-0,4
015_B	geluidluwe gevel	4,5	1,7	-3,0	-12,6	0,8
016_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	25,4	20,6	11,1	24,4
016_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	27,0	22,1	12,5	25,9
017_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	22,0	17,2	7,7	21,0
017_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	23,7	18,8	9,3	22,7
018_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	25,4	20,6	11,1	24,4
018_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	26,8	21,9	12,4	25,8
018_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	28,2	23,3	13,8	27,2
019_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	19,8	15,0	5,4	18,8
019_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	20,9	16,1	6,5	19,9
019_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	20,4	15,6	6,0	19,4
020_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	25,8	21,0	11,5	24,8
020_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	27,1	22,2	12,7	26,1
020_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	28,5	23,6	14,1	27,5
021_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	25,5	20,7	11,2	24,5
021_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	26,9	22,0	12,5	25,9
021_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	7,5	28,9	24,0	14,5	27,9
022_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	34,1	29,4	19,9	33,2
022_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	33,8	29,0	19,5	32,8
023_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	24,4	19,6	10,1	23,5
023_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	27,0	22,1	12,6	26,0
024_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	30,7	25,9	16,5	29,7
024_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	31,1	26,3	16,8	30,1
025_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	18,4	13,7	4,2	17,4
026_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	25,6	20,8	11,3	24,6
026_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	27,5	22,5	13,0	26,5
027_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	25,7	20,9	11,4	24,7
027_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	27,6	22,7	13,2	26,6
028_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	25,4	20,6	11,1	24,4
028_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	27,2	22,3	12,8	26,2
029_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	26,0	21,1	11,6	25,0
029_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	27,8	22,9	13,4	26,8
030_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	23,4	18,6	9,0	22,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Haven/Heereplein/Vrijheidsstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
030_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	24,7	19,8	10,3	23,7
031_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	23,6	18,7	9,2	22,6
031_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	25,2	20,3	10,8	24,2
031_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	27,0	22,1	12,6	26,0
032_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	22,6	17,8	8,3	21,6
032_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	23,7	18,9	9,3	22,7
032_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	23,9	19,1	9,5	22,9
033_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	24,6	19,8	10,3	23,6
033_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	26,7	21,7	12,2	25,7
033_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	29,3	24,4	14,9	28,3
034_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	22,7	17,9	8,4	21,7
034_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	24,1	19,2	9,6	23,1
035_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	24,5	19,7	10,1	23,5
035_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	26,0	21,1	11,6	25,0
035_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	27,5	22,7	13,1	26,5
036_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	23,0	18,2	8,7	22,0
036_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	24,6	19,8	10,3	23,7
036_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	25,3	20,5	10,9	24,3
037_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	21,1	16,3	6,8	20,1
037_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	22,3	17,5	7,9	21,3
037_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	23,6	18,8	9,2	22,6
037_D	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	10,5	24,2	19,4	9,9	23,2
038_A	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	1,5	19,7	14,9	5,4	18,7
038_B	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	4,5	20,8	15,9	6,4	19,8
039_A	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	1,5	26,1	21,3	11,8	25,1
039_B	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	4,5	28,5	23,7	14,1	27,5
040_A	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	1,5	26,0	21,3	11,8	25,1
040_B	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	4,5	27,9	23,0	13,5	26,9
041_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	37,0	32,3	22,9	36,1
041_B	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	4,5	38,8	34,0	24,7	37,8
041_C	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	7,5	40,1	35,3	26,0	39,2
042_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	38,0	33,2	23,9	37,0
043_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	25,0	20,2	10,7	24,0
044_A	mogelijke functie wijziging (Vrijheidstr)	1,5	62,9	58,1	48,7	61,9
047_A	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	1,5	30,9	26,2	16,7	30,0
047_B	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	4,5	32,7	27,9	18,4	31,7
047_C	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	7,5	33,7	28,9	19,4	32,8
047_D	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	10,5	35,6	30,8	21,2	34,6
048_A	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	1,5	44,2	39,4	30,0	43,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Haven/Heereplein/Vrijheidsstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
048_B	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	4,5	45,0	40,2	30,8	44,1
049_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	54,9	50,1	40,7	53,9
049_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	56,1	51,3	41,9	55,2
050_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	44,7	39,9	30,5	43,7
050_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	46,3	41,5	32,1	45,3
051_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	28,9	24,0	14,6	27,9
051_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	33,0	28,0	18,6	32,0
052_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	31,5	26,8	17,2	30,5
052_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	32,8	28,1	18,5	31,8
053_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	25,4	20,6	11,1	24,4
053_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	27,5	22,6	13,1	26,5
054_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	36,3	31,6	22,1	35,4
054_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	37,6	32,8	23,3	36,6
055_A	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	1,5	37,0	32,3	22,8	36,1
055_B	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	4,5	37,7	32,9	23,4	36,7
056_A	mogelijke functie wijziging (Wilhelminalaan)	1,5	24,5	19,7	10,2	23,5
056_B	mogelijke functie wijziging (Wilhelminalaan)	4,5	26,0	21,2	11,6	25,0
056_C	mogelijke functie wijziging (Wilhelminalaan)	7,5	26,9	22,1	12,5	25,9
057_A	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	1,5	61,9	57,2	47,7	61,0
057_B	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	4,5	61,9	57,2	47,7	61,0
057_C	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	7,5	61,3	56,7	47,2	60,4
057_D	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	10,5	60,7	56,0	46,5	59,7
058_A	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	1,5	65,1	60,5	50,9	64,2
058_B	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	4,5	64,1	59,4	49,8	63,1
058_C	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	7,5	62,8	58,2	48,6	61,9
059_A	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	1,5	63,4	58,8	49,2	62,5
059_B	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	4,5	62,9	58,3	48,7	62,0
060_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	53,0	48,2	38,8	52,0
060_B	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	4,5	54,2	49,4	40,1	53,3
060_C	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	7,5	54,1	49,3	39,9	53,1
060_D	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	10,5	53,6	48,8	39,5	52,7
061_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	64,1	59,5	49,9	63,2
061_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	63,5	58,9	49,3	62,6
061_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	62,5	57,9	48,3	61,6
062_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	63,8	59,2	49,6	62,9
062_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	63,2	58,6	49,0	62,3
062_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	62,2	57,6	48,0	61,3
063_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	62,9	58,3	48,7	62,0
063_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	62,6	58,0	48,4	61,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Haven/Heereplein/Vrijheidsstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
063_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	61,7	57,1	47,5	60,8
064_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	64,0	59,4	49,8	63,1
064_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	63,4	58,8	49,2	62,5
064_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	62,3	57,7	48,1	61,4
065_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	63,7	59,0	49,4	62,7
065_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	63,2	58,6	49,0	62,3
065_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	62,2	57,6	48,0	61,3
066_A	geluidluwe gevel	1,5	-1,9	-6,6	-16,1	-2,8
066_B	geluidluwe gevel	4,5	-0,8	-5,7	-15,3	-1,8
066_C	geluidluwe gevel	7,5	-0,5	-5,4	-15,0	-1,5
067_A	geluidluwe gevel	1,5	-4,6	-9,4	-18,9	-5,6
067_B	geluidluwe gevel	4,5	-1,2	-6,0	-15,6	-2,2
067_C	geluidluwe gevel	7,5	-0,2	-5,0	-14,7	-1,2
068_A	geluidluwe gevel	1,5	-0,2	-4,9	-14,5	-1,1
068_B	geluidluwe gevel	4,5	0,8	-4,0	-13,6	-0,2
068_C	geluidluwe gevel	7,5	1,1	-3,7	-13,4	0,1
069_A	geluidluwe gevel	1,5	19,8	15,1	5,6	18,9
069_B	geluidluwe gevel	4,5	22,3	17,6	8,0	21,4
069_C	geluidluwe gevel	7,5	24,4	19,6	10,0	23,4
069_D	geluidluwe gevel	10,5	27,1	22,4	12,8	26,2
070_A	geluidluwe gevel	1,5	15,9	11,2	1,6	14,9
070_B	geluidluwe gevel	4,5	16,5	11,7	2,1	15,5
070_C	geluidluwe gevel	7,5	16,9	12,1	2,5	15,9
071_A	geluidluwe gevel	1,5	22,1	17,4	7,9	21,2
071_B	geluidluwe gevel	4,5	23,4	18,6	9,0	22,4
071_C	geluidluwe gevel	7,5	24,8	20,0	10,4	23,8
072_A	geluidluwe gevel	1,5	0,2	-4,5	-14,0	-0,8
072_B	geluidluwe gevel	4,5	0,9	-3,8	-13,4	-0,1
073_A	geluidluwe gevel	1,5	16,7	11,9	2,5	15,8
073_B	geluidluwe gevel	4,5	18,3	13,3	3,8	17,2
074_A	geluidluwe gevel	1,5	30,6	25,9	16,4	29,7
074_B	geluidluwe gevel	4,5	30,3	25,5	16,0	29,3
074_C	geluidluwe gevel	7,5	31,1	26,3	16,8	30,1
075_A	geluidluwe gevel	1,5	22,7	17,9	8,4	21,7
075_B	geluidluwe gevel	4,5	24,6	19,7	10,2	23,6
075_C	geluidluwe gevel	7,5	22,8	17,9	8,4	21,8
076_A	geluidluwe gevel	1,5	24,9	20,1	10,6	23,9
076_B	geluidluwe gevel	4,5	26,0	21,2	11,6	25,0
077_A	geluidluwe gevel	1,5	20,7	15,9	6,4	19,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Haven/Heereplein/Vrijheidsstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
077_B	geluidluwe gevel	4,5	22,8	18,0	8,4	21,8
077_C	geluidluwe gevel	7,5	22,5	17,6	8,0	21,5
078_A	geluidluwe gevel	1,5	26,6	21,9	12,4	25,7
078_B	geluidluwe gevel	4,5	28,6	23,7	14,2	27,6
079_A	geluidluwe gevel	1,5	25,7	20,9	11,4	24,7
079_B	geluidluwe gevel	4,5	27,6	22,7	13,2	26,6
079_C	geluidluwe gevel	7,5	31,8	26,8	17,3	30,7
080_A	geluidluwe gevel	1,5	27,1	22,2	12,8	26,1
080_B	geluidluwe gevel	4,5	29,9	24,9	15,5	28,9
080_C	geluidluwe gevel	7,5	33,4	28,5	19,1	32,4
081_A	geluidluwe gevel	1,5	27,5	22,7	13,2	26,5
081_B	geluidluwe gevel	4,5	30,6	25,7	16,2	29,6
082_A	geluidluwe gevel	1,5	23,9	19,1	9,7	22,9
082_B	geluidluwe gevel	4,5	26,2	21,3	11,9	25,2
082_C	geluidluwe gevel	7,5	31,8	26,9	17,4	30,8
083_A	geluidluwe gevel	1,5	36,5	31,8	22,3	35,6
083_B	geluidluwe gevel	4,5	37,5	32,8	23,3	36,6
083_C	geluidluwe gevel	7,5	39,4	34,7	25,2	38,4
084_A	geluidluwe gevel	1,5	25,5	20,7	11,2	24,5
084_B	geluidluwe gevel	4,5	27,0	22,1	12,6	26,0
084_C	geluidluwe gevel	7,5	28,6	23,7	14,2	27,6
084_D	geluidluwe gevel	10,5	32,4	27,7	18,2	31,5
085_A	geluidluwe gevel	1,5	25,6	20,9	11,3	24,6
085_B	geluidluwe gevel	4,5	28,0	23,3	13,7	27,1
085_C	geluidluwe gevel	7,5	31,0	26,2	16,7	30,0
085_D	geluidluwe gevel	10,5	36,0	31,3	21,8	35,0
086_A	geluidluwe gevel	1,5	27,7	23,0	13,5	26,8
086_B	geluidluwe gevel	4,5	33,4	28,7	19,1	32,4
086_C	geluidluwe gevel	7,5	35,3	30,6	21,1	34,4
087_A	geluidluwe gevel	1,5	27,8	23,1	13,6	26,9
088_A	geluidluwe gevel	1,5	27,8	23,1	13,6	26,9
089_A	geluidluwe gevel	1,5	24,1	19,4	9,8	23,2
089_B	geluidluwe gevel	4,5	25,4	20,6	11,0	24,4
089_C	geluidluwe gevel	7,5	26,2	21,4	11,8	25,2
089_D	geluidluwe gevel	10,5	26,7	21,9	12,3	25,7
090_A	geluidluwe gevel	1,5	24,4	19,7	10,1	23,5
090_B	geluidluwe gevel	4,5	26,1	21,2	11,7	25,1
090_C	geluidluwe gevel	7,5	28,2	23,3	13,8	27,2
091_A	geluidluwe gevel	1,5	20,7	15,9	6,4	19,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Haven/Heereplein/Vrijheidsstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
091_B	geluidluwe gevel	4,5	22,4	17,5	8,0	21,4
091_C	geluidluwe gevel	7,5	22,4	17,5	8,0	21,4
092_A	geluidluwe gevel	1,5	20,7	15,9	6,4	19,7
092_B	geluidluwe gevel	4,5	22,6	17,7	8,2	21,6
093_A	geluidluwe gevel	1,5	24,1	19,4	9,9	23,2
093_B	geluidluwe gevel	4,5	26,3	21,5	12,0	25,4
100_A	nieuwe bebouwing	1,5	15,1	10,4	0,8	14,1
100_B	nieuwe bebouwing	4,5	16,3	11,5	1,9	15,3
100_C	nieuwe bebouwing	7,5	12,6	7,5	-2,0	11,6
101_A	nieuwe bebouwing	1,5	17,7	13,0	3,4	16,7
101_B	nieuwe bebouwing	4,5	19,6	14,9	5,3	18,7
101_C	nieuwe bebouwing	7,5	23,4	18,6	9,0	22,4
102_A	nieuwe bebouwing	1,5	23,6	19,0	9,4	22,7
102_B	nieuwe bebouwing	4,5	24,8	20,1	10,5	23,8
102_C	nieuwe bebouwing	7,5	25,4	20,7	11,1	24,5
103_A	nieuwe bebouwing	1,5	--	--	--	--
103_B	nieuwe bebouwing	4,5	--	--	--	--
103_C	nieuwe bebouwing	7,5	--	--	--	--
104_A	nieuwe bebouwing	1,5	17,9	13,2	3,6	17,0
104_B	nieuwe bebouwing	4,5	19,4	14,6	5,0	18,4
104_C	nieuwe bebouwing	7,5	20,4	15,6	6,0	19,4
105_A	nieuwe bebouwing	1,5	17,3	12,5	3,0	16,4
105_B	nieuwe bebouwing	4,5	18,7	13,8	4,3	17,7
105_C	nieuwe bebouwing	7,5	19,5	14,6	5,1	18,5
106_A	nieuwe bebouwing	1,5	27,9	23,3	13,7	27,0
106_B	nieuwe bebouwing	4,5	28,1	23,4	13,8	27,1
106_C	nieuwe bebouwing	7,5	28,5	23,8	14,2	27,5
107_A	nieuwe bebouwing	1,5	28,6	24,0	14,4	27,7
107_B	nieuwe bebouwing	4,5	29,1	24,5	14,9	28,2
107_C	nieuwe bebouwing	7,5	29,5	24,8	15,3	28,6
108_A	nieuwe bebouwing	1,5	22,1	17,4	7,9	21,2
108_B	nieuwe bebouwing	4,5	23,6	18,8	9,2	22,6
108_C	nieuwe bebouwing	7,5	24,8	20,0	10,4	23,8
109_A	nieuwe bebouwing	1,5	14,8	10,2	0,6	13,9
109_B	nieuwe bebouwing	4,5	16,8	12,1	2,5	15,9
109_C	nieuwe bebouwing	7,5	18,6	13,8	4,2	17,6
110_B	nieuwe bebouwing	5,5	25,3	20,4	10,9	24,3
110_C	nieuwe bebouwing	8,5	26,6	21,7	12,2	25,6
110_D	nieuwe bebouwing	11,5	27,7	22,8	13,2	26,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Haven/Heereplein/Vrijheidsstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
111_B	nieuwe bebouwing	5,5	24,8	19,9	10,4	23,8
111_C	nieuwe bebouwing	8,5	25,8	20,9	11,3	24,8
111_D	nieuwe bebouwing	11,5	26,1	21,2	11,7	25,1
112_B	nieuwe bebouwing	5,5	25,6	20,7	11,1	24,6
112_C	nieuwe bebouwing	8,5	26,4	21,5	11,9	25,3
112_D	nieuwe bebouwing	11,5	26,5	21,7	12,1	25,5
113_B	nieuwe bebouwing	5,5	18,5	13,7	4,1	17,5
113_C	nieuwe bebouwing	8,5	16,5	11,8	2,1	15,5
113_D	nieuwe bebouwing	11,5	13,3	8,6	-1,1	12,3
114_B	nieuwe bebouwing	5,5	9,6	4,8	-4,9	8,6
114_C	nieuwe bebouwing	8,5	9,9	5,1	-4,5	8,9
114_D	nieuwe bebouwing	11,5	10,2	5,4	-4,3	9,2
115_B	nieuwe bebouwing	5,5	23,5	18,6	9,1	22,5
115_C	nieuwe bebouwing	8,5	24,8	19,8	10,3	23,7
115_D	nieuwe bebouwing	11,5	26,1	21,2	11,7	25,1
116_B	nieuwe bebouwing	5,5	18,7	14,0	4,4	17,8
116_C	nieuwe bebouwing	8,5	20,3	15,5	5,9	19,3
116_D	nieuwe bebouwing	11,5	21,4	16,6	7,0	20,4
117_B	nieuwe bebouwing	5,5	6,6	1,9	-7,8	5,7
117_C	nieuwe bebouwing	8,5	6,9	2,1	-7,6	5,9
117_D	nieuwe bebouwing	11,5	7,0	2,2	-7,4	6,0
118_B	nieuwe bebouwing	5,5	21,8	16,9	7,4	20,8
118_C	nieuwe bebouwing	8,5	22,4	17,5	7,9	21,4
118_D	nieuwe bebouwing	11,5	23,3	18,4	8,8	22,3
119_B	nieuwe bebouwing	5,5	23,5	18,6	9,1	22,5
119_C	nieuwe bebouwing	7,5	24,7	19,8	10,3	23,7
119_D	nieuwe bebouwing	10,5	26,4	21,5	12,0	25,4
120_B	nieuwe bebouwing	5,5	21,9	17,0	7,5	20,9
120_C	nieuwe bebouwing	8,5	23,5	18,6	9,0	22,5
120_D	nieuwe bebouwing	11,5	25,5	20,6	11,0	24,4
121_B	nieuwe bebouwing	5,5	22,2	17,3	7,8	21,2
121_C	nieuwe bebouwing	8,5	23,8	18,9	9,3	22,7
121_D	nieuwe bebouwing	11,5	25,8	20,9	11,4	24,8
122_B	nieuwe bebouwing	5,5	23,2	18,5	8,9	22,3
122_C	nieuwe bebouwing	8,5	26,5	21,6	12,1	25,5
122_D	nieuwe bebouwing	11,5	29,3	24,4	14,9	28,3
123_B	nieuwe bebouwing	5,5	25,4	20,6	11,0	24,4
123_C	nieuwe bebouwing	8,5	27,5	22,6	13,1	26,5
123_D	nieuwe bebouwing	11,5	28,1	23,3	13,7	27,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Haven/Heereplein/Vrijheidsstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
124_B	nieuwe bebouwing	5,5	22,3	17,5	7,9	21,3
124_C	nieuwe bebouwing	8,5	22,7	17,8	8,3	21,7
124_D	nieuwe bebouwing	11,5	21,0	16,2	6,6	20,0
125_B	nieuwe bebouwing	5,5	20,4	15,6	6,0	19,4
125_C	nieuwe bebouwing	8,5	23,0	18,2	8,6	22,0
126_B	nieuwe bebouwing	5,5	25,1	20,2	10,7	24,1
126_C	nieuwe bebouwing	8,5	26,2	21,4	11,8	25,2
201_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	25,1	20,4	10,9	24,2
201_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	25,9	21,2	11,6	24,9
201_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	26,0	21,2	11,7	25,0
202_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	14,2	9,5	-0,1	13,2
202_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	15,0	10,1	0,6	14,0
202_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	15,0	10,1	0,6	14,0
203_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	18,6	13,8	4,3	17,6
203_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	21,1	16,3	6,7	20,1
203_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	27,2	22,5	13,0	26,3
204_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	23,6	18,8	9,2	22,6
204_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	25,5	20,7	11,1	24,5
204_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	26,8	22,0	12,4	25,8
205_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	23,4	18,6	9,1	22,4
205_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	25,2	20,3	10,8	24,2
205_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	26,6	21,7	12,1	25,6
206_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	23,3	18,5	9,0	22,3
206_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	25,0	20,1	10,6	24,0
206_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	25,8	20,9	11,4	24,8
207_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	19,4	14,7	5,2	18,4
207_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	20,4	15,6	6,1	19,4
207_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	23,2	18,4	8,8	22,2
207_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	24,5	19,6	10,1	23,5
208_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	23,6	18,9	9,3	22,6
208_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	24,9	20,1	10,6	23,9
208_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	26,8	22,0	12,4	25,8
208_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	28,4	23,6	14,0	27,4
209_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	17,1	12,4	2,8	16,1
209_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	18,2	13,5	3,9	17,3
209_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	18,3	13,6	4,0	17,4
209_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	19,0	14,2	4,6	18,0
210_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	38,1	33,4	23,9	37,2
210_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	38,9	34,2	24,7	38,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Haven/Heereplein/Vrijheidsstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	40,0	35,2	25,7	39,0
210_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	40,6	35,9	26,4	39,6
211_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	43,8	39,0	29,6	42,8
211_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	44,5	39,7	30,3	43,5
211_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	45,4	40,6	31,2	44,4
211_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	45,9	41,1	31,7	44,9
212_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	34,8	29,9	20,4	33,8
212_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	39,7	34,8	25,3	38,7
213_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	--	--	--	--
213_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	35,0	30,2	20,7	34,0
213_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	40,5	35,7	26,2	39,5
213_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	43,3	38,5	29,0	42,3
214_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	42,6	38,0	28,4	41,7
214_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	44,4	39,8	30,2	43,5
214_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	45,6	41,0	31,4	44,7
214_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	47,7	43,1	33,5	46,8
215_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	61,0	56,3	46,7	60,0
215_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	61,3	56,6	47,1	60,4
215_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	61,0	56,4	46,8	60,1
215_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	60,5	55,8	46,3	59,5
216_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	48,1	43,5	33,9	47,2
216_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	49,5	44,9	35,3	48,6
216_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	49,7	45,1	35,5	48,8
216_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	50,3	45,6	36,0	49,3
217_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	35,9	31,3	21,7	35,0
217_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	37,1	32,5	22,9	36,2
217_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	38,3	33,7	24,1	37,4
217_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	39,1	34,5	24,9	38,2
218_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	24,0	19,4	9,8	23,1
218_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	25,1	20,3	10,8	24,1
218_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	27,2	22,4	12,8	26,2
218_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	29,8	25,1	15,5	28,8
219_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	19,9	15,2	5,6	19,0
219_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	21,3	16,6	7,0	20,3
219_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	23,1	18,4	8,8	22,2
219_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	24,6	19,8	10,2	23,6
220_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	19,8	15,1	5,5	18,9
220_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	21,2	16,4	6,9	20,2
220_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	23,4	18,5	8,9	22,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Haven/Heereplein/Vrijheidsstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
220_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	24,3	19,4	9,9	23,3
221_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	22,7	18,0	8,4	21,8
221_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	24,0	19,2	9,6	23,0
221_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	26,5	21,6	12,1	25,5
221_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	28,7	23,9	14,3	27,7
222_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	32,5	27,9	18,3	31,6
222_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	33,5	28,8	19,3	32,6
222_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	34,8	30,2	20,6	33,9
222_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	36,2	31,5	22,0	35,3
223_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	41,6	36,9	27,3	40,6
223_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	43,1	38,4	28,9	42,1
223_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	44,0	39,3	29,7	43,0
223_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	44,3	39,7	30,1	43,4
224_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	41,1	36,4	26,9	40,1
224_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	43,0	38,4	28,8	42,1
224_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	44,1	39,4	29,8	43,1
224_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	46,2	41,5	32,0	45,2
225_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	36,6	32,0	22,4	35,7
225_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	38,5	33,8	24,2	37,5
225_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	40,5	35,8	26,2	39,5
225_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	44,2	39,5	29,9	43,2
226_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	24,9	20,2	10,7	24,0
226_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	27,7	23,0	13,4	26,8
226_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	31,3	26,6	17,0	30,4
226_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	35,8	31,2	21,6	34,9
227_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	20,5	15,9	6,3	19,6
227_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	22,1	17,4	7,8	21,1
227_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	24,3	19,6	10,0	23,4
227_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	27,4	22,7	13,1	26,4
228_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	22,0	17,3	7,7	21,0
228_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	23,6	18,9	9,3	22,7
228_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	25,2	20,4	10,8	24,2
228_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	22,4	17,5	7,9	21,4
229_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	21,2	16,5	7,0	20,3
229_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	22,6	17,9	8,3	21,6
229_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	24,9	20,2	10,6	24,0
229_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	27,2	22,4	12,8	26,2
230_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	62,1	57,4	47,9	61,2
230_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	61,4	56,6	47,2	60,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Haven/Heereplein/Vrijheidsstraat op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
231_B	wijzigingsbevoegdheid	5,5	61,3	56,5	47,1	60,3
231_C	wijzigingsbevoegdheid	8,5	60,7	56,0	46,5	59,8
232_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	56,6	51,8	42,4	55,6
232_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	56,6	51,9	42,4	55,7
233_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	52,6	47,8	38,4	51,6
233_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	52,9	48,1	38,7	51,9
234_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	41,7	37,0	27,5	40,8
234_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	44,1	39,4	29,9	43,1
235_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	55,2	50,5	41,0	54,3
235_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	54,8	50,0	40,6	53,8
236_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	50,0	45,2	35,8	49,1
236_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	50,2	45,5	36,1	49,3
236_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	50,3	45,5	36,1	49,3
237_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	30,5	25,8	16,3	29,6
237_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	27,5	22,7	13,2	26,5
237_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	30,0	25,2	15,7	29,1
238_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	30,6	25,6	16,1	29,5
238_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	33,2	28,2	18,7	32,1
238_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	34,9	29,9	20,4	33,8
239_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	47,3	42,6	33,1	46,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Gangboord op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	14,4	9,8	0,7	13,6
001_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	15,2	10,5	1,5	14,3
001_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	15,6	10,9	1,9	14,8
002_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	22,9	18,3	9,1	22,0
002_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	22,6	18,0	8,9	21,8
002_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	23,2	18,5	9,4	22,3
003_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	23,4	18,8	9,6	22,5
003_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	23,2	18,5	9,4	22,3
003_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	23,8	19,1	10,1	22,9
004_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	26,2	21,5	12,4	25,3
004_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	25,8	21,1	12,0	24,9
004_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	26,5	21,9	12,8	25,6
005_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	26,2	21,5	12,4	25,3
005_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	27,1	22,4	13,3	26,2
005_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	28,1	23,4	14,3	27,2
006_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	27,8	23,1	14,0	26,9
006_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	28,7	24,1	14,9	27,8
007_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	11,3	6,7	-2,5	10,4
007_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	11,6	7,0	-2,1	10,8
007_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	12,3	7,6	-1,4	11,4
007_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	8,1	3,4	-5,6	7,2
008_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	12,2	7,6	-1,6	11,3
008_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	12,6	7,9	-1,1	11,7
008_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	13,2	8,6	-0,4	12,4
008_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	9,9	5,2	-3,8	9,0
009_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	23,6	19,0	9,8	22,8
009_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	23,1	18,4	9,3	22,2
009_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	23,8	19,2	10,0	22,9
009_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	24,2	19,5	10,4	23,3
010_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	23,3	18,7	9,5	22,5
010_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	23,0	18,4	9,2	22,1
010_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	23,7	19,0	9,9	22,8
010_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	24,0	19,4	10,2	23,2
011_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	26,8	22,2	13,0	26,0
011_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	28,0	23,4	14,2	27,2
011_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	29,1	24,5	15,4	28,3
012_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	30,6	25,9	16,8	29,7
012_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	31,9	27,3	18,1	31,0
012_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	33,1	28,5	19,3	32,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Gangboord op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
012_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	33,0	28,4	19,2	32,2
013_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	32,0	27,4	18,3	31,2
013_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	33,4	28,8	19,6	32,5
014_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	34,2	29,5	20,4	33,3
014_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	35,8	31,1	22,0	34,9
015_A	geluidluwe gevel	1,5	-0,1	-4,7	-13,9	-1,0
015_B	geluidluwe gevel	4,5	0,4	-4,3	-13,4	-0,5
016_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	31,2	26,6	17,4	30,3
016_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	32,5	27,9	18,7	31,7
017_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	26,9	22,2	13,1	26,0
017_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	27,9	23,2	14,1	27,0
018_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	26,0	21,4	12,3	25,2
018_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	27,0	22,3	13,2	26,1
018_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	27,9	23,3	14,1	27,1
019_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	30,1	25,4	16,3	29,2
019_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	31,7	27,1	17,9	30,8
019_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	32,5	27,9	18,7	31,6
020_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	27,1	22,5	13,3	26,2
020_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	28,2	23,6	14,5	27,4
020_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	29,3	24,7	15,6	28,5
021_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	18,0	13,4	4,2	17,1
021_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	18,6	13,9	4,8	17,7
021_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	7,5	19,7	15,1	6,0	18,9
022_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	17,9	13,3	4,1	17,1
022_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	18,6	14,0	4,8	17,8
023_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	18,4	13,8	4,6	17,6
023_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	19,1	14,4	5,3	18,2
024_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	18,1	13,4	4,3	17,2
024_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	18,6	14,0	4,9	17,8
025_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	11,7	7,0	-2,2	10,8
026_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	23,4	18,8	9,6	22,5
026_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	23,0	18,4	9,2	22,1
027_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	21,2	16,6	7,4	20,4
027_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	21,1	16,5	7,3	20,2
028_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	15,5	10,9	1,7	14,7
028_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	15,8	11,1	2,0	14,9
029_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	16,8	12,1	3,0	15,9
029_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	17,0	12,3	3,2	16,1
030_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	13,0	8,4	-0,8	12,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Gangboord op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
030_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	13,3	8,7	-0,4	12,5
031_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	12,3	7,7	-1,5	11,4
031_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	12,8	8,2	-0,9	12,0
031_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	14,6	10,0	0,9	13,8
032_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	20,1	15,4	6,3	19,2
032_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	19,8	15,2	6,1	19,0
032_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	20,4	15,7	6,6	19,5
033_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	11,4	6,7	-2,4	10,5
033_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	11,6	7,0	-2,1	10,8
033_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	12,1	7,4	-1,7	11,2
034_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	11,6	7,0	-2,2	10,7
034_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	11,8	7,2	-1,9	11,0
035_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	10,3	5,7	-3,5	9,5
035_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	10,7	6,0	-3,1	9,8
035_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	10,8	6,1	-3,0	9,9
036_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	11,5	6,9	-2,3	10,7
036_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	12,0	7,4	-1,7	11,2
036_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	11,4	6,8	-2,3	10,6
037_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	9,0	4,4	-4,7	8,2
037_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	9,5	4,9	-4,2	8,7
037_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	9,5	4,8	-4,2	8,6
037_D	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	10,5	8,5	3,8	-5,2	7,6
038_A	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	1,5	10,8	6,1	-3,0	9,9
038_B	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	4,5	11,1	6,5	-2,6	10,3
039_A	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	1,5	12,7	8,1	-1,0	11,9
039_B	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	4,5	13,8	9,1	0,0	12,9
040_A	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	1,5	10,8	6,1	-3,0	9,9
040_B	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	4,5	11,6	7,0	-2,1	10,8
041_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	4,6	0,0	-9,2	3,7
041_B	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	4,5	4,9	0,3	-8,9	4,0
041_C	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	7,5	4,8	0,2	-8,9	4,0
042_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	0,8	-3,9	-13,1	-0,1
043_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	7,2	2,5	-6,6	6,3
044_A	mogelijke functie wijziging (Vrijheidstr)	1,5	29,2	24,6	15,4	28,3
047_A	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	1,5	17,4	12,7	3,6	16,5
047_B	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	4,5	18,1	13,5	4,4	17,3
047_C	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	7,5	19,1	14,5	5,4	18,3
047_D	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	10,5	20,2	15,6	6,5	19,4
048_A	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	1,5	18,0	13,4	4,2	17,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Gangboord op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
048_B	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	4,5	19,0	14,3	5,2	18,1
049_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	25,3	20,7	11,6	24,5
049_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	24,4	19,8	10,7	23,6
050_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	11,8	7,2	-1,9	11,0
050_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	12,4	7,7	-1,3	11,5
051_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	12,4	7,8	-1,4	11,5
051_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	13,0	8,4	-0,7	12,2
052_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	13,9	9,2	0,1	13,0
052_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	14,8	10,2	1,1	14,0
053_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	13,6	9,0	-0,2	12,8
053_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	14,0	9,4	0,2	13,1
054_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	15,0	10,3	1,2	14,1
054_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	15,7	11,1	2,0	14,9
055_A	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	1,5	11,5	6,8	-2,4	10,6
055_B	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	4,5	12,1	7,5	-1,6	11,3
056_A	mogelijke functie wijziging (Wilhelminalaan)	1,5	9,9	5,2	-3,9	9,0
056_B	mogelijke functie wijziging (Wilhelminalaan)	4,5	10,2	5,6	-3,5	9,4
056_C	mogelijke functie wijziging (Wilhelminalaan)	7,5	10,1	5,5	-3,6	9,3
057_A	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	1,5	30,9	26,3	17,1	30,0
057_B	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	4,5	32,1	27,4	18,3	31,2
057_C	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	7,5	34,5	29,8	20,7	33,6
057_D	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	10,5	36,3	31,7	22,5	35,5
058_A	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	1,5	44,4	39,7	30,6	43,5
058_B	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	4,5	45,9	41,2	32,1	45,0
058_C	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	7,5	46,1	41,5	32,3	45,2
059_A	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	1,5	43,3	38,6	29,5	42,4
059_B	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	4,5	44,7	40,0	30,9	43,8
060_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	8,6	4,0	-5,2	7,8
060_B	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	4,5	8,7	4,1	-5,0	7,9
060_C	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	7,5	9,7	5,0	-4,0	8,8
060_D	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	10,5	6,7	2,0	-7,0	5,9
061_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	25,3	20,7	11,5	24,5
061_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	26,4	21,7	12,6	25,5
061_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	27,3	22,7	13,6	26,5
062_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	29,6	24,9	15,8	28,7
062_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	30,9	26,2	17,1	30,0
062_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	32,0	27,3	18,2	31,1
063_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	28,0	23,4	14,2	27,1
063_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	29,1	24,5	15,3	28,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Gangboord op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
063_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	30,3	25,7	16,6	29,5
064_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	32,5	27,8	18,7	31,6
064_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	34,1	29,5	20,3	33,3
064_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	34,7	30,1	20,9	33,8
065_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	39,7	35,1	25,9	38,8
065_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	41,3	36,7	27,5	40,4
065_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	41,3	36,6	27,5	40,4
066_A	geluidluwe gevel	1,5	-3,6	-8,2	-17,5	-4,5
066_B	geluidluwe gevel	4,5	-3,1	-7,8	-16,9	-4,0
066_C	geluidluwe gevel	7,5	-3,0	-7,7	-16,8	-3,9
067_A	geluidluwe gevel	1,5	-7,3	-12,0	-21,2	-8,2
067_B	geluidluwe gevel	4,5	-6,9	-11,5	-20,6	-7,7
067_C	geluidluwe gevel	7,5	-6,8	-11,4	-20,5	-7,6
068_A	geluidluwe gevel	1,5	-1,4	-6,0	-15,2	-2,2
068_B	geluidluwe gevel	4,5	-0,9	-5,5	-14,7	-1,8
068_C	geluidluwe gevel	7,5	-0,8	-5,4	-14,5	-1,7
069_A	geluidluwe gevel	1,5	17,1	12,5	3,3	16,2
069_B	geluidluwe gevel	4,5	18,4	13,8	4,7	17,6
069_C	geluidluwe gevel	7,5	19,7	15,0	6,0	18,8
069_D	geluidluwe gevel	10,5	23,9	19,3	10,2	23,1
070_A	geluidluwe gevel	1,5	12,0	7,4	-1,8	11,1
070_B	geluidluwe gevel	4,5	12,4	7,7	-1,3	11,5
070_C	geluidluwe gevel	7,5	13,0	8,4	-0,7	12,2
071_A	geluidluwe gevel	1,5	24,2	19,6	10,4	23,4
071_B	geluidluwe gevel	4,5	24,7	20,1	10,9	23,8
071_C	geluidluwe gevel	7,5	26,0	21,4	12,3	25,1
072_A	geluidluwe gevel	1,5	1,5	-3,2	-12,4	0,6
072_B	geluidluwe gevel	4,5	2,5	-2,1	-11,3	1,7
073_A	geluidluwe gevel	1,5	11,7	7,1	-2,1	10,8
073_B	geluidluwe gevel	4,5	12,7	8,1	-1,0	11,9
074_A	geluidluwe gevel	1,5	12,9	8,3	-0,9	12,0
074_B	geluidluwe gevel	4,5	13,1	8,5	-0,6	12,3
074_C	geluidluwe gevel	7,5	12,7	8,1	-1,0	11,9
075_A	geluidluwe gevel	1,5	13,5	8,9	-0,3	12,7
075_B	geluidluwe gevel	4,5	14,4	9,8	0,7	13,6
075_C	geluidluwe gevel	7,5	15,0	10,3	1,3	14,2
076_A	geluidluwe gevel	1,5	18,2	13,5	4,3	17,3
076_B	geluidluwe gevel	4,5	19,3	14,7	5,5	18,5
077_A	geluidluwe gevel	1,5	15,9	11,3	2,1	15,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Gangboord op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
077_B	geluidluwe gevel	4,5	16,6	12,0	2,9	15,8
077_C	geluidluwe gevel	7,5	17,9	13,2	4,2	17,1
078_A	geluidluwe gevel	1,5	14,1	9,4	0,2	13,2
078_B	geluidluwe gevel	4,5	14,5	9,9	0,7	13,7
079_A	geluidluwe gevel	1,5	17,5	12,8	3,7	16,6
079_B	geluidluwe gevel	4,5	17,8	13,1	4,0	16,9
079_C	geluidluwe gevel	7,5	18,5	13,9	4,8	17,7
080_A	geluidluwe gevel	1,5	16,4	11,7	2,5	15,5
080_B	geluidluwe gevel	4,5	16,8	12,1	3,0	15,9
080_C	geluidluwe gevel	7,5	16,8	12,2	3,1	16,0
081_A	geluidluwe gevel	1,5	15,3	10,7	1,5	14,4
081_B	geluidluwe gevel	4,5	15,8	11,1	2,0	14,9
082_A	geluidluwe gevel	1,5	14,7	10,0	0,8	13,8
082_B	geluidluwe gevel	4,5	15,2	10,6	1,5	14,4
082_C	geluidluwe gevel	7,5	14,9	10,2	1,1	14,0
083_A	geluidluwe gevel	1,5	14,3	9,7	0,5	13,4
083_B	geluidluwe gevel	4,5	15,1	10,4	1,3	14,2
083_C	geluidluwe gevel	7,5	14,9	10,3	1,3	14,1
084_A	geluidluwe gevel	1,5	10,6	6,0	-3,2	9,8
084_B	geluidluwe gevel	4,5	10,7	6,0	-3,1	9,8
084_C	geluidluwe gevel	7,5	11,0	6,4	-2,7	10,2
084_D	geluidluwe gevel	10,5	11,5	6,9	-2,2	10,7
085_A	geluidluwe gevel	1,5	13,5	8,8	-0,3	12,6
085_B	geluidluwe gevel	4,5	15,2	10,5	1,4	14,3
085_C	geluidluwe gevel	7,5	16,7	12,0	3,0	15,8
085_D	geluidluwe gevel	10,5	18,6	14,0	4,9	17,8
086_A	geluidluwe gevel	1,5	13,8	9,1	0,0	12,9
086_B	geluidluwe gevel	4,5	19,0	14,4	5,2	18,2
086_C	geluidluwe gevel	7,5	20,0	15,4	6,3	19,1
087_A	geluidluwe gevel	1,5	12,7	8,0	-1,1	11,8
088_A	geluidluwe gevel	1,5	13,5	8,9	-0,3	12,6
089_A	geluidluwe gevel	1,5	32,8	28,2	18,9	31,9
089_B	geluidluwe gevel	4,5	34,3	29,7	20,5	33,4
089_C	geluidluwe gevel	7,5	35,4	30,8	21,6	34,6
089_D	geluidluwe gevel	10,5	35,7	31,1	21,9	34,8
090_A	geluidluwe gevel	1,5	21,6	16,9	7,7	20,7
090_B	geluidluwe gevel	4,5	23,3	18,7	9,6	22,5
090_C	geluidluwe gevel	7,5	24,6	20,0	10,9	23,8
091_A	geluidluwe gevel	1,5	13,0	8,4	-0,8	12,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Gangboord op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
091_B	geluidluwe gevel	4,5	13,8	9,1	0,0	12,9
091_C	geluidluwe gevel	7,5	14,4	9,7	0,7	13,5
092_A	geluidluwe gevel	1,5	11,7	7,1	-2,1	10,9
092_B	geluidluwe gevel	4,5	12,0	7,3	-1,8	11,1
093_A	geluidluwe gevel	1,5	16,5	11,8	2,7	15,6
093_B	geluidluwe gevel	4,5	17,1	12,5	3,4	16,3
100_A	nieuwe bebouwing	1,5	10,6	6,0	-3,2	9,7
100_B	nieuwe bebouwing	4,5	11,2	6,6	-2,5	10,3
100_C	nieuwe bebouwing	7,5	11,1	6,4	-2,6	10,3
101_A	nieuwe bebouwing	1,5	13,6	9,0	-0,2	12,8
101_B	nieuwe bebouwing	4,5	15,0	10,4	1,3	14,2
101_C	nieuwe bebouwing	7,5	17,5	12,9	3,9	16,7
102_A	nieuwe bebouwing	1,5	14,1	9,5	0,3	13,2
102_B	nieuwe bebouwing	4,5	14,9	10,2	1,1	14,0
102_C	nieuwe bebouwing	7,5	15,4	10,8	1,8	14,6
103_A	nieuwe bebouwing	1,5	--	--	--	--
103_B	nieuwe bebouwing	4,5	--	--	--	--
103_C	nieuwe bebouwing	7,5	--	--	--	--
104_A	nieuwe bebouwing	1,5	12,4	7,7	-1,4	11,5
104_B	nieuwe bebouwing	4,5	12,9	8,3	-0,8	12,1
104_C	nieuwe bebouwing	7,5	13,5	8,9	-0,1	12,7
105_A	nieuwe bebouwing	1,5	13,6	8,9	-0,2	12,7
105_B	nieuwe bebouwing	4,5	14,0	9,4	0,3	13,2
105_C	nieuwe bebouwing	7,5	15,6	10,9	1,9	14,8
106_A	nieuwe bebouwing	1,5	20,9	16,2	7,1	20,0
106_B	nieuwe bebouwing	4,5	22,1	17,5	8,4	21,3
106_C	nieuwe bebouwing	7,5	24,4	19,7	10,7	23,5
107_A	nieuwe bebouwing	1,5	18,7	14,1	4,9	17,9
107_B	nieuwe bebouwing	4,5	19,5	14,8	5,8	18,6
107_C	nieuwe bebouwing	7,5	20,7	16,0	7,0	19,8
108_A	nieuwe bebouwing	1,5	17,4	12,7	3,6	16,5
108_B	nieuwe bebouwing	4,5	18,0	13,4	4,3	17,2
108_C	nieuwe bebouwing	7,5	18,8	14,2	5,2	18,0
109_A	nieuwe bebouwing	1,5	9,3	4,7	-4,5	8,5
109_B	nieuwe bebouwing	4,5	10,9	6,3	-2,9	10,0
109_C	nieuwe bebouwing	7,5	13,2	8,6	-0,5	12,4
110_B	nieuwe bebouwing	5,5	41,8	37,1	28,0	40,9
110_C	nieuwe bebouwing	8,5	41,7	37,1	27,9	40,9
110_D	nieuwe bebouwing	11,5	41,6	37,0	27,9	40,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Gangboord op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
111_B	nieuwe bebouwing	5,5	50,6	46,0	36,8	49,7
111_C	nieuwe bebouwing	8,5	50,2	45,6	36,4	49,3
111_D	nieuwe bebouwing	11,5	49,8	45,2	36,0	48,9
112_B	nieuwe bebouwing	5,5	39,0	34,4	25,3	38,2
112_C	nieuwe bebouwing	8,5	39,2	34,6	25,4	38,4
112_D	nieuwe bebouwing	11,5	40,0	35,3	26,2	39,1
113_B	nieuwe bebouwing	5,5	19,2	14,5	5,4	18,3
113_C	nieuwe bebouwing	8,5	21,0	16,4	7,3	20,2
113_D	nieuwe bebouwing	11,5	13,6	8,9	-0,1	12,8
114_B	nieuwe bebouwing	5,5	5,4	0,8	-8,3	4,6
114_C	nieuwe bebouwing	8,5	5,7	1,0	-8,0	4,8
114_D	nieuwe bebouwing	11,5	5,7	1,1	-8,0	4,9
115_B	nieuwe bebouwing	5,5	25,5	20,9	11,8	24,7
115_C	nieuwe bebouwing	8,5	26,2	21,6	12,4	25,4
115_D	nieuwe bebouwing	11,5	26,2	21,5	12,4	25,3
116_B	nieuwe bebouwing	5,5	19,6	15,0	5,9	18,8
116_C	nieuwe bebouwing	8,5	21,4	16,7	7,7	20,6
116_D	nieuwe bebouwing	11,5	22,8	18,2	9,2	22,0
117_B	nieuwe bebouwing	5,5	-1,9	-6,5	-15,6	-2,7
117_C	nieuwe bebouwing	8,5	-1,8	-6,5	-15,6	-2,7
117_D	nieuwe bebouwing	11,5	-1,9	-6,5	-15,6	-2,7
118_B	nieuwe bebouwing	5,5	13,6	9,0	-0,1	12,8
118_C	nieuwe bebouwing	8,5	13,6	9,0	-0,1	12,8
118_D	nieuwe bebouwing	11,5	13,4	8,7	-0,3	12,5
119_B	nieuwe bebouwing	5,5	23,1	18,5	9,4	22,3
119_C	nieuwe bebouwing	7,5	24,3	19,7	10,6	23,5
119_D	nieuwe bebouwing	10,5	26,3	21,6	12,6	25,5
120_B	nieuwe bebouwing	5,5	48,1	43,4	34,3	47,2
120_C	nieuwe bebouwing	8,5	47,5	42,9	33,7	46,6
120_D	nieuwe bebouwing	11,5	46,9	42,2	33,1	46,0
121_B	nieuwe bebouwing	5,5	44,1	39,5	30,3	43,2
121_C	nieuwe bebouwing	8,5	43,9	39,3	30,1	43,0
121_D	nieuwe bebouwing	11,5	43,6	39,0	29,8	42,8
122_B	nieuwe bebouwing	5,5	24,7	20,0	10,9	23,8
122_C	nieuwe bebouwing	8,5	25,9	21,3	12,2	25,1
122_D	nieuwe bebouwing	11,5	24,5	19,8	10,8	23,6
123_B	nieuwe bebouwing	5,5	27,7	23,1	14,0	26,9
123_C	nieuwe bebouwing	8,5	29,2	24,6	15,5	28,4
123_D	nieuwe bebouwing	11,5	32,9	28,2	19,1	32,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Gangboord op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
124_B	nieuwe bebouwing	5,5	55,6	51,0	41,8	54,8
124_C	nieuwe bebouwing	8,5	54,8	50,2	41,1	54,0
124_D	nieuwe bebouwing	11,5	54,0	49,4	40,2	53,1
125_B	nieuwe bebouwing	5,5	54,3	49,6	40,5	53,4
125_C	nieuwe bebouwing	8,5	53,8	49,2	40,0	53,0
126_B	nieuwe bebouwing	5,5	21,5	16,9	7,8	20,7
126_C	nieuwe bebouwing	8,5	22,7	18,0	8,9	21,8
201_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	16,2	11,6	2,4	15,4
201_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	17,1	12,4	3,3	16,2
201_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	17,8	13,2	4,1	17,0
202_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	8,7	4,1	-5,1	7,9
202_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	9,1	4,4	-4,7	8,2
202_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	8,5	3,8	-5,3	7,6
203_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	6,8	2,2	-7,0	5,9
203_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	7,1	2,5	-6,7	6,3
203_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	5,3	0,6	-8,4	4,4
204_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	12,9	8,3	-0,9	12,0
204_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	13,8	9,1	0,0	12,9
204_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	13,9	9,3	0,2	13,1
205_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	15,0	10,3	1,1	14,1
205_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	15,4	10,8	1,7	14,5
205_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	15,6	11,0	2,0	14,8
206_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	15,8	11,2	2,0	15,0
206_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	16,6	12,0	2,9	15,8
206_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	17,0	12,4	3,3	16,2
207_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	53,5	48,9	39,7	52,7
207_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	53,6	49,0	39,8	52,8
207_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	53,2	48,6	39,5	52,4
207_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	52,7	48,1	38,9	51,9
208_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	17,1	12,5	3,3	16,2
208_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	18,1	13,5	4,3	17,2
208_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	19,4	14,8	5,7	18,6
208_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	19,5	14,9	5,8	18,7
209_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	20,4	15,8	6,6	19,5
209_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	22,1	17,5	8,4	21,3
209_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	23,4	18,8	9,7	22,6
209_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	24,0	19,4	10,3	23,2
210_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	14,0	9,4	0,2	13,1
210_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	14,5	9,9	0,8	13,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Gangboord op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	14,8	10,1	1,0	13,9
210_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	15,3	10,6	1,5	14,4
211_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	14,5	9,9	0,7	13,6
211_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	14,9	10,2	1,1	14,0
211_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	11,8	7,1	-2,0	10,9
211_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	9,5	4,9	-4,2	8,7
212_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	17,9	13,3	4,2	17,1
212_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	19,3	14,6	5,6	18,4
213_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	--	--	--	--
213_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	15,7	11,1	2,0	14,9
213_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	16,7	12,0	2,9	15,8
213_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	17,1	12,5	3,3	16,2
214_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	18,3	13,7	4,5	17,4
214_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	20,1	15,5	6,3	19,3
214_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	20,7	16,0	6,9	19,8
214_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	21,3	16,6	7,5	20,4
215_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	51,4	46,8	37,6	50,5
215_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	51,0	46,3	37,2	50,1
215_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	50,0	45,4	36,2	49,2
215_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	48,9	44,3	35,1	48,1
216_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	58,9	54,3	45,1	58,0
216_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	57,8	53,2	44,0	57,0
216_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	56,3	51,7	42,6	55,5
216_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	55,0	50,4	41,2	54,2
217_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	60,0	55,3	46,2	59,1
217_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	58,9	54,2	45,1	58,0
217_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	57,5	52,8	43,7	56,6
217_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	56,3	51,6	42,5	55,4
218_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	60,0	55,3	46,2	59,1
218_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	58,7	54,1	44,9	57,9
218_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	57,1	52,5	43,4	56,3
218_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	55,8	51,2	42,0	55,0
219_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	59,0	54,4	45,2	58,2
219_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	57,9	53,3	44,2	57,1
219_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	56,4	51,7	42,6	55,5
219_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	55,0	50,4	41,2	54,1
220_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	54,7	50,0	40,9	53,8
220_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	54,7	50,0	40,9	53,8
220_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	54,2	49,6	40,4	53,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Gangboord op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
220_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	53,6	49,0	39,8	52,7
221_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	60,4	55,8	46,6	59,6
221_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	59,3	54,7	45,5	58,4
221_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	57,8	53,2	44,0	57,0
221_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	56,5	51,9	42,7	55,7
222_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	59,6	55,0	45,8	58,7
222_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	58,8	54,2	45,0	57,9
222_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	57,5	52,9	43,8	56,7
222_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	56,4	51,8	42,6	55,5
223_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	60,5	55,9	46,7	59,7
223_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	59,4	54,8	45,7	58,6
223_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	58,0	53,4	44,2	57,2
223_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	56,8	52,2	43,0	56,0
224_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	45,6	41,0	31,8	44,8
224_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	46,5	41,9	32,7	45,7
224_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	46,4	41,8	32,6	45,5
224_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	46,2	41,6	32,4	45,4
225_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	37,4	32,8	23,6	36,6
225_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	39,4	34,7	25,5	38,5
225_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	39,8	35,2	26,0	38,9
225_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	40,0	35,3	26,1	39,1
226_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	7,9	3,3	-5,9	7,0
226_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	8,9	4,3	-4,8	8,1
226_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	11,5	6,8	-2,3	10,6
226_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	14,3	9,6	0,6	13,4
227_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	12,8	8,2	-1,0	11,9
227_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	13,7	9,1	0,0	12,9
227_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	14,9	10,2	1,2	14,1
227_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	16,3	11,6	2,6	15,4
228_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	22,9	18,2	9,1	22,0
228_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	25,6	20,9	11,8	24,7
228_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	28,7	24,0	14,9	27,8
228_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	35,6	31,0	21,8	34,8
229_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	17,6	12,9	3,8	16,7
229_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	19,9	15,2	6,1	19,0
229_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	22,2	17,5	8,5	21,3
229_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	20,8	16,1	7,0	19,9
230_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	32,4	27,8	18,6	31,6
230_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	33,2	28,6	19,5	32,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Gangboord op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
231_B	wijzigingsbevoegdheid	5,5	24,4	19,7	10,6	23,5
231_C	wijzigingsbevoegdheid	8,5	25,1	20,4	11,3	24,2
232_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	14,2	9,5	0,4	13,3
232_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	15,7	11,0	2,0	14,8
233_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	14,2	9,6	0,5	13,4
233_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	15,0	10,4	1,3	14,2
234_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	19,6	14,9	5,8	18,7
234_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	21,1	16,4	7,4	20,2
235_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	19,2	14,6	5,5	18,4
235_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	20,9	16,3	7,2	20,1
236_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	18,6	13,9	4,8	17,7
236_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	19,8	15,1	6,1	18,9
236_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	23,1	18,5	9,3	22,3
237_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	18,0	13,3	4,2	17,1
237_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	18,8	14,2	5,1	18,0
237_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	19,0	14,4	5,3	18,2
238_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	6,5	1,8	-7,3	5,6
238_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	6,7	2,1	-7,0	5,9
238_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	4,2	-0,4	-9,5	3,4
239_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	14,3	9,6	0,6	13,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Cumulatie op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	65,2	61,8	55,7	65,7
001_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,8	61,5	55,3	65,3
001_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	63,9	60,5	54,4	64,4
002_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,6	61,3	55,1	65,1
002_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,5	61,1	54,9	64,9
002_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	63,7	60,4	54,2	64,2
003_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,5	61,2	55,0	65,0
003_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,5	61,1	54,9	64,9
003_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	63,8	60,4	54,2	64,2
004_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,8	61,4	55,2	65,2
004_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,7	61,3	55,0	65,1
004_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	63,9	60,6	54,3	64,4
005_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	67,3	63,9	57,2	67,6
005_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	66,9	63,5	56,7	67,2
005_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	65,9	62,5	55,7	66,2
006_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	67,3	63,9	57,5	67,7
006_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	66,8	63,5	57,0	67,2
007_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,0	60,7	54,5	64,5
007_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,1	60,7	54,5	64,5
007_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	63,5	60,1	54,0	64,0
007_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	62,8	59,5	53,3	63,3
008_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,1	60,8	54,6	64,6
008_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,2	60,8	54,6	64,6
008_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	63,6	60,2	54,1	64,1
008_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	62,9	59,5	53,4	63,4
009_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,2	60,8	54,6	64,6
009_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,2	60,8	54,6	64,7
009_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	63,6	60,3	54,0	64,1
009_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	63,0	59,6	53,4	63,4
010_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,2	60,8	54,7	64,7
010_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,2	60,9	54,7	64,7
010_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	63,7	60,3	54,1	64,1
010_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	63,0	59,7	53,4	63,5
011_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,5	61,1	54,7	64,9
011_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,7	61,3	54,9	65,1
011_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	64,3	61,0	54,6	64,7
012_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	65,1	61,7	55,5	65,5
012_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	65,1	61,7	55,5	65,6
012_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	64,6	61,2	55,0	65,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Cumulatie op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
012_D	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	10,5	64,0	60,6	54,4	64,4
013_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	66,1	62,7	56,6	66,6
013_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	65,7	62,4	56,2	66,2
014_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	66,0	62,6	56,4	66,4
014_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	65,6	62,2	56,1	66,1
015_A	geluidluwe gevel	1,5	27,3	23,8	16,8	27,4
015_B	geluidluwe gevel	4,5	28,4	24,9	18,1	28,6
016_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,9	61,6	55,4	65,4
016_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,7	61,3	55,2	65,1
017_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,9	61,6	55,4	65,4
017_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,8	61,4	55,2	65,2
018_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	65,3	61,9	55,7	65,7
018_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	65,0	61,6	55,4	65,4
018_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	64,2	60,8	54,6	64,6
019_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,9	61,5	55,3	65,3
019_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,6	61,3	55,1	65,1
019_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	63,8	60,5	54,3	64,3
020_A	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	1,5	64,6	61,2	55,1	65,1
020_B	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	4,5	64,4	61,0	54,9	64,9
020_C	mogelijke functie wijziging (Keizersdijk)	7,5	63,6	60,3	54,1	64,1
021_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	62,1	58,7	52,2	62,5
021_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	62,2	58,8	52,4	62,6
021_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	7,5	61,9	58,4	52,0	62,2
022_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	60,9	57,3	50,3	61,0
022_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	60,7	57,2	50,2	60,8
023_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	61,2	57,5	50,2	61,1
023_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	60,7	57,1	49,8	60,7
024_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	62,2	58,6	51,2	62,2
024_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	4,5	61,5	57,9	50,5	61,5
025_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Hendrikstr)	1,5	36,1	32,6	25,6	36,2
026_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	64,7	61,3	55,2	65,2
026_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	64,7	61,3	55,1	65,1
027_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	65,8	62,4	56,2	66,2
027_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	65,5	62,1	56,0	66,0
028_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	59,2	55,8	49,6	59,7
028_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	59,4	56,0	49,8	59,8
029_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	65,1	61,8	55,6	65,6
029_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	65,0	61,6	55,5	65,5
030_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	65,3	61,9	55,7	65,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Cumulatie op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
030_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	65,1	61,7	55,5	65,5
031_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	65,3	61,9	55,7	65,7
031_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	65,1	61,7	55,5	65,6
031_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	64,4	61,0	54,8	64,8
032_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	65,1	61,7	55,6	65,6
032_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	65,0	61,6	55,4	65,4
032_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	64,3	60,9	54,7	64,7
033_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	64,2	60,9	54,7	64,7
033_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	64,2	60,8	54,7	64,7
033_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	63,7	60,3	54,1	64,1
034_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	65,0	61,6	55,4	65,4
034_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	64,8	61,4	55,2	65,2
035_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	65,2	61,8	55,7	65,7
035_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	65,0	61,6	55,4	65,4
035_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	64,2	60,8	54,6	64,6
036_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	58,7	55,3	49,2	59,2
036_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	58,8	55,4	49,2	59,3
036_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	58,4	55,1	48,9	58,9
037_A	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	1,5	61,8	58,3	52,2	62,2
037_B	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	4,5	62,3	58,8	52,7	62,7
037_C	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	7,5	62,2	58,7	52,6	62,6
037_D	mogelijke functie wijziging (Pr. Bernhardstr)	10,5	61,8	58,4	52,3	62,3
038_A	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	1,5	48,0	44,8	38,5	48,5
038_B	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	4,5	49,4	46,1	39,8	49,9
039_A	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	1,5	60,2	56,8	50,7	60,7
039_B	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	4,5	60,9	57,5	51,4	61,4
040_A	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	1,5	61,5	58,0	51,9	61,9
040_B	mogelijke functie wijziging (Emmastraat)	4,5	61,8	58,3	52,3	62,2
041_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	62,7	59,0	52,9	63,0
041_B	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	4,5	62,9	59,2	53,2	63,3
041_C	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	7,5	62,6	58,9	52,8	62,9
042_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	63,8	60,1	54,0	64,1
043_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	56,2	52,5	46,4	56,5
044_A	mogelijke functie wijziging (Vrijheidstr)	1,5	62,9	58,2	48,9	62,0
047_A	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	1,5	35,1	31,2	24,0	35,0
047_B	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	4,5	37,0	33,1	26,0	36,9
047_C	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	7,5	38,6	34,7	27,8	38,6
047_D	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	10,5	40,7	36,8	29,9	40,7
048_A	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	1,5	48,7	44,9	38,0	48,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Cumulatie op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
048_B	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	4,5	50,0	46,2	39,4	50,0
049_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	55,0	50,3	41,1	54,1
049_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	56,3	51,5	42,3	55,3
050_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	45,3	40,7	32,0	44,5
050_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	47,0	42,4	33,8	46,2
051_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	35,5	31,8	25,2	35,7
051_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	38,6	34,8	28,1	38,7
052_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	37,6	33,9	27,2	37,7
052_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	39,8	36,1	29,5	40,0
053_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	45,7	42,3	36,1	46,1
053_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	47,4	44,0	37,8	47,9
054_A	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	1,5	39,2	35,2	27,7	39,0
054_B	mogelijke functie wijziging (Poststraatje)	4,5	40,8	36,7	29,4	40,5
055_A	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	1,5	61,3	57,9	51,7	61,7
055_B	mogelijke functie wijziging (Hoofdstr)	4,5	61,2	57,8	51,6	61,6
056_A	mogelijke functie wijziging (Wilhelminalaan)	1,5	65,3	61,9	55,7	65,7
056_B	mogelijke functie wijziging (Wilhelminalaan)	4,5	65,0	61,6	55,5	65,5
056_C	mogelijke functie wijziging (Wilhelminalaan)	7,5	64,2	60,8	54,7	64,7
057_A	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	1,5	62,0	57,3	47,8	61,0
057_B	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	4,5	61,9	57,3	47,8	61,0
057_C	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	7,5	61,4	56,7	47,3	60,5
057_D	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	10,5	60,8	56,1	46,7	59,8
058_A	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	1,5	65,2	60,6	51,0	64,3
058_B	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	4,5	64,2	59,5	50,0	63,2
058_C	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	7,5	62,9	58,3	48,8	62,0
059_A	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	1,5	63,5	58,9	49,3	62,6
059_B	mogelijke functie wijziging (Heereplein)	4,5	63,0	58,4	48,9	62,1
060_A	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	1,5	62,8	59,0	52,7	63,0
060_B	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	4,5	63,1	59,4	53,0	63,3
060_C	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	7,5	62,9	59,1	52,8	63,1
060_D	mogelijke functie wijziging (St Jozeflaan)	10,5	62,3	58,5	52,1	62,5
061_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	64,5	60,0	50,6	63,7
061_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	64,1	59,7	50,3	63,3
061_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	63,3	58,9	49,6	62,5
062_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	63,9	59,3	49,8	63,0
062_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	63,4	58,9	49,3	62,5
062_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	62,5	58,0	48,5	61,7
063_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	63,1	58,5	49,0	62,2
063_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	62,9	58,3	48,9	62,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Cumulatie op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
063_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	62,1	57,6	48,2	61,3
064_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	64,1	59,5	49,9	63,2
064_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	63,5	58,9	49,4	62,6
064_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	62,5	57,9	48,4	61,6
065_A	mogelijke functie wijziging (Haven))	1,5	63,7	59,1	49,5	62,8
065_B	mogelijke functie wijziging (Haven))	4,5	63,2	58,6	49,0	62,3
065_C	mogelijke functie wijziging (Haven))	7,5	62,3	57,7	48,1	61,4
066_A	geluidluwe gevel	1,5	24,1	20,7	13,7	24,3
066_B	geluidluwe gevel	4,5	25,4	21,8	15,0	25,5
066_C	geluidluwe gevel	7,5	25,9	22,4	15,6	26,1
067_A	geluidluwe gevel	1,5	17,7	14,4	7,7	18,0
067_B	geluidluwe gevel	4,5	20,9	17,5	11,0	21,2
067_C	geluidluwe gevel	7,5	25,0	21,6	15,1	25,3
068_A	geluidluwe gevel	1,5	27,3	23,7	16,7	27,4
068_B	geluidluwe gevel	4,5	28,1	24,5	17,6	28,2
068_C	geluidluwe gevel	7,5	28,5	25,0	18,1	28,7
069_A	geluidluwe gevel	1,5	44,3	41,0	32,4	44,1
069_B	geluidluwe gevel	4,5	46,1	42,7	34,3	45,9
069_C	geluidluwe gevel	7,5	46,5	43,1	34,7	46,3
069_D	geluidluwe gevel	10,5	47,2	43,8	35,4	47,0
070_A	geluidluwe gevel	1,5	64,7	61,3	53,5	64,7
070_B	geluidluwe gevel	4,5	64,9	61,5	53,7	64,9
070_C	geluidluwe gevel	7,5	64,6	61,2	53,4	64,6
071_A	geluidluwe gevel	1,5	57,7	54,3	45,9	57,5
071_B	geluidluwe gevel	4,5	58,3	54,9	46,5	58,1
071_C	geluidluwe gevel	7,5	58,1	54,7	46,4	58,0
072_A	geluidluwe gevel	1,5	19,8	16,5	9,7	20,1
072_B	geluidluwe gevel	4,5	20,5	17,2	10,4	20,8
073_A	geluidluwe gevel	1,5	36,1	32,5	25,5	36,2
073_B	geluidluwe gevel	4,5	38,2	34,6	27,6	38,3
074_A	geluidluwe gevel	1,5	62,5	58,9	51,8	62,5
074_B	geluidluwe gevel	4,5	61,9	58,4	51,4	62,0
074_C	geluidluwe gevel	7,5	60,9	57,4	50,5	61,1
075_A	geluidluwe gevel	1,5	53,3	49,6	42,3	53,3
075_B	geluidluwe gevel	4,5	53,3	49,6	42,3	53,2
075_C	geluidluwe gevel	7,5	52,8	49,2	41,9	52,8
076_A	geluidluwe gevel	1,5	37,6	34,1	27,7	37,9
076_B	geluidluwe gevel	4,5	39,6	36,1	29,7	39,9
077_A	geluidluwe gevel	1,5	50,3	46,7	39,5	50,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Cumulatie op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
077_B	geluidluwe gevel	4,5	50,8	47,1	40,0	50,8
077_C	geluidluwe gevel	7,5	50,5	46,9	39,8	50,5
078_A	geluidluwe gevel	1,5	35,1	31,5	25,0	35,4
078_B	geluidluwe gevel	4,5	38,0	34,3	28,0	38,2
079_A	geluidluwe gevel	1,5	34,9	31,4	24,8	35,2
079_B	geluidluwe gevel	4,5	37,4	33,8	27,4	37,7
079_C	geluidluwe gevel	7,5	39,4	35,7	29,2	39,6
080_A	geluidluwe gevel	1,5	35,3	31,7	25,1	35,5
080_B	geluidluwe gevel	4,5	37,9	34,2	27,7	38,0
080_C	geluidluwe gevel	7,5	40,3	36,5	30,0	40,4
081_A	geluidluwe gevel	1,5	39,2	35,7	29,4	39,5
081_B	geluidluwe gevel	4,5	41,3	37,8	31,5	41,7
082_A	geluidluwe gevel	1,5	36,2	32,8	26,4	36,6
082_B	geluidluwe gevel	4,5	38,4	34,9	28,6	38,8
082_C	geluidluwe gevel	7,5	41,2	37,5	31,2	41,4
083_A	geluidluwe gevel	1,5	38,8	34,7	26,8	38,4
083_B	geluidluwe gevel	4,5	40,3	36,2	28,7	40,0
083_C	geluidluwe gevel	7,5	42,8	38,8	31,5	42,6
084_A	geluidluwe gevel	1,5	47,2	43,6	37,4	47,5
084_B	geluidluwe gevel	4,5	49,7	46,0	39,9	50,0
084_C	geluidluwe gevel	7,5	50,3	46,7	40,6	50,7
084_D	geluidluwe gevel	10,5	50,5	46,8	40,7	50,8
085_A	geluidluwe gevel	1,5	49,2	45,7	39,7	49,7
085_B	geluidluwe gevel	4,5	51,2	47,7	41,6	51,6
085_C	geluidluwe gevel	7,5	51,9	48,4	42,4	52,3
085_D	geluidluwe gevel	10,5	51,4	47,9	41,8	51,8
086_A	geluidluwe gevel	1,5	47,0	43,5	37,3	47,4
086_B	geluidluwe gevel	4,5	48,9	45,3	39,1	49,2
086_C	geluidluwe gevel	7,5	50,0	46,5	40,3	50,4
087_A	geluidluwe gevel	1,5	43,0	39,6	33,3	43,4
088_A	geluidluwe gevel	1,5	43,3	39,9	33,7	43,7
089_A	geluidluwe gevel	1,5	47,4	44,0	35,5	47,2
089_B	geluidluwe gevel	4,5	49,1	45,6	37,2	48,9
089_C	geluidluwe gevel	7,5	49,6	46,1	37,7	49,4
089_D	geluidluwe gevel	10,5	49,9	46,4	38,0	49,7
090_A	geluidluwe gevel	1,5	41,9	38,5	32,2	42,3
090_B	geluidluwe gevel	4,5	43,9	40,6	34,3	44,4
090_C	geluidluwe gevel	7,5	44,4	41,0	34,7	44,8
091_A	geluidluwe gevel	1,5	45,1	41,5	34,1	45,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Cumulatie op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
091_B	geluidluwe gevel	4,5	46,0	42,4	35,1	46,0
091_C	geluidluwe gevel	7,5	46,1	42,5	35,2	46,1
092_A	geluidluwe gevel	1,5	35,3	31,9	25,4	35,6
092_B	geluidluwe gevel	4,5	37,6	34,1	27,8	37,9
093_A	geluidluwe gevel	1,5	42,5	39,0	32,8	42,9
093_B	geluidluwe gevel	4,5	44,6	41,2	35,0	45,0
100_A	nieuwe bebouwing	1,5	45,3	42,0	35,8	45,8
100_B	nieuwe bebouwing	4,5	47,3	44,0	37,7	47,8
100_C	nieuwe bebouwing	7,5	47,8	44,5	38,3	48,3
101_A	nieuwe bebouwing	1,5	38,5	35,2	28,7	38,9
101_B	nieuwe bebouwing	4,5	40,4	37,0	30,6	40,7
101_C	nieuwe bebouwing	7,5	41,9	38,5	32,0	42,2
102_A	nieuwe bebouwing	1,5	39,2	35,8	27,5	39,0
102_B	nieuwe bebouwing	4,5	40,3	36,9	28,7	40,2
102_C	nieuwe bebouwing	7,5	41,1	37,6	29,4	40,9
103_A	nieuwe bebouwing	1,5	42,4	39,2	32,9	42,9
103_B	nieuwe bebouwing	4,5	44,3	41,0	34,8	44,8
103_C	nieuwe bebouwing	7,5	45,1	41,8	35,6	45,6
104_A	nieuwe bebouwing	1,5	39,8	36,4	29,4	40,0
104_B	nieuwe bebouwing	4,5	41,9	38,5	31,6	42,1
104_C	nieuwe bebouwing	7,5	43,1	39,7	32,7	43,3
105_A	nieuwe bebouwing	1,5	56,9	53,5	45,4	56,8
105_B	nieuwe bebouwing	4,5	57,6	54,2	46,3	57,6
105_C	nieuwe bebouwing	7,5	57,5	54,2	46,3	57,5
106_A	nieuwe bebouwing	1,5	64,9	61,5	53,1	64,7
106_B	nieuwe bebouwing	4,5	64,9	61,5	53,2	64,7
106_C	nieuwe bebouwing	7,5	64,3	60,9	52,6	64,1
107_A	nieuwe bebouwing	1,5	56,0	52,6	44,1	55,8
107_B	nieuwe bebouwing	4,5	56,7	53,3	44,7	56,5
107_C	nieuwe bebouwing	7,5	56,6	53,2	44,7	56,4
108_A	nieuwe bebouwing	1,5	44,7	41,4	32,8	44,5
108_B	nieuwe bebouwing	4,5	46,5	43,2	34,6	46,3
108_C	nieuwe bebouwing	7,5	47,3	43,9	35,4	47,1
109_A	nieuwe bebouwing	1,5	40,5	37,2	30,9	41,0
109_B	nieuwe bebouwing	4,5	42,4	39,1	32,8	42,8
109_C	nieuwe bebouwing	7,5	43,2	39,9	33,6	43,7
110_B	nieuwe bebouwing	5,5	65,0	61,6	55,4	65,4
110_C	nieuwe bebouwing	8,5	64,1	60,7	54,6	64,5
110_D	nieuwe bebouwing	11,5	63,2	59,9	53,7	63,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Cumulatie op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
111_B	nieuwe bebouwing	5,5	64,7	61,3	55,1	65,1
111_C	nieuwe bebouwing	8,5	63,9	60,5	54,3	64,4
111_D	nieuwe bebouwing	11,5	63,2	59,8	53,5	63,6
112_B	nieuwe bebouwing	5,5	65,0	61,6	55,4	65,4
112_C	nieuwe bebouwing	8,5	64,1	60,8	54,6	64,6
112_D	nieuwe bebouwing	11,5	63,3	59,9	53,8	63,8
113_B	nieuwe bebouwing	5,5	49,1	45,8	39,6	49,6
113_C	nieuwe bebouwing	8,5	52,0	48,7	42,4	52,5
113_D	nieuwe bebouwing	11,5	54,5	51,2	44,8	54,9
114_B	nieuwe bebouwing	5,5	30,0	26,6	20,0	30,3
114_C	nieuwe bebouwing	8,5	31,7	28,1	21,7	31,9
114_D	nieuwe bebouwing	11,5	34,1	30,6	24,2	34,4
115_B	nieuwe bebouwing	5,5	56,2	52,8	46,7	56,7
115_C	nieuwe bebouwing	8,5	56,0	52,6	46,5	56,5
115_D	nieuwe bebouwing	11,5	55,9	52,5	46,4	56,4
116_B	nieuwe bebouwing	5,5	35,1	31,5	25,1	35,4
116_C	nieuwe bebouwing	8,5	37,3	33,8	27,4	37,6
116_D	nieuwe bebouwing	11,5	39,5	36,0	29,6	39,9
117_B	nieuwe bebouwing	5,5	32,9	29,4	22,2	33,0
117_C	nieuwe bebouwing	8,5	33,9	30,4	23,2	34,0
117_D	nieuwe bebouwing	11,5	35,0	31,5	24,3	35,1
118_B	nieuwe bebouwing	5,5	45,4	42,1	35,8	45,9
118_C	nieuwe bebouwing	8,5	46,0	42,6	36,3	46,4
118_D	nieuwe bebouwing	11,5	46,3	42,9	36,7	46,7
119_B	nieuwe bebouwing	5,5	37,8	34,2	27,8	38,1
119_C	nieuwe bebouwing	7,5	39,0	35,4	28,9	39,2
119_D	nieuwe bebouwing	10,5	40,8	37,2	30,7	41,0
120_B	nieuwe bebouwing	5,5	65,4	62,0	55,9	65,9
120_C	nieuwe bebouwing	8,5	64,6	61,2	55,0	65,1
120_D	nieuwe bebouwing	11,5	63,8	60,4	54,2	64,3
121_B	nieuwe bebouwing	5,5	65,1	61,7	55,6	65,5
121_C	nieuwe bebouwing	8,5	64,3	60,9	54,8	64,8
121_D	nieuwe bebouwing	11,5	63,5	60,1	54,0	64,0
122_B	nieuwe bebouwing	5,5	53,2	49,9	43,7	53,7
122_C	nieuwe bebouwing	8,5	52,7	49,3	43,1	53,1
122_D	nieuwe bebouwing	11,5	52,7	49,3	43,2	53,2
123_B	nieuwe bebouwing	5,5	39,2	35,7	29,2	39,5
123_C	nieuwe bebouwing	8,5	40,7	37,2	30,7	41,0
123_D	nieuwe bebouwing	11,5	42,0	38,4	31,7	42,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Cumulatie op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
124_B	nieuwe bebouwing	5,5	60,4	56,7	49,9	60,5
124_C	nieuwe bebouwing	8,5	60,0	56,2	49,5	60,1
124_D	nieuwe bebouwing	11,5	59,6	55,9	49,2	59,8
125_B	nieuwe bebouwing	5,5	55,8	51,6	43,8	55,4
125_C	nieuwe bebouwing	8,5	55,5	51,4	43,6	55,2
126_B	nieuwe bebouwing	5,5	39,2	35,7	29,5	39,6
126_C	nieuwe bebouwing	8,5	41,1	37,6	31,4	41,5
201_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	61,8	58,1	50,6	61,7
201_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	61,1	57,4	50,0	61,0
201_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	59,9	56,3	48,8	59,9
202_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	36,0	32,5	25,4	36,1
202_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	37,7	34,3	27,1	37,8
202_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	38,7	35,2	28,1	38,8
203_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	35,1	31,8	25,1	35,5
203_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	37,1	33,8	27,2	37,4
203_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	41,4	38,3	31,5	41,8
204_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	41,1	38,1	31,4	41,6
204_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	41,2	38,1	31,5	41,7
204_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	42,2	39,1	32,4	42,6
205_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	38,4	35,3	28,6	38,8
205_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	39,3	36,0	29,4	39,7
205_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	40,3	37,0	30,3	40,6
206_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	34,5	31,0	24,2	34,7
206_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	36,7	33,1	26,4	36,9
206_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	38,6	35,0	28,4	38,8
207_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	54,7	50,4	42,3	54,2
207_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	55,2	51,0	43,2	54,8
207_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	55,1	50,9	43,2	54,7
207_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	54,8	50,7	43,1	54,5
208_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	45,2	41,9	35,6	45,7
208_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	47,0	43,7	37,5	47,5
208_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	47,9	44,6	38,3	48,4
208_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	48,1	44,8	38,6	48,6
209_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	48,5	45,2	39,0	49,0
209_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	50,5	47,2	41,0	51,0
209_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	50,8	47,5	41,3	51,3
209_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	50,9	47,5	41,3	51,3
210_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	52,6	49,1	42,7	52,9
210_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	53,7	50,2	43,8	54,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Cumulatie op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	53,8	50,3	43,8	54,1
210_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	53,9	50,4	43,9	54,2
211_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	49,1	45,3	38,2	49,1
211_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	50,2	46,3	39,4	50,1
211_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	50,7	46,9	39,8	50,7
211_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	51,1	47,2	40,2	51,0
212_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	38,4	34,2	27,0	38,1
212_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	42,2	37,9	30,4	41,8
213_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	--	--	--	--
213_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	37,9	33,7	26,3	37,6
213_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	42,3	37,9	30,0	41,8
213_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	45,2	40,9	33,1	44,7
214_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	43,0	38,5	29,5	42,2
214_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	44,9	40,3	31,3	44,1
214_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	46,2	41,6	32,7	45,4
214_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	48,3	43,8	34,9	47,5
215_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	61,4	56,8	47,3	60,5
215_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	61,7	57,1	47,5	60,8
215_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	61,4	56,8	47,3	60,5
215_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	60,9	56,3	46,8	60,0
216_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	59,3	54,7	45,5	58,4
216_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	58,5	53,9	44,7	57,6
216_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	57,3	52,7	43,5	56,4
216_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	56,5	51,9	42,8	55,6
217_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	60,0	55,4	46,2	59,1
217_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	58,9	54,3	45,1	58,1
217_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	57,5	52,9	43,8	56,7
217_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	56,4	51,8	42,7	55,6
218_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	60,0	55,4	46,2	59,2
218_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	58,8	54,2	45,1	57,9
218_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	57,3	52,7	43,6	56,5
218_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	56,1	51,5	42,5	55,3
219_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	59,2	54,6	45,6	58,3
219_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	58,2	53,6	44,8	57,4
219_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	56,8	52,3	43,6	56,1
219_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	55,8	51,3	42,8	55,1
220_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	55,2	50,7	42,1	54,5
220_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	55,4	51,0	42,4	54,7
220_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	55,2	50,9	42,5	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Cumulatie op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
220_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	54,7	50,4	42,0	54,1
221_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	60,5	55,8	46,7	59,6
221_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	59,4	54,7	45,7	58,5
221_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	57,9	53,3	44,3	57,1
221_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	56,7	52,2	43,2	55,9
222_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	59,6	55,0	45,8	58,7
222_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	58,8	54,2	45,0	58,0
222_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	57,6	53,0	43,8	56,7
222_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	56,5	51,9	42,8	55,7
223_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	60,6	55,9	46,8	59,7
223_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	59,5	54,9	45,8	58,7
223_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	58,2	53,6	44,4	57,4
223_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	57,1	52,5	43,4	56,3
224_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	47,4	42,9	33,8	46,6
224_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	48,6	44,1	35,0	47,8
224_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	49,0	44,6	35,5	48,3
224_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	50,1	45,8	36,8	49,4
225_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	43,8	39,9	31,2	43,3
225_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	45,5	41,6	32,9	45,1
225_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	46,9	43,0	34,3	46,4
225_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	48,7	44,7	36,0	48,2
226_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	49,0	45,6	37,1	48,8
226_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	50,7	47,3	38,8	50,5
226_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	51,4	48,0	39,5	51,2
226_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	51,0	47,5	39,0	50,7
227_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	45,1	41,8	33,2	44,9
227_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	46,9	43,5	35,0	46,7
227_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	47,8	44,4	35,9	47,6
227_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	47,6	44,2	35,7	47,4
228_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	40,4	37,0	28,7	40,3
228_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	42,1	38,7	30,4	41,9
228_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	43,7	40,2	32,1	43,5
228_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	45,4	41,9	34,4	45,4
229_A	Wijzigingsbevoegdheid	1,5	39,9	36,5	28,1	39,8
229_B	Wijzigingsbevoegdheid	4,5	41,5	38,1	29,7	41,3
229_C	Wijzigingsbevoegdheid	7,5	43,0	39,6	31,2	42,8
229_D	Wijzigingsbevoegdheid	10,5	43,7	40,3	32,0	43,6
230_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	62,2	57,5	48,0	61,2
230_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	61,4	56,7	47,3	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Bijdrage van Groep Cumulatie op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
231_B	wijzigingsbevoegdheid	5,5	61,3	56,6	47,3	60,4
231_C	wijzigingsbevoegdheid	8,5	60,8	56,1	46,8	59,9
232_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	56,8	52,1	43,0	55,9
232_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	56,9	52,2	43,1	56,0
233_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	53,3	48,7	40,1	52,5
233_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	53,7	49,2	40,6	53,0
234_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	42,4	37,8	29,0	41,6
234_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	44,8	40,3	31,7	44,1
235_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	55,2	50,5	41,1	54,3
235_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	54,9	50,2	40,8	54,0
236_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	50,5	46,0	37,2	49,8
236_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	50,9	46,4	37,7	50,2
236_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	51,1	46,5	38,0	50,4
237_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	37,1	33,4	26,7	37,2
237_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	39,0	35,5	29,1	39,3
237_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	42,4	38,9	32,6	42,7
238_B	Wijzigingsbevoegdheid	5,5	42,3	38,7	32,5	42,6
238_C	Wijzigingsbevoegdheid	8,5	43,8	40,2	33,9	44,1
238_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	45,1	41,5	35,2	45,4
239_D	Wijzigingsbevoegdheid	11,5	48,2	43,8	35,4	47,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LEGENDA

Bodemgebied

Gebouw

0 m 50 m

schaal = 1 : 1750

oorsprong = 119270, 411750

437

412000

Wegverkeerslawaai - RMW-2006, Gebied - Variant I (DHV 2020) - eerste model (november/december 2009) [I:\versie 5.43\Projecten A-J v5.43\GEE00023 november 2009\] , Geonoise V5.43

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28		3,00	7,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29		3,00	6,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37		7,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40		5,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
41		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42		13,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43		7,00	7,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44		7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45		6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47		3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48		6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
80		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108		12,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109		10,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110		7,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111		7,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112		13,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113		10,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117		12,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
120		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127		10,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128		12,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129		10,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
130		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131		7,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
160		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187		7,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
193		4,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194		12,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195		6,00	2,43	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196		6,00	2,42	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197		6,00	2,43	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198		6,00	2,45	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
199		6,00	2,44	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
200		6,00	2,44	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201		9,00	2,45	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202		9,00	2,44	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203		9,00	2,43	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204		9,00	2,42	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205		9,00	2,43	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206		9,00	2,44	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207		9,00	2,46	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208		9,00	2,45	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209		9,00	2,45	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210		9,00	2,47	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211		6,00	2,46	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212		6,00	2,46	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213		6,00	2,47	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214		12,00	2,47	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215		12,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216		12,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224		6,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225		6,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226		6,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227		6,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228		6,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229		9,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230		9,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231		9,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232		9,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233		9,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234		9,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
240		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276		3,00	6,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279		4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
280		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283		3,00	4,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284		4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285		3,00	4,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
296		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315		10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
320		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
321		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
324		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
325		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
326		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
327		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
328		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
330		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
331		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
332		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
334		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
335		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
336		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
337		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
338		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
339		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
340		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
341		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
342		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
343		16,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
344		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
345		6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
346		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
347		12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
348		6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
349		6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
350		6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
351		6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
352		6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
353		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
354		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
355		6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
356		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
357		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
359		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
360		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
361		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
362		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
363		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
364		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
365		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
367		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
368		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
369		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
370		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
371		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
372		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377		8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
385		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389		3,00	3,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
390		3,00	3,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391		3,00	3,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
392		3,00	3,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
393		3,00	3,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
394		3,00	3,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
395		3,00	3,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
396		3,00	3,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
397		3,00	9,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
398		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
399		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
400		3,00	9,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
401		12,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402		12,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
406		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
408		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
410		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
413		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
414		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
415		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
416		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
417		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
418		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
419		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
420		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
421		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
422		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
423		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
424		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
425		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
427		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
428		4,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
429		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
430		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
431		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
432		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
433		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
434		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
435		13,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
436		12,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
437		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
438		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
439		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
440		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
441		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
442		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
443		12,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
444		10,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
445		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
446		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
447		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
448		11,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
449		11,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
450		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
451		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
452		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
453		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
454		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
455		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
456		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
457		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
458		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
459		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
460		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
461		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
462		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
463		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
464		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
465		7,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
466		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
467		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
468		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
469		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
470		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
471		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
472		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
473		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
474		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
475		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
476		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
477		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
478		6,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
479		7,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

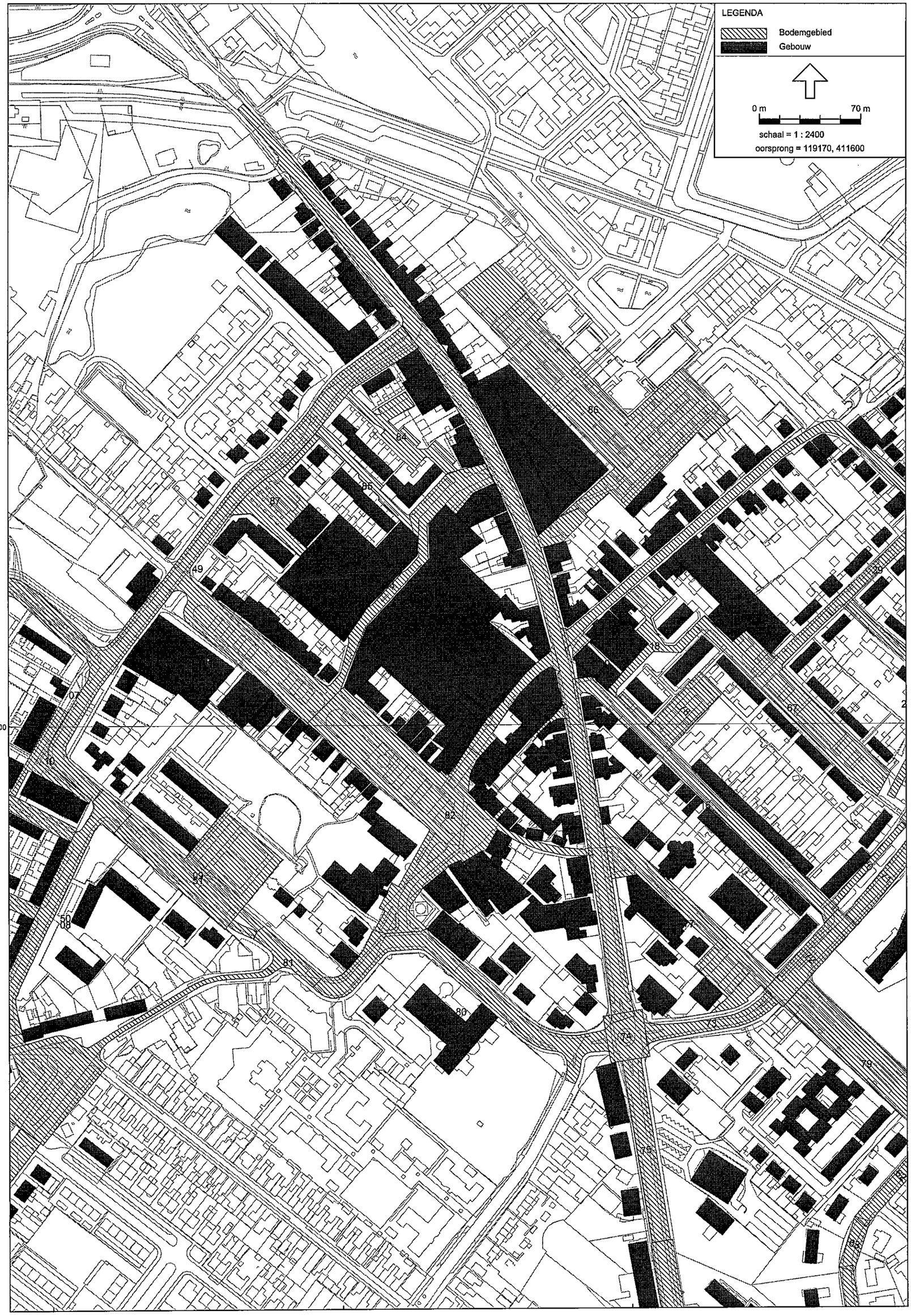
Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
480		7,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
481		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
482		4,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
483		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
484		6,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
485		10,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
486		10,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
487		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
488		10,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
489		12,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
490		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
491		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
492		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
493		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
494		12,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
495		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
496		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
497		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
498		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
499		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
500		7,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
502		12,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503		6,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504		13,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
505		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
506		12,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
507		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
508		7,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
509		4,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
510		10,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
511		7,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
512		11,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
513		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
514		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
515		11,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
516		12,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
517		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
518		4,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
519		15,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
520		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
521		10,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
522		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
523		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
524		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
525		9,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
526		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
527		12,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
528		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
529		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
530		4,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
531		12,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
532		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
533		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
534		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
535		3,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
536		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
538		12,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
539		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
540		7,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
541		12,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
542		15,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
543		15,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
544		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
545		12,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
546		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
547		15,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
548		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
549		2,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
550		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
551		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
552		30,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
553		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
554		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
555		4,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
556		12,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
557		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
558		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
559		6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
560		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
561		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
562		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
563		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
564		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
565		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
566		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
567		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
568		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569		9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
570		13,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
571		10,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
572		8,50	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
573		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80


LEGENDA
Bodemgebied
Gebouw
0 m
70 m
schaal = 1 : 2400
oorsprong = 119170, 411600
412000
86
84
85
87
49
18
10
82
89
88
81
80
74
79
75
67

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Bf
01		0,00
02		0,00
03		0,00
04		0,00
05		0,00
06		0,00
07		0,00
08		0,00
09		0,00
10		0,00
11		0,00
12		0,00
13		0,00
14		0,00
15		0,00
16		0,00
17		0,00
18		0,00
19		0,00
20		0,00
21		0,00
22		0,00
23		0,00
24		0,00
25		0,00
26		0,00
27		0,00
28		0,00
29		0,00
30		0,00
31		0,00
32		0,00
33		0,00
34		0,00
35		0,00
36		0,00
37		0,00
38		0,00
39		0,00
40		0,00

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Bf
41		0,00
42		0,00
43		0,00
44		0,00
45		0,00
46		0,00
47		0,00
48		0,00
49		0,00
50		0,00
51		0,00
52		0,00
53		0,00
54		0,00
55		0,00
56		0,00
57		0,00
58		0,00
59		0,00
60		0,00
61		0,00
62		0,00
63		0,00
64		0,00
65		0,00
66		0,00
67		0,00
68		0,00
69		0,00
70		0,00
71		0,00
72		0,00
73		0,00
74		0,00
75		0,00
76		0,00
77		0,00
78		0,00
79		0,00

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Bf
80		0,00
81		0,00
82		0,00
83		0,00
84		0,00
85		0,00
86		0,00
87		0,00
88		0,00

Model:eerste model (november/december 2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving
01	rotonde
02	rotonde
03	minirotonde

LEGENDA

Gebouw

Weg

0 m 70 m

schaal = 1 : 2400

oorsprong = 119170, 411600

412000

Wegverkeerslawaai - RMW-2006, Gebied - Variant I (DHV 2020) - eerste model (november 2009) [I:\versie 5.43\Projecten A-J v5.43\GEE00023 november 2009\] , Geonoise V5.43

Model:eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Groep:Cumulatie
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	ISO H	ISO maaiveldhoogte	HDef.	Invoertype	Hbron	Ch	Wegdek	V(MR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Intensiteit
01	Keizersdijk (variant I DHV, 2020)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0,00	Fijn	50	50	50	50	4971,84
09	Prins Hendrikstraat (2020)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0,00	*Klinkers	30	30	30	30	1063,40
07	St. Jozeflaan (variant I DHV, 2020)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0,00	Fijn	50	50	50	50	6713,64
04	Het Spant (variant I DHV, 2020)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0,00	Fijn	50	50	50	50	6418,36
05	Pieter Breughelstraat (variant I DHV, 2020)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0,00	Fijn	50	50	50	50	4275,80
06	Rembrandtlaan (variant I DHV, 2020)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0,00	Fijn	50	50	50	50	2337,90
02	Pr. Bernhardstraat (variant I DHV, 2020)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0,00	Fijn	50	50	50	50	5566,36
08	Beatrixlaan (variant I DHV, 2020)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0,00	Fijn	50	50	50	50	9582,68
03	Wilhelminalaan (variant I DHV, 2020)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0,00	Fijn	50	50	50	50	5942,84
10a	Haven (variant I DHV, 2020)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0,00	*Klinkers	--	30	30	30	2745,20
10c	Haven (variant I DHV, 2020)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0,00	*Klinkers	--	30	30	30	1372,60
10b	Haven (variant I DHV, 2020)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0,00	*Klinkers	--	30	30	30	1372,60
11a	Heereplein (variant I DHV, 2020)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0,00	*Klinkers	--	30	30	30	1046,64
11b	Heereplein (variant I DHV, 2020)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0,00	*Klinkers	--	30	30	30	1046,64
12	Vrijheidsstraat (variant I DHV, 2020)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0,00	*Klinkers	--	30	30	30	2559,44
13	Gangboord (variant I DHV, 2020)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0,00	Fijn	--	30	30	30	1695,24
14	Rembrandtlaan (variant I DHV, 2020)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0,00	Fijn	50	50	50	50	2337,90
15c	Rembrandtlaan (variant I DHV, 2020)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	0,75	0,00	Fijn	50	50	50	50	4675,80

Model:eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Groep:Cumulatie
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%Int.(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)
01	6,71	3,38	0,75	--	--	--	--	--	94,30	97,41	94,30	--	4,42	1,96	4,26	--	1,28	0,63	1,43	--	--
09	6,97	3,00	0,54	--	--	--	--	--	99,74	99,87	100,00	--	0,26	0,13	--	--	--	--	--	--	--
07	6,76	3,22	0,75	--	--	--	--	--	94,54	94,38	91,93	--	7,58	5,28	7,79	--	0,88	0,35	0,28	--	--
04	6,93	3,37	0,43	--	--	--	--	--	94,47	96,79	92,84	--	4,59	2,75	6,28	--	0,94	0,46	0,88	--	--
05	6,85	3,25	0,60	--	--	--	--	--	89,56	93,44	88,98	--	9,01	5,90	10,08	--	1,43	0,66	0,94	--	--
06	6,72	3,23	0,81	--	--	--	--	--	91,37	94,34	92,66	--	7,75	5,35	7,02	--	0,88	0,30	0,32	--	--
02	6,72	3,34	0,74	--	--	--	--	--	94,20	97,21	94,02	--	4,52	2,13	4,48	--	1,28	0,66	1,50	--	--
08	6,57	3,89	0,70	--	--	--	--	--	92,45	96,85	91,53	--	4,63	2,17	5,10	--	2,92	0,97	3,37	--	--
03	6,73	3,33	0,74	--	--	--	--	--	94,55	97,36	94,36	--	4,25	2,01	4,23	--	1,20	0,63	1,41	--	--
10a	7,30	2,54	0,28	--	--	--	--	--	98,84	99,64	100,00	--	1,16	0,36	--	--	--	--	--	--	--
10c	7,30	2,54	0,28	--	--	--	--	--	98,84	99,64	100,00	--	1,16	0,36	--	--	--	--	--	--	--
10b	7,30	2,54	0,28	--	--	--	--	--	98,84	99,64	100,00	--	1,16	0,36	--	--	--	--	--	--	--
11a	7,33	2,46	0,28	--	--	--	--	--	99,65	99,71	99,49	--	0,34	0,29	0,51	--	0,01	--	--	--	--
11b	7,30	2,54	0,28	--	--	--	--	--	98,84	99,64	100,00	--	1,16	0,36	--	--	--	--	--	--	--
12	7,30	2,50	0,29	--	--	--	--	--	96,22	99,55	100,00	--	3,78	0,45	--	--	--	--	--	--	--
13	7,29	2,54	0,29	--	--	--	--	--	98,07	98,35	96,76	--	1,90	1,65	3,24	--	0,03	--	--	--	--
14	6,72	3,23	0,81	--	--	--	--	--	91,37	94,34	92,66	--	7,75	5,35	7,02	--	0,88	0,30	0,32	--	--
15c	6,72	3,23	0,81	--	--	--	--	--	91,37	94,34	92,66	--	7,75	5,35	7,02	--	0,88	0,30	0,32	--	--

Model:eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Groep:Cumulatie
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63
01	--	--	--	314,59	163,70	35,16	--	14,75	3,29	1,59	--	4,27	1,06	0,53	--	83,55
09	--	--	--	73,93	31,86	5,74	--	0,19	0,04	--	--	--	--	--	--	77,64
07	--	--	--	429,06	204,03	46,29	--	34,40	11,41	3,92	--	3,99	0,76	0,14	--	85,19
04	--	--	--	420,20	209,36	25,62	--	20,42	5,95	1,73	--	4,18	0,99	0,24	--	84,74
05	--	--	--	262,31	129,85	22,83	--	26,39	8,20	2,59	--	4,19	0,92	0,24	--	83,40
06	--	--	--	143,55	71,24	17,55	--	12,18	4,04	1,33	--	1,38	0,23	0,06	--	80,49
02	--	--	--	352,36	180,73	38,73	--	16,91	3,96	1,85	--	4,79	1,23	0,62	--	84,05
08	--	--	--	582,05	361,02	61,40	--	29,15	8,09	3,42	--	18,38	3,62	2,26	--	86,64
03	--	--	--	378,16	192,67	41,50	--	17,00	3,98	1,86	--	4,80	1,25	0,62	--	84,30
10a	--	--	--	198,07	69,48	7,69	--	2,32	0,25	--	--	--	--	--	--	81,98
10c	--	--	--	99,04	34,74	3,84	--	1,16	0,13	--	--	--	--	--	--	78,97
10b	--	--	--	99,04	34,74	3,84	--	1,16	0,13	--	--	--	--	--	--	78,97
11a	--	--	--	76,45	25,67	2,92	--	0,26	0,07	0,01	--	0,01	--	--	--	77,80
11b	--	--	--	75,52	26,49	2,93	--	0,89	0,10	--	--	--	--	--	--	77,79
12	--	--	--	179,78	63,70	7,42	--	7,06	0,29	--	--	--	--	--	--	81,71
13	--	--	--	121,20	42,35	4,76	--	2,35	0,71	0,16	--	0,04	--	--	--	81,06
14	--	--	--	143,55	71,24	17,55	--	12,18	4,04	1,33	--	1,38	0,23	0,06	--	80,49
15c	--	--	--	287,10	142,48	35,09	--	24,35	8,08	2,66	--	2,77	0,45	0,12	--	83,50

Model:eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Groep:Cumulatie
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63
01	89,32	95,48	98,55	104,45	103,03	95,25	87,91	80,21	85,55	91,14	94,78	101,17	99,85	91,94	84,39	74,05
09	80,08	85,73	89,84	101,61	96,35	85,42	80,99	73,98	76,35	81,75	86,17	97,95	92,68	81,74	77,31	66,53
07	91,28	97,76	100,25	106,03	104,60	96,89	89,70	81,55	87,36	93,52	96,30	102,44	101,09	93,28	85,95	75,43
04	90,51	96,65	99,65	105,65	104,25	96,46	89,11	81,34	86,79	92,52	95,92	102,29	100,97	93,08	85,58	72,81
05	89,70	96,38	98,72	104,21	102,71	95,09	88,01	79,75	85,66	91,95	94,65	100,63	99,24	91,47	84,19	72,82
06	86,63	93,15	95,58	101,32	99,88	92,19	85,03	76,98	82,79	88,95	91,71	97,87	96,52	88,71	81,38	71,13
02	89,84	96,01	99,07	104,96	103,53	95,76	88,43	80,67	86,04	91,68	95,27	101,63	100,30	92,40	84,87	74,51
08	92,57	98,94	102,13	107,53	105,98	98,30	91,06	83,76	89,18	94,89	98,49	104,72	103,36	95,48	87,98	77,03
03	90,05	96,17	99,27	105,21	103,80	96,01	88,66	80,92	86,27	91,87	95,50	101,89	100,57	92,65	85,11	74,76
10a	84,81	91,76	94,27	105,92	100,67	89,92	85,48	77,38	79,86	85,69	89,59	101,34	96,08	85,18	80,75	67,80
10c	81,80	88,75	91,26	102,91	97,66	86,91	82,47	74,37	76,85	82,68	86,58	98,33	93,07	82,17	77,74	64,79
10b	81,80	88,75	91,26	102,91	97,66	86,91	82,47	74,37	76,85	82,68	86,58	98,33	93,07	82,17	77,74	64,79
11a	80,27	86,07	90,01	101,76	96,50	85,59	81,16	73,05	75,50	81,20	85,25	97,02	91,75	80,84	76,41	63,62
11b	80,63	87,58	90,08	101,73	96,49	85,73	81,29	73,19	75,67	81,50	85,40	97,15	91,89	80,99	76,56	63,61
12	85,53	94,36	94,27	105,58	100,40	90,09	85,62	77,01	79,53	85,51	89,23	100,97	95,71	84,82	80,39	67,65
13	81,05	87,74	89,45	96,04	95,74	87,88	82,91	76,45	76,35	82,80	84,80	91,43	91,13	83,25	78,23	67,18
14	86,63	93,15	95,58	101,32	99,88	92,19	85,03	76,98	82,79	88,95	91,71	97,87	96,52	88,71	81,38	71,13
15c	89,64	96,16	98,59	104,34	102,90	95,20	88,04	79,99	85,80	91,96	94,72	100,88	99,53	91,72	84,39	74,14

Model:eerste model (november/december 2009) - Variant I (DHV 2020) - Gebied
Groep:Cumulatie
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 12	LE (P4) 25	LE (P4) 50	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
01	79,81	85,97	89,09	94,95	93,52	85,75	78,41	--	--	--	--	--	--	--	--
09	68,84	73,96	78,70	90,50	85,24	74,26	69,84	--	--	--	--	--	--	--	--
07	81,54	88,01	90,34	96,27	94,88	87,16	79,96	--	--	--	--	--	--	--	--
04	78,78	85,14	87,81	93,68	92,26	84,52	77,27	--	--	--	--	--	--	--	--
05	79,20	85,93	88,06	93,61	92,13	84,52	77,47	--	--	--	--	--	--	--	--
06	77,15	83,53	85,99	91,98	90,60	82,85	75,62	--	--	--	--	--	--	--	--
02	80,31	86,51	89,59	95,41	93,98	86,21	78,89	--	--	--	--	--	--	--	--
08	83,05	89,52	92,66	97,91	96,33	88,68	81,49	--	--	--	--	--	--	--	--
03	80,52	86,66	89,79	95,66	94,24	86,46	79,12	--	--	--	--	--	--	--	--
10a	70,11	75,23	79,97	91,77	86,50	75,53	71,10	--	--	--	--	--	--	--	--
10c	67,10	72,22	76,96	88,76	83,49	72,52	68,09	--	--	--	--	--	--	--	--
10b	67,10	72,22	76,96	88,76	83,49	72,52	68,09	--	--	--	--	--	--	--	--
11a	66,17	72,25	75,84	87,58	82,32	71,44	67,01	--	--	--	--	--	--	--	--
11b	65,92	71,04	75,78	87,58	82,31	71,34	66,91	--	--	--	--	--	--	--	--
12	69,96	75,08	79,82	91,62	86,35	75,38	70,95	--	--	--	--	--	--	--	--
13	67,54	75,10	75,69	82,16	81,84	74,05	69,35	--	--	--	--	--	--	--	--
14	77,15	83,53	85,99	91,98	90,60	82,85	75,62	--	--	--	--	--	--	--	--
15c	80,16	86,54	89,00	94,99	93,61	85,86	78,63	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model (november/december 2009)
Lijst van model eigenschappen

Model eigenschap	
Omschrijving	eerste model (november/december 2009)
Verantwoordelijke	almar
Rekenmethode	RMW-2006
Modelgrenzen	(118260,00, 410450,00) - (120670,00, 412860,00)
Aangemaakt door	almar op 14-4-2009
Laatst ingezien door	almar op 2-12-2009
Model aangemaakt met	Geonoise V5.41
Originele database	Niet van toepassing
Originele omschrijving	Niet van toepassing
Geïmporteerd door	Niet van toepassing
Definitief	Niet van toepassing
Definitief verklaard door	Niet van toepassing
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek	2
Maximum aantal reflecties	1
Luchtdemping	Standard RMV-2006, SRM II
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Standard RMV-2006, SRM II
C0 waarde	3,50
Detailniveau resultaten ontvangers	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Nee

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen