



Rapport

Akoestisch onderzoek industrie-, wegverkeers- en
railverkeerslawaai Intermeco te Doetinchem

Aveco de Bondt

bezoekadres Reggesingel 2
postbus 202
postcode 7460 AE Rijssen
telefoon (0)548 51 52 00
telefax (0)548 51 85 65
e-mail rijssen@avecodebondt.nl
internet www.avecodebondt.nl

projectnaam Intermeco Doetinchem
projectnummer 09.0734
referentie RdG/036/09.0734

opdrachtgever GEM Doetinchem B.V.
postadres Postbus 370
7460 AJ Rijssen
contactpersoon dhr. E. Van Haarst

status definitief
versie 01

aantal pagina's 36
datum 28 september 2010

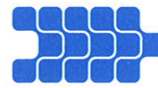
auteur R. de Graaf



paraaf

gecontroleerd F.T.E. Potijk





INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	4
2	SITUATIE	5
3	WETTELIJK KADER	6
	3.1 Wegverkeerslawaai	6
	3.2 Spoorweglawaai	7
	3.3 Industrielawaai	7
	3.4 Gemeentelijk geluidbeleid	8
4	UITGANGSPUNTEN EN RESULTATEN	10
	4.1 Wegverkeerslawaai	11
	4.1.1 Verkeersgegevens	11
	4.1.2 Resultaten	12
	4.2 Spoorweglawaai	14
	4.3 Industrielawaai	14
	4.4 Cumulatieve geluidbelasting	16
5	VERZOEK TOT VASTSTELLING HOGERE GRENSWAARDEN	17
	5.1 Maatregelen	17
	5.1.1 Wegverkeerslawaai	17
	5.1.2 Railverkeerslawaai	18
	5.1.3 Maatregelen industrielawaai	19
	5.2 Geluidbeleid gemeente Doetinchem	19
	5.2.1 Randvoorwaarden	19
	5.2.2 Motivering	21
	5.3 Maatregelen aan de gevel	21
6	SAMENVATTING EN CONCLUSIE	22



Bijlagen

- Bijlage 1: Situatie
- Bijlage 2: Invoergegevens geluidmodel
- Bijlage 3: Beoordelingspunten
- Bijlage 4: Overzicht woningtypen
- Bijlage 5: Resultaten wegverkeerslawaaï
- Bijlage 6: Resultaten railverkeerslawaaï
- Bijlage 7: Resultaten Hamburgerbroek
- Bijlage 8: Resultaten Verheulsweide
- Bijlage 9: Resultaten maatregelen C. Missetstraat
- Bijlage 10: Resultaten maatregelen spoor
- Bijlage 11: Overzicht hogere waarden
- Bijlage 12: Overzicht geluidluwe gevels
- Bijlage 13: Toolkit bouwkundige voorzieningen
- Bijlage 14: Gecumuleerde geluidbelastingen



1 INLEIDING

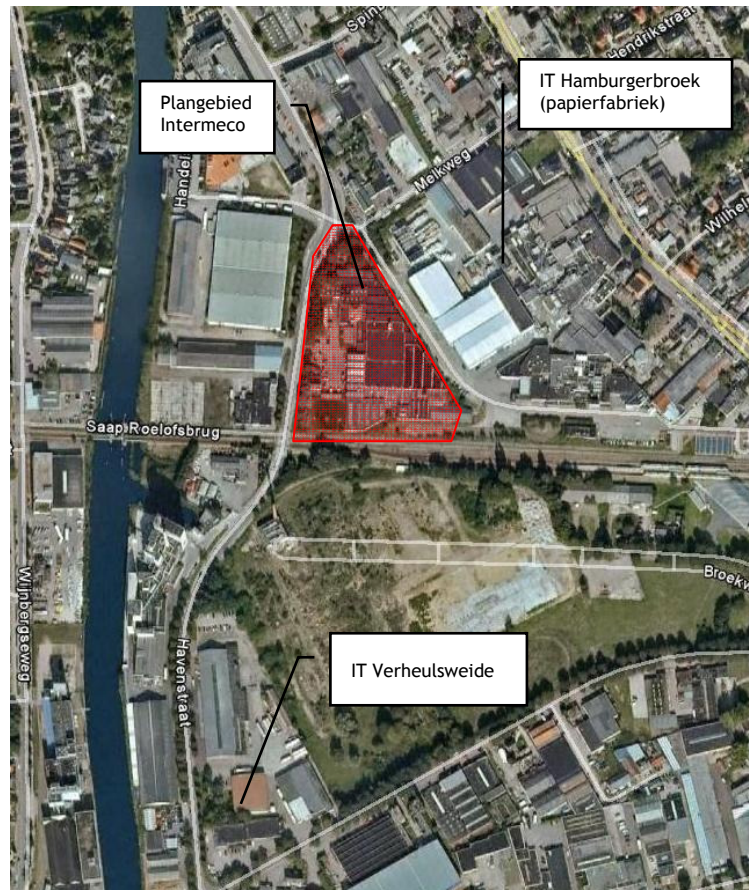
In opdracht van GEM Hamburgerbroek B.V. heeft Aveco de Bondt bv een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de toekomstige geluidbelastingen ter plaatse van het nieuw te bouwen plan Intermeco te Doetinchem. Het plan bestaat uit de realisatie van woningen en appartementen, zorgappartementen en commerciële ruimten.

Het doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidbelastingen ten gevolge van industrie-, wegverkeers- en spoorweglawaai. Het toekomstige plan is gesitueerd in de driehoek tussen het spoortraject Arnhem - Doetinchem, de C. Missetstraat en de Stationstraat. Ten noordoosten van het plangebied is het gezoneerde industrieterrein Hamburgerbroek (papierfabriek Doetinchem) gelegen, ten zuiden van het plan het gezoneerde industrieterrein Verheulsweide.

In bijlage 1 wordt de situering weergegeven

2 SITUATIE

Het plangebied Intermeco is gelegen nabij het station en centrum van Doetinchem. Het plan wordt omsloten door de C. Missetstraat, de Melkweg, de Stationstraat en het spoor.



De planlocatie is gelegen op een geluidbelaste locatie. Met name geluid afkomstig van de industrieterreinen Hamburgerbroek en Verheulswede, de C. Missetstraat en het spoor is bepalend voor het plan. Het bouwplan is zo gedimensioneerd dat de gebouwen afscherming bieden voor het geluid afkomstig van deze rondom gelegen geluidbronnen. De binnenterreinen en binnengevels van het plan worden op deze manier effectief afgeschermd. De gehele gevel langs de Stationstraat wordt doof uitgevoerd of hier worden galerijen geprojecteerd teneinde voldoende geluidwering te garanderen ten aanzien van Hamburgerbroek (papierfabriek).

Het bouwplan voorziet op de begane grond in commerciële ruimten en een parkeergarage. In het noorden van het plan is een kantoorren geprojecteerd. Langs de C. Missetstraat zijn grondgebonden woningen geprojecteerd. Overige woningen zijn op de eerste verdieping, het deck, gelegen. Appartementen zijn gelegen op de eerste tot en met de vierde verdieping. Binnen het plan worden 156 woningen en appartementen gerealiseerd.



3 WETTELIJK KADER

3.1 WEGVERKEERSLAWAAI

In de Wet geluidhinder wordt beschreven dat alle wegen een zone hebben, uitgezonderd een aantal situaties waaronder wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (binnenstedelijk of buitenstedelijk). In tabel 2.1 worden de zonebreedten weergegeven.

Tabel 2.1: zonebreedten

aantal rijstroken	zonebreedten [m ¹]	
	binnenstedelijk	buitenstedelijk
1 of 2	200	250
3 of 4	350	400
5 of meer	350	600

Relevante wegen in de nabijheid van het plangebied betreffen de C. Missetstraat/Havenstraat, de Stationstraat, de Melkweg, Terborgseweg en de Broekweg. De C. Missetstraat/Havenstraat, de Stationstraat en de Melkweg hebben twee rijstroken en zijn gelegen in binnenstedelijk gebied. Deze wegen hebben derhalve een geluidzone van 200 meter, het plan dient op de geluidbelasting van deze wegen getoetst te worden. Het bouwplan is net buiten de zone (200 m) van de Terborgseweg gelegen. De Broekweg betreft een weg met een rijnsnelheid van ten hoogste 30 km/u. De geluidbelasting vanwege de Terborgseweg en de Broekweg hoeven derhalve niet getoetst te worden. De geluidbelasting van de Broekweg is, in het kader van goede ruimtelijke ordening, wel berekend.

In de Wet geluidhinder (Wgh) worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nog niet geprojecteerde woningen langs een bestaande weg binnen en buiten de bebouwde kom. In overeenstemming met artikel 82, lid 1 van de Wgh is de voor woningen binnen een zone ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van de gevel, vanwege de weg, 48 dB, de zogenaamde 'voorkeursgrenswaarde'.

Indien niet aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan, kunnen burgemeester en wethouders van de gemeente Doetinchem op basis van het Besluit geluidhinder een hogere toelaatbare waarde vaststellen. De maximaal te verlenen ontheffingswaarde voor een nog niet geprojecteerde woning in binnenstedelijk gebied bedraagt 63 dB. Uitgangspunt voor het vaststellen van een hogere waarde is dat maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidsbelasting van de gevel, ten gevolge van de weg, tot 48 dB onvoldoende doeltreffend zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.



Op grond van de verwachting dat de geluidproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, mogen de berekende geluidbelastingen op de gevels worden gereduceerd met 2 dB bij wegen met een toegestane rijsnelheid van 70 km/h en hoger en met 5 dB bij wegen met een rijsnelheid van lager dan 70 km/h. Voor de bepaling van de geluidwering van de gevels mogen voorgenoemde reducties niet worden toegepast.

3.2 SPOORWEGLAWAAI

Conform het Akoestisch Spoorboekje (Aswin 2009) heeft traject 233 een zone van 100 meter. Het toekomstige woongebouw is gelegen in deze zone en is daarom onderzoeksplchtig.

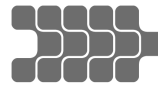
In overeenstemming met artikel 87^e van de Wet geluidhinder is voor woningen binnen een zone van spoorweglawaaai een voorkeursgrenswaarde van 55 dB van toepassing ter plaatse van de gevel. Indien niet aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan, kunnen burgemeester en wethouders van de gemeente Doetinchem op basis van het Besluit geluidhinder een hogere toelaatbare waarde vaststellen. De maximaal te verlenen ontheffingswaarde voor een nog niet geprojecteerde woning bedraagt 68 dB voor spoorweglawaaai. Uitgangspunt voor het vaststellen van een hogere waarde is dat maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting van de gevel, ten gevolge van het spoor, tot 55 dB onvoldoende doeltreffend zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

3.3 INDUSTRIELAWAAI

In hoofdstuk V, afdeling 2 van de Wet geluidhinder zijn de kaders gesteld omtrent bestaande zones rondom industrieterreinen.

Een terrein waaraan een bestemming is gegeven die de mogelijkheid biedt tot het vestigen van inrichtingen die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken, zoals genoemd in artikel 2.4 van het Inrichtingen en vergunningenbesluit milieubeheer (IvB), mag zich in de zin van de Wet geluidhinder (Wgh) een industrieterrein noemen. Voor een industrieterrein dient, in een bestemmingsplan, een geluidzone vastgesteld te worden (art. 40 Wgh). Het wijzigen of opheffen van een zone vindt uitsluitend plaats bij het vaststellen of wijzigen van een bestemmingsplan (art. 41 Wgh).

De geluidszone en de zonegrens zijn bedoeld als wederzijdse bescherming van de bedrijven en de omliggende geluidsgevoelige bestemmingen zoals woningen. Op de geluidgrens (de vastgestelde zonegrens) mag de geluidsbelasting ten gevolge van alle bedrijvigheid samen de 50 dB(A) etmaalwaarde niet te boven gaan. Voor nieuwe woningen in de geluidzone, het gebied buiten het industrieterrein en binnen de zonegrens, kunnen hogere geluidbelastingen (HGW) worden toegestaan tot ten hoogste 55 dB(A).



Dezoningering industrieterrein Hamburgerbroek - Verheulswede - Wijnbergen

De drie industrieterreinen, Hamburgerbroek, Verheulswede en Wijnbergen, hadden één gezamenlijke geluidzone. In het realiseren van de bestemmingsplannen “Parapluherziening geluidzone Hamburgerbroek” en “Parapluherziening geluidzone Verheulswede” gaat de overkoepelende geluidzone over in twee separate geluidzones, te weten voor de industrieterreinen Hamburgerbroek en Verheulswede. De geluidzone voor het industrieterrein Wijnbergen komt te vervallen.

Aanleiding om de geluidzone van het industrieterrein te herzien is tweeledig, enerzijds om deze conform de werkelijke geluidsbelasting op basis van het saneringsplan vast te stellen en anderzijds vanwege de gebiedsontwikkeling van Hamburgerbroek.

Ten tijde van de uitvoering van onderhavig onderzoek is de “Parapluherziening geluidzone Hamburgerbroek” in een definitieve fase maar nog niet onherroepelijk vastgesteld. De “Parapluherziening geluidzone Verheulswede” moet nog als definitief bestemmingsplan vastgesteld worden.

De zonebeheermodellen van beide industrieterreinen zijn conform de vigerende vergunningen van de betreffende inrichtingen. Het te ontwikkelen plan Intermeco is getoetst aan de nieuwe geluidzones van de industrieterreinen Hamburgerbroek en Verheulswede.

3.4 GEMEENTELIJK GELUIDBELEID

De gemeente Doetinchem heeft beleidsregels opgesteld ten aanzien van het verlenen van hogere waarden. Dit is opgenomen in het stuk: Beleidsregels Hogere Waarden geluidhinder Doetinchem 2008, ‘Doetinchems beleid voor het toekennen van Hogere Waarden’, d.d. juni 2008.

In hoofdstuk II van de beleidsregels zijn de randvoorwaarden gegeven voor het verlenen van hogere waarden. Voor nieuwe woningen dient, bij het mogelijk verlenen van hogere waarden, ten eerste onderzocht te worden of er maatregelen aan de bron of in de overdracht getroffen kunnen worden. Daarnaast zijn criteria (motivering) gegeven waaraan het plan dient te voldoen voor het verlenen van hogere waarden.

Ten aanzien van het plan zijn daarnaast in de hoofdstukken II en III voorwaarden gegeven waaraan individuele woningen van het plan aan dienen te voldoen. De meest relevante voorwaarden betreffen:

- Woningen zijn tenminste voorzien van één geluidsluwe zijde (de geluidbelasting is per bron niet hoger dan de voorkeursgrenswaarde);
- Bij een geluidbelasting hoger dan 53 dB voor wegverkeer, 60 dB voor railverkeer of 55 dB(A) voor industrielawaai gelden de volgende woningindelingseisen:
 - o Verblijfsruimten dienen zoveel mogelijk aan de geluidsluwe zijde te liggen;
 - o Tenminste één slaapkamer moet aan de geluidsluwe zijde liggen;



- Indien een woning beschikt over een buitenruimte¹ dan dient deze gelegen te zijn aan de geluidsluwe zijde. Het geluidniveau in de buitenruimte mag niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidsluwe gevel.
- Er wordt gestreefd om het aantal 'dove gevels' tot maximaal één te beperken;
- Bij cumulatie² wordt de vereiste gevelisolatie berekend met gecumuleerde geluidniveaus.

¹ Onder een buitenruimte die als verblijfsruimte wordt gebruikt wordt onder meer verstaan een balkon en een tuin

² Cumulatie: Het optreden van geluid van meerdere bronnen waarbij de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt overschreden.



4 UITGANGSPUNTEN EN RESULTATEN

Alle metingen en berekeningen zijn uitgevoerd conform de ‘Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (HMRI-II)’ uit 1999 en het Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006. De geluidsoverdracht naar de omgeving is berekend met een rekenprogramma (Geomilieu 1.51) overeenkomstig model II.8/ standaard rekenmethode 2 uit de handleiding of respectievelijk het reken- en meetvoorschrift.

In de overdrachtsmodellen wordt, voor zover van toepassing, rekening gehouden met verzwakkingen door geometrische uitbreiding, luchtabsorptie, reflectie tegen obstakels, afscherming door obstakels, verstrooiing en absorptie door installaties en vegetaties, reflecties tegen, verstrooiing door en absorptie van de bodem.

Voor het bepalen van de geluidbelastingen op het plan is gebruik gemaakt van de volgende rekenmodellen:

1. Het rekenmodel behorende bij het bestemmingsplan “Parapluherziening geluidzone Hamburgerbroek”, door Aveco de Bondt³;
2. Het rekenmodel behorende bij het bestemmingsplan “Parapluherziening geluidzone Verheulsweide”, door Aveco de Bondt⁴;
3. Het rekenmodel (GM_verkeersmodel_Doetinchem) met wegverkeersgegevens aangeleverd op 12 mei 2010 door de gemeente Doetinchem. Hieruit zijn de relevante wegkenmerken en verkeersverdelingen gebruikt. De gehanteerde verkeersintensiteiten zijn op basis van door de gemeente Doetinchem aangeleverde gegevens, d.d. 15 juni 2010.

De bovenstaande rekenmodellen zijn geactualiseerd met het te realiseren plan (het voorlopig ontwerp). In het rekenmodel is tevens rekening gehouden met het te ontwikkelen gebied IJsseloevers en de daar te realiseren bebouwing. Deze situatie is, met name voor wegverkeerslawaai, een worst-case situatie.

Ten zuiden van het plan is het Vredesteinterrein gelegen. Op dit moment ligt dit gebied braak maar ook hier zijn planontwikkelingen. Op dit moment is er nog geen (globale) planinvulling bekend. In de op te stellen rekenmodellen is met de invulling van het Vredesteinterrein verder geen rekening gehouden.

³ Zie rapportage Akoestisch onderzoek geluidgezoneerd industrieterrein Hamburgerbroek te Doetinchem, met referentie RdG/025/08.0174.01.r01, d.d. 1 december 2010.

⁴ Zie rapportage Akoestisch onderzoek geluidgezoneerd industrieterrein Verheulsweide te Doetinchem, met referentie RdG/026/08.0174.01.r01, d.d. 19 maart 2010.



Voor de invoergegevens en beoordelingspunten van het rekenmodel wordt verwezen naar bijlage 2 en 3. Voor de industrieterreinen is alleen een overzicht gegeven van de liggen van bronnen, voor de invoergegevens wordt verwezen naar de bijbehorende rapporten. De beoordelingshoogte van de rekenpunten bedraagt 1,5 m boven verdiepingshoogte. Hierbij dient opgemerkt te worden dat de gevel aan de Stationstraat niet beoordeeld hoeft te worden. Dit omdat aan deze gevel galerijen gelegen zijn of omdat de gevels hier 'doof'⁵ worden uitgevoerd.

4.1 WEGVERKEERSLAWAAI

De aangehouden verkeersgegevens en de resultaten van de geluidbelasting zijn opgenomen in tabel 3.1 tot en met tabel 3.4. De geluidbelasting is steeds inzichtelijk gemaakt voor de verschillende woningtypen binnen het plan. Een overzicht van de woningtypen is opgenomen in bijlage 4.

4.1.1 VERKEERSGEGEVENS

De aangehouden verkeersgegevens voor het peiljaar 2020 opgenomen zijn in onderstaande tabel 3.1 opgenomen en in bijlage 2.

Tabel 3.1: verkeersgegevens voor het peiljaar 2020;

Straatnaam (traject: +van - tot)	Etmaal intensiteit	Periode	Uurint. [%]	LV [%]	MV [%]	ZV [%]
Missetstraat: Spinbaan - Melkweg	13.420	dag	6,6	94,3	3,4	1,8
		avond	3,9	93,1	4,7	1,7
		nacht	0,6	91,9	6,0	1,6
Missetstraat: Melkweg - Spoor	13.134	dag	7,0	83,6	11,2	4,8
		avond	2,6	83,9	10,7	5,0
		nacht	0,8	84,1	10,2	5,1
Havenstraat: Spoor - Broekweg	11.253	dag	7,0	83,6	11,2	4,8
		avond	2,6	83,9	10,7	5,0
		nacht	0,8	84,1	10,2	5,1
Stationstraat	2.508	dag	6,8	94,3	5,1	0,6
		avond	3,8	95,0	4,7	0,3
		nacht	0,5	95,8	4,2	0,0
Melkweg: Missetstraat - Stationstraat	5.159	dag	6,8	94,3	5,1	0,6
		avond	3,8	95,0	4,7	0,3
		nacht	0,5	95,8	4,2	0,0
Melkweg: Stationstraat - Terborgseweg	3.025	dag	6,8	94,3	5,1	0,6
		avond	3,8	95,0	4,7	0,3
		nacht	0,5	95,8	4,2	0,0

LV, MV en ZV: lichte, middenzware en zware motorvoertuigen

⁵ Een dove gevel is een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsruimte zonder te openen delen. Een vast raam is wel mogelijk. Te openen delen welke grenzen aan een ruimte, niet zijnde een verblijfsruimte, zijn tevens mogelijk.



De wegdekverharding van de bovengenoemde wegen bestaat uit fijn asfaltbeton (dab 0/16) voor de Melkweg en de Stationstraat. Voor de C. Missetstraat is uitgegaan van SMA 0/6. De maximaal toelaatbare rijsnelheid op alle wegen bedraagt 50 km/uur.

In het onderzoek is tevens de geluidbelasting vanwege de Broekweg bepaald. Deze weg heeft een toegestane rijsnelheid van 30 km/u en hoeft conform de Wet geluidhinder derhalve niet getoetst te worden. Voor de leesbaarheid zijn de invoergegevens en de resultaten vanwege deze weg uit de tekst van de rapportage gelaten. Deze gegevens zijn wel opgenomen in de bijlagen.

4.1.2 RESULTATEN

In tabel 3.2, 3.3 en 3.4 zijn de meest maatgevende resultaten vanwege de geluidbelasting op de gevels van de woningen en appartementen binnen het plan opgenomen. De geluidbelasting op alle beoordelingspunten is opgenomen in bijlage 5.

Missetstraat

Tabel 3.2: geluidbelastingen ten gevolge van de C. Missetstraat (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh);

Beoordelingspunten	Geluidbelastingen L_{den} [dB]				
	h = 1,5 m	h = 6 m	h = 9 m	h = 12 m	h = 15 m
A. Starters appartementen	-*	n.r.	n.r.	n.r.	-*
B. Appartementen Markenheem (binnengevel)	-*	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
C. Appartementen Zozijn	-*	45	46	46	-*
D. Bovenwoningen	-*	-*	n.r.	n.r.	-*
E. Starterwoningen/ dekwoningen	-*	51	51	51	-*
F. Appartementen Site (binnengevel)	-*	45	48	48	48
G. Markt conforme appartementen	-*	61	61	60	-*
H. Stadswoningen	61	61	61	60	-*

-* Ter plaatse van deze beoordelingshoogte is geen geluidgevoelig object gesitueerd.

n.r.: niet relevant, de geluidbelasting is hier veel kleiner dan 48 dB.

51 De geluidbelasting is hier hoger dan de voorkeursgrenswaarde. Voor deze waarde dient mogelijk een hogere waarde aangevraagd te worden.

Opm. Als uitgangspunt is het wegdektype SMA 0/6 aangehouden.

Uit tabel 3.2 blijkt dat ten gevolge van de C. Missetstraat de geluidbelasting ten hoogste 61 dB bedraagt (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110^g Wgh). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt hiermee overschreden, er dienen derhalve een hogere grenswaarden overwogen te worden. De maximale grenswaarde van 63 dB wordt niet overschreden.



Melkweg

Tabel 3.3: geluidbelastingen ten gevolge van de Melkweg (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh);

Beoordelingspunten	Geluidbelastingen L_{den} [dB]				
	h = 1,5 m	h = 6 m	h = 9 m	h = 12 m	h = 15 m
A. Starters appartementen	-*	n.r.	n.r.	n.r.	-*
B. Appartementen Markenheem (binnengevel)	-*	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
C. Appartementen Zozijn	-*	n.r.	n.r.	n.r.	-*
D. Bovenwoningen	-*	-*	n.r.	n.r.	-*
E. Starterwoningen/ dekwoningen	-*	n.r.	n.r.	n.r.	-*
F. Appartementen Site (binnengevel)	-*	n.r.	n.r.	n.r.	
G. Markt conforme appartementen	-*	n.r.	n.r.	n.r.	-*
H. Stadswoningen	42	44	44	44	-*

-* Ter plaatse van deze beoordelingshoogte is geen geluidgevoelig object gesitueerd.

n.r.: niet relevant, de geluidbelasting is hier veel kleiner dan 48 dB.

Uit tabel 3.3 blijkt dat ten gevolge van de Melkweg de geluidbelasting ten hoogste 44 dB bedraagt (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110^g Wgh). Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Stationstraat

Tabel 3.4: geluidbelastingen ten gevolge van de Stationstraat (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110g Wgh);

Beoordelingspunten	Geluidbelastingen L_{den} [dB]				
	h = 1,5 m	h = 6 m	h = 9 m	h = 12 m	h = 15 m
A. Starters appartementen	-*	n.r.	n.r.	n.r.	-*
B. Appartementen Markenheem (binnengevel)	-*	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
C. Appartementen Zozijn	-*	42	42	42	-*
D. Bovenwoningen	-*	-*	n.r.	n.r.	-*
E. Starterwoningen/ dekwoningen	-*	n.r.	n.r.	n.r.	-*
F. Appartementen Site (binnengevel)	-*	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
G. Markt conforme appartementen	-*	n.r.	n.r.	n.r.	-*
H. Stadswoningen	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	-*

-* Ter plaatse van deze beoordelingshoogte is geen geluidgevoelig object gesitueerd.

n.r.: niet relevant, de geluidbelasting is hier veel kleiner dan 48 dB.

Uit tabel 3.4 blijkt dat ten gevolge van de Stationstraat de geluidbelasting ten hoogste 43 dB bedraagt (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110^g Wgh). Hiermee wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voldaan.

Broekweg

De geluidbelasting vanwege de Broekweg bedraagt ten hoogste 38 dB (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110^g Wgh). De geluidbelasting van deze weg hoeft niet beoordeeld te worden en blijkt ook geen relevante bijdrage te hebben in de geluidbelasting op het bouwplan.



4.2 SPOORWEGLAWAAI

Conform het Akoestisch Spoorboekje (Aswin 2009) heeft traject 233 een zone van 100 meter. De berekeningen zijn uitgevoerd met de gegevens van het peiljaar 2007. Om een prognose te bepalen voor de toekomstige situatie zijn de geluidbelastingen vermeerderd met 1,5 dB. Met deze vermeerdering wordt geanticipeerd op de introductie van de geluidproductieplafonds.

Onlangs, december 2008, is de dienstregeling geïntensiveerd. Hierdoor rijden, met name in de dagperiode, meer treinstellen over het traject 233. Hierdoor is een toename van de geluidbelasting te verwachten. Vanwege de geïntensiveerde dienstregeling is, ten opzichte van peiljaar 2007, voor de dag-, avond- en nachtperiode een toeslag van respectievelijk 2, 1 en 0 dB aangehouden. Dit betreft een toename van het aantal bakken van 60%, 25% en 0% in de respectievelijke perioden.

In tabel 3.5 is de geluidbelasting inzichtelijk gemaakt voor de verschillende woningtypen binnen het plan. De geluidbelasting op alle beoordelingspunten is opgenomen in bijlage 6.

Tabel 3.5: Maatgevende geluidbelastingen ten gevolge van spoorweglawaai, traject 233;

Beoordelingspunten	Geluidbelastingen L_{den} [dB]				
	h = 1,5 m	h = 6 m	h = 9 m	h = 12 m	h = 15 m
A. Starters appartementen	-*	51	52	52	-*
B. Appartementen Markenheem (binnengevel)	-*	37	39	41	43
C. Appartementen Zozijn	-*	58	58	58	-*
D. Bovenwoningen	-*	-*	44	45	-*
E. Starterwoningen/ dekwoningen	-*	57	57	57	-*
F. Appartementen Site (binnengevel)	-*	34	36	38	40
G. Markt conforme appartementen	-*	57	57	57	-*
H. Stadswoningen	47	50	51	51	-*

-* Ter plaatse van deze beoordelingshoogte is geen geluidgevoelig object gesitueerd.

58 De geluidbelasting is hier hoger dan de voorkeursgrenswaarde. Voor deze waarde dient mogelijk een hogere waarde aangevraagd te worden.

Ten gevolge van het spoortraject 233 bedraagt de geluidbelasting ten gevolge van spoorweglawaai ten hoogste 58 dB op de gevels van de woningen en appartementen van het geprojecteerde plan. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde overschreden, er wordt echter wel voldaan aan de maximale ontheffingswaarde van 68 dB voor spoorweglawaai.

4.3 INDUSTRIELAWAAI

In tabellen 3.6 en 3.7 zijn de geluidbelastingen inzichtelijk gemaakt vanwege het gezoneerde industrieterrein Hamburgerbroek en Verheulsweide voor de verschillende woningtypen binnen het plan. De geluidbelasting op alle beoordelingspunten is opgenomen in bijlage 7 en 8.



Tabel 3.6: Maatgevende geluidbelastingen ten gevolge industrieterrein Hamburgerbroek;

Beoordelingspunten	Geluidbelastingen $L_{A,r,LT}$ [dB(A)]				
	h = 1,5 m	h = 6 m	h = 9 m	h = 12 m	h = 15 m
A. Starters appartementen	-*	51	52	53	-*
B. Appartementen Markenheem (binnengevel)	-*	46	47	47	49
C. Appartementen Zozijn	-*	51	52	53	-*
D. Bovenwoningen	-*	-*	50	52	-*
E. Starterwoningen/ dekwoningen	-*	49	51	52	-*
F. Appartementen Site (binnengevel)	-*	48	49	48	50
G. Markt conforme appartementen	-*	48	50	51	-*
H. Stadswoningen (binnengevel)	-*	49	51	52	-*

-* Ter plaatse van deze beoordelingshoogte is geen geluidgevoelig object gesitueerd.

51 De geluidbelasting is hier hoger dan de voorkeursgrenswaarde. Voor deze waarde dient mogelijk een hogere waarde aangevraagd te worden.

Uit tabel 3.6 blijkt dat ten gevolge van Hamburgerbroek de geluidbelasting ten hoogste 53 dB(A) bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) wordt hiermee overschreden, er dient derhalve een hogere grenswaarde overwogen te worden. Aan de grenswaarde van 55 dB(A) wordt voldaan.

Tabel 3.7: Maatgevende geluidbelastingen ten gevolge van industrieterrein Verheulsweide;

Beoordelingspunten	Geluidbelastingen $L_{A,r,LT}$ [dB(A)]				
	h = 1,5 m	h = 6 m	h = 9 m	h = 12 m	h = 15 m
A. Starters appartementen	-*	48	50	53	-*
B. Appartementen Markenheem (binnengevel)	-*	49	49	52	53
C. Appartementen Zozijn	-*	55	56	53	-*
D. Bovenwoningen	-*	-*	51	53	-*
E. Starterwoningen/ dekwoningen	-*	54	54	55	-*
F. Appartementen Site (binnengevel)	-*	45	46	50	51
G. Markt conforme appartementen	-*	54	55	55	-*
H. Stadswoningen	53	52	53	53	-*

-* Ter plaatse van deze beoordelingshoogte is geen geluidgevoelig object gesitueerd.

51 De geluidbelasting is hier hoger dan de voorkeursgrenswaarde. Voor deze waarde dient mogelijk een hogere waarde aangevraagd te worden.

Uit tabel 3.7 blijkt dat ten gevolge van Verheulsweide de geluidbelasting ten hoogste 55 dB(A) bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) wordt hiermee overschreden, er dient derhalve een hogere grenswaarde overwogen te worden. Aan de grenswaarde van 55 dB(A) wordt voldaan.

Ter plaatse van de gevel van één te realiseren appartement bedraagt de geluidbelasting echter 56 dB(A) waarmee de grenswaarde wordt overschreden. Voor deze geluidbelasting kan geen hogere waarde verleend worden, en derhalve geen woonfunctie geprojecteerd worden, tenzij bouwkundige voorzieningen getroffen worden. Deze voorzieningen kunnen gedimensioneerd worden om te voldoen aan de maximale grenswaarde of de voorkeursgrenswaarde. Het laatste heeft de voorkeur. Er hoeven dan (voor deze gevel) geen hogere waarden verleend te worden en er wordt voldaan en het appartement heeft meteen een geluidluwe gevel (eis gemeentelijk beleid).



4.4 CUMULATIEVE GELUIDBELASTING

Conform de Wet geluidhinder dient het effect van de samenloop van diverse geluidbronnen in een akoestisch onderzoek aangegeven te worden. Dit om te kunnen beoordelen of door de samenloop onaanvaardbare geluidbelastingen optreden. Hiertoe zijn de geluidbelastingen vanwege wegverkeer-, railverkeer- en industrielawaai bepaald. In tabel 3.8 zijn de maatgevende gecumuleerde geluidbelastingen opgenomen.

Tabel 3.8: Maatgevende gecumuleerde geluidbelastingen t.g.v. industrie-, wegverkeer- en railverkeerlawaai.

Beoordelingspunten	Hoogste cumulatieve geluidbelastingen [dB]	
	Buitengevel	Binnengevel
I. Starters appartementen	53	55
J. Appartementen Markenheem (binnengevel)	doof	55
K. Appartementen Zozijn	60	55
L. Bovenwoningen	56	54
M. Starterwoningen/ dekwoningen	60	53
N. Appartementen Site (binnengevel)	doof	57
O. Markt conforme appartementen	66	53
P. Stadswoningen	66	55

NB Bepaalde gecumuleerde geluidbelastingen zijn conform bijlage 1, hoofdstuk 2 van het Reken- en meetvoorschrift 2006.

Uit tabel 3.8 blijkt de hoogste cumulatieve geluidbelasting op de appartementen en woningen 66 dB te bedragen. In bijlage 12 zijn, voor alle beoordelingpunten rondom, de gecumuleerde geluidbelastingen opgenomen.

Indien de geluidbelastingen op de woningen en appartementen worden goedgekeurd door de gemeente dienen ten aanzien van de geluidwering van de gevels maatregelen te worden getroffen teneinde een binnenniveau van 33 dB te kunnen garanderen. De geluidwerende voorzieningen worden ten tijde van de bouwvergunningaanvraag gedimensioneerd. Voor het bepalen van de geluidwerende voorzieningen dient uitgegaan te worden van de gecumuleerde geluidbelastingen zoals weergegeven in bijlage 12.



5 VERZOEK TOT VASTSTELLING HOGERE GRENSWAARDEN

In situaties waar nieuw te bouwen woningen een geluidbelasting ondervinden boven de voorkeursgrenswaarde, dient allereerst onderzocht te worden of deze geluidbelasting gereduceerd kan worden door het treffen van maatregelen aan de bron of in het overdrachtsgebied. Indien dit niet mogelijk is kunnen burgemeester en wethouders van de gemeente Doetinchem een hogere grenswaarde vaststellen ten gevolge van wegverkeers- en spoorweglawaai.

5.1 MAATREGELEN

Hieronder worden mogelijke maatregelen besproken om de geluidbelasting ten gevolge van industrie-, wegverkeer- en railverkeerlawaai te reduceren.

5.1.1 WEGVERKEERSLAWAAI

De geluidbelasting ten gevolge van de C. Missetstraat bedraagt ten hoogste 61 dB op de woningen en appartementen van het te realiseren plan. Op het moment van het schrijven van onderhavig rapport wordt het wegdek vervangen door SMA 0/6. Vanwege bouw- en industrieverkeer wordt op dit moment gekozen voor SMA 0/6 en niet een stiller type wegdek.

Het treffen van maatregelen aan de bron betreft het vervangen van het wegdek door een stiller type. Het wegdek van de C. Missetstraat kan vervangen worden door zeer stil asfalt; Konwé Stil of ZSA-SD. Hiermee kan de geluidbelasting met respectievelijk 2 tot 3 dB gereduceerd worden. De kosten voor het vervangen van de deklaag bedragen circa € 55.000,- (wegdek lengte 115 m à € 60,- per m²). In bijlage 9 zijn resultaten opgenomen voor de variant waarbij de C. Missetstraat tussen spoor en Melkweg wordt voorzien van ZSA-SD. In de bepaling van de geluidbelasting is er rekening mee gehouden dat kruisingen niet uitgevoerd kunnen worden met dit type asfalt omdat dit niet bestand is tegen wringen en remmen van zware vrachtwagens. Hier is SMA 0/6 aangehouden.

Een mogelijke maatregel om de geluidbelasting te beperken is het verlagen van de rijsnelheid of het beperken van de verkeersintensiteit. De C. Missetstraat betreft een gebiedsontsluitingsweg, een snelheidsverlaging of een beperking van de verkeersintensiteit is derhalve niet wenselijk.

Het treffen van maatregelen in de overdracht, bijvoorbeeld het plaatsen van een scherm, zijn ter plaatse redelijkerwijs, gezien de beschikbare ruimte, niet uitvoerbaar. Het plaatsen van een scherm stuit op stedenbouwkundige, landschappelijke en verkeerskundige bewaren.

Het vergroten van de afstand, met enkele meters, van de gevels van het project tot aan de Missetstraat levert slechts een geringe verlaging op van de geluidbelasting. Het verplaatsen van het gebouw tot de geluidbelasting met een behoorlijke kwaliteitsklasse (3-5 dB) afneemt bedraagt 10-18 m. Dit betekent een behoorlijke schaalverkleining waardoor het plan financieel niet meer realiseerbaar is.



In het ontwerp van het bouwplan is rekening gehouden met de geluidbelasting rondom. Het gebouw zelf heeft een schermfunctie ten behoeve van de binnenterreinen en -gevels. In bijlage 12 is een overzicht gegeven van de geluidluwe gevels ten aanzien van alle geluidbronnen.

Maatregelen aan de bron of in de overdracht stuiten op financiële, stedenbouwkundige, verkeerskundige en financiële bezwaren. Bovendien is het plan zelf ontworpen om zo veel mogelijk geluid af te schermen naar de binnenterreinen. De gemeente Doetinchem wordt derhalve verzocht om voor wegverkeerslawaaï vanwege de C. Missetstraat hogere waarden te verlenen voor het te realiseren plan. In bijlage 11 is een overzicht gegeven voor de te verlenen hogere waarden.

5.1.2 RAILVERKEERLAWAAI

De geluidbelasting ten gevolge van het spoortraject 233 bedraagt ten hoogste 58 dB. De overschrijding van de voorkeursgrenswaarde bedraagt 3 dB. Maatregelen die getroffen kunnen worden teneinde te kunnen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde betreffen spoordempers (bronmaatregel over circa 360 meter) of een geluidscherm langs het spoor (overdrachtsmaatregel, circa 180 meter bij 2 m hoog). In bijlage 10 zijn de rekenresultaten van beide varianten opgenomen.

De kosten⁶ voor het treffen van deze maatregelen zijn relatief hoog (voor beide varianten ca. € 180.000,-). Op basis van de 'Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder' is de doelmatigheid van bovenstaande maatregelen bepaald. Hieruit komt naar voren dat beide maatregelen financieel doelmatig zijn. De gemeente zal moeten beoordelen of een scherm ter plaatse stedenbouwkundig en landschappelijk inpasbaar is.

De zuidelijke gevels van het plan worden tevens belast door geluid afkomstig van Verheulswaai en de C. Missetstraat. De beoogde maatregelen hebben cumulatief slechts een beperkte invloed. Voor raildempers en een geluidscherm bedraagt de behaalde reductie in de gecumuleerde geluidbelasting gemiddeld circa 0,5 dB. Ondanks dat de Regeling aangeeft dat het plaatsen van een scherm doelmatig is dient, in de overweging het scherm te plaatsen, meegewogen te worden dat het geen merkbaar voordeel oplevert in het akoestisch woon en leefklimaat.

De gemeente Doetinchem wordt derhalve verzocht, ondanks dat er doelmatige oplossingen zijn, om vanwege railverkeerslawaaï hogere waarden te verlenen voor het te realiseren plan. Het uitvoeren van de maatregelen geeft geen verbetering van het akoestisch woon en leefklimaat. In bijlage 11 is een overzicht gegeven voor de te verlenen hogere waarden.

⁶ De kosten voor raildempers bedragen ca. € 250,- per meter per spoor. De kosten voor een scherm bedragen circa € 500,-/m².



5.1.3 MAATREGELEN INDUSTRIELAWAAI

Het treffen van maatregelen aan de bron wordt reeds geregeld in de afzonderlijke Wet milieubeheervergunningen of meldingen Activiteitenbesluit van de inrichting die deel uit maken van de industrieterreinen. Iedere oprichtings- of veranderingsvergunningaanvraag van inrichtingen wordt getoetst of deze voldoet aan de Best Beschikbare Technieken. BBT maatregelen zijn bedoeld om de negatieve effecten op het milieu (waaronder geluid) zo veel mogelijk te beperken. Wanneer een inrichting niet voldoet aan BBT kan de milieuvergunning Wet milieubeheer geweigerd of vernietigd worden. De gemeente Doetinchem als vergunningverlener en zonebeheerder en de provincie Gelderland als vergunningverlener zien toe op het toepassen van BBT.

Het treffen van maatregelen aan één specifiek bedrijf of bron waardoor nu een lagere hogere waarde vastgesteld kan worden geeft een beperking om de vastgestelde geluidruimte te benutten. Bovendien komen de onlangs vastgestelde zones al voort uit een saneringsplan.

Maatregelen in de overdracht zijn op de schaal van de industrieterreinen als geheel redelijkerwijs niet te treffen. Deels zal dit in afzonderlijke milieuvergunningen geregeld zijn of worden. Een scherm kan in plaats van de bron ook de ontvanger afschermen. Op de schaal van het project is dan een scherm noodzakelijk dat hoger is dan het gebouw om voldoende af te schermen. Een dergelijke ordegrrootte van een geluidscherm stuit op stedenbouwkundige en landschappelijke bezwaren. Het gebouw zelf biedt ook afscherming voor de binnengevels en de bebouwing in het binnenterrein.

Daar maatregelen aan de bron en in de overdracht niet te treffen zijn wordt de gemeente Doetinchem verzocht om vanwege industrielawaai hogere waarden te verlenen voor het te realiseren plan. In bijlage 11 is een overzicht gegeven voor de te verlenen hogere waarden.

5.2 GELUIDBELEID GEMEENTE DOETINCHEM

5.2.1 RANDVOORWAARDEN

Woningen en appartementen van het plan dienen bij het verlenen van hogere waarden tenminste te zijn voorzien van één geluidluwe zijde. In bijlage 11 is een overzicht gegeven van geluidbelaste en geluidluwe gevels. Hieruit blijkt dat grotendeels alle woningen en appartementen van het plan zijn voorzien van een geluidluwe gevel.

Op de plaatsen waar bebouwing van het plan niet zo gedimensioneerd kan worden om voldoende afscherming te bieden aan de geluidbronnen rondom dienen bouwkundige maatregelen getroffen te worden. In bijlage 12 is tevens aangegeven waar bouwkundige maatregelen nodig zijn om geluidluwe gevels te realiseren. In bijlage 13 is een overzicht gegeven van mogelijk te treffen bouwkundige maatregelen (toolkit).



Daar het plan zich nog niet in een definitieve fase bevindt zal bij de bouwvergunningaanvraag worden aangetoond op welke wijze met de bouwkundige voorzieningen wordt voldaan aan het realiseren van de geluidluwe gevels. In het bestemmingsplan kunnen hiertoe regels, ten aanzien van indeling en het realiseren van geluidluwe gevels, worden opgenomen

Ongeacht of aan een gevel voorzieningen getroffen worden teneinde een geluidluwe gevel(deel) te realiseren wordt verzocht om voor de vastgestelde geluidbelastingen hogere waarden te verlenen. Een deel van de gevel kan worden voorzien van maatregelen waarbij voor een ander deel nog steeds hogere waarden noodzakelijk kunnen zijn.

Bij een geluidbelasting hoger dan 53 dB voor wegverkeer, 60 dB voor railverkeer of 55 dB(A) voor industrielawaai gelden indelingseisen voor woningen of appartementen zoals beschreven in hoofdstuk 2.4. Bij de verder uitwerking van de indeling van woningen en appartementen dient rekening gehouden te worden met de volgende indelingseisen:

- Verblijfsruimten dienen zoveel mogelijk aan de geluidluwe zijde te liggen;
- Tenminste één slaapkamer moet aan de geluidsluwe zijde liggen;
- Indien een woning beschikt over een buitenruimte⁷ dan dient deze gelegen te zijn aan de geluidsluwe zijde. Het geluidniveau in de buitenruimte mag niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidsluwe gevel. Alle binnengevels van het plan hebben een geluidbelasting die lager is dan de hierboven gestelde waarden. Buitenruimten aan deze gevels voldoen derhalve aan de in dit punt gestelde eisen.
- Er wordt gestreefd om het aantal 'dove gevels' tot maximaal één te beperken;

⁷ Onder een buitenruimte die als verblijfsruimte wordt gebruikt wordt onder meer verstaan een balkon en een tuin



5.2.2 MOTIVERING

De gemeente Doetinchem wordt verzocht de realisatie van het plan en de te verlenen hogere waarden te vergunnen daar aan de volgende voorwaarden van artikel 4 van hoofdstuk II van de 'Beleidsregels Hogere Waarden Wet geluidhinder Doetinchem 2008' wordt voldaan:

- De gekozen bouwvorm en situering van het gebouw vormt een doelmatige akoestische afscherming naar de binnenzijde van het plan en, voor het gezoneerde industrieterrein Hamburgerbroek, naar de toekomstige woningbouw van het plan IJsseloevers;
 - Het bouwplan vormt een opvulling van een open plaats tussen bestaande bebouwing;
 - Het plan bevat grond- en bedrijfsgebonden woningen;
 - Het plan is gelegen in de directe nabijheid van het station Doetinchem;
 - Het plan maakt onderdeel uit van stadsvernieuwingsplan.
- Een aanvullende motivering voor de realisatie betreft dat een hogere geluidbelasting past bij de beleving van toekomstige bewoners in de realisatie van woningbouw in stedelijk gebied.

Naast bovengenoemde motivering dient vermeldt te worden dat de cumulatieve geluidbelasting op de gevels van de appartementen en woningen ten hoogste 66 dB bedraagt. Om aan het wettelijk binnenniveau van 33 dB te kunnen voldoen is derhalve een karakteristieke geluidwering (G_{Ak}) van ten hoogste 33 dB(A) nodig. Een dergelijke geluidwering is in de huidige stand der techniek (met suskasten, extra geluidisolierend glas, goede kierdichting) goed te realiseren.

5.3 MAATREGELEN AAN DE GEVEL

Indien hogere waarden worden vastgesteld dienen ten aanzien van de geluidwering van de gevels zodanig maatregelen te worden getroffen dat, ten gevolge van de (gecumuleerde) geluidbelasting van weg- en spoorweglawaai, het binnenniveau in verblijfsgebieden ten hoogste 33 dB bedraagt.

De bepaling van de geluidwering van de gevels vindt plaats ten tijde van de bouwvergunning-aanvraag. Voor het bepalen van de geluidwerende voorzieningen dient uitgegaan te worden van de gecumuleerde geluidbelastingen (L_{cum}) zoals weergegeven in bijlage 12. Het plan zal echter nog uitgewerkt worden tot een definitief plan. In dit DO kunnen mogelijk verschillen ontstaan in de geluidbelasting. Het DO zal de verleende hogere waarden moeten respecteren, het kan echter voorkomen dat de geluidbelasting in de definitieve uitwerking van het plan mogelijk lager uit valt. In dat geval zal de cumulatieve geluidbelasting opnieuw bepaald worden voor het bepalen van de geluidwerende voorzieningen.



6 SAMENVATTING EN CONCLUSIE

In opdracht van GEM Hamburgerbroek B.V. heeft Aveco de Bondt bv een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het nieuw te bouwen plan Intermeco te Doetinchem. Het plan bestaat uit de realisatie van woningen en appartementen, zorgappartementen en commerciële ruimten.

Het plan Intermeco wordt rondom geluidbelast door de wegen C. Missetstraat, de Stationstraat en de Melkweg. Ten zuiden van het plan is het spoortraject Arnhem - Doetinchem gelegen. Vervolgens wordt het plan geluidbelast door de industrieterreinen Hamburgerbroek vanuit het oosten en door Verheulswede vanuit het zuiden.

Op basis van het onderhavig onderzoek kan geconcludeerd worden dat:

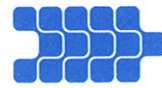
- de gekozen bouwvorm en situering van het gebouw een doelmatige akoestische afscherming naar de binnenzijde van het plan geeft van de rondom gelegen geluidbronnen;
- vanwege wegverkeerslawaai op de C. Missetstraat hogere waarden aangevraagd dienen te worden vanwege de C. Missetstraat/Havenstraat. De gemeente kan overwegen om in de nabije toekomst, bij wegdekonderhoud, het wegdek te vervangen door stiller wegdek. Hierdoor kan de geluidbelasting met 2 à 3 dB gereduceerd worden. Verdere maatregelen aan de bron en in de overdracht zijn onderzocht maar blijken niet uitvoerbaar, doelmatig of kosteneffectief;
Opmerking: Op het moment van het schrijven van onderhavig rapport wordt het wegdek vervangen door SMA 0/6. Vanwege bouw- en industrieverkeer wordt op dit moment gekozen voor SMA 0/6 en niet een stiller type wegdek.
- de geluidbelasting van de in de nabijheid van het bouwplan gelegen wegen; de Stationstraat, de Terborgseweg en de Broekweg niet beperkend zijn voor het realiseren van het bouwplan;
- vanwege railverkeerslawaai er hogere waarden aangevraagd dienen te worden. Maatregelen aan de bron en in de overdracht zijn overwogen. De investering in raildempers of een geluidscherm weegt niet op tegen de geringe benodigde geluidreductie;
- de geluidbelasting vanwege de geluidgezoneerde industrieterreinen Hamburgerbroek en Verheulswede er hogere waarden aangevraagd dienen te worden. Ten behoeve van het realiseren van het plan zijn het treffen van maatregelen aan de bron niet mogelijk of noodzakelijk. Aangenomen mag worden dat alle maatregelen aan de bron, in het kader van best beschikbare technieken in de vergunning Wet milieubeheer, reeds getroffen zijn. Op de schaal van het industrieterrein zijn er redelijkerwijs geen overdrachtsmaatregelen te treffen. Het gebouw zelf heeft een schermfunctie ten behoeve van de binnenterreinen en -gevels



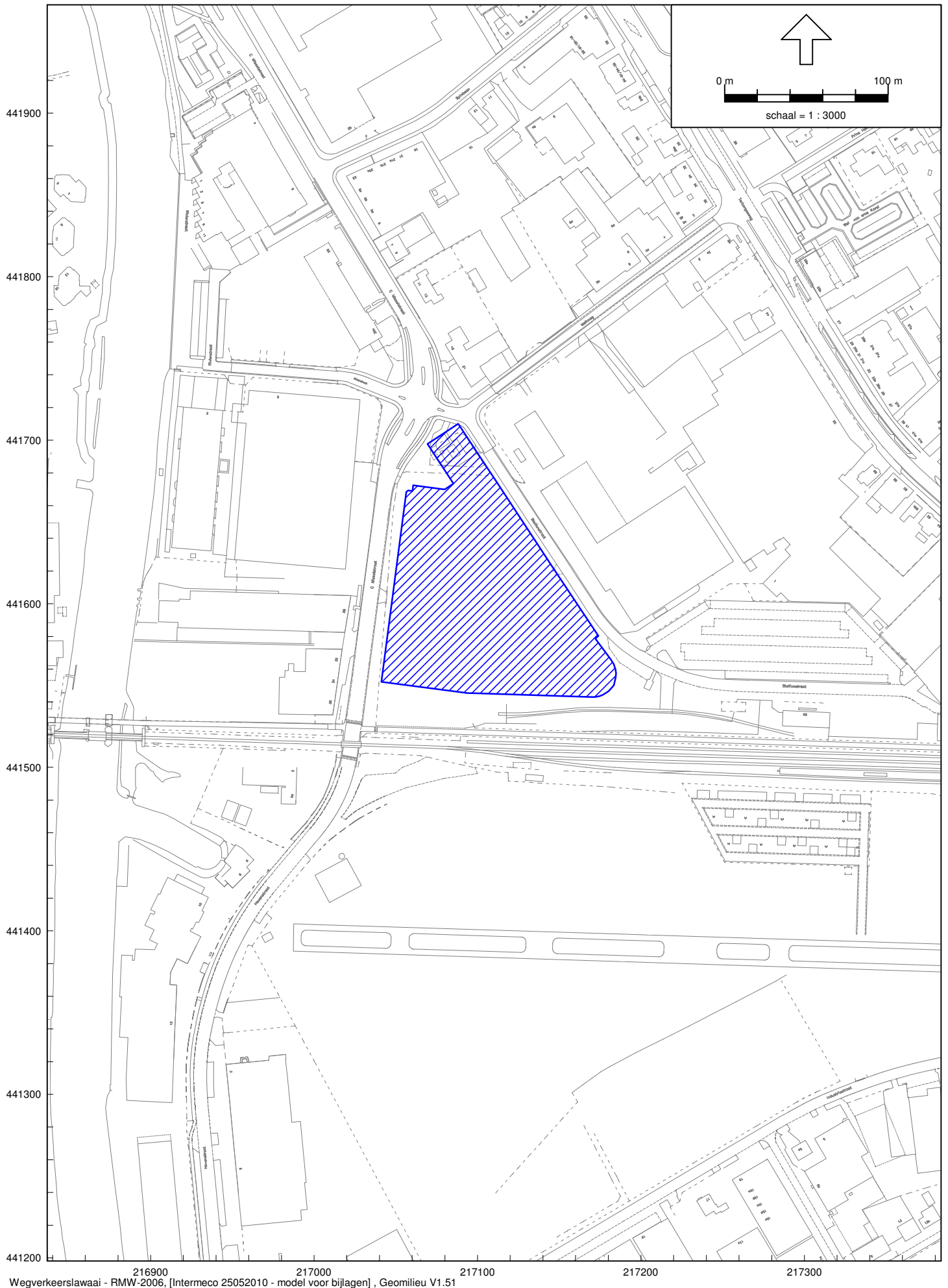
- conform het gemeentelijk geluidbeleid de woningen en appartementen van het plan grotendeels zijn voorzien van geluidluwe gevels en buitenruimten. Voor enkele situaties zijn aanvullende bouwkundige maatregelen noodzakelijk om geluidluwe gevels te realiseren.
- het plan, naast de hierboven genoemde punten, in aanmerking komt voor het verlenen van hogere waarden omdat het plan onder andere een doelmatige akoestische afscherming verzorgd, in de nabijheid van het station Doetinchem gelegen is en onderdeel uitmaakt van een stadsvernieuwingsplan.

De gemeente Doetinchem wordt verzocht om hogere waarden te verlenen voor industrie-, wegverkeer- en railverkeerlawaai.

In het uitwerken tot een definitief plan dient rekening gehouden te worden met de indelingeisen voor de woningeenheden. Ten tijde van de bouwvergunningaanvraag zullen noodzakelijke bouwkundige maatregelen en geluidwerende voorzieningen nader gedimensioneerd worden.

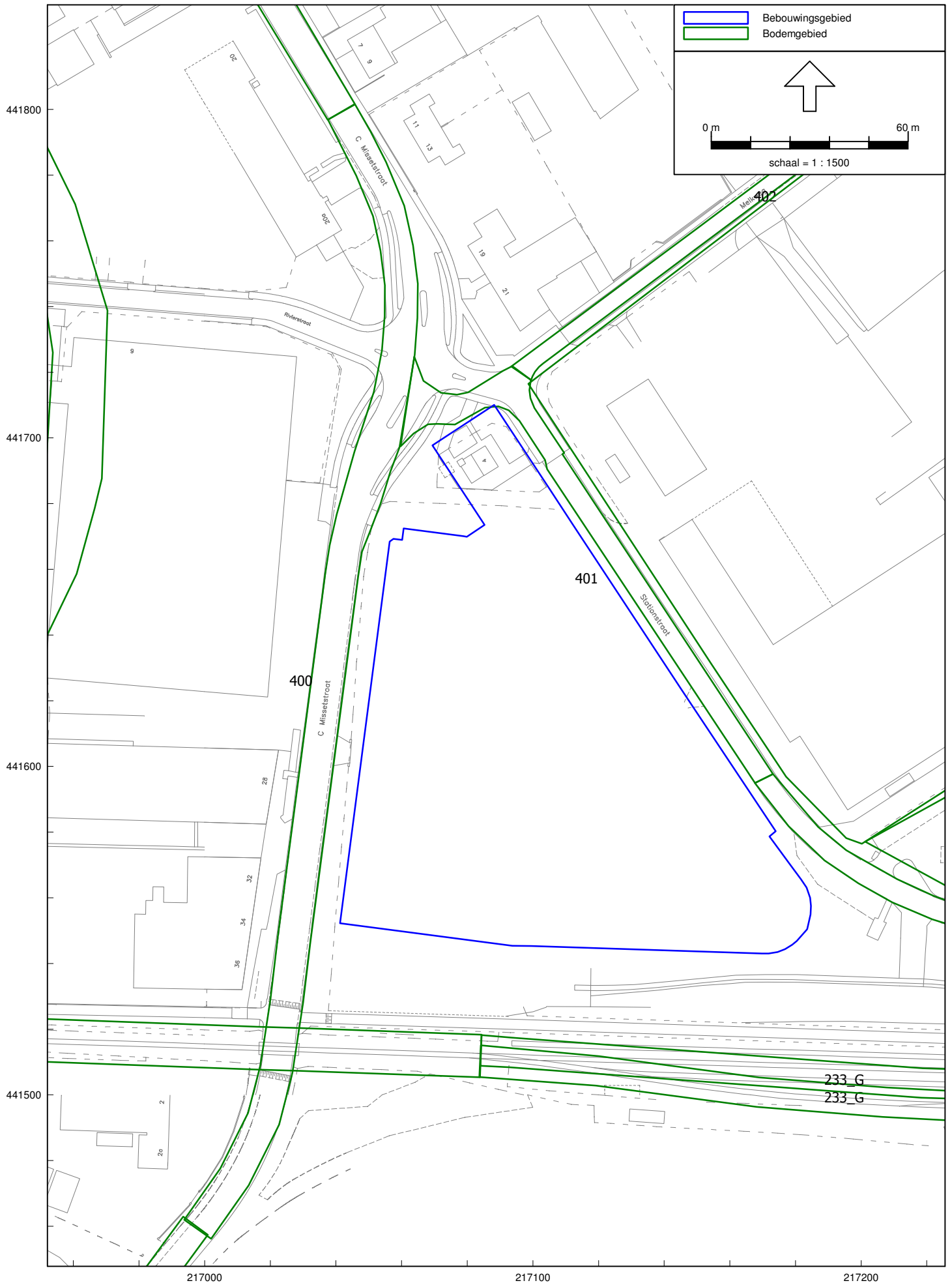


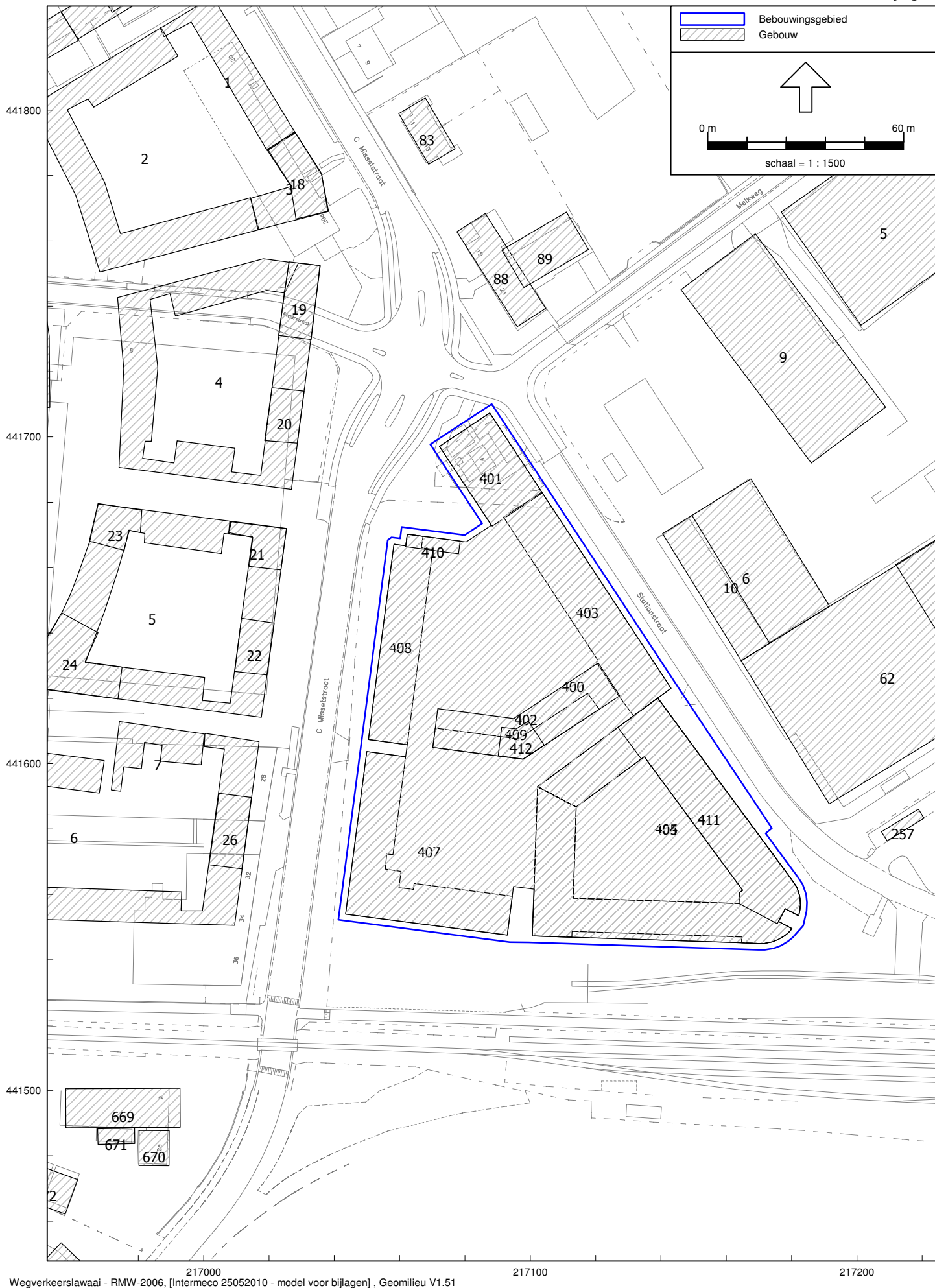
Bijlage 1: Situatie

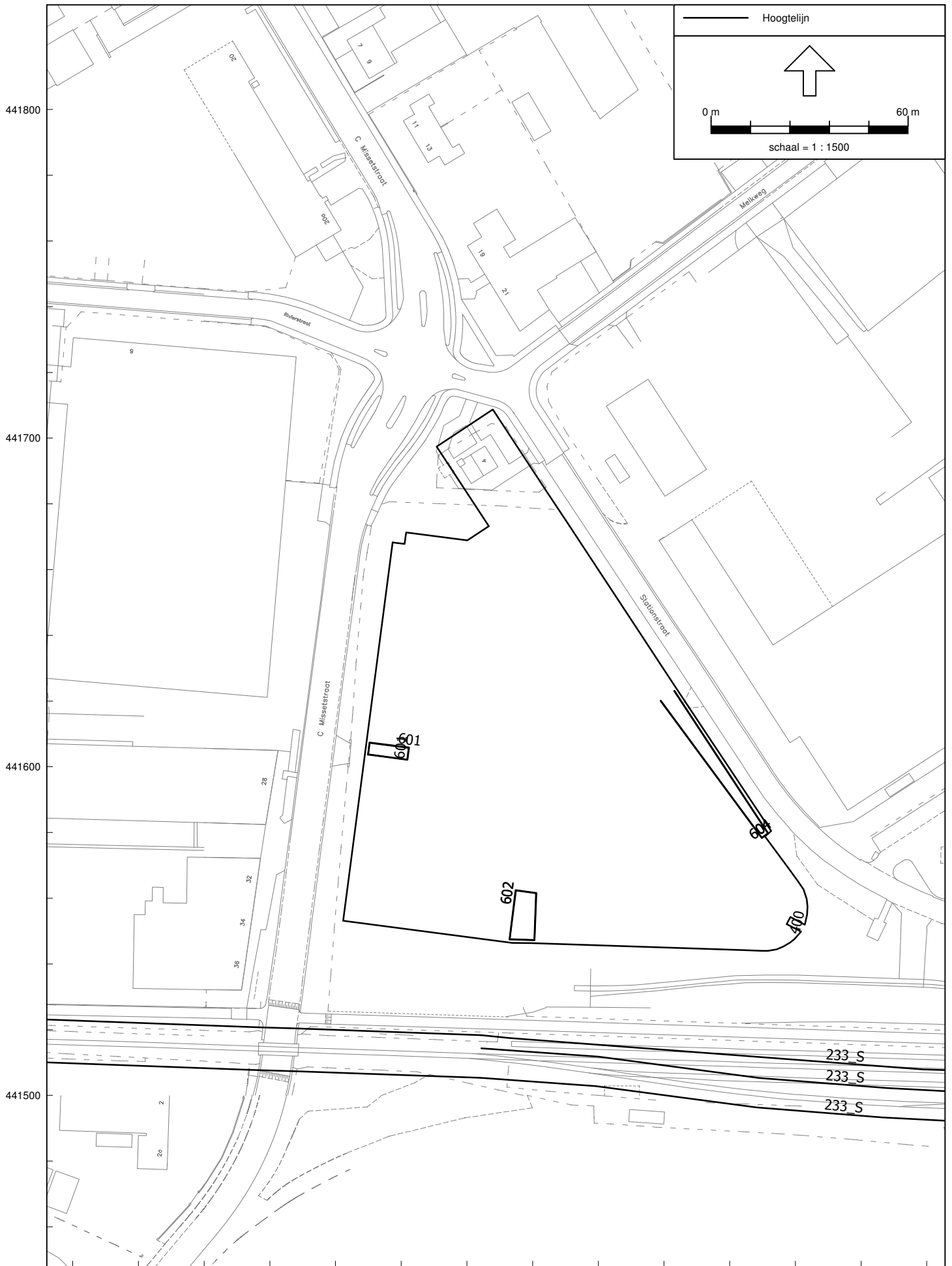


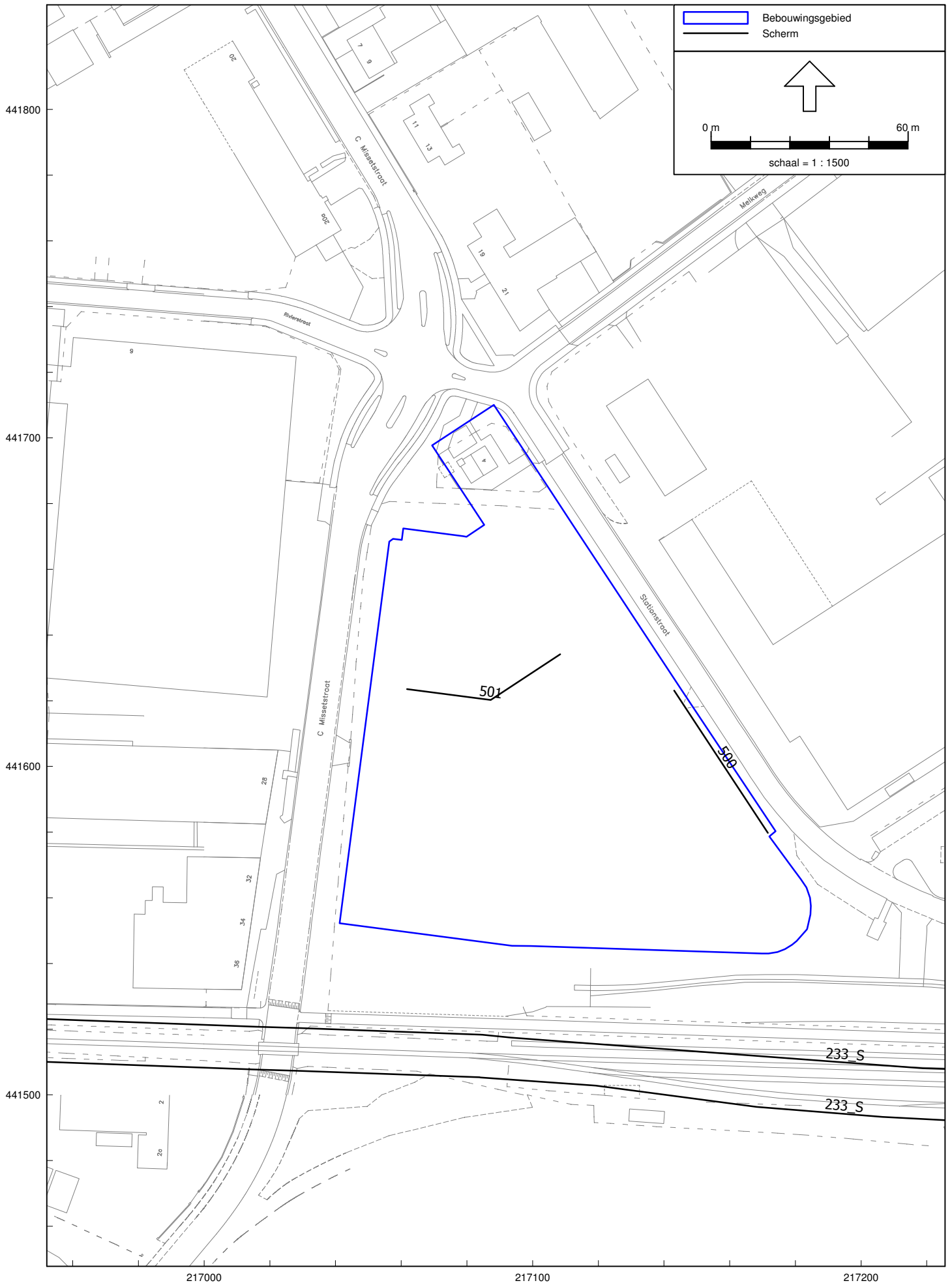


Bijlage 2: Invoergegevens geluidmodel









Model: model voor bijlagen
Intermeco 25052010 - Intermeco
Groep: Intermeco
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Bf
401	Missetstraat	0,00
402	Melkweg	0,00
403	Stationstraat	0,00
400	C. Missetstraat	0,00

Model: model voor bijlagen
Intermecco 25052010 - Intermecco
Groep: Intermecco
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

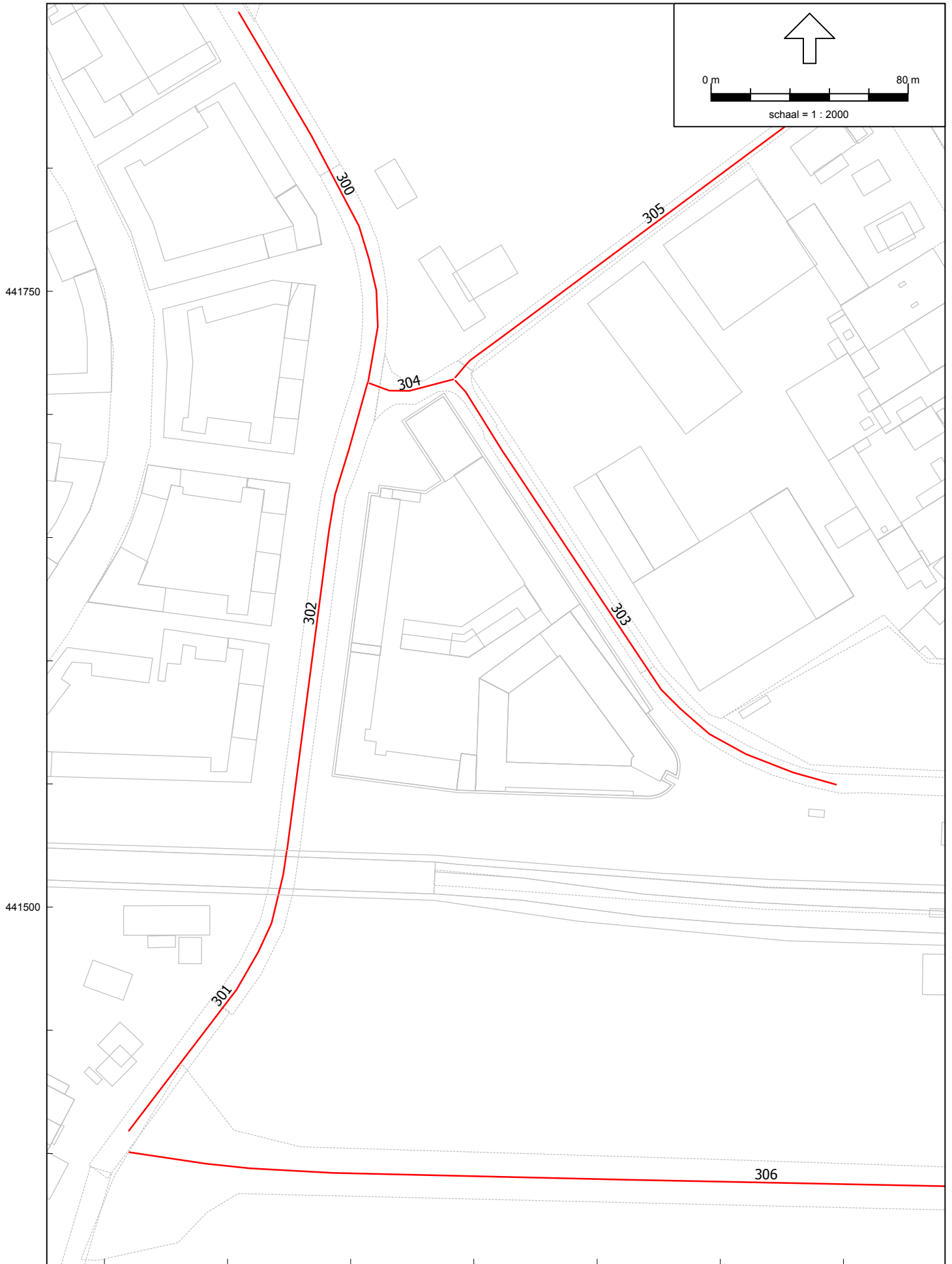
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Ref. 63	Ref. 125	Ref. 250	Ref. 500	Ref. 1k	Ref. 2k	Ref. 4k	Ref. 8k
401	gebouw intermecco	22,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405	gebouw intermecco	10,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407	gebouw intermecco	13,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409	gebouw intermecco	13,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403	gebouw intermecco	16,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	gebouw intermecco	13,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
408	gebouw intermecco	13,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
400	gebouw intermecco	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402	gebouw intermecco	10,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411	gebouw intermecco	16,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
410	gebouw intermecco	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412	gebouw intermecco	12,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: model voor bijlagen
Intermeco 25052010 - Intermeco
Groep: Intermeco
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	H-1	H-n	ISO H
601	trap	0,00	0,00	--
602	trap	0,00	0,00	--
604	hellingbaan	4,50	4,50	--
602	trap (Links)	0,00	0,00	0,00
400	begane grond	0,00	0,00	0,00
604	hellingbaan (Links)	0,00	0,00	0,00
601	trap (Links)	0,00	0,00	0,00

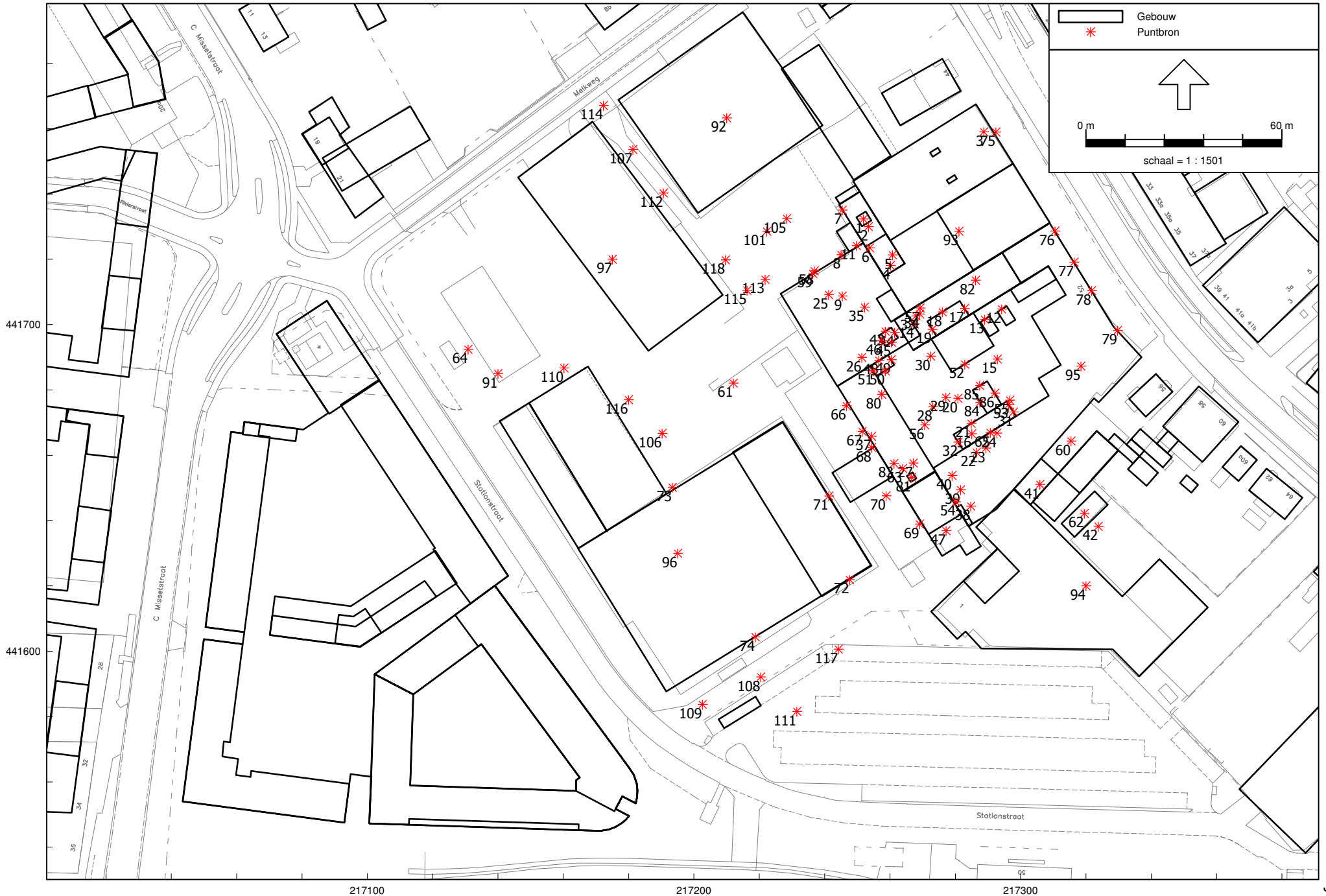
Model: model voor bijlagen
Intermeco 25052010 - Intermeco
Groep: Intermeco
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	H-1	H-n	ISO H	ISO M	HDef.	Cp	Ref.L 125	Ref.L 250	Ref.L 500	Ref.L 1k	Ref.L 2k	Ref.L 4k	Ref.R 125	Ref.R 250	Ref.R 500	Ref.R 1k	Ref.R 2k	Ref.R 4k
500	zijkant hellingbaan	0,00	4,50	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501	hellend dak	13,50	13,50	13,50	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

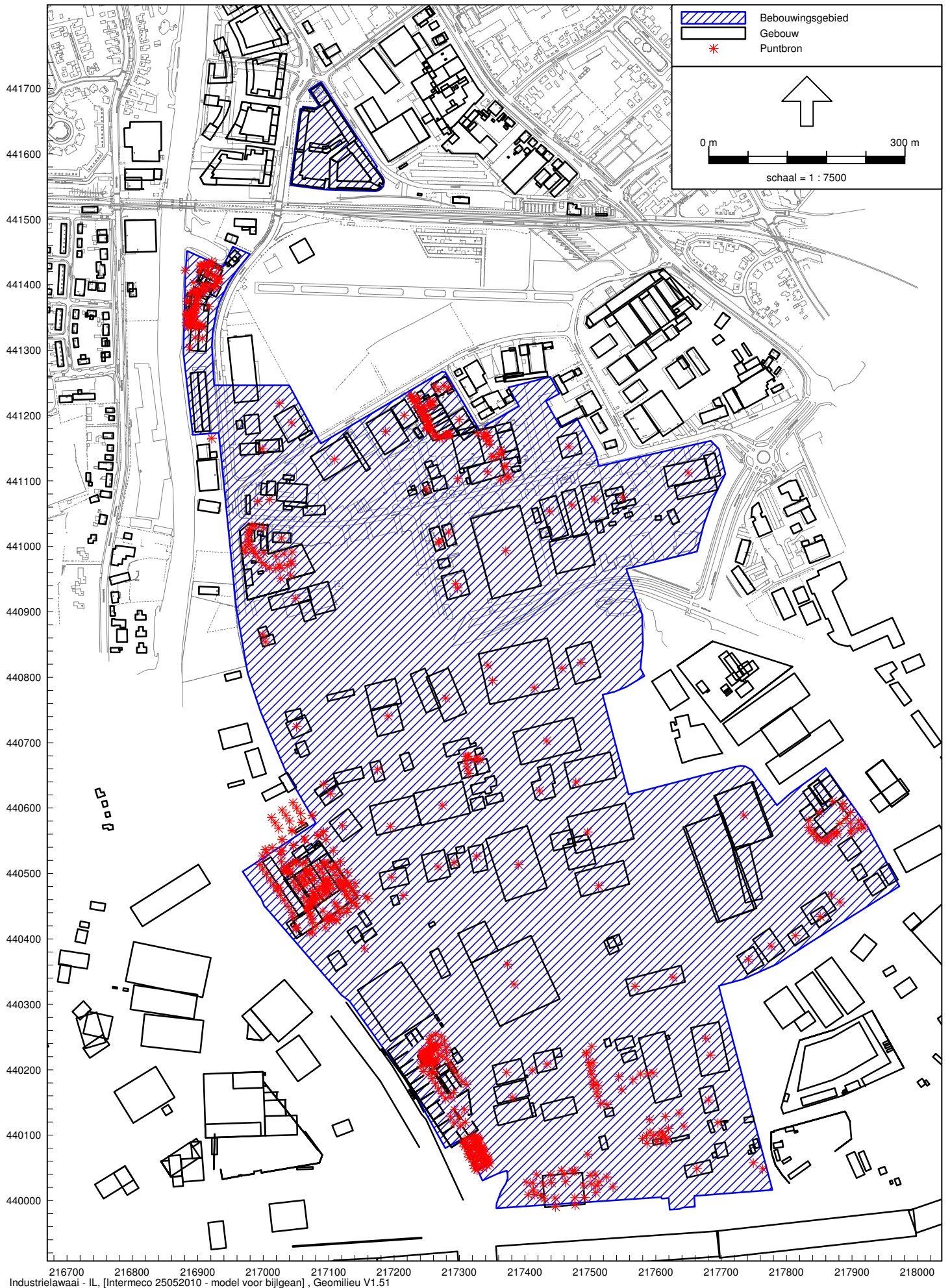


Model: wegverkeer Omnitrans 2020
Intermeco 16jun2010 - Intermeco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

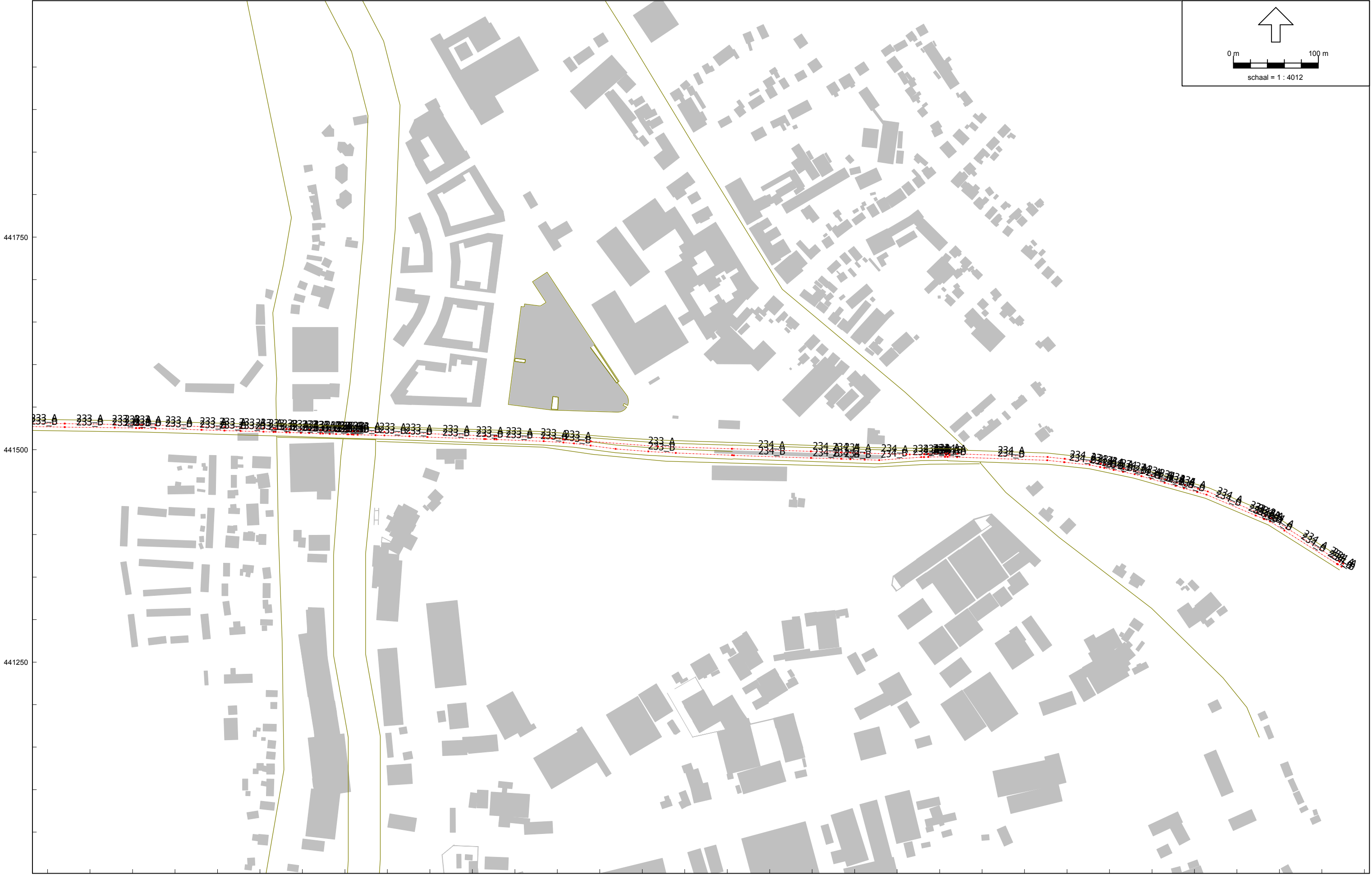
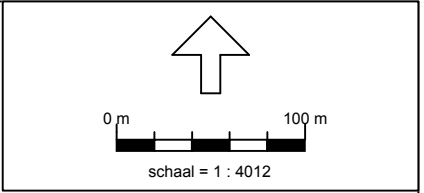
Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal aantal	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
300	C. Missetstraat	0,75	W4	50	50	50	13420,00	6,64	3,88	0,59	94,33	93,11	91,88	3,36	4,68	6,00	1,80	1,71	1,61
301	Havenstraat	0,75	W4	50	50	50	11253,00	6,96	2,61	0,75	83,56	83,85	84,14	11,15	10,69	10,23	4,78	4,96	5,13
302	1727_BA_C MISSETSTRAAT	0,75	W4	50	50	50	13134,00	6,96	2,61	0,75	83,56	83,85	84,14	11,15	10,69	10,23	4,78	4,96	5,13
303	1770_BA_STATIONSSTRAAT	0,75	W0	50	50	50	2508,00	6,76	3,81	0,46	94,27	95,03	95,79	5,10	4,65	4,21	0,63	0,32	--
306	Broekweg	0,75	W0	30	30	30	2772,00	6,96	2,61	0,75	83,60	83,90	84,10	11,20	10,70	10,20	4,80	5,00	5,10
304	1750_BA_MELKWEG	0,75	W0	50	50	50	5159,00	6,76	3,81	0,46	94,27	95,03	95,79	5,10	4,65	4,21	0,63	0,32	--
305	1773_AB_MELKWEG	0,75	W0	50	50	50	3025,00	6,76	3,81	0,46	94,27	95,03	95,79	5,10	4,65	4,21	0,63	0,32	--



Industrielawaai - IL, [Interneco 25052010 - IL HBB basis], Geomilieu V1.51



216700 216800 216900 217000 217100 217200 217300 217400 217500 217600 217700 217800 217900 218000
Industrielaawai - IL, [Intermeco 25052010 - model voor bijgeaan], Geomilieu V1.51



216500 216750 217000 217250 217500 217750 218000
Railverkeerslaai - RMR-2009, [Intermeco 16jun2010 - railverkeer, stalen brug] . Geomilieu V1.51

Model: railverkeer, stalen brug
Intermeco 16jun2010 - Intermeco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Groep	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	HDef.	Aantal(D) Cat.1	FStop(D) Cat.1	Aantal(A) Cat.1	FStop(A) Cat.1	Aantal(N) Cat.1	FStop(N) Cat.1	Aantal(P4) Cat.1	FStop(P4) Cat.1	Vdoor Cat.1	Vstop Cat.1	Corr. Cat.1
spoor	233_A	233_A_33947_34028	217084,21	441513,85	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_A	233_A_34028_34040	217026,22	441515,91	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_A	233_A_34040_34107	217014,23	441516,30	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_A	233_A_34107_34128	216947,25	441518,75	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_A	233_A_34128_34168	216926,26	441519,52	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_A	233_A_34168_34189	216886,26	441520,90	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	10,00
spoor	233_A	233_A_34189_34194	216865,26	441521,49	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	12,00
spoor	233_A	233_A_34194_34196	216860,25	441521,63	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	12,00
spoor	233_A	233_A_34196_34200	216858,25	441521,68	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	12,00
spoor	233_A	233_A_34200_34201	216854,26	441521,79	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	12,00
spoor	233_A	233_A_34201_34222	216853,26	441521,82	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	10,00
spoor	233_A	233_A_34222_34230	216832,27	441522,46	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_A	233_A_34230_34233	216824,28	441522,73	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_A	233_A_34233_34246	216821,28	441522,83	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_A	233_A_34246_34256	216808,28	441523,27	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_A	233_A_34256_34269	216798,28	441523,61	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_A	233_A_34269_34288	216785,29	441524,06	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_A	233_A_34288_34300	216766,28	441524,65	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_A	233_A_34300_34327	216754,28	441525,00	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_A	233_A_34327_34346	216727,28	441525,80	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_A	233_A_34346_34373	216708,28	441526,36	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_A	233_A_34373_34427	216681,29	441527,15	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_A	233_A_34427_34446	216627,29	441528,74	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_A	233_A_34446_34450	216608,26	441529,25	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_A	233_A_34450_34475	216604,26	441529,31	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_A	233_A_34475_34534	216579,26	441529,67	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_A	233_A_34534_34627	216520,24	441530,50	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_B	233_B_33947_34028	217084,07	441509,85	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_B	233_B_34028_34040	217026,10	441511,91	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_B	233_B_34040_34107	217014,09	441512,30	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_B	233_B_34107_34128	216947,11	441514,75	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_B	233_B_34128_34168	216926,12	441515,52	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_B	233_B_34168_34189	216886,14	441516,90	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	10,00
spoor	233_B	233_B_34189_34194	216865,14	441517,49	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	12,00
spoor	233_B	233_B_34194_34196	216860,15	441517,63	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	12,00
spoor	233_B	233_B_34196_34200	216858,15	441517,68	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	12,00
spoor	233_B	233_B_34200_34201	216854,14	441517,79	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	12,00
spoor	233_B	233_B_34201_34222	216853,14	441517,82	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	10,00
spoor	233_B	233_B_34222_34230	216832,13	441518,46	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_B	233_B_34230_34233	216824,14	441518,73	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_B	233_B_34233_34246	216821,14	441518,83	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_B	233_B_34246_34256	216808,14	441519,27	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_B	233_B_34256_34269	216798,14	441519,61	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_B	233_B_34269_34288	216785,15	441520,06	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_B	233_B_34288_34300	216766,16	441520,65	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_B	233_B_34300_34327	216754,16	441521,00	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_B	233_B_34327_34346	216727,16	441521,80	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	233_B	233_B_34346_34373	216708,16	441522,36	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00

Model: railverkeer, stalen brug
Intermeco 16jun2010 - Intermeco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Groep	Aantal(A) Cat.6	FStop(A) Cat.6	Aantal(N) Cat.6	FStop(N) Cat.6	Aantal(P4) Cat.6	FStop(P4) Cat.6	Vdoor Cat.6	Vstop Cat.6	Corr. Cat.6	Aantal(D) Cat.7	FStop(D) Cat.7	Aantal(A) Cat.7	FStop(A) Cat.7	Aantal(N) Cat.7	FStop(N) Cat.7
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	48	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	48	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	48	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	48	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	48	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	48	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	52	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	52	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	56	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	-40	-41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	-40	-41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	-40	-41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	-41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	-41	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	-41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	-41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	-41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	-41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	-41	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	-40	-41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	-50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	-50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	-50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	-50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	-50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,93	1,00	0,72	1,00	0,00	0,00	0	-58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: railverkeer, stalen brug
Intermeco 16jun2010 - Intermeco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Groep	FStop(A) Cat.9/2	Aantal(N) Cat.9/2	FStop(N) Cat.9/2	Aantal(P4) Cat.9/2	FStop(P4) Cat.9/2	Vdoor Cat.9/2	Vstop Cat.9/2	Corr. Cat.9/2	Aantal(D) Cat.10	FStop(D) Cat.10	Aantal(A) Cat.10	FStop(A) Cat.10	Aantal(N) Cat.10	FStop(N) Cat.10
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: railverkeer, stalen brug
Intermeco 16jun2010 - Intermeco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Groep	Vstop Cat.11	Corr. Cat.11	Brugcorrectie
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	10,00	True
spoor	0	12,00	True
spoor	0	12,00	True
spoor	0	12,00	True
spoor	0	12,00	False
spoor	0	10,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	10,00	True
spoor	0	12,00	True
spoor	0	12,00	True
spoor	0	12,00	True
spoor	0	12,00	True
spoor	0	12,00	False
spoor	0	12,00	False
spoor	0	10,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False

Model: railverkeer, stalen brug
Intermeco 16jun2010 - Intermeco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Groep	Vstop Cat.11	Corr. Cat.11	Brugcorrectie
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False
spoor	0	0,00	False

Model: railverkeer, stalen brug
Intermeco 16jun2010 - Intermeco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Groep	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	HDef.	Aantal(D) Cat.1	FStop(D) Cat.1	Aantal(A) Cat.1	FStop(A) Cat.1	Aantal(N) Cat.1	FStop(N) Cat.1	Aantal(P4) Cat.1	FStop(P4) Cat.1	Vdoor Cat.1	Vstop Cat.1	Corr. Cat.1
spoor	234_A	234_A_33493_33496	217557,71	441493,43	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	234_B	234_B_33000_33016	218023,17	441362,24	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	234_B	234_B_33016_33017	218018,87	441364,96	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	234_B	234_B_33017_33089	218018,00	441365,50	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	234_B	234_B_33089_33109	217955,95	441404,66	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	234_B	234_B_33109_33116	217938,98	441415,34	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	234_B	234_B_33116_33117	217932,41	441418,12	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	234_B	234_B_33117_33127	217931,47	441418,52	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	234_B	234_B_33127_33200	217922,09	441422,49	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	234_B	234_B_33200_33216	217853,34	441450,04	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	234_B	234_B_33216_33226	217837,65	441454,47	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	234_B	234_B_33226_33239	217827,85	441457,24	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	234_B	234_B_33239_33256	217815,10	441460,84	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	234_B	234_B_33256_33267	217798,43	441465,55	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	234_B	234_B_33267_33289	217787,64	441468,60	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	234_B	234_B_33289_33300	217765,97	441473,72	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	234_B	234_B_33300_33311	217755,00	441476,02	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	234_B	234_B_33311_33316	217744,02	441478,32	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	234_B	234_B_33316_33358	217739,04	441479,36	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	234_B	234_B_33358_33482	217696,87	441485,16	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	234_B	234_B_33482_33493	217570,84	441491,04	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00
spoor	234_B	234_B_33493_33496	217561,71	441493,43	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00

Model: railverkeer, stalen brug
Intermeco 16jun2010 - Intermeco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Groep	Aantal(D) Cat.2	FStop(D) Cat.2	Aantal(A) Cat.2	FStop(A) Cat.2	Aantal(N) Cat.2	FStop(N) Cat.2	Aantal(P4) Cat.2	FStop(P4) Cat.2	Vdoor Cat.2	Vstop Cat.2	Corr. Cat.2	Aantal(D) Cat.3	FStop(D) Cat.3	Aantal(A) Cat.3	FStop(A) Cat.3
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: railverkeer, stalen brug
Intermeco 16jun2010 - Intermeco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaa - RMR-2009

Groep	Vdoor Cat.4	Vstop Cat.4	Corr. Cat.4	Aantal(D) Cat.5	FStop(D) Cat.5	Aantal(A) Cat.5	FStop(A) Cat.5	Aantal(N) Cat.5	FStop(N) Cat.5	Aantal(P4) Cat.5	FStop(P4) Cat.5	Vdoor Cat.5	Vstop Cat.5	Corr. Cat.5	Aantal(D) Cat.6	FStop(D) Cat.6
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00
spoor	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,29	1,00

Model: railverkeer, stalen brug
Intermeco 16jun2010 - Intermeco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Groep	Aantal(A) Cat.6	FStop(A) Cat.6	Aantal(N) Cat.6	FStop(N) Cat.6	Aantal(P4) Cat.6	FStop(P4) Cat.6	Vdoor Cat.6	Vstop Cat.6	Corr. Cat.6	Aantal(D) Cat.7	FStop(D) Cat.7	Aantal(A) Cat.7	FStop(A) Cat.7	Aantal(N) Cat.7	FStop(N) Cat.7
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	40	-40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	61	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	61	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	61	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	61	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	61	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	61	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	0	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	0	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	50	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	50	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	0	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	0	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	0	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	0	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	0	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	0	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	40	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	40	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	0	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	40	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	40	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	40	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,37	1,00	0,21	1,00	0,00	0,00	40	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: railverkeer, stalen brug
Intermeco 16jun2010 - Intermeco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Groep	Aantal(P4) Cat.7	FStop(P4) Cat.7	Vdoor Cat.7	Vstop Cat.7	Corr. Cat.7	Aantal(D) Cat.8	FStop(D) Cat.8	Aantal(A) Cat.8	FStop(A) Cat.8	Aantal(N) Cat.8	FStop(N) Cat.8	Aantal(P4) Cat.8	FStop(P4) Cat.8	Vdoor Cat.8	Vstop Cat.8	Corr. Cat.8
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	40	-40	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	66	67	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	66	67	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	66	67	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	66	67	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	66	61	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	66	61	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	0	61	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	0	61	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	54	55	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	54	55	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	0	55	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	50	55	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	0	55	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	0	55	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	0	55	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	0	55	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	0	55	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	0	55	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	44	46	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	44	46	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	0	46	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	40	40	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	40	40	0,00
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	5,37	1,00	3,03	1,00	0,90	1,00	0,00	0,00	40	40	0,00

Model: railverkeer, stalen brug
Intermeco 16jun2010 - Intermeco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

Groep	Aantal(D) Cat.9/1	FStop(D) Cat.9/1	Aantal(A) Cat.9/1	FStop(A) Cat.9/1	Aantal(N) Cat.9/1	FStop(N) Cat.9/1	Aantal(P4) Cat.9/1	FStop(P4) Cat.9/1	Vdoor Cat.9/1	Vstop Cat.9/1	Corr. Cat.9/1	Aantal(D) Cat.9/2	FStop(D) Cat.9/2	Aantal(A) Cat.9/2
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: railverkeer, stalen brug
Intermeco 16jun2010 - Intermeco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Groep	FStop(A) Cat.9/2	Aantal(N) Cat.9/2	FStop(N) Cat.9/2	Aantal(P4) Cat.9/2	FStop(P4) Cat.9/2	Vdoor Cat.9/2	Vstop Cat.9/2	Corr. Cat.9/2	Aantal(D) Cat.10	FStop(D) Cat.10	Aantal(A) Cat.10	FStop(A) Cat.10	Aantal(N) Cat.10	FStop(N) Cat.10
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
spoor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: railverkeer, stalen brug
Intermeco 16jun2010 - Intermeco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

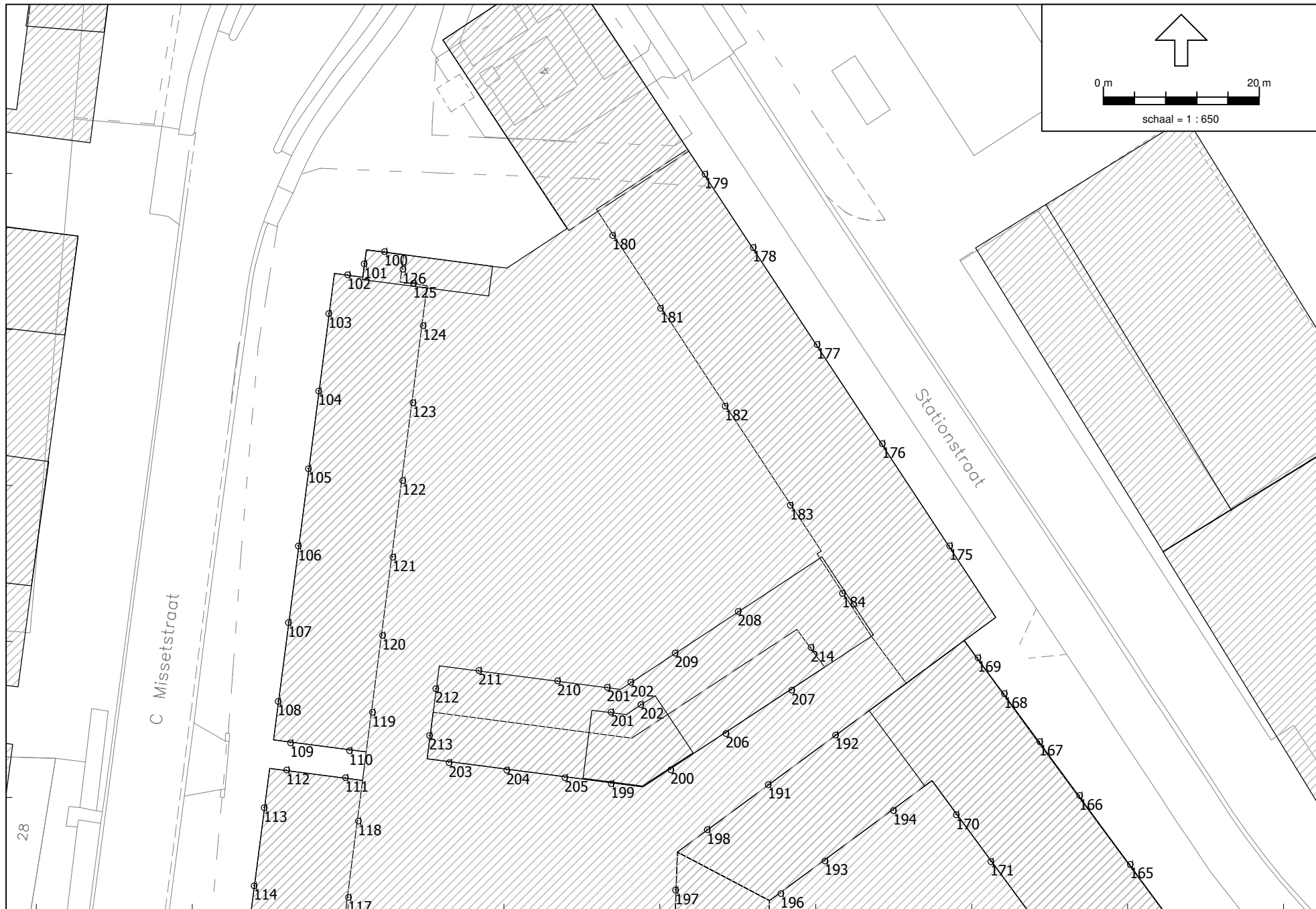
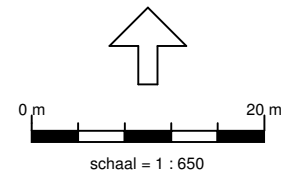
Groep	Aantal(P4) Cat.10	FStop(P4) Cat.10	Vdoor Cat.10	Vstop Cat.10	Corr. Cat.10	Aantal(D) Cat.11	FStop(D) Cat.11	Aantal(A) Cat.11	FStop(A) Cat.11	Aantal(N) Cat.11	FStop(N) Cat.11	Aantal(P4) Cat.11	FStop(P4) Cat.11	Vdoor Cat.11
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
spoor	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0

Model: railverkeer, stalen brug
Intermeco 16jun2010 - Intermeco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

Groep	Vstop	Cat.11	Corr. Cat.11	Brugcorrectie
spoor	0		0,00	False
spoor	0		0,00	False
spoor	0		0,00	False
spoor	0		0,00	False
spoor	0		0,00	False
spoor	0		0,00	False
spoor	0		0,00	False
spoor	0		0,00	False
spoor	0		0,00	False
spoor	0		0,00	False
spoor	0		0,00	False
spoor	0		0,00	False
spoor	0		0,00	False
spoor	0		0,00	False
spoor	0		0,00	False
spoor	0		0,00	False
spoor	0		0,00	False



Bijlage 3: Beoordelingspunten



441600

28

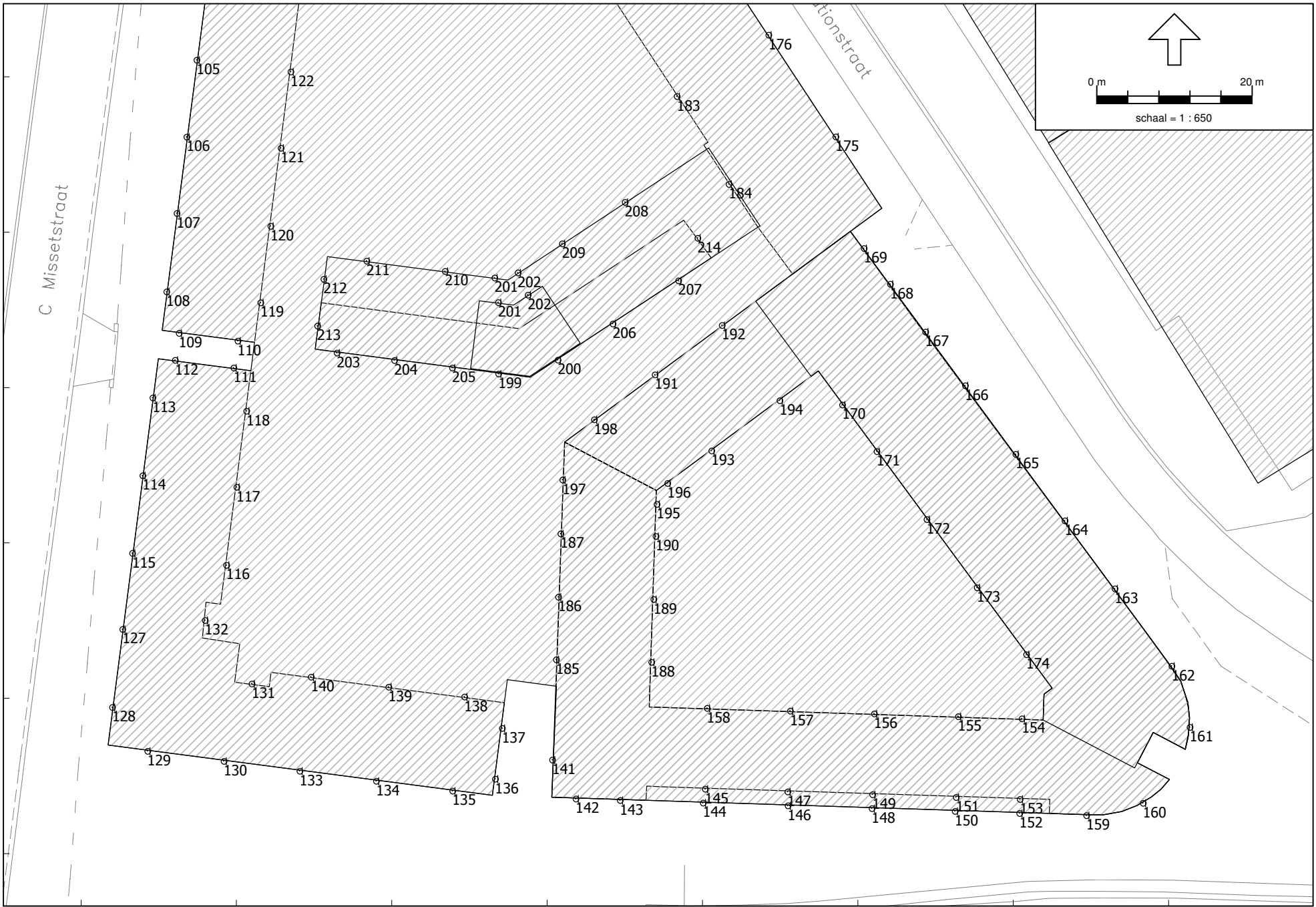
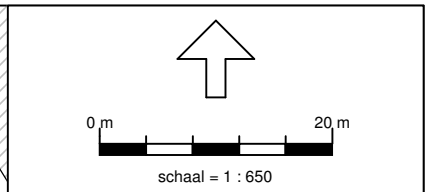
C Missetstraat

Stationstraat

217100

Wegverkeerslawaaï - RMW-2006, [Intermecco 25052010 - model voor bijlagen] , Geomilieu V1.51

Beoordelingspunten



Wegverkeerlawaaï - RMW-2006, [Interneco 25052010 - model voor bijlagen] , Geomilieu V1.51

Beoordelingspunten

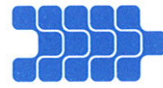
217100

Model: model voor bijlagen
Intermeco 25052010 - Intermeco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

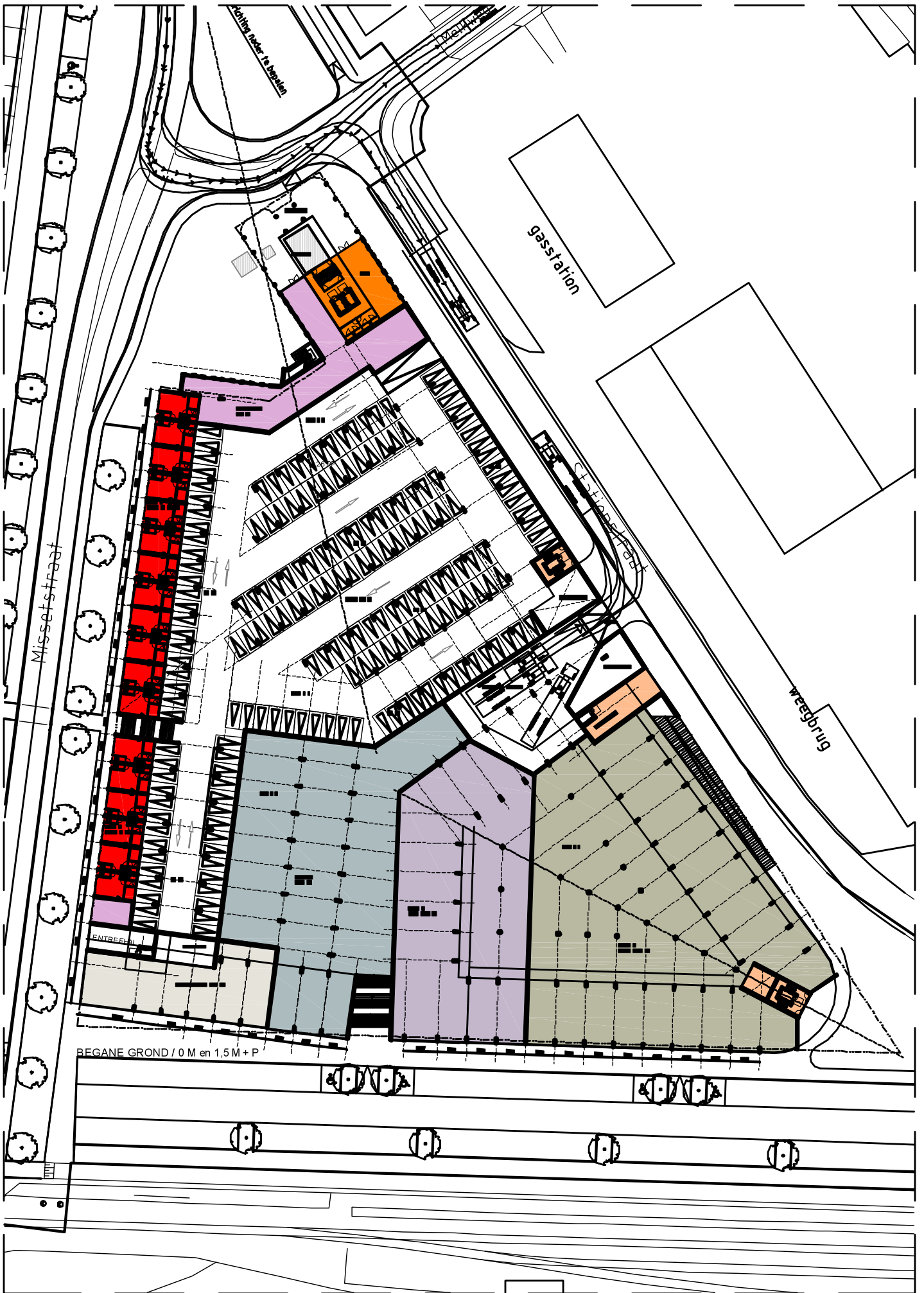
Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
100	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	217064,63	441670,02	1,50	6,00	9,00	12,00	Ja
101	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	217062,02	441668,44	1,50	6,00	9,00	12,00	Ja
102	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	217059,92	441667,05	1,50	6,00	9,00	12,00	Ja
103	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	217057,48	441662,05	1,50	6,00	9,00	12,00	Ja
104	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	217056,19	441652,13	1,50	6,00	9,00	12,00	Ja
105	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	217054,88	441642,17	1,50	6,00	9,00	12,00	Ja
106	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	217053,59	441632,25	1,50	6,00	9,00	12,00	Ja
107	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	217052,31	441622,44	1,50	6,00	9,00	12,00	Ja
108	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	217050,99	441612,35	1,50	6,00	9,00	12,00	Ja
109	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	217052,58	441606,99	1,50	6,00	9,00	12,00	Ja
110	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	217060,15	441606,00	1,50	6,00	9,00	12,00	Ja
111	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	217059,64	441602,54	1,50	6,00	9,00	12,00	Ja
112	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	217052,10	441603,53	1,50	6,00	9,00	12,00	Ja
113	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	217049,20	441598,69	1,50	6,00	9,00	12,00	Ja
114	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	217047,90	441588,68	1,50	6,00	9,00	12,00	Ja
115	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	217046,60	441578,70	1,50	6,00	9,00	12,00	Ja
116	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	217058,70	441577,14	--	6,00	9,00	12,00	Ja
117	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	217060,01	441587,19	--	6,00	9,00	12,00	Ja
118	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	217061,29	441596,99	--	6,00	9,00	12,00	Ja
119	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	217063,11	441610,93	--	6,00	9,00	12,00	Ja
120	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	217064,39	441620,78	--	6,00	9,00	12,00	Ja
121	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	217065,71	441630,82	--	6,00	9,00	12,00	Ja
122	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	217066,99	441640,65	--	6,00	9,00	12,00	Ja
123	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	217068,29	441650,63	--	6,00	9,00	12,00	Ja
124	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	217069,58	441660,51	--	6,00	9,00	12,00	Ja
125	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	217068,36	441665,95	--	--	9,00	12,00	Ja
126	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	217067,00	441667,75	--	--	9,00	12,00	Ja
127	appartementen gevel Missetstraat 1	217045,32	441568,89	--	6,00	9,00	12,00	Ja
128	appartementen gevel Missetstraat 2	217044,00	441558,84	--	6,00	9,00	12,00	Ja
129	appartementen gevel spoor 2	217048,54	441553,22	--	6,00	9,00	12,00	Ja
130	appartementen gevel spoor 3	217058,37	441551,93	--	6,00	9,00	12,00	Ja
131	appartementen binnengevel spoor 3	217061,96	441561,88	--	6,00	9,00	12,00	Ja
132	appartementen binnengevel Missetstraat 1	217055,94	441570,04	--	6,00	9,00	12,00	Ja
133	starterswoningen gevel spoor 1-2	217068,13	441550,66	--	6,00	9,00	12,00	Ja
134	starterswoningen gevel spoor 3-4	217077,99	441549,37	--	6,00	9,00	12,00	Ja
135	starterswoningen gevel spoor 5-6	217087,81	441548,09	--	6,00	9,00	12,00	Ja
136	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	217093,32	441549,62	--	6,00	9,00	12,00	Ja
137	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	217094,18	441556,15	--	6,00	9,00	12,00	Ja
138	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	217089,35	441560,19	--	6,00	9,00	12,00	Ja
139	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	217079,58	441561,47	--	6,00	9,00	12,00	Ja
140	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	217069,60	441562,77	--	6,00	9,00	12,00	Ja
141	Zozijn kopgevel spoor 1	217100,67	441552,07	--	6,00	9,00	12,00	Ja
142	Zozijn gevel spoor 1	217103,69	441547,08	--	6,00	9,00	12,00	Ja
143	Zozijn gevel spoor 2	217109,39	441546,89	--	6,00	9,00	12,00	Ja
144	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	217120,07	441546,54	--	6,00	9,00	--	Ja
145	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	217120,34	441548,33	--	--	--	12,00	Ja
146	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	217130,98	441546,18	--	6,00	9,00	--	Ja
147	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	217130,96	441547,99	--	--	--	12,00	Ja
148	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	217141,80	441545,83	--	6,00	9,00	--	Ja
149	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	217141,87	441547,63	--	--	--	12,00	Ja
150	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	217152,50	441545,48	--	6,00	9,00	--	Ja
151	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	217152,63	441547,28	--	--	--	12,00	Ja
152	appartementen Zozijn gevel spoor 11	217160,80	441545,21	--	6,00	9,00	--	Ja
153	appartementen Zozijn gevel spoor 11	217160,86	441547,02	--	--	--	12,00	Ja
154	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	217161,10	441557,40	--	6,00	9,00	12,00	Ja
155	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	217152,92	441557,67	--	6,00	9,00	12,00	Ja
156	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	217142,11	441558,03	--	6,00	9,00	12,00	Ja
157	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	217131,27	441558,38	--	6,00	9,00	12,00	Ja
158	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	217120,57	441558,74	--	6,00	9,00	12,00	Ja
159	Zozijn gevel spoor 3-4	217169,41	441544,92	--	6,00	9,00	12,00	Ja
160	Zozijn gevel spoor 3-4	217176,70	441546,53	--	6,00	9,00	12,00	Ja

Model: model voor bijlagen
Intermeco 25052010 - Intermeco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

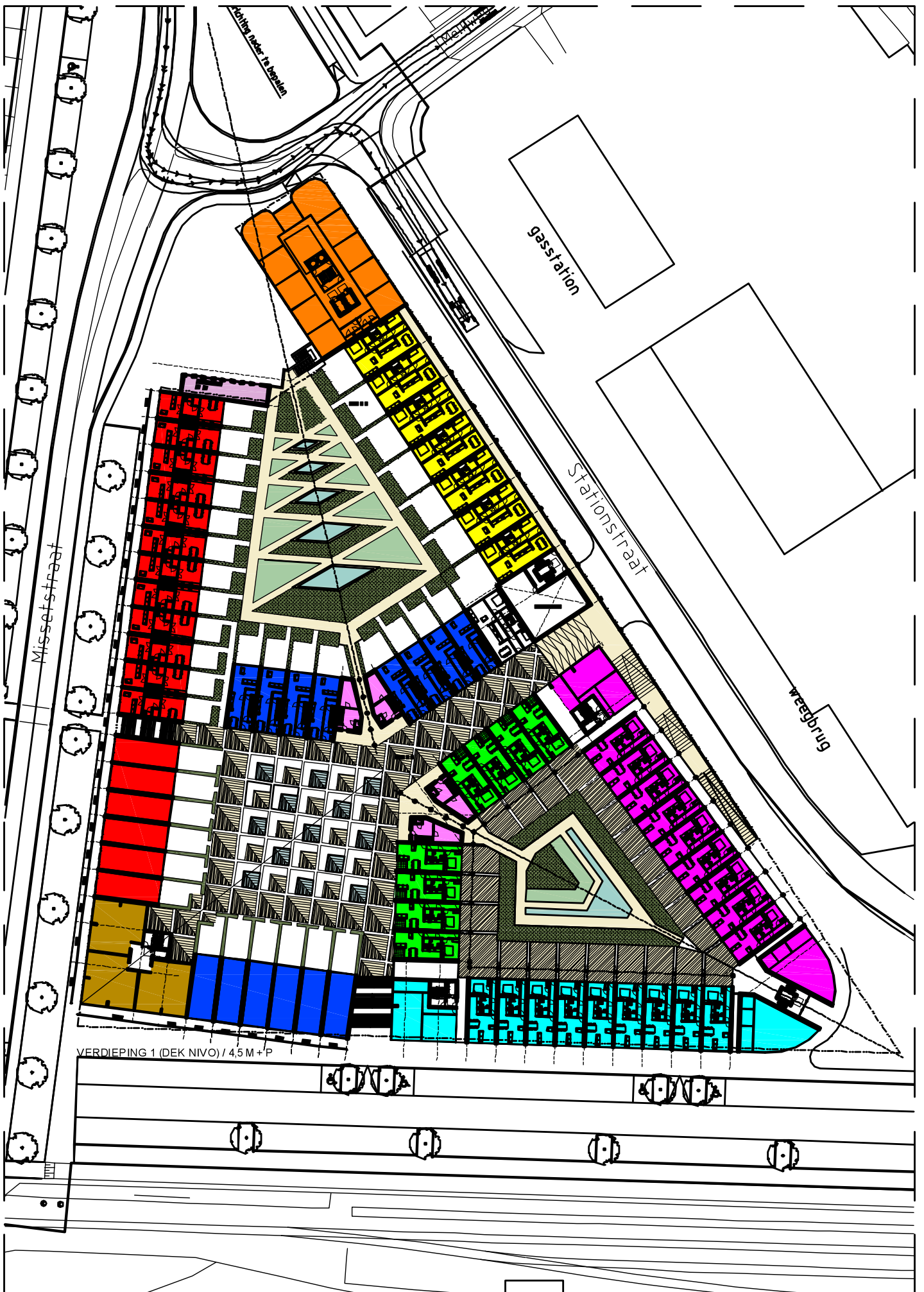
Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
161	Markenheem gevel Stationstraat	217182,74	441556,28	--	6,00	9,00	12,00	Ja
162	Markenheem gevel Stationstraat	217180,39	441564,15	--	6,00	9,00	12,00	Ja
163	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	217173,09	441574,11	--	6,00	9,00	12,00	Ja
164	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	217166,63	441582,88	--	6,00	9,00	12,00	Ja
165	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	217160,31	441591,44	--	6,00	9,00	12,00	Ja
166	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	217153,81	441600,26	--	6,00	9,00	12,00	Ja
167	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	217148,71	441607,18	--	6,00	9,00	12,00	Ja
168	Markenheem gevel Stationstraat	217144,17	441613,34	--	6,00	9,00	12,00	Ja
169	Markenheem gevel Stationstraat	217140,78	441617,94	--	6,00	9,00	12,00	Ja
170	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	217138,00	441597,78	--	6,00	9,00	12,00	Ja
171	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	217142,42	441591,78	--	6,00	9,00	12,00	Ja
172	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	217148,86	441583,04	--	6,00	9,00	12,00	Ja
173	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	217155,34	441574,26	--	6,00	9,00	12,00	Ja
174	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	217161,69	441565,64	--	6,00	9,00	12,00	Ja
175	Site gevel Stationstraat	217137,14	441632,28	--	6,00	9,00	12,00	Ja
176	Site gevel Stationstraat app. 1-2	217128,50	441645,40	--	6,00	9,00	12,00	Ja
177	Site gevel Stationstraat app. 3-4	217120,14	441658,09	--	6,00	9,00	12,00	Ja
178	Site gevel Stationstraat app. 5-6	217111,93	441670,55	--	6,00	9,00	12,00	Ja
179	Site gevel Stationstraat app. 7	217105,74	441679,96	--	6,00	9,00	12,00	Ja
180	Site binnengevel Stationstraat app. 7	217093,92	441672,08	--	6,00	9,00	12,00	Ja
181	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	217100,06	441662,76	--	6,00	9,00	12,00	Ja
182	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	217108,33	441650,20	--	6,00	9,00	12,00	Ja
183	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	217116,70	441637,50	--	6,00	9,00	12,00	Ja
184	Site binnengevel Stationstraat	217123,38	441626,17	--	6,00	9,00	12,00	Ja
185	startersappartementen westgevel 1	217101,14	441564,99	--	6,00	9,00	12,00	Ja
186	startersappartementen westgevel 2-3	217101,44	441573,05	--	6,00	9,00	12,00	Ja
187	startersappartementen westgevel 4	217101,73	441581,20	--	6,00	9,00	12,00	Ja
188	startersappartementen oostgevel 1	217113,43	441564,66	--	6,00	9,00	12,00	Ja
189	startersappartementen oostgevel 2-3	217113,70	441572,74	--	6,00	9,00	12,00	Ja
190	startersappartementen oostgevel 4	217113,97	441580,86	--	6,00	9,00	12,00	Ja
191	startersappartementen noordwestgevel 5-6	217113,87	441601,66	--	6,00	9,00	12,00	Ja
192	startersappartementen noordwestgevel 7-8	217122,51	441608,03	--	6,00	9,00	12,00	Ja
193	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	217121,16	441591,86	--	6,00	9,00	12,00	Ja
194	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	217129,93	441598,34	--	6,00	9,00	12,00	Ja
195	bovenwoningen oostgevel 1	217114,11	441585,00	--	--	9,00	12,00	Ja
196	bovenwoningen zuidoostgevel 2	217115,50	441587,69	--	--	9,00	12,00	Ja
197	bovenwoningen westgevel 1	217101,98	441588,12	--	--	9,00	12,00	Ja
198	bovenwoningen noordwestgevel 2	217106,05	441595,89	--	--	9,00	12,00	Ja
199	bovenwoningen zuidgevel 3	217093,72	441601,77	--	--	9,00	12,00	Ja
200	bovenwoningen zuidgevel 4	217101,36	441603,55	--	--	9,00	12,00	Ja
201	bovenwoningen noordgevel 3	217093,24	441614,14	--	--	9,00	--	Ja
202	bovenwoningen noordgevel 4	217096,24	441614,79	--	--	9,00	--	Ja
203	dekwoningen zuidgevel 1	217072,93	441604,48	--	6,00	9,00	12,00	Ja
204	dekwoningen zuidgevel 2-3	217080,33	441603,52	--	6,00	9,00	12,00	Ja
205	dekwoningen zuidgevel 4	217087,77	441602,55	--	6,00	9,00	12,00	Ja
206	dekwoningen zuidgevel 5-6	217108,45	441608,22	--	6,00	9,00	12,00	Ja
207	dekwoningen zuidgevel 7-8	217116,90	441613,78	--	6,00	9,00	12,00	Ja
208	dekwoningen noordgevel 7-8	217110,02	441623,86	--	6,00	9,00	--	Ja
209	dekwoningen noordgevel 5-6	217101,93	441618,53	--	6,00	9,00	--	Ja
210	dekwoningen noordgevel 3-4	217086,85	441614,98	--	6,00	9,00	--	Ja
211	dekwoningen noordgevel 1-2	217076,75	441616,29	--	6,00	9,00	--	Ja
212	dekwoningen westgevel 1	217071,22	441613,97	--	6,00	9,00	--	Ja
213	dekwoningen westgevel 1	217070,43	441607,93	--	6,00	9,00	12,00	Ja
214	dekwoningen oostgevel 1	217119,37	441619,25	--	--	--	12,00	Ja
201	bovenwoningen noordgevel 3	217093,69	441610,96	--	--	--	12,00	Ja
202	bovenwoningen noordgevel 4	217097,53	441611,94	--	--	--	12,00	Ja



Bijlage 4: Overzicht woningtypen

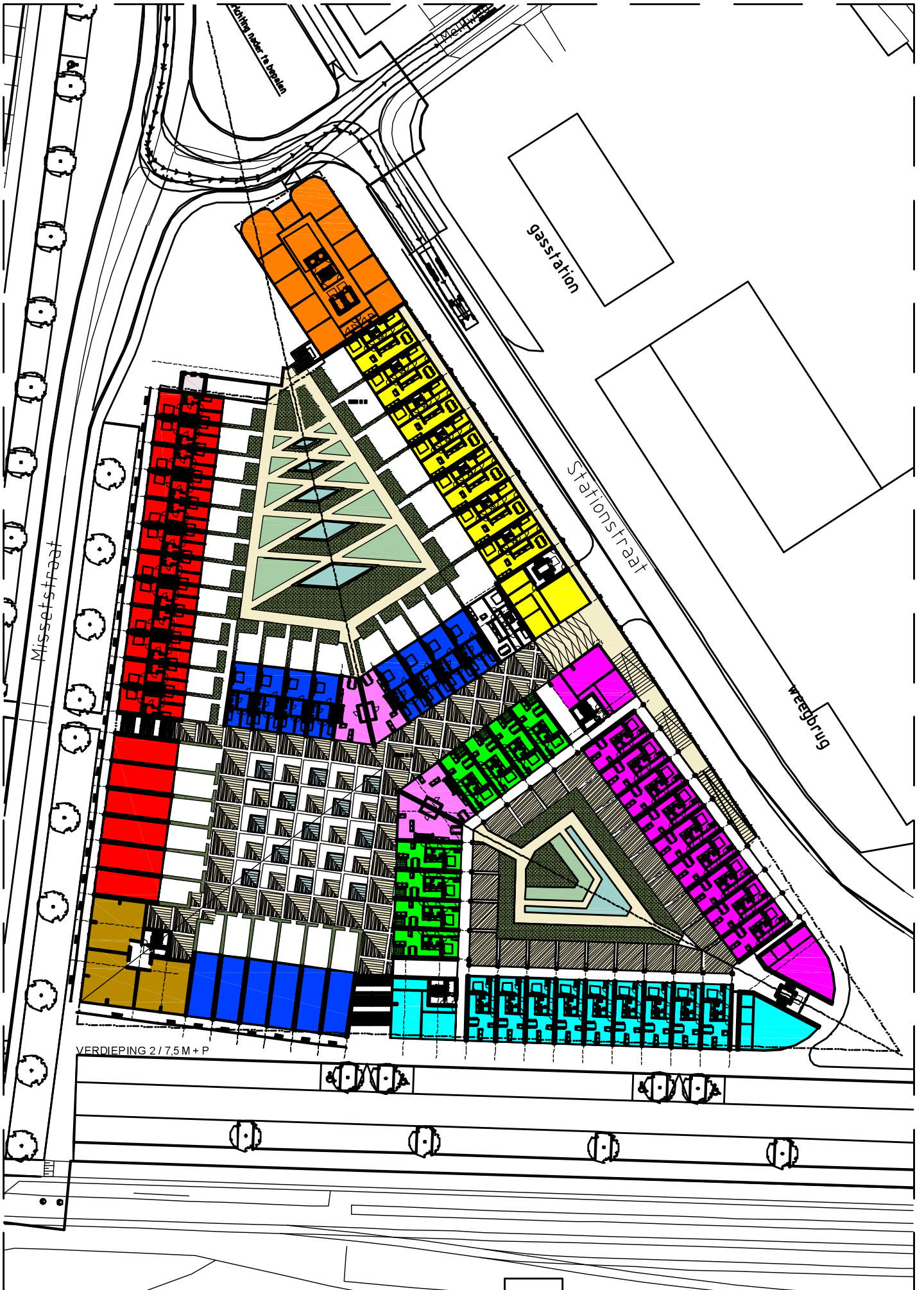


BEGANE GROND

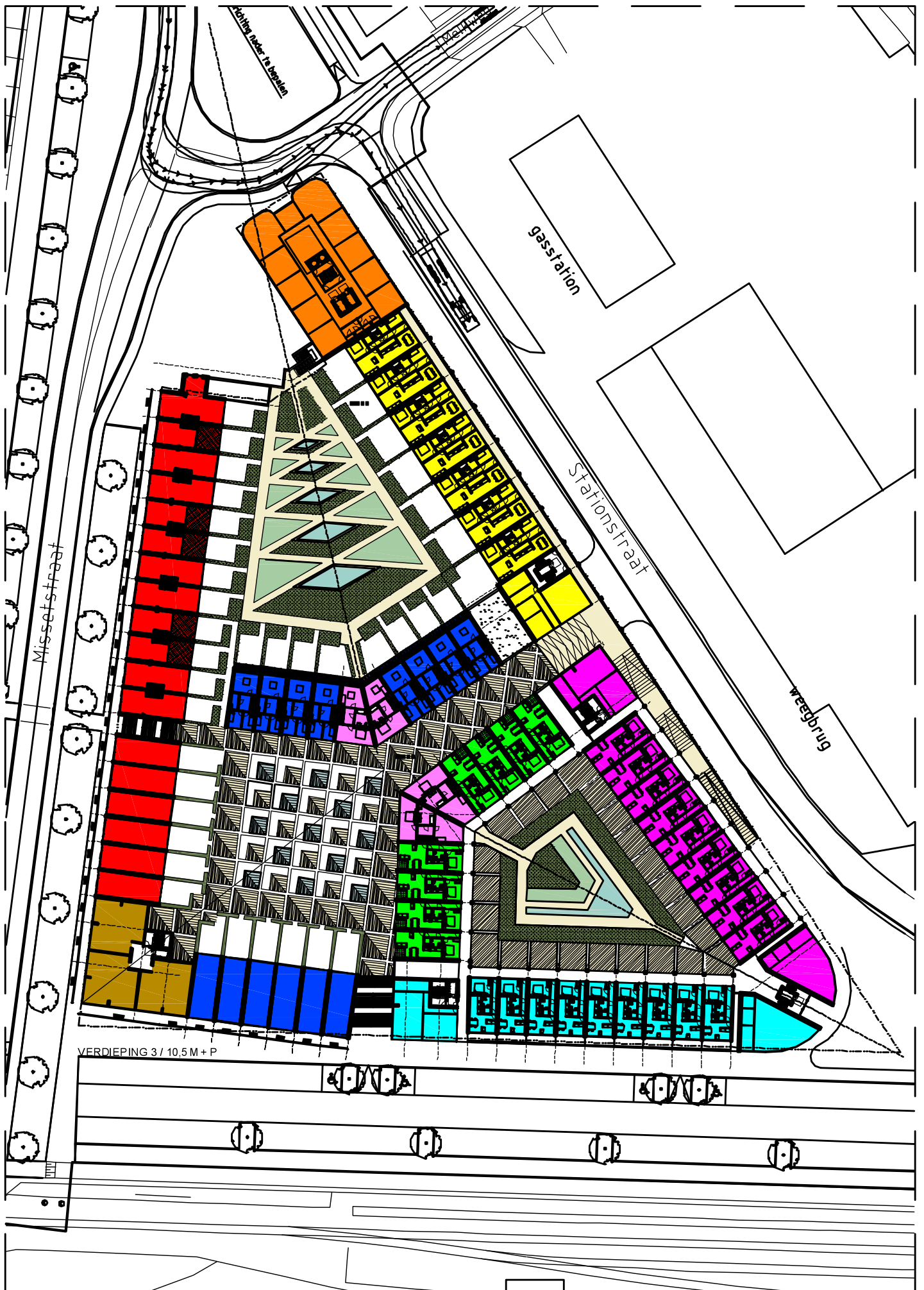


VERDIEPING 1 (DEK NIVO) / 4,5M +P

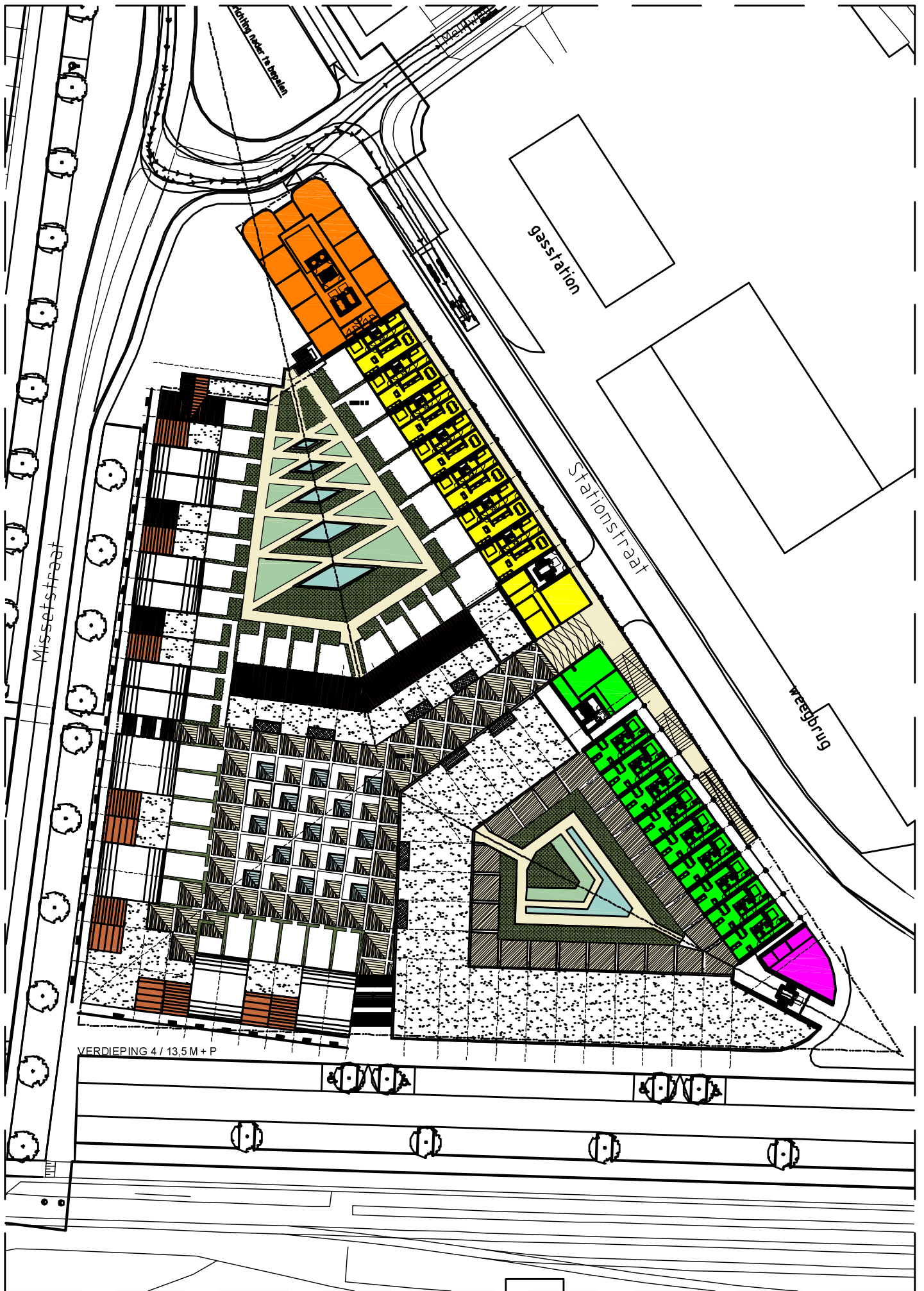
VERDIEPING 1



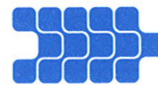
VERDIEPING 2



VERDIEPING 3



VERDIEPING 4



Bijlage 5: Resultaten wegverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: C. Missetstraat
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	56,23	52,21	46,49	56,49
100_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	57,01	53,06	47,26	57,28
100_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	56,72	52,83	46,96	57,00
100_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	56,47	52,62	46,69	56,76
101_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	59,27	55,22	49,54	59,53
101_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	59,74	55,79	49,98	60,01
101_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	59,50	55,60	49,74	59,78
101_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	59,17	55,30	49,39	59,45
102_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	58,91	54,80	49,20	59,17
102_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	59,21	55,16	49,47	59,47
102_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	58,80	54,80	49,06	59,07
102_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	58,48	54,51	48,73	58,75
103_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	1,50	60,52	56,36	50,82	60,77
103_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	6,00	60,89	56,76	51,18	61,14
103_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	9,00	60,61	56,50	50,89	60,86
103_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	12,00	60,20	56,12	50,48	60,46
104_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	1,50	60,31	56,12	50,62	60,56
104_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	6,00	60,73	56,56	51,03	60,98
104_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	9,00	60,46	56,31	50,75	60,71
104_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	12,00	60,09	55,96	50,38	60,34
105_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	1,50	60,22	56,02	50,53	60,47
105_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	6,00	60,64	56,46	50,95	60,89
105_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	9,00	60,38	56,21	50,67	60,63
105_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	12,00	60,00	55,85	50,29	60,25
106_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	1,50	60,23	56,02	50,55	60,48
106_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	6,00	60,68	56,47	50,99	60,92
106_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	9,00	60,42	56,23	50,73	60,67
106_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	12,00	60,05	55,87	50,35	60,30
107_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	1,50	60,24	56,01	50,55	60,48
107_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	6,00	60,68	56,47	50,99	60,92
107_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	9,00	60,43	56,23	50,74	60,68
107_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	12,00	60,06	55,86	50,36	60,30
108_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	1,50	60,22	56,00	50,54	60,47
108_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	6,00	60,66	56,43	50,97	60,90
108_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	9,00	60,39	56,17	50,71	60,64
108_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	12,00	60,03	55,82	50,33	60,27
109_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	1,50	55,85	51,58	46,16	56,08
109_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	6,00	56,33	52,07	46,65	56,57
109_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	9,00	56,07	51,81	46,39	56,31
109_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	12,00	55,73	51,47	46,05	55,97
110_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	1,50	50,06	45,79	40,37	50,29
110_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	6,00	51,28	47,02	41,60	51,52
110_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	9,00	51,08	46,82	41,40	51,32
110_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	12,00	50,87	46,62	41,19	51,11
111_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	1,50	50,19	45,92	40,50	50,42
111_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	6,00	51,40	47,14	41,72	51,64
111_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	9,00	51,21	46,95	41,53	51,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer Omnitrans 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: C. Missetstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
111_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	12,00	51,01	46,75	41,32	51,25
112_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	1,50	55,97	51,70	46,28	56,20
112_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	6,00	56,45	52,19	46,77	56,69
112_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	9,00	56,20	51,95	46,52	56,44
112_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	12,00	55,87	51,61	46,19	56,11
113_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	1,50	60,19	55,96	50,51	60,43
113_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	6,00	60,62	56,39	50,93	60,86
113_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	9,00	60,34	56,11	50,65	60,58
113_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	12,00	59,97	55,74	50,28	60,21
114_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	1,50	60,20	55,96	50,51	60,44
114_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	6,00	60,61	56,37	50,93	60,85
114_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	9,00	60,36	56,13	50,67	60,60
114_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	12,00	59,98	55,75	50,29	60,22
115_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	1,50	60,18	55,94	50,49	60,42
115_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	6,00	60,59	56,35	50,91	60,83
115_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	9,00	60,32	56,09	50,63	60,56
115_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	12,00	59,97	55,74	50,28	60,21
116_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	6,00	28,21	24,19	18,48	28,48
116_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	9,00	31,00	26,94	21,28	31,26
116_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	12,00	34,32	30,21	24,61	34,58
117_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	6,00	29,27	25,20	19,55	29,53
117_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	9,00	33,05	28,92	23,35	33,31
117_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	12,00	36,44	32,26	26,73	36,68
118_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	6,00	33,39	29,17	23,70	33,63
118_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	9,00	36,35	32,12	26,67	36,59
118_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	12,00	38,55	34,31	28,87	38,79
119_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	6,00	32,26	28,03	22,56	32,50
119_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	9,00	36,99	32,75	27,31	37,23
119_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	12,00	37,81	33,57	28,13	38,05
120_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	6,00	32,86	28,68	23,16	33,11
120_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	9,00	38,64	34,41	28,95	38,88
120_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	12,00	38,12	33,96	28,42	38,37
121_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	6,00	33,69	29,51	23,99	33,94
121_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	9,00	38,89	34,67	29,20	39,13
121_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	12,00	40,96	36,75	31,27	41,20
122_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	6,00	36,60	32,76	26,82	36,89
122_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	9,00	38,91	35,10	29,12	39,20
122_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	12,00	42,40	38,41	32,66	42,67
123_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	6,00	34,92	31,49	25,03	35,26
123_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	9,00	39,48	35,74	29,67	39,78
123_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	12,00	44,01	39,98	34,28	44,28
124_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	6,00	33,93	29,86	24,21	34,19
124_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	9,00	43,92	39,72	34,23	44,17
124_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	12,00	45,71	41,49	36,01	45,95
125_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	50,86	47,59	40,92	51,22
125_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	51,03	47,77	41,10	51,39
126_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	47,29	43,07	37,60	47,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer Omnitrans 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: C. Missetstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
126_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	47,22	43,01	37,53	47,46
127_B	appartementen gevel Missetstraat 1	6,00	60,56	56,31	50,87	60,80
127_C	appartementen gevel Missetstraat 1	9,00	60,32	56,08	50,63	60,56
127_D	appartementen gevel Missetstraat 1	12,00	59,94	55,71	50,25	60,18
128_B	appartementen gevel Missetstraat 2	6,00	60,53	56,29	50,85	60,77
128_C	appartementen gevel Missetstraat 2	9,00	60,28	56,03	50,59	60,52
128_D	appartementen gevel Missetstraat 2	12,00	59,93	55,69	50,24	60,17
129_B	appartementen gevel spoor 2	6,00	55,27	51,01	45,60	55,51
129_C	appartementen gevel spoor 2	9,00	55,19	50,93	45,51	55,43
129_D	appartementen gevel spoor 2	12,00	54,95	50,68	45,26	55,18
130_B	appartementen gevel spoor 3	6,00	53,00	48,73	43,31	53,23
130_C	appartementen gevel spoor 3	9,00	53,05	48,79	43,37	53,29
130_D	appartementen gevel spoor 3	12,00	53,03	48,77	43,35	53,27
131_B	appartementen binnengevel spoor 3	6,00	32,78	28,66	23,07	33,03
131_C	appartementen binnengevel spoor 3	9,00	34,29	30,19	24,57	34,55
131_D	appartementen binnengevel spoor 3	12,00	37,12	33,03	27,40	37,38
132_B	appartementen binnengevel Missetstraat 1	6,00	25,03	20,95	15,31	25,29
132_C	appartementen binnengevel Missetstraat 1	9,00	26,37	22,30	16,65	26,63
132_D	appartementen binnengevel Missetstraat 1	12,00	28,50	24,65	18,73	28,79
133_B	starterswoningen gevel spoor 1-2	6,00	50,82	46,56	41,14	51,06
133_C	starterswoningen gevel spoor 1-2	9,00	50,93	46,67	41,25	51,17
133_D	starterswoningen gevel spoor 1-2	12,00	50,96	46,69	41,28	51,20
134_B	starterswoningen gevel spoor 3-4	6,00	49,71	45,46	40,04	49,95
134_C	starterswoningen gevel spoor 3-4	9,00	49,99	45,73	40,31	50,23
134_D	starterswoningen gevel spoor 3-4	12,00	50,07	45,80	40,38	50,30
135_B	starterswoningen gevel spoor 5-6	6,00	48,09	43,82	38,40	48,32
135_C	starterswoningen gevel spoor 5-6	9,00	48,40	44,14	38,72	48,64
135_D	starterswoningen gevel spoor 5-6	12,00	48,49	44,23	38,81	48,73
136_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6,00	36,91	32,68	27,22	37,15
136_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9,00	37,35	33,13	27,65	37,59
136_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12,00	37,38	33,22	27,67	37,63
137_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6,00	39,66	35,41	29,98	39,90
137_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9,00	40,40	36,16	30,72	40,64
137_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12,00	41,12	36,90	31,43	41,36
138_B	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	6,00	31,70	27,68	21,97	31,97
138_C	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	9,00	33,29	29,32	23,54	33,56
138_D	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	12,00	34,98	31,12	25,21	35,27
139_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6,00	31,87	27,83	22,14	32,13
139_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9,00	33,42	29,41	23,69	33,69
139_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12,00	34,96	30,99	25,22	35,23
140_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6,00	32,19	28,14	22,46	32,45
140_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9,00	33,74	29,71	24,01	34,01
140_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12,00	35,61	31,60	25,87	35,88
141_B	Zozijn kopgevel spoor 1	6,00	41,11	36,87	31,42	41,35
141_C	Zozijn kopgevel spoor 1	9,00	42,13	37,90	32,45	42,37
141_D	Zozijn kopgevel spoor 1	12,00	42,84	38,63	33,15	43,08
142_B	Zozijn gevel spoor 1	6,00	45,19	40,93	35,51	45,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: C. Missetstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
142_C	Zozijn gevel spoor 1	9,00	46,01	41,75	36,33	46,25
142_D	Zozijn gevel spoor 1	12,00	46,10	41,84	36,41	46,34
143_B	Zozijn gevel spoor 2	6,00	44,98	40,72	35,30	45,22
143_C	Zozijn gevel spoor 2	9,00	45,63	41,37	35,95	45,87
143_D	Zozijn gevel spoor 2	12,00	45,84	41,58	36,16	46,08
144_B	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	43,71	39,45	34,03	43,95
144_C	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	44,47	40,21	34,79	44,71
145_D	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	43,44	39,18	33,76	43,68
146_B	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	6,00	42,65	38,38	32,96	42,88
146_C	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	9,00	43,35	39,08	33,66	43,58
147_D	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	12,00	43,19	38,93	33,51	43,43
148_B	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	6,00	42,13	37,87	32,44	42,37
148_C	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	9,00	42,57	38,30	32,88	42,80
149_D	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	12,00	42,32	38,06	32,64	42,56
150_B	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	6,00	41,46	37,20	31,78	41,70
150_C	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	9,00	42,04	37,77	32,35	42,27
151_D	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	12,00	41,67	37,41	31,99	41,91
152_B	appartementen Zozijn gevel spoor 11	6,00	41,12	36,86	31,44	41,36
152_C	appartementen Zozijn gevel spoor 11	9,00	41,38	37,12	31,70	41,62
153_D	appartementen Zozijn gevel spoor 11	12,00	42,17	37,91	32,50	42,41
154_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	6,00	29,10	25,06	19,38	29,37
154_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	9,00	30,41	26,35	20,68	30,67
154_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	12,00	31,14	27,13	21,40	31,41
155_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	6,00	29,19	25,16	19,45	29,45
155_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	9,00	30,58	26,55	20,85	30,85
155_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	12,00	31,96	27,96	22,22	32,23
156_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	6,00	29,44	25,43	19,71	29,71
156_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	9,00	31,05	27,03	21,32	31,32
156_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	12,00	32,64	28,66	22,91	32,92
157_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	6,00	29,52	25,49	19,78	29,78
157_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	9,00	31,32	27,28	21,58	31,58
157_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	12,00	32,94	28,93	23,20	33,21
158_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	6,00	29,30	25,26	19,57	29,56
158_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	9,00	31,13	27,12	21,40	31,40
158_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	12,00	33,21	29,30	23,45	33,49
159_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	40,50	36,24	30,82	40,74
159_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	40,71	36,46	31,04	40,95
159_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	41,13	36,86	31,44	41,36
160_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	33,10	28,84	23,42	33,34
160_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	31,60	27,34	21,92	31,84
160_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	29,51	25,25	19,83	29,75
161_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	31,16	27,04	21,45	31,41
161_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	27,88	24,17	18,08	28,19
161_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	28,06	25,15	18,02	28,47
161_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	26,26	23,63	16,12	26,71
162_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	34,81	32,19	24,67	35,27
162_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	34,27	31,96	24,01	34,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: C. Missetstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
162_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	33,91	31,63	23,64	34,42
162_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	33,73	31,49	23,44	34,25
163_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	6,00	36,11	33,61	25,93	36,59
163_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	9,00	35,79	33,46	25,55	36,30
163_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	12,00	35,46	33,14	25,21	35,97
163_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	15,00	35,22	32,98	24,94	35,74
164_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	6,00	35,28	32,83	25,08	35,76
164_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	9,00	35,52	33,19	25,27	36,02
164_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	12,00	35,28	32,96	25,03	35,79
164_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	15,00	34,99	32,75	24,71	35,51
165_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	6,00	30,57	27,84	20,47	31,01
165_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	9,00	31,09	28,55	20,93	31,56
165_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	12,00	29,22	26,46	19,14	29,66
165_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	15,00	26,11	23,78	15,89	26,62
166_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	6,00	28,33	25,68	18,21	28,79
166_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	9,00	30,44	27,89	20,28	30,91
166_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	12,00	29,96	27,24	19,86	30,40
166_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	15,00	27,04	24,49	16,89	27,51
167_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	6,00	25,90	22,84	15,92	26,30
167_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	9,00	29,18	26,47	19,08	29,63
167_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	12,00	29,61	27,11	19,43	30,09
167_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	15,00	25,90	23,63	15,66	26,42
168_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	26,49	23,38	16,53	26,88
168_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	29,74	26,93	19,67	30,17
168_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	30,97	28,12	20,91	31,39
168_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	27,01	24,42	16,89	27,48
169_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	25,26	21,92	15,36	25,62
169_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	29,12	26,20	19,09	29,53
169_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	30,36	27,67	20,24	30,81
169_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	26,53	23,94	16,41	27,00
170_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	6,00	27,71	23,71	17,97	27,98
170_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	9,00	29,84	25,81	20,11	30,11
170_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	12,00	31,76	27,69	22,03	32,02
170_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	15,00	34,51	30,56	24,75	34,78
171_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	6,00	27,55	23,53	17,82	27,82
171_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	9,00	29,36	25,31	19,63	29,62
171_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	12,00	31,22	27,19	21,48	31,48
171_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	15,00	33,51	29,60	23,75	33,79
172_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	6,00	28,00	23,98	18,27	28,27
172_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	9,00	29,55	25,52	19,82	29,82
172_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	12,00	31,39	27,33	21,66	31,65
172_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	15,00	34,24	30,18	24,51	34,50
173_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	6,00	27,94	23,92	18,21	28,21
173_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	9,00	29,51	25,48	19,78	29,78
173_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	12,00	31,34	27,25	21,62	31,60
173_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	15,00	35,59	31,43	25,89	35,84
174_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	6,00	27,59	23,60	17,85	27,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
L Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: C. Missetstraat
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
174_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	9,00	29,11	25,11	19,38	29,38
174_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	12,00	30,87	26,80	21,15	31,13
174_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	15,00	35,72	31,56	26,02	35,97
175_B	Site gevel Stationstraat	6,00	38,86	36,58	28,59	39,37
175_C	Site gevel Stationstraat	9,00	39,77	37,47	29,51	40,28
175_D	Site gevel Stationstraat	12,00	39,97	37,74	29,69	40,49
175_E	Site gevel Stationstraat	15,00	39,65	37,41	29,36	40,17
176_B	Site gevel Stationstraat app. 1-2	6,00	40,34	38,02	30,09	40,85
176_C	Site gevel Stationstraat app. 1-2	9,00	41,06	38,72	30,81	41,56
176_D	Site gevel Stationstraat app. 1-2	12,00	40,90	38,66	30,62	41,42
176_E	Site gevel Stationstraat app. 1-2	15,00	40,75	38,50	30,47	41,27
177_B	Site gevel Stationstraat app. 3-4	6,00	42,00	39,66	31,76	42,50
177_C	Site gevel Stationstraat app. 3-4	9,00	42,74	40,39	32,50	43,24
177_D	Site gevel Stationstraat app. 3-4	12,00	42,38	40,14	32,09	42,90
177_E	Site gevel Stationstraat app. 3-4	15,00	41,81	39,57	31,53	42,33
178_B	Site gevel Stationstraat app. 5-6	6,00	42,83	40,49	32,58	43,33
178_C	Site gevel Stationstraat app. 5-6	9,00	43,67	41,32	33,43	44,17
178_D	Site gevel Stationstraat app. 5-6	12,00	43,37	41,13	33,08	43,89
178_E	Site gevel Stationstraat app. 5-6	15,00	42,80	40,57	32,52	43,32
179_B	Site gevel Stationstraat app. 7	6,00	43,79	41,46	33,55	44,30
179_C	Site gevel Stationstraat app. 7	9,00	44,71	42,33	34,47	45,20
179_D	Site gevel Stationstraat app. 7	12,00	44,17	41,92	33,89	44,69
179_E	Site gevel Stationstraat app. 7	15,00	43,62	41,37	33,34	44,14
180_B	Site binnengevel Stationstraat app. 7	6,00	45,21	40,96	35,52	45,45
180_C	Site binnengevel Stationstraat app. 7	9,00	45,12	40,87	35,43	45,36
180_D	Site binnengevel Stationstraat app. 7	12,00	44,78	40,54	35,09	45,02
180_E	Site binnengevel Stationstraat app. 7	15,00	43,74	39,51	34,05	43,98
181_B	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	6,00	44,69	40,67	34,95	44,95
181_C	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	9,00	47,33	43,27	37,60	47,59
181_D	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	12,00	47,57	43,56	37,83	47,84
181_E	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	15,00	47,44	43,40	37,71	47,70
182_B	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	6,00	40,28	36,65	30,45	40,59
182_C	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	9,00	44,42	40,64	34,63	44,72
182_D	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	12,00	45,70	41,98	35,89	46,00
182_E	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	15,00	45,53	41,72	35,74	45,82
183_B	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	6,00	37,43	33,95	27,56	37,76
183_C	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	9,00	42,15	38,31	32,37	42,44
183_D	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	12,00	42,63	38,87	32,83	42,93
183_E	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	15,00	43,14	39,39	33,33	43,44
184_B	Site binnengevel Stationstraat	6,00	--	--	--	--
184_C	Site binnengevel Stationstraat	9,00	--	--	--	--
184_D	Site binnengevel Stationstraat	12,00	41,17	37,48	31,35	41,48
184_E	Site binnengevel Stationstraat	15,00	42,49	38,75	32,68	42,79
185_B	startersappartementen westgevel 1	6,00	31,38	27,32	21,64	31,64
185_C	startersappartementen westgevel 1	9,00	33,01	29,00	23,27	33,28
185_D	startersappartementen westgevel 1	12,00	35,12	31,20	25,36	35,40
186_B	startersappartementen westgevel 2-3	6,00	32,28	28,22	22,55	32,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: C. Missetstraat
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
186_C	startersappartementen westgevel 2-3	9,00	33,78	29,76	24,04	34,04
186_D	startersappartementen westgevel 2-3	12,00	35,57	31,65	25,81	35,85
187_B	startersappartementen westgevel 4	6,00	32,92	28,85	23,20	33,18
187_C	startersappartementen westgevel 4	9,00	35,98	31,87	26,25	36,23
187_D	startersappartementen westgevel 4	12,00	37,86	33,84	28,13	38,13
188_B	startersappartementen oostgevel 1	6,00	25,74	21,63	16,02	25,99
188_C	startersappartementen oostgevel 1	9,00	27,21	23,10	17,49	27,46
188_D	startersappartementen oostgevel 1	12,00	29,01	24,93	19,28	29,27
189_B	startersappartementen oostgevel 2-3	6,00	25,28	21,17	15,57	25,54
189_C	startersappartementen oostgevel 2-3	9,00	26,70	22,60	16,98	26,96
189_D	startersappartementen oostgevel 2-3	12,00	28,21	24,17	18,48	28,47
190_B	startersappartementen oostgevel 4	6,00	25,28	21,14	15,57	25,53
190_C	startersappartementen oostgevel 4	9,00	26,84	22,71	17,12	27,09
190_D	startersappartementen oostgevel 4	12,00	27,96	23,92	18,22	28,22
191_B	startersappartementen noordwestgevel 5-6	6,00	29,64	25,62	19,90	29,90
191_C	startersappartementen noordwestgevel 5-6	9,00	31,41	27,41	21,68	31,68
191_D	startersappartementen noordwestgevel 5-6	12,00	33,69	29,81	23,93	33,98
192_B	startersappartementen noordwestgevel 7-8	6,00	29,73	25,70	19,99	29,99
192_C	startersappartementen noordwestgevel 7-8	9,00	31,51	27,48	21,78	31,78
192_D	startersappartementen noordwestgevel 7-8	12,00	33,42	29,49	23,67	33,70
193_B	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	6,00	24,53	20,29	14,83	24,77
193_C	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	9,00	26,85	22,60	17,16	27,09
193_D	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	12,00	29,71	25,45	20,03	29,95
194_B	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	6,00	24,43	20,57	14,66	24,72
194_C	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	9,00	26,92	23,00	17,16	27,20
194_D	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	12,00	29,22	25,24	19,48	29,49
195_C	bovenwoningen oostgevel 1	9,00	26,77	22,60	17,07	27,02
195_D	bovenwoningen oostgevel 1	12,00	27,94	23,92	18,21	28,21
196_C	bovenwoningen zuidoostgevel 2	9,00	26,40	22,13	16,71	26,63
196_D	bovenwoningen zuidoostgevel 2	12,00	28,95	24,69	19,27	29,19
197_C	bovenwoningen westgevel 1	9,00	37,66	33,49	27,95	37,91
197_D	bovenwoningen westgevel 1	12,00	39,46	35,35	29,75	39,72
198_C	bovenwoningen noordwestgevel 2	9,00	33,45	29,36	23,73	33,71
198_D	bovenwoningen noordwestgevel 2	12,00	35,92	31,91	26,17	36,18
199_C	bovenwoningen zuidgevel 3	9,00	36,37	32,19	26,66	36,61
199_D	bovenwoningen zuidgevel 3	12,00	38,27	34,09	28,57	38,52
200_C	bovenwoningen zuidgevel 4	9,00	31,20	27,25	21,45	31,47
200_D	bovenwoningen zuidgevel 4	12,00	31,44	27,61	21,66	31,73
201_C	bovenwoningen noordgevel 3	9,00	40,92	37,37	31,07	41,25
201_D	bovenwoningen noordgevel 3	12,00	42,39	39,15	32,44	42,75
202_C	bovenwoningen noordgevel 4	9,00	41,61	38,09	31,74	41,94
202_D	bovenwoningen noordgevel 4	12,00	42,26	38,97	32,33	42,62
203_B	dekwoningen zuidgevel 1	6,00	43,00	38,75	33,32	43,24
203_C	dekwoningen zuidgevel 1	9,00	45,71	41,46	36,03	45,95
203_D	dekwoningen zuidgevel 1	12,00	45,70	41,45	36,02	45,94
204_B	dekwoningen zuidgevel 2-3	6,00	37,31	33,07	27,62	37,55
204_C	dekwoningen zuidgevel 2-3	9,00	43,03	38,77	33,34	43,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: C. Missetstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
204_D	dekwoningen zuidgevel 2-3	12,00	43,22	38,97	33,53	43,46
205_B	dekwoningen zuidgevel 4	6,00	34,86	30,65	25,16	35,10
205_C	dekwoningen zuidgevel 4	9,00	40,03	35,78	30,34	40,27
205_D	dekwoningen zuidgevel 4	12,00	41,29	37,04	31,60	41,53
206_B	dekwoningen zuidgevel 5-6	6,00	29,36	25,39	19,61	29,63
206_C	dekwoningen zuidgevel 5-6	9,00	31,23	27,24	21,49	31,50
206_D	dekwoningen zuidgevel 5-6	12,00	34,36	30,26	24,64	34,62
207_B	dekwoningen zuidgevel 7-8	6,00	28,24	24,27	18,50	28,51
207_C	dekwoningen zuidgevel 7-8	9,00	29,77	25,81	20,02	30,04
207_D	dekwoningen zuidgevel 7-8	12,00	30,49	26,58	20,73	30,77
208_B	dekwoningen noordgevel 7-8	6,00	36,18	32,66	26,32	36,51
208_C	dekwoningen noordgevel 7-8	9,00	41,28	37,65	31,45	41,59
209_B	dekwoningen noordgevel 5-6	6,00	36,12	32,49	26,29	36,43
209_C	dekwoningen noordgevel 5-6	9,00	40,46	36,88	30,61	40,78
210_B	dekwoningen noordgevel 3-4	6,00	35,10	31,41	25,28	35,41
210_C	dekwoningen noordgevel 3-4	9,00	40,98	37,48	31,10	41,31
211_B	dekwoningen noordgevel 1-2	6,00	34,78	30,85	25,02	35,06
211_C	dekwoningen noordgevel 1-2	9,00	39,97	36,02	30,21	40,24
212_B	dekwoningen westgevel 1	6,00	34,14	30,06	24,41	34,40
212_C	dekwoningen westgevel 1	9,00	35,77	31,74	26,04	36,04
213_B	dekwoningen westgevel 1	6,00	39,70	35,49	30,01	39,94
213_C	dekwoningen westgevel 1	9,00	41,55	37,35	31,86	41,80
213_D	dekwoningen westgevel 1	12,00	42,20	38,05	32,50	42,45
214_D	dekwoningen oostgevel 1	12,00	39,84	36,11	30,03	40,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stationsstraat
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	24,72	22,13	12,84	24,75
100_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	26,49	23,89	14,59	26,51
100_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	27,34	24,74	15,44	27,36
100_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	28,67	26,06	16,77	28,69
101_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	21,37	18,77	9,48	21,39
101_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	22,96	20,36	11,07	22,98
101_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	23,94	21,34	12,04	23,96
101_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	24,31	21,71	12,41	24,33
102_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	22,47	19,87	10,58	22,49
102_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	24,36	21,75	12,45	24,38
102_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	25,12	22,52	13,22	25,14
102_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	25,61	23,00	13,70	25,63
103_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	1,50	20,98	18,39	9,10	21,01
103_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	6,00	22,55	19,96	10,66	22,58
103_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	9,00	23,53	20,93	11,64	23,55
103_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	12,00	23,85	21,26	11,96	23,88
104_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	1,50	14,29	11,68	2,37	14,30
104_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	6,00	16,47	13,86	4,54	16,48
104_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	9,00	17,07	14,45	5,13	17,08
104_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	12,00	16,19	13,57	4,25	16,20
105_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	1,50	14,87	12,24	2,93	14,87
105_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	6,00	16,26	13,62	4,30	16,26
105_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	9,00	17,03	14,39	5,05	17,02
105_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	12,00	17,01	14,37	5,03	17,00
106_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	1,50	14,26	11,63	2,32	14,26
106_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	6,00	15,52	12,88	3,55	15,51
106_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	9,00	16,15	13,52	4,19	16,15
106_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	12,00	16,42	13,79	4,46	16,42
107_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	1,50	14,35	11,72	2,42	14,36
107_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	6,00	15,05	12,42	3,09	15,05
107_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	9,00	15,32	12,69	3,35	15,32
107_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	12,00	14,79	12,16	2,82	14,79
108_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	1,50	14,09	11,47	2,16	14,10
108_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	6,00	14,76	12,13	2,80	14,76
108_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	9,00	15,17	12,53	3,20	15,16
108_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	12,00	14,41	11,76	2,43	14,40
109_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	1,50	15,74	13,13	3,84	15,76
109_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	6,00	16,29	13,67	4,36	16,30
109_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	9,00	17,16	14,55	5,24	17,17
109_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	12,00	17,51	14,89	5,57	17,52
110_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	1,50	15,90	13,30	4,00	15,92
110_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	6,00	15,84	13,22	3,92	15,85
110_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	9,00	16,68	14,05	4,75	16,69
110_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	12,00	17,09	14,47	5,16	17,10
111_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	1,50	18,32	15,71	6,42	18,34
111_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	6,00	19,97	17,35	8,04	19,98
111_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	9,00	21,14	18,51	9,20	21,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stationsstraat
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
111_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	12,00	21,93	19,31	9,98	21,93
112_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	1,50	17,87	15,27	5,98	17,89
112_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	6,00	19,33	16,71	7,40	19,34
112_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	9,00	20,45	17,83	8,51	20,46
112_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	12,00	21,56	18,93	9,61	21,56
113_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	1,50	13,63	11,01	1,70	13,64
113_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	6,00	14,14	11,51	2,18	14,14
113_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	9,00	14,52	11,89	2,57	14,52
113_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	12,00	13,10	10,46	1,13	13,09
114_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	1,50	14,00	11,39	2,07	14,01
114_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	6,00	14,51	11,88	2,55	14,51
114_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	9,00	14,74	12,10	2,78	14,74
114_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	12,00	12,90	10,25	0,91	12,89
115_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	1,50	14,20	11,57	2,27	14,21
115_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	6,00	14,85	12,22	2,89	14,85
115_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	9,00	15,56	12,93	3,60	15,56
115_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	12,00	14,78	12,15	2,81	14,78
116_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	6,00	19,21	16,58	7,26	19,21
116_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	9,00	20,16	17,54	8,22	20,17
116_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	12,00	21,00	18,37	9,06	21,00
117_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	6,00	19,45	16,83	7,51	19,46
117_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	9,00	20,55	17,92	8,60	20,55
117_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	12,00	21,32	18,69	9,38	21,32
118_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	6,00	19,93	17,31	8,00	19,94
118_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	9,00	21,13	18,51	9,19	21,14
118_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	12,00	21,90	19,28	9,96	21,91
119_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	6,00	20,96	18,35	9,03	20,97
119_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	9,00	22,02	19,40	10,09	22,03
119_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	12,00	22,64	20,02	10,71	22,65
120_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	6,00	22,04	19,43	10,11	22,05
120_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	9,00	23,00	20,38	11,07	23,01
120_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	12,00	23,48	20,86	11,54	23,49
121_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	6,00	22,47	19,85	10,55	22,48
121_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	9,00	23,37	20,74	11,43	23,37
121_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	12,00	23,93	21,32	12,00	23,94
122_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	6,00	22,50	19,88	10,58	22,51
122_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	9,00	23,33	20,72	11,40	23,34
122_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	12,00	23,94	21,32	12,01	23,95
123_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	6,00	22,46	19,85	10,54	22,47
123_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	9,00	23,22	20,60	11,29	23,23
123_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	12,00	23,86	21,24	11,92	23,87
124_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	6,00	22,19	19,57	10,27	22,20
124_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	9,00	22,86	20,23	10,93	22,87
124_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	12,00	23,50	20,88	11,56	23,51
125_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	22,01	19,39	10,09	22,02
125_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	22,54	19,92	10,61	22,55
126_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	23,16	20,54	11,24	23,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stationsstraat
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
126_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	23,65	21,03	11,72	23,66
127_B	appartementen gevel Missetstraat 1	6,00	14,62	11,99	2,67	14,62
127_C	appartementen gevel Missetstraat 1	9,00	15,09	12,45	3,12	15,08
127_D	appartementen gevel Missetstraat 1	12,00	14,09	11,45	2,13	14,09
128_B	appartementen gevel Missetstraat 2	6,00	14,05	11,41	2,10	14,05
128_C	appartementen gevel Missetstraat 2	9,00	14,55	11,91	2,59	14,55
128_D	appartementen gevel Missetstraat 2	12,00	13,51	10,88	1,55	13,51
129_B	appartementen gevel spoor 2	6,00	16,41	13,81	4,51	16,43
129_C	appartementen gevel spoor 2	9,00	15,55	12,94	3,64	15,57
129_D	appartementen gevel spoor 2	12,00	12,79	10,19	0,89	12,81
130_B	appartementen gevel spoor 3	6,00	15,98	13,38	4,07	16,00
130_C	appartementen gevel spoor 3	9,00	14,96	12,35	3,06	14,98
130_D	appartementen gevel spoor 3	12,00	4,91	2,29	-7,03	4,92
131_B	appartementen binnengevel spoor 3	6,00	19,67	17,05	7,74	19,68
131_C	appartementen binnengevel spoor 3	9,00	20,74	18,11	8,80	20,74
131_D	appartementen binnengevel spoor 3	12,00	21,61	18,98	9,65	21,61
132_B	appartementen binnengevel Missetstraat 1	6,00	19,03	16,41	7,11	19,04
132_C	appartementen binnengevel Missetstraat 1	9,00	20,00	17,38	8,06	20,01
132_D	appartementen binnengevel Missetstraat 1	12,00	21,01	18,39	9,06	21,01
133_B	starterswoningen gevel spoor 1-2	6,00	16,75	14,15	4,85	16,77
133_C	starterswoningen gevel spoor 1-2	9,00	16,53	13,92	4,62	16,55
133_D	starterswoningen gevel spoor 1-2	12,00	10,57	7,96	-1,35	10,58
134_B	starterswoningen gevel spoor 3-4	6,00	15,61	13,00	3,70	15,63
134_C	starterswoningen gevel spoor 3-4	9,00	14,81	12,20	2,90	14,83
134_D	starterswoningen gevel spoor 3-4	12,00	-0,15	-2,79	-12,13	-0,16
135_B	starterswoningen gevel spoor 5-6	6,00	14,99	12,39	3,08	15,01
135_C	starterswoningen gevel spoor 5-6	9,00	14,91	12,30	3,00	14,93
135_D	starterswoningen gevel spoor 5-6	12,00	-0,07	-2,72	-12,08	-0,09
136_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6,00	20,43	17,82	8,52	20,45
136_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9,00	21,38	18,76	9,45	21,39
136_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12,00	20,99	18,36	9,05	20,99
137_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6,00	19,33	16,72	7,41	19,34
137_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9,00	20,62	17,99	8,68	20,62
137_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12,00	21,35	18,72	9,40	21,35
138_B	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	6,00	20,76	18,14	8,82	20,77
138_C	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	9,00	21,88	19,25	9,93	21,88
138_D	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	12,00	22,60	19,97	10,65	22,60
139_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6,00	20,30	17,68	8,36	20,31
139_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9,00	21,28	18,65	9,33	21,28
139_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12,00	22,01	19,39	10,06	22,01
140_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6,00	19,94	17,32	8,01	19,95
140_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9,00	20,89	18,26	8,94	20,89
140_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12,00	21,64	19,02	9,69	21,64
141_B	Zozijn kopgevel spoor 1	6,00	16,77	14,16	4,84	16,78
141_C	Zozijn kopgevel spoor 1	9,00	17,70	15,07	5,75	17,70
141_D	Zozijn kopgevel spoor 1	12,00	18,34	15,72	6,39	18,34
142_B	Zozijn gevel spoor 1	6,00	10,95	8,33	-0,97	10,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stationsstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
142_C	Zozijn gevel spoor 1	9,00	10,82	8,20	-1,11	10,83
142_D	Zozijn gevel spoor 1	12,00	--	--	--	--
143_B	Zozijn gevel spoor 2	6,00	13,70	11,09	1,79	13,72
143_C	Zozijn gevel spoor 2	9,00	13,56	10,95	1,65	13,58
143_D	Zozijn gevel spoor 2	12,00	--	--	--	--
144_B	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	9,71	7,10	-2,20	9,73
144_C	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	7,65	5,05	-4,26	7,67
145_D	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	-12,64	-15,31	-24,68	-12,67
146_B	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	6,00	16,15	13,54	4,23	16,16
146_C	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	9,00	12,06	9,46	0,16	12,08
147_D	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	12,00	--	--	--	--
148_B	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	6,00	16,02	13,40	4,09	16,03
148_C	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	9,00	6,54	3,92	-5,39	6,55
149_D	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	12,00	1,27	-1,33	-10,64	1,29
150_B	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	6,00	12,74	10,12	0,80	12,75
150_C	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	9,00	6,93	4,32	-4,99	6,94
151_D	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	12,00	-9,17	-11,82	-21,17	-9,18
152_B	appartementen Zozijn gevel spoor 11	6,00	11,78	9,18	-0,13	11,80
152_C	appartementen Zozijn gevel spoor 11	9,00	9,73	7,11	-2,20	9,74
153_D	appartementen Zozijn gevel spoor 11	12,00	3,94	1,32	-7,98	3,95
154_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	6,00	24,03	21,42	12,12	24,05
154_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	9,00	24,62	22,00	12,69	24,63
154_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	12,00	25,29	22,66	13,34	25,29
155_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	6,00	23,89	21,28	11,98	23,91
155_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	9,00	24,44	21,83	12,52	24,45
155_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	12,00	25,12	22,49	13,17	25,12
156_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	6,00	23,18	20,57	11,26	23,19
156_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	9,00	23,88	21,26	11,95	23,89
156_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	12,00	24,57	21,94	12,63	24,57
157_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	6,00	23,57	20,95	11,64	23,58
157_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	9,00	24,43	21,80	12,49	24,43
157_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	12,00	25,21	22,58	13,26	25,21
158_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	6,00	23,50	20,89	11,58	23,51
158_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	9,00	24,41	21,79	12,47	24,42
158_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	12,00	25,13	22,50	13,17	25,13
159_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	14,67	12,06	2,74	14,68
159_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	12,28	9,65	0,33	12,28
159_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	9,16	6,51	-2,85	9,14
160_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	41,83	39,24	29,95	41,86
160_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	41,75	39,16	29,88	41,78
160_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	41,62	39,04	29,75	41,65
161_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	49,13	46,53	37,24	49,15
161_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	48,84	46,24	36,95	48,86
161_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	48,45	45,86	36,57	48,48
161_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	48,01	45,41	36,12	48,03
162_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	52,37	49,77	40,48	52,39
162_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	52,06	49,46	40,16	52,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stationsstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
162_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	51,63	49,03	39,74	51,65
162_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	51,10	48,50	39,20	51,12
163_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	6,00	53,42	50,83	41,53	53,45
163_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	9,00	52,99	50,40	41,10	53,02
163_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	12,00	52,47	49,87	40,58	52,49
163_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	15,00	51,85	49,26	39,96	51,88
164_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	6,00	53,95	51,36	42,06	53,98
164_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	9,00	53,48	50,88	41,58	53,50
164_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	12,00	52,91	50,32	41,02	52,94
164_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	15,00	52,29	49,69	40,39	52,31
165_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	6,00	54,01	51,41	42,12	54,03
165_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	9,00	53,58	50,98	41,68	53,60
165_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	12,00	53,03	50,44	41,14	53,06
165_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	15,00	52,43	49,83	40,53	52,45
166_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	6,00	53,68	51,09	41,80	53,71
166_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	9,00	53,34	50,74	41,44	53,36
166_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	12,00	52,82	50,22	40,93	52,84
166_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	15,00	52,27	49,66	40,37	52,29
167_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	6,00	53,41	50,81	41,52	53,43
167_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	9,00	53,29	50,69	41,40	53,31
167_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	12,00	52,81	50,21	40,92	52,83
167_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	15,00	52,27	49,68	40,39	52,30
168_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	52,31	49,73	40,44	52,34
168_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	53,12	50,52	41,23	53,14
168_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	52,65	50,05	40,76	52,67
168_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	52,13	49,53	40,24	52,15
169_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	50,40	47,80	38,52	50,43
169_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	52,70	50,10	40,81	52,72
169_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	52,23	49,63	40,34	52,25
169_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	51,70	49,10	39,81	51,72
170_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	6,00	17,56	14,95	5,64	17,57
170_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	9,00	18,40	15,78	6,47	18,41
170_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	12,00	18,80	16,19	6,87	18,81
170_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	15,00	18,53	15,91	6,60	18,54
171_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	6,00	18,04	15,42	6,11	18,05
171_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	9,00	18,74	16,13	6,81	18,75
171_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	12,00	19,03	16,41	7,09	19,04
171_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	15,00	18,44	15,83	6,52	18,45
172_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	6,00	19,47	16,86	7,55	19,48
172_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	9,00	20,10	17,48	8,17	20,11
172_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	12,00	20,43	17,81	8,49	20,44
172_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	15,00	19,79	17,16	7,84	19,79
173_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	6,00	20,33	17,72	8,41	20,34
173_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	9,00	20,88	18,26	8,95	20,89
173_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	12,00	20,96	18,34	9,03	20,97
173_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	15,00	19,73	17,11	7,79	19,74
174_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	6,00	20,54	17,93	8,62	20,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stationsstraat
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
174_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	9,00	21,07	18,45	9,14	21,08
174_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	12,00	20,40	17,78	8,46	20,41
174_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	15,00	18,43	15,80	6,48	18,43
175_B	Site gevel Stationstraat	6,00	55,44	52,84	43,54	55,46
175_C	Site gevel Stationstraat	9,00	54,67	52,07	42,78	54,69
175_D	Site gevel Stationstraat	12,00	53,90	51,29	42,00	53,92
175_E	Site gevel Stationstraat	15,00	52,98	50,37	41,08	53,00
176_B	Site gevel Stationstraat app. 1-2	6,00	55,41	52,82	43,52	55,44
176_C	Site gevel Stationstraat app. 1-2	9,00	54,64	52,04	42,74	54,66
176_D	Site gevel Stationstraat app. 1-2	12,00	53,85	51,24	41,95	53,87
176_E	Site gevel Stationstraat app. 1-2	15,00	52,98	50,37	41,08	53,00
177_B	Site gevel Stationstraat app. 3-4	6,00	55,25	52,65	43,35	55,27
177_C	Site gevel Stationstraat app. 3-4	9,00	54,42	51,83	42,53	54,45
177_D	Site gevel Stationstraat app. 3-4	12,00	53,58	50,98	41,68	53,60
177_E	Site gevel Stationstraat app. 3-4	15,00	52,76	50,16	40,87	52,78
178_B	Site gevel Stationstraat app. 5-6	6,00	55,11	52,51	43,21	55,13
178_C	Site gevel Stationstraat app. 5-6	9,00	54,25	51,66	42,36	54,28
178_D	Site gevel Stationstraat app. 5-6	12,00	53,36	50,77	41,47	53,39
178_E	Site gevel Stationstraat app. 5-6	15,00	52,52	49,93	40,63	52,55
179_B	Site gevel Stationstraat app. 7	6,00	54,95	52,36	43,06	54,98
179_C	Site gevel Stationstraat app. 7	9,00	54,06	51,46	42,17	54,08
179_D	Site gevel Stationstraat app. 7	12,00	53,13	50,53	41,23	53,15
179_E	Site gevel Stationstraat app. 7	15,00	52,25	49,65	40,35	52,27
180_B	Site binnengevel Stationstraat app. 7	6,00	16,83	14,21	4,89	16,84
180_C	Site binnengevel Stationstraat app. 7	9,00	16,45	13,82	4,51	16,45
180_D	Site binnengevel Stationstraat app. 7	12,00	16,97	14,34	5,03	16,97
180_E	Site binnengevel Stationstraat app. 7	15,00	17,24	14,61	5,29	17,24
181_B	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	6,00	21,58	18,98	9,68	21,60
181_C	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	9,00	22,80	20,19	10,89	22,82
181_D	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	12,00	23,26	20,66	11,36	23,28
181_E	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	15,00	23,61	21,01	11,71	23,63
182_B	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	6,00	16,84	14,22	4,90	16,85
182_C	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	9,00	20,82	18,22	8,92	20,84
182_D	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	12,00	22,43	19,82	10,53	22,45
182_E	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	15,00	22,99	20,39	11,08	23,01
183_B	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	6,00	17,52	14,91	5,59	17,53
183_C	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	9,00	18,45	15,83	6,52	18,46
183_D	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	12,00	19,19	16,56	7,24	19,19
183_E	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	15,00	19,89	17,27	7,94	19,89
184_B	Site binnengevel Stationstraat	6,00	--	--	--	--
184_C	Site binnengevel Stationstraat	9,00	--	--	--	--
184_D	Site binnengevel Stationstraat	12,00	20,10	17,48	8,16	20,11
184_E	Site binnengevel Stationstraat	15,00	20,37	17,75	8,44	20,38
185_B	startersappartementen westgevel 1	6,00	15,95	13,32	4,00	15,95
185_C	startersappartementen westgevel 1	9,00	16,91	14,28	4,95	16,91
185_D	startersappartementen westgevel 1	12,00	17,88	15,25	5,92	17,88
186_B	startersappartementen westgevel 2-3	6,00	16,04	13,41	4,10	16,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stationsstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
186_C	startersappartementen westgevel 2-3	9,00	17,05	14,43	5,10	17,05
186_D	startersappartementen westgevel 2-3	12,00	18,22	15,59	6,26	18,22
187_B	startersappartementen westgevel 4	6,00	16,41	13,78	4,46	16,41
187_C	startersappartementen westgevel 4	9,00	17,43	14,80	5,48	17,43
187_D	startersappartementen westgevel 4	12,00	18,74	16,11	6,79	18,74
188_B	startersappartementen oostgevel 1	6,00	23,78	21,17	11,86	23,79
188_C	startersappartementen oostgevel 1	9,00	24,62	22,01	12,70	24,63
188_D	startersappartementen oostgevel 1	12,00	24,59	21,97	12,65	24,60
189_B	startersappartementen oostgevel 2-3	6,00	24,07	21,46	12,15	24,08
189_C	startersappartementen oostgevel 2-3	9,00	24,86	22,24	12,93	24,87
189_D	startersappartementen oostgevel 2-3	12,00	25,09	22,47	13,15	25,10
190_B	startersappartementen oostgevel 4	6,00	24,56	21,95	12,64	24,57
190_C	startersappartementen oostgevel 4	9,00	25,27	22,66	13,34	25,28
190_D	startersappartementen oostgevel 4	12,00	25,35	22,73	13,42	25,36
191_B	startersappartementen noordwestgevel 5-6	6,00	23,15	20,54	11,23	23,16
191_C	startersappartementen noordwestgevel 5-6	9,00	23,82	21,20	11,89	23,83
191_D	startersappartementen noordwestgevel 5-6	12,00	24,23	21,61	12,29	24,24
192_B	startersappartementen noordwestgevel 7-8	6,00	23,22	20,61	11,31	23,24
192_C	startersappartementen noordwestgevel 7-8	9,00	23,73	21,11	11,80	23,74
192_D	startersappartementen noordwestgevel 7-8	12,00	23,77	21,16	11,84	23,78
193_B	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	6,00	21,88	19,28	9,97	21,90
193_C	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	9,00	22,58	19,97	10,66	22,59
193_D	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	12,00	23,01	20,39	11,07	23,02
194_B	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	6,00	22,65	20,05	10,75	22,67
194_C	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	9,00	23,25	20,63	11,32	23,26
194_D	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	12,00	23,83	21,21	11,89	23,84
195_C	bovenwoningen oostgevel 1	9,00	25,51	22,89	13,58	25,52
195_D	bovenwoningen oostgevel 1	12,00	25,38	22,77	13,45	25,39
196_C	bovenwoningen zuidoostgevel 2	9,00	21,95	19,34	10,03	21,96
196_D	bovenwoningen zuidoostgevel 2	12,00	22,33	19,71	10,39	22,34
197_C	bovenwoningen westgevel 1	9,00	17,67	15,04	5,71	17,67
197_D	bovenwoningen westgevel 1	12,00	19,16	16,53	7,20	19,16
198_C	bovenwoningen noordwestgevel 2	9,00	23,16	20,54	11,24	23,17
198_D	bovenwoningen noordwestgevel 2	12,00	23,62	20,99	11,68	23,62
199_C	bovenwoningen zuidgevel 3	9,00	18,74	16,12	6,81	18,75
199_D	bovenwoningen zuidgevel 3	12,00	18,99	16,36	7,04	18,99
200_C	bovenwoningen zuidgevel 4	9,00	23,08	20,46	11,15	23,09
200_D	bovenwoningen zuidgevel 4	12,00	23,21	20,60	11,28	23,22
201_C	bovenwoningen noordgevel 3	9,00	24,36	21,75	12,43	24,37
201_D	bovenwoningen noordgevel 3	12,00	24,55	21,94	12,62	24,56
202_C	bovenwoningen noordgevel 4	9,00	22,18	19,56	10,24	22,19
202_D	bovenwoningen noordgevel 4	12,00	24,16	21,54	12,22	24,17
203_B	dekwoningen zuidgevel 1	6,00	16,07	13,45	4,13	16,08
203_C	dekwoningen zuidgevel 1	9,00	16,94	14,32	5,00	16,95
203_D	dekwoningen zuidgevel 1	12,00	17,33	14,71	5,39	17,34
204_B	dekwoningen zuidgevel 2-3	6,00	16,72	14,10	4,79	16,73
204_C	dekwoningen zuidgevel 2-3	9,00	17,63	15,01	5,69	17,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stationsstraat
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
204_D	dekwoningen zuidgevel 2-3	12,00	18,00	15,38	6,06	18,01
205_B	dekwoningen zuidgevel 4	6,00	17,16	14,54	5,22	17,17
205_C	dekwoningen zuidgevel 4	9,00	18,14	15,52	6,20	18,15
205_D	dekwoningen zuidgevel 4	12,00	18,54	15,91	6,60	18,54
206_B	dekwoningen zuidgevel 5-6	6,00	23,22	20,61	11,30	23,23
206_C	dekwoningen zuidgevel 5-6	9,00	23,83	21,22	11,90	23,84
206_D	dekwoningen zuidgevel 5-6	12,00	23,98	21,36	12,05	23,99
207_B	dekwoningen zuidgevel 7-8	6,00	24,24	21,63	12,33	24,26
207_C	dekwoningen zuidgevel 7-8	9,00	24,71	22,10	12,79	24,72
207_D	dekwoningen zuidgevel 7-8	12,00	24,97	22,35	13,03	24,98
208_B	dekwoningen noordgevel 7-8	6,00	22,25	19,64	10,33	22,26
208_C	dekwoningen noordgevel 7-8	9,00	22,70	20,08	10,77	22,71
209_B	dekwoningen noordgevel 5-6	6,00	21,58	18,97	9,65	21,59
209_C	dekwoningen noordgevel 5-6	9,00	22,34	19,71	10,40	22,34
210_B	dekwoningen noordgevel 3-4	6,00	23,01	20,40	11,09	23,02
210_C	dekwoningen noordgevel 3-4	9,00	23,76	21,14	11,83	23,77
211_B	dekwoningen noordgevel 1-2	6,00	22,36	19,75	10,44	22,37
211_C	dekwoningen noordgevel 1-2	9,00	23,20	20,58	11,28	23,21
212_B	dekwoningen westgevel 1	6,00	17,37	14,75	5,44	17,38
212_C	dekwoningen westgevel 1	9,00	18,24	15,63	6,32	18,25
213_B	dekwoningen westgevel 1	6,00	17,02	14,41	5,10	17,03
213_C	dekwoningen westgevel 1	9,00	17,95	15,33	6,02	17,96
213_D	dekwoningen westgevel 1	12,00	18,49	15,87	6,55	18,50
214_D	dekwoningen oostgevel 1	12,00	26,87	24,25	14,94	26,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Melkweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	42,46	39,87	30,59	42,49
100_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	44,16	41,56	32,27	44,18
100_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	44,38	41,78	32,50	44,41
100_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	44,39	41,79	32,50	44,41
101_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	41,83	39,23	29,95	41,86
101_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	43,60	41,00	31,71	43,62
101_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	43,85	41,26	31,97	43,88
101_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	43,79	41,19	31,90	43,81
102_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	42,41	39,81	30,53	42,44
102_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	44,22	41,62	32,34	44,25
102_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	44,48	41,88	32,59	44,50
102_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	44,27	41,67	32,39	44,30
103_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	1,50	38,61	36,01	26,73	38,64
103_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	6,00	40,48	37,88	28,59	40,50
103_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	9,00	41,05	38,45	29,17	41,08
103_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	12,00	40,78	38,18	28,88	40,80
104_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	1,50	35,85	33,25	23,97	35,88
104_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	6,00	37,66	35,06	25,78	37,69
104_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	9,00	37,95	35,36	26,06	37,98
104_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	12,00	37,31	34,72	25,43	37,34
105_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	1,50	30,66	28,07	18,79	30,69
105_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	6,00	32,81	30,21	20,92	32,83
105_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	9,00	32,97	30,37	21,09	33,00
105_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	12,00	33,13	30,53	21,25	33,16
106_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	1,50	35,75	33,15	23,86	35,77
106_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	6,00	36,65	34,04	24,75	36,67
106_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	9,00	37,44	34,83	25,54	37,46
106_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	12,00	37,54	34,94	25,65	37,56
107_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	1,50	36,09	33,49	24,21	36,12
107_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	6,00	37,08	34,47	25,18	37,10
107_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	9,00	37,96	35,35	26,05	37,98
107_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	12,00	38,50	35,90	26,61	38,52
108_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	1,50	33,62	31,03	21,75	33,65
108_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	6,00	34,92	32,33	23,04	34,95
108_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	9,00	35,83	33,23	23,94	35,85
108_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	12,00	36,46	33,86	24,57	36,48
109_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	1,50	13,56	10,96	1,67	13,58
109_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	6,00	14,13	11,51	2,20	14,14
109_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	9,00	15,87	13,24	3,92	15,87
109_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	12,00	18,23	15,59	6,25	18,22
110_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	1,50	14,53	11,92	2,62	14,55
110_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	6,00	15,14	12,51	3,20	15,14
110_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	9,00	16,60	13,97	4,64	16,60
110_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	12,00	18,43	15,79	6,46	18,42
111_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	1,50	17,62	15,01	5,71	17,64
111_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	6,00	19,05	16,42	7,11	19,05
111_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	9,00	20,96	18,33	9,00	20,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Melkweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
111_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	12,00	24,67	22,03	12,69	24,66
112_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	1,50	30,06	27,47	18,19	30,09
112_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	6,00	31,46	28,86	19,57	31,48
112_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	9,00	32,33	29,73	20,44	32,35
112_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	12,00	33,37	30,76	21,46	33,39
113_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	1,50	31,08	28,49	19,21	31,11
113_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	6,00	32,26	29,66	20,38	32,29
113_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	9,00	33,05	30,45	21,16	33,07
113_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	12,00	33,86	31,26	21,97	33,88
114_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	1,50	30,94	28,35	19,06	30,97
114_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	6,00	31,78	29,18	19,89	31,80
114_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	9,00	32,57	29,96	20,68	32,59
114_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	12,00	33,44	30,83	21,55	33,46
115_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	1,50	30,66	28,06	18,78	30,69
115_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	6,00	31,34	28,74	19,45	31,36
115_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	9,00	32,17	29,56	20,27	32,19
115_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	12,00	33,01	30,41	21,12	33,03
116_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	6,00	17,71	15,07	5,74	17,70
116_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	9,00	19,09	16,45	7,12	19,08
116_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	12,00	20,80	18,16	8,82	20,79
117_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	6,00	17,81	15,17	5,85	17,81
117_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	9,00	19,67	17,03	7,69	19,66
117_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	12,00	21,48	18,84	9,50	21,47
118_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	6,00	18,17	15,53	6,21	18,17
118_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	9,00	19,90	17,27	7,93	19,90
118_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	12,00	22,00	19,36	10,03	21,99
119_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	6,00	19,42	16,78	7,46	19,42
119_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	9,00	21,00	18,37	9,03	21,00
119_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	12,00	23,00	20,36	11,03	22,99
120_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	6,00	20,09	17,46	8,13	20,09
120_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	9,00	21,57	18,94	9,60	21,57
120_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	12,00	23,43	20,79	11,46	23,42
121_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	6,00	20,48	17,85	8,53	20,48
121_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	9,00	21,89	19,27	9,93	21,89
121_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	12,00	23,53	20,89	11,56	23,52
122_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	6,00	21,28	18,65	9,33	21,28
122_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	9,00	22,66	20,03	10,70	22,66
122_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	12,00	24,18	21,54	12,22	24,18
123_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	6,00	22,35	19,73	10,42	22,36
123_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	9,00	24,99	22,38	13,09	25,01
123_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	12,00	27,81	25,21	15,92	27,83
124_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	6,00	22,08	19,46	10,16	22,09
124_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	9,00	23,37	20,76	11,45	23,38
124_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	12,00	26,09	23,49	14,20	26,11
125_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	41,47	38,88	29,60	41,50
125_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	41,48	38,89	29,60	41,51
126_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	33,84	31,24	21,96	33,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Melkweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
126_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	34,09	31,49	22,20	34,11
127_B	appartementen gevel Missetstraat 1	6,00	30,67	28,07	18,77	30,69
127_C	appartementen gevel Missetstraat 1	9,00	31,36	28,75	19,46	31,38
127_D	appartementen gevel Missetstraat 1	12,00	32,14	29,54	20,24	32,16
128_B	appartementen gevel Missetstraat 2	6,00	30,55	27,94	18,65	30,57
128_C	appartementen gevel Missetstraat 2	9,00	31,12	28,52	19,22	31,14
128_D	appartementen gevel Missetstraat 2	12,00	31,85	29,24	19,95	31,87
129_B	appartementen gevel spoor 2	6,00	4,06	1,40	-7,97	4,04
129_C	appartementen gevel spoor 2	9,00	-0,03	-2,69	-12,07	-0,06
129_D	appartementen gevel spoor 2	12,00	--	--	--	--
130_B	appartementen gevel spoor 3	6,00	4,14	1,47	-7,89	4,11
130_C	appartementen gevel spoor 3	9,00	0,28	-2,39	-11,75	0,25
130_D	appartementen gevel spoor 3	12,00	--	--	--	--
131_B	appartementen binnengevel spoor 3	6,00	18,98	16,35	7,02	18,98
131_C	appartementen binnengevel spoor 3	9,00	20,48	17,84	8,51	20,47
131_D	appartementen binnengevel spoor 3	12,00	23,27	20,62	11,29	23,26
132_B	appartementen binnengevel Missetstraat 1	6,00	15,58	12,97	3,65	15,59
132_C	appartementen binnengevel Missetstraat 1	9,00	16,86	14,23	4,90	16,86
132_D	appartementen binnengevel Missetstraat 1	12,00	20,37	17,73	8,40	20,36
133_B	starterswoningen gevel spoor 1-2	6,00	8,45	5,83	-3,49	8,46
133_C	starterswoningen gevel spoor 1-2	9,00	7,72	5,10	-4,20	7,73
133_D	starterswoningen gevel spoor 1-2	12,00	--	--	--	--
134_B	starterswoningen gevel spoor 3-4	6,00	7,48	4,83	-4,51	7,47
134_C	starterswoningen gevel spoor 3-4	9,00	3,44	0,77	-8,60	3,41
134_D	starterswoningen gevel spoor 3-4	12,00	--	--	--	--
135_B	starterswoningen gevel spoor 5-6	6,00	9,85	7,22	-2,10	9,85
135_C	starterswoningen gevel spoor 5-6	9,00	9,26	6,63	-2,68	9,26
135_D	starterswoningen gevel spoor 5-6	12,00	--	--	--	--
136_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6,00	15,24	12,60	3,27	15,23
136_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9,00	17,49	14,84	5,51	17,48
136_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12,00	20,10	17,45	8,10	20,09
137_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6,00	14,99	12,36	3,03	14,99
137_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9,00	17,36	14,71	5,38	17,35
137_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12,00	20,17	17,52	8,18	20,16
138_B	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	6,00	19,32	16,68	7,34	19,31
138_C	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	9,00	21,29	18,64	9,30	21,28
138_D	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	12,00	23,46	20,82	11,48	23,45
139_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6,00	19,58	16,94	7,60	19,57
139_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9,00	21,37	18,72	9,39	21,36
139_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12,00	23,61	20,97	11,63	23,60
140_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6,00	19,23	16,59	7,25	19,22
140_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9,00	20,98	18,34	9,00	20,97
140_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12,00	23,40	20,76	11,43	23,39
141_B	Zozijn kopgevel spoor 1	6,00	16,34	13,69	4,36	16,33
141_C	Zozijn kopgevel spoor 1	9,00	17,89	15,24	5,90	17,88
141_D	Zozijn kopgevel spoor 1	12,00	19,92	17,28	7,94	19,91
142_B	Zozijn gevel spoor 1	6,00	7,85	5,22	-4,11	7,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Melkweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
142_C	Zozijn gevel spoor 1	9,00	7,04	4,40	-4,92	7,04
142_D	Zozijn gevel spoor 1	12,00	--	--	--	--
143_B	Zozijn gevel spoor 2	6,00	9,26	6,62	-2,69	9,26
143_C	Zozijn gevel spoor 2	9,00	7,53	4,91	-4,42	7,53
143_D	Zozijn gevel spoor 2	12,00	--	--	--	--
144_B	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	6,60	3,96	-5,36	6,60
144_C	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	2,41	-0,24	-9,59	2,40
145_D	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	--	--	--	--
146_B	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	6,00	6,77	4,14	-5,19	6,77
146_C	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	9,00	1,51	-1,15	-10,51	1,49
147_D	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	12,00	--	--	--	--
148_B	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	6,00	5,99	3,35	-5,97	5,99
148_C	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	9,00	-1,56	-4,22	-13,58	-1,58
149_D	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	12,00	--	--	--	--
150_B	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	6,00	3,23	0,56	-8,79	3,21
150_C	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	9,00	1,40	-1,25	-10,60	1,39
151_D	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	12,00	2,10	-0,56	-9,92	2,08
152_B	appartementen Zozijn gevel spoor 11	6,00	3,57	0,91	-8,45	3,55
152_C	appartementen Zozijn gevel spoor 11	9,00	1,46	-1,20	-10,55	1,44
153_D	appartementen Zozijn gevel spoor 11	12,00	-0,65	-3,30	-12,64	-0,66
154_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	6,00	16,90	14,27	4,95	16,90
154_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	9,00	18,51	15,87	6,54	18,50
154_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	12,00	20,88	18,24	8,91	20,87
155_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	6,00	16,82	14,19	4,86	16,82
155_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	9,00	18,56	15,92	6,59	18,55
155_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	12,00	21,14	18,50	9,16	21,13
156_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	6,00	17,48	14,84	5,51	17,47
156_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	9,00	19,47	16,83	7,49	19,46
156_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	12,00	22,51	19,86	10,52	22,50
157_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	6,00	16,96	14,32	5,00	16,96
157_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	9,00	18,83	16,19	6,85	18,82
157_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	12,00	21,27	18,62	9,28	21,26
158_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	6,00	17,70	15,07	5,73	17,70
158_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	9,00	19,59	16,96	7,61	19,59
158_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	12,00	22,19	19,55	10,20	22,18
159_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	4,37	1,71	-7,66	4,35
159_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	3,56	0,89	-8,47	3,53
159_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	2,51	-0,15	-9,50	2,49
160_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	2,05	-0,61	-9,98	2,03
160_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	0,21	-2,46	-11,84	0,18
160_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	-10,09	-12,75	-22,09	-10,11
161_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	17,80	15,15	5,80	17,79
161_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	19,14	16,49	7,14	19,13
161_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	20,12	17,47	8,13	20,11
161_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	20,84	18,20	8,87	20,83
162_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	30,77	28,17	18,88	30,79
162_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	31,65	29,05	19,76	31,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Melkweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
162_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	32,69	30,09	20,80	32,71
162_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	33,14	30,54	21,26	33,17
163_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	6,00	31,00	28,40	19,11	31,02
163_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	9,00	31,89	29,28	19,99	31,91
163_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	12,00	33,06	30,46	21,17	33,08
163_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	15,00	33,42	30,82	21,54	33,45
164_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	6,00	32,62	30,02	20,74	32,65
164_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	9,00	33,62	31,01	21,73	33,64
164_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	12,00	34,41	31,82	22,52	34,44
164_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	15,00	35,12	32,52	23,24	35,15
165_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	6,00	32,74	30,15	20,86	32,77
165_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	9,00	33,75	31,15	21,86	33,77
165_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	12,00	35,05	32,45	23,17	35,08
165_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	15,00	35,34	32,74	23,46	35,37
166_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	6,00	32,88	30,29	21,00	32,91
166_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	9,00	34,11	31,51	22,22	34,13
166_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	12,00	35,68	33,08	23,80	35,71
166_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	15,00	35,94	33,36	24,07	35,97
167_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	6,00	31,47	28,87	19,59	31,50
167_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	9,00	33,12	30,53	21,24	33,15
167_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	12,00	35,19	32,60	23,32	35,22
167_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	15,00	35,34	32,74	23,46	35,37
168_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	27,35	24,74	15,44	27,37
168_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	30,50	27,89	18,60	30,52
168_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	32,62	30,02	20,74	32,65
168_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	33,12	30,52	21,24	33,15
169_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	20,67	18,04	8,71	20,67
169_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	22,43	19,79	10,47	22,43
169_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	24,33	21,71	12,40	24,34
169_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	25,00	22,35	13,02	24,99
170_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	6,00	15,31	12,68	3,35	15,31
170_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	9,00	16,96	14,32	4,98	16,95
170_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	12,00	20,16	17,52	8,17	20,15
170_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	15,00	23,91	21,29	11,98	23,92
171_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	6,00	15,41	12,77	3,44	15,40
171_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	9,00	17,51	14,87	5,53	17,50
171_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	12,00	20,51	17,87	8,53	20,50
171_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	15,00	23,49	20,86	11,55	23,49
172_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	6,00	16,49	13,85	4,51	16,48
172_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	9,00	18,63	15,99	6,65	18,62
172_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	12,00	20,78	18,14	8,80	20,77
172_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	15,00	22,58	19,95	10,62	22,58
173_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	6,00	15,86	13,22	3,89	15,85
173_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	9,00	17,88	15,24	5,90	17,87
173_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	12,00	19,24	16,60	7,26	19,23
173_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	15,00	22,31	19,71	10,40	22,33
174_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	6,00	15,47	12,83	3,51	15,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Melkweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
174_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	9,00	17,22	14,58	5,24	17,21
174_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	12,00	17,85	15,20	5,86	17,84
174_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	15,00	17,38	14,74	5,41	17,37
175_B	Site gevel Stationstraat	6,00	37,98	35,39	26,11	38,01
175_C	Site gevel Stationstraat	9,00	39,31	36,71	27,43	39,34
175_D	Site gevel Stationstraat	12,00	39,81	37,21	27,93	39,84
175_E	Site gevel Stationstraat	15,00	39,60	37,00	27,72	39,63
176_B	Site gevel Stationstraat app. 1-2	6,00	40,39	37,79	28,51	40,42
176_C	Site gevel Stationstraat app. 1-2	9,00	41,18	38,59	29,31	41,21
176_D	Site gevel Stationstraat app. 1-2	12,00	41,09	38,49	29,21	41,12
176_E	Site gevel Stationstraat app. 1-2	15,00	40,84	38,24	28,96	40,87
177_B	Site gevel Stationstraat app. 3-4	6,00	42,20	39,61	30,32	42,23
177_C	Site gevel Stationstraat app. 3-4	9,00	42,64	40,04	30,76	42,67
177_D	Site gevel Stationstraat app. 3-4	12,00	42,47	39,87	30,59	42,50
177_E	Site gevel Stationstraat app. 3-4	15,00	42,34	39,74	30,45	42,36
178_B	Site gevel Stationstraat app. 5-6	6,00	44,22	41,63	32,35	44,25
178_C	Site gevel Stationstraat app. 5-6	9,00	44,46	41,86	32,58	44,49
178_D	Site gevel Stationstraat app. 5-6	12,00	44,27	41,68	32,39	44,30
178_E	Site gevel Stationstraat app. 5-6	15,00	44,12	41,52	32,24	44,15
179_B	Site gevel Stationstraat app. 7	6,00	45,93	43,33	34,04	45,95
179_C	Site gevel Stationstraat app. 7	9,00	46,05	43,45	34,16	46,07
179_D	Site gevel Stationstraat app. 7	12,00	45,85	43,25	33,97	45,88
179_E	Site gevel Stationstraat app. 7	15,00	45,76	43,16	33,88	45,79
180_B	Site binnengevel Stationstraat app. 7	6,00	19,32	16,70	7,40	19,33
180_C	Site binnengevel Stationstraat app. 7	9,00	20,05	17,43	8,12	20,06
180_D	Site binnengevel Stationstraat app. 7	12,00	20,84	18,22	8,90	20,85
180_E	Site binnengevel Stationstraat app. 7	15,00	21,49	18,87	9,56	21,50
181_B	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	6,00	33,40	30,81	21,53	33,43
181_C	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	9,00	35,20	32,61	23,32	35,23
181_D	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	12,00	36,12	33,51	24,23	36,14
181_E	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	15,00	36,68	34,08	24,80	36,71
182_B	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	6,00	30,65	28,05	18,76	30,67
182_C	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	9,00	34,29	31,70	22,41	34,32
182_D	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	12,00	35,97	33,38	24,09	36,00
182_E	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	15,00	35,90	33,30	24,01	35,92
183_B	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	6,00	24,93	22,31	13,00	24,94
183_C	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	9,00	29,39	26,79	17,50	29,41
183_D	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	12,00	33,23	30,63	21,36	33,26
183_E	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	15,00	33,91	31,31	22,03	33,94
184_B	Site binnengevel Stationstraat	6,00	--	--	--	--
184_C	Site binnengevel Stationstraat	9,00	--	--	--	--
184_D	Site binnengevel Stationstraat	12,00	30,39	27,79	18,50	30,41
184_E	Site binnengevel Stationstraat	15,00	31,75	29,15	19,87	31,78
185_B	startersappartementen westgevel 1	6,00	19,11	16,46	7,11	19,10
185_C	startersappartementen westgevel 1	9,00	21,20	18,55	9,20	21,19
185_D	startersappartementen westgevel 1	12,00	23,99	21,35	12,01	23,98
186_B	startersappartementen westgevel 2-3	6,00	18,35	15,71	6,36	18,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeer Omnitrans 2020
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Melkweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
186_C	startersappartementen westgevel 2-3	9,00	20,69	18,04	8,69	20,68
186_D	startersappartementen westgevel 2-3	12,00	23,87	21,22	11,88	23,86
187_B	startersappartementen westgevel 4	6,00	15,73	13,10	3,77	15,73
187_C	startersappartementen westgevel 4	9,00	17,59	14,95	5,62	17,58
187_D	startersappartementen westgevel 4	12,00	20,16	17,52	8,19	20,15
188_B	startersappartementen oostgevel 1	6,00	16,82	14,19	4,86	16,82
188_C	startersappartementen oostgevel 1	9,00	18,71	16,07	6,73	18,70
188_D	startersappartementen oostgevel 1	12,00	20,71	18,06	8,71	20,70
189_B	startersappartementen oostgevel 2-3	6,00	16,76	14,13	4,80	16,76
189_C	startersappartementen oostgevel 2-3	9,00	18,69	16,05	6,71	18,68
189_D	startersappartementen oostgevel 2-3	12,00	20,76	18,10	8,76	20,74
190_B	startersappartementen oostgevel 4	6,00	15,91	13,28	3,96	15,91
190_C	startersappartementen oostgevel 4	9,00	18,10	15,46	6,13	18,09
190_D	startersappartementen oostgevel 4	12,00	20,45	17,81	8,47	20,44
191_B	startersappartementen noordwestgevel 5-6	6,00	18,14	15,51	6,20	18,14
191_C	startersappartementen noordwestgevel 5-6	9,00	20,38	17,74	8,42	20,38
191_D	startersappartementen noordwestgevel 5-6	12,00	24,39	21,75	12,41	24,38
192_B	startersappartementen noordwestgevel 7-8	6,00	17,94	15,32	6,01	17,95
192_C	startersappartementen noordwestgevel 7-8	9,00	19,96	17,32	8,00	19,96
192_D	startersappartementen noordwestgevel 7-8	12,00	24,07	21,43	12,10	24,06
193_B	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	6,00	13,01	10,37	1,03	13,00
193_C	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	9,00	14,21	11,57	2,22	14,20
193_D	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	12,00	14,46	11,80	2,46	14,44
194_B	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	6,00	13,78	11,14	1,81	13,77
194_C	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	9,00	15,27	12,62	3,28	15,26
194_D	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	12,00	16,39	13,74	4,39	16,38
195_C	bovenwoningen oostgevel 1	9,00	17,18	14,55	5,22	17,18
195_D	bovenwoningen oostgevel 1	12,00	20,77	18,12	8,79	20,76
196_C	bovenwoningen zuidoostgevel 2	9,00	13,77	11,13	1,78	13,76
196_D	bovenwoningen zuidoostgevel 2	12,00	13,26	10,61	1,26	13,25
197_C	bovenwoningen westgevel 1	9,00	17,35	14,71	5,38	17,34
197_D	bovenwoningen westgevel 1	12,00	20,51	17,88	8,54	20,51
198_C	bovenwoningen noordwestgevel 2	9,00	20,13	17,50	8,16	20,13
198_D	bovenwoningen noordwestgevel 2	12,00	23,58	20,94	11,61	23,57
199_C	bovenwoningen zuidgevel 3	9,00	16,81	14,18	4,85	16,81
199_D	bovenwoningen zuidgevel 3	12,00	16,77	14,13	4,81	16,77
200_C	bovenwoningen zuidgevel 4	9,00	18,80	16,17	6,85	18,80
200_D	bovenwoningen zuidgevel 4	12,00	19,22	16,59	7,25	19,22
201_C	bovenwoningen noordgevel 3	9,00	24,91	22,30	12,97	24,92
201_D	bovenwoningen noordgevel 3	12,00	27,29	24,66	15,34	27,29
202_C	bovenwoningen noordgevel 4	9,00	27,94	25,35	16,05	27,97
202_D	bovenwoningen noordgevel 4	12,00	28,88	26,28	16,99	28,90
203_B	dekwoningen zuidgevel 1	6,00	13,42	10,77	1,44	13,41
203_C	dekwoningen zuidgevel 1	9,00	14,35	11,71	2,37	14,34
203_D	dekwoningen zuidgevel 1	12,00	15,20	12,55	3,22	15,19
204_B	dekwoningen zuidgevel 2-3	6,00	13,89	11,25	1,92	13,88
204_C	dekwoningen zuidgevel 2-3	9,00	14,87	12,23	2,90	14,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Melkweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
204_D	dekwoningen zuidgevel 2-3	12,00	16,05	13,41	4,07	16,04
205_B	dekwoningen zuidgevel 4	6,00	14,55	11,92	2,61	14,55
205_C	dekwoningen zuidgevel 4	9,00	15,48	12,84	3,52	15,48
205_D	dekwoningen zuidgevel 4	12,00	15,32	12,69	3,35	15,32
206_B	dekwoningen zuidgevel 5-6	6,00	17,33	14,70	5,39	17,33
206_C	dekwoningen zuidgevel 5-6	9,00	19,35	16,72	7,40	19,35
206_D	dekwoningen zuidgevel 5-6	12,00	20,25	17,61	8,27	20,24
207_B	dekwoningen zuidgevel 7-8	6,00	16,85	14,24	4,93	16,86
207_C	dekwoningen zuidgevel 7-8	9,00	18,85	16,23	6,90	18,85
207_D	dekwoningen zuidgevel 7-8	12,00	19,94	17,30	7,96	19,93
208_B	dekwoningen noordgevel 7-8	6,00	24,97	22,36	13,04	24,98
208_C	dekwoningen noordgevel 7-8	9,00	30,89	28,30	19,02	30,92
209_B	dekwoningen noordgevel 5-6	6,00	24,40	21,79	12,48	24,41
209_C	dekwoningen noordgevel 5-6	9,00	30,39	27,80	18,51	30,42
210_B	dekwoningen noordgevel 3-4	6,00	22,38	19,74	10,42	22,38
210_C	dekwoningen noordgevel 3-4	9,00	25,75	23,12	13,81	25,75
211_B	dekwoningen noordgevel 1-2	6,00	21,90	19,27	9,95	21,90
211_C	dekwoningen noordgevel 1-2	9,00	24,43	21,80	12,47	24,43
212_B	dekwoningen westgevel 1	6,00	19,15	16,51	7,18	19,14
212_C	dekwoningen westgevel 1	9,00	21,73	19,08	9,74	21,72
213_B	dekwoningen westgevel 1	6,00	18,46	15,83	6,50	18,46
213_C	dekwoningen westgevel 1	9,00	20,97	18,33	9,00	20,96
213_D	dekwoningen westgevel 1	12,00	25,05	22,41	13,08	25,04
214_D	dekwoningen oostgevel 1	12,00	29,19	26,60	17,32	29,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Broekweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	13,64	9,36	3,90	13,85
100_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	16,26	11,98	6,52	16,47
100_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	17,58	13,30	7,83	17,79
100_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	13,55	9,27	3,80	13,76
101_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	14,93	10,65	5,19	15,14
101_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	17,52	13,24	7,77	17,73
101_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	19,25	14,97	9,50	19,46
101_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	18,38	14,10	8,64	18,59
102_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	12,63	8,35	2,89	12,84
102_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	15,19	10,91	5,44	15,40
102_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	16,80	12,52	7,05	17,01
102_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	12,07	7,78	2,32	12,28
103_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	1,50	27,20	22,94	17,49	27,43
103_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	6,00	27,78	23,51	18,06	28,00
103_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	9,00	28,14	23,87	18,42	28,36
103_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	12,00	28,30	24,03	18,58	28,52
104_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	1,50	27,62	23,35	17,90	27,84
104_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	6,00	28,22	23,95	18,50	28,44
104_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	9,00	28,76	24,49	19,04	28,98
104_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	12,00	28,36	24,09	18,64	28,58
105_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	1,50	28,00	23,72	18,28	28,22
105_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	6,00	28,59	24,31	18,87	28,81
105_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	9,00	29,30	25,04	19,58	29,52
105_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	12,00	28,32	24,05	18,60	28,54
106_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	1,50	28,18	23,90	18,46	28,40
106_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	6,00	28,75	24,48	19,03	28,97
106_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	9,00	29,57	25,30	19,85	29,79
106_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	12,00	29,02	24,75	19,30	29,24
107_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	1,50	29,29	25,01	19,57	29,51
107_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	6,00	29,83	25,55	20,10	30,05
107_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	9,00	30,63	26,35	20,91	30,85
107_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	12,00	29,84	25,57	20,12	30,06
108_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	1,50	29,43	25,16	19,72	29,66
108_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	6,00	29,95	25,68	20,23	30,17
108_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	9,00	30,85	26,57	21,12	31,07
108_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	12,00	30,51	26,24	20,79	30,73
109_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	1,50	25,91	21,64	16,19	26,13
109_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	6,00	26,67	22,39	16,95	26,89
109_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	9,00	27,92	23,65	18,20	28,14
109_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	12,00	27,43	23,15	17,70	27,65
110_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	1,50	18,01	13,72	8,26	18,22
110_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	6,00	20,48	16,20	10,74	20,69
110_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	9,00	22,45	18,17	12,72	22,67
110_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	12,00	25,42	21,14	15,68	25,63
111_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	1,50	14,70	10,42	4,96	14,91
111_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	6,00	16,99	12,71	7,25	17,20
111_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	9,00	19,38	15,10	9,64	19,59
111_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	12,00	23,31	19,04	13,58	23,53
112_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	1,50	15,51	11,23	5,77	15,72
112_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	6,00	17,90	13,62	8,16	18,11
112_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	9,00	20,37	16,09	10,63	20,58
112_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	12,00	24,47	20,20	14,75	24,69
113_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	1,50	30,08	25,81	20,37	30,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Broekweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
113_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	6,00	30,60	26,33	20,88	30,82
113_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	9,00	31,40	27,13	21,68	31,62
113_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	12,00	30,57	26,30	20,85	30,79
114_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	1,50	30,58	26,31	20,87	30,81
114_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	6,00	31,08	26,81	21,36	31,30
114_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	9,00	31,61	27,34	21,89	31,83
114_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	12,00	30,92	26,65	21,20	31,14
115_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	1,50	30,68	26,41	20,97	30,91
115_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	6,00	31,21	26,94	21,49	31,43
115_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	9,00	31,86	27,59	22,14	32,08
115_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	12,00	30,45	26,18	20,73	30,67
116_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	6,00	20,78	16,50	11,04	20,99
116_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	9,00	22,90	18,62	13,16	23,11
116_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	12,00	25,96	21,68	16,23	26,18
117_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	6,00	20,08	15,79	10,33	20,29
117_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	9,00	22,53	18,25	12,79	22,74
117_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	12,00	25,70	21,42	15,95	25,91
118_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	6,00	20,10	15,81	10,35	20,31
118_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	9,00	22,56	18,27	12,81	22,77
118_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	12,00	25,61	21,33	15,87	25,82
119_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	6,00	21,10	16,82	11,37	21,32
119_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	9,00	22,76	18,49	13,03	22,98
119_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	12,00	25,51	21,23	15,77	25,72
120_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	6,00	18,45	14,16	8,70	18,66
120_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	9,00	20,56	16,27	10,81	20,77
120_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	12,00	23,85	19,56	14,11	24,06
121_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	6,00	19,07	14,78	9,32	19,28
121_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	9,00	21,02	16,73	11,27	21,23
121_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	12,00	23,98	19,70	14,24	24,19
122_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	6,00	19,49	15,21	9,74	19,70
122_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	9,00	21,19	16,90	11,44	21,40
122_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	12,00	23,82	19,54	14,08	24,03
123_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	6,00	19,69	15,40	9,94	19,90
123_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	9,00	21,04	16,76	11,29	21,25
123_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	12,00	23,48	19,20	13,74	23,69
124_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	6,00	20,23	15,95	10,48	20,44
124_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	9,00	21,05	16,76	11,30	21,26
124_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	12,00	23,44	19,16	13,71	23,66
125_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	13,48	9,20	3,73	13,69
125_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	13,55	9,27	3,80	13,76
126_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	16,86	12,58	7,12	17,07
126_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	20,23	15,94	10,48	20,44
127_B	appartementen gevel Missetstraat 1	6,00	31,38	27,11	21,67	31,61
127_C	appartementen gevel Missetstraat 1	9,00	31,73	27,46	22,01	31,95
127_D	appartementen gevel Missetstraat 1	12,00	30,91	26,64	21,19	31,13
128_B	appartementen gevel Missetstraat 2	6,00	31,16	26,89	21,45	31,39
128_C	appartementen gevel Missetstraat 2	9,00	31,21	26,93	21,48	31,43
128_D	appartementen gevel Missetstraat 2	12,00	31,43	27,16	21,72	31,66
129_B	appartementen gevel spoor 2	6,00	36,39	32,12	26,68	36,62
129_C	appartementen gevel spoor 2	9,00	36,50	32,22	26,78	36,72
129_D	appartementen gevel spoor 2	12,00	36,80	32,52	27,08	37,02
130_B	appartementen gevel spoor 3	6,00	36,28	32,01	26,57	36,51
130_C	appartementen gevel spoor 3	9,00	36,50	32,23	26,79	36,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Broekweg
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
130_D	appartementen gevel spoor 3	12,00	36,78	32,52	27,07	37,01
131_B	appartementen binnengevel spoor 3	6,00	15,18	10,90	5,44	15,39
131_C	appartementen binnengevel spoor 3	9,00	17,20	12,92	7,46	17,41
131_D	appartementen binnengevel spoor 3	12,00	21,19	16,91	11,45	21,40
132_B	appartementen binnengevel Missetstraat 1	6,00	18,48	14,20	8,74	18,69
132_C	appartementen binnengevel Missetstraat 1	9,00	20,85	16,57	11,10	21,06
132_D	appartementen binnengevel Missetstraat 1	12,00	24,90	20,61	15,15	25,11
133_B	starterswoningen gevel spoor 1-2	6,00	36,34	32,07	26,62	36,56
133_C	starterswoningen gevel spoor 1-2	9,00	36,50	32,23	26,78	36,72
133_D	starterswoningen gevel spoor 1-2	12,00	36,86	32,59	27,14	37,08
134_B	starterswoningen gevel spoor 3-4	6,00	36,54	32,28	26,83	36,77
134_C	starterswoningen gevel spoor 3-4	9,00	36,78	32,52	27,06	37,00
134_D	starterswoningen gevel spoor 3-4	12,00	37,09	32,82	27,37	37,31
135_B	starterswoningen gevel spoor 5-6	6,00	36,61	32,34	26,89	36,83
135_C	starterswoningen gevel spoor 5-6	9,00	36,88	32,61	27,16	37,10
135_D	starterswoningen gevel spoor 5-6	12,00	37,19	32,92	27,47	37,41
136_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6,00	34,72	30,45	25,00	34,94
136_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9,00	35,10	30,83	25,38	35,32
136_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12,00	35,31	31,04	25,59	35,53
137_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6,00	32,50	28,23	22,78	32,72
137_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9,00	33,04	28,77	23,32	33,26
137_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12,00	33,53	29,26	23,81	33,75
138_B	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	6,00	16,90	12,61	7,14	17,11
138_C	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	9,00	19,50	15,21	9,75	19,71
138_D	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	12,00	23,48	19,19	13,74	23,69
139_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6,00	20,47	16,19	10,74	20,69
139_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9,00	22,24	17,96	12,51	22,46
139_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12,00	24,68	20,40	14,94	24,89
140_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6,00	19,29	15,01	9,56	19,51
140_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9,00	21,26	16,98	11,52	21,47
140_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12,00	23,73	19,45	14,00	23,95
141_B	Zozijn kopgevel spoor 1	6,00	32,93	28,67	23,22	33,16
141_C	Zozijn kopgevel spoor 1	9,00	33,22	28,95	23,50	33,44
141_D	Zozijn kopgevel spoor 1	12,00	33,77	29,50	24,05	33,99
142_B	Zozijn gevel spoor 1	6,00	36,61	32,35	26,90	36,84
142_C	Zozijn gevel spoor 1	9,00	36,95	32,68	27,23	37,17
142_D	Zozijn gevel spoor 1	12,00	37,26	32,99	27,55	37,49
143_B	Zozijn gevel spoor 2	6,00	36,68	32,42	26,97	36,91
143_C	Zozijn gevel spoor 2	9,00	36,96	32,70	27,24	37,18
143_D	Zozijn gevel spoor 2	12,00	37,29	33,02	27,57	37,51
144_B	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	36,73	32,46	27,02	36,96
144_C	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	36,99	32,72	27,28	37,22
145_D	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	37,12	32,85	27,40	37,34
146_B	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	6,00	36,80	32,53	27,08	37,02
146_C	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	9,00	37,13	32,86	27,41	37,35
147_D	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	12,00	37,28	33,01	27,56	37,50
148_B	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	6,00	36,80	32,54	27,09	37,03
148_C	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	9,00	37,12	32,85	27,40	37,34
149_D	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	12,00	37,21	32,95	27,50	37,44
150_B	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	6,00	36,93	32,66	27,22	37,16
150_C	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	9,00	37,22	32,95	27,51	37,45
151_D	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	12,00	37,30	33,03	27,59	37,53
152_B	appartementen Zozijn gevel spoor 11	6,00	37,00	32,73	27,28	37,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Broekweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
152_C	appartementen Zozijn gevel spoor 11	9,00	37,30	33,02	27,58	37,52
153_D	appartementen Zozijn gevel spoor 11	12,00	37,27	33,00	27,55	37,49
154_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	6,00	17,34	13,06	7,60	17,55
154_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	9,00	19,31	15,02	9,56	19,52
154_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	12,00	21,66	17,38	11,92	21,87
155_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	6,00	18,36	14,08	8,62	18,57
155_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	9,00	20,61	16,32	10,86	20,82
155_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	12,00	23,03	18,74	13,29	23,24
156_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	6,00	19,16	14,88	9,41	19,37
156_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	9,00	21,52	17,24	11,77	21,73
156_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	12,00	23,56	19,28	13,83	23,78
157_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	6,00	18,79	14,50	9,04	19,00
157_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	9,00	21,17	16,89	11,43	21,38
157_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	12,00	23,16	18,88	13,42	23,37
158_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	6,00	17,18	12,90	7,44	17,39
158_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	9,00	19,68	15,40	9,93	19,89
158_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	12,00	22,52	18,24	12,78	22,73
159_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	36,77	32,50	27,05	36,99
159_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	37,09	32,81	27,37	37,31
159_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	37,35	33,09	27,64	37,58
160_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	36,70	32,43	26,98	36,92
160_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	37,14	32,87	27,42	37,36
160_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	37,36	33,09	27,64	37,58
161_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	34,37	30,10	24,65	34,59
161_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	34,68	30,41	24,96	34,90
161_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	34,59	30,32	24,88	34,82
161_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	34,74	30,47	25,02	34,96
162_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	30,48	26,22	20,77	30,71
162_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	30,75	26,48	21,04	30,98
162_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	30,22	25,96	20,51	30,45
162_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	30,33	26,06	20,61	30,55
163_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	6,00	29,58	25,31	19,86	29,80
163_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	9,00	29,82	25,55	20,10	30,04
163_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	12,00	29,33	25,06	19,62	29,56
163_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	15,00	29,28	25,01	19,56	29,50
164_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	6,00	28,18	23,91	18,46	28,40
164_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	9,00	28,84	24,57	19,12	29,06
164_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	12,00	28,95	24,68	19,24	29,18
164_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	15,00	28,95	24,68	19,23	29,17
165_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	6,00	27,76	23,49	18,05	27,99
165_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	9,00	28,35	24,08	18,64	28,58
165_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	12,00	28,79	24,52	19,08	29,02
165_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	15,00	28,54	24,27	18,82	28,76
166_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	6,00	28,16	23,89	18,44	28,38
166_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	9,00	28,61	24,34	18,90	28,84
166_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	12,00	29,05	24,78	19,34	29,28
166_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	15,00	28,30	24,03	18,59	28,53
167_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	6,00	28,55	24,28	18,83	28,77
167_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	9,00	28,90	24,63	19,18	29,12
167_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	12,00	29,41	25,13	19,69	29,63
167_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	15,00	28,57	24,30	18,86	28,80
168_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	28,16	23,89	18,44	28,38
168_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	28,88	24,61	19,16	29,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Broekweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
168_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	29,45	25,17	19,73	29,67
168_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	28,57	24,31	18,86	28,80
169_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	27,91	23,64	18,19	28,13
169_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	28,78	24,51	19,06	29,00
169_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	29,25	24,98	19,54	29,48
169_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	28,47	24,20	18,76	28,70
170_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	6,00	21,51	17,22	11,76	21,72
170_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	9,00	24,25	19,97	14,51	24,46
170_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	12,00	26,88	22,60	17,14	27,09
170_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	15,00	31,02	26,75	21,30	31,24
171_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	6,00	21,49	17,20	11,74	21,70
171_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	9,00	24,10	19,81	14,35	24,31
171_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	12,00	26,85	22,57	17,11	27,06
171_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	15,00	31,66	27,39	21,94	31,88
172_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	6,00	20,88	16,60	11,13	21,09
172_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	9,00	23,46	19,17	13,71	23,67
172_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	12,00	26,49	22,21	16,76	26,71
172_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	15,00	33,16	28,89	23,45	33,39
173_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	6,00	20,09	15,80	10,34	20,30
173_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	9,00	22,63	18,34	12,88	22,84
173_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	12,00	26,16	21,88	16,42	26,37
173_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	15,00	33,81	29,54	24,09	34,03
174_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	6,00	19,12	14,84	9,38	19,33
174_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	9,00	21,49	17,20	11,74	21,70
174_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	12,00	25,45	21,16	15,71	25,66
174_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	15,00	33,54	29,27	23,83	33,77
175_B	Site gevel Stationstraat	6,00	27,07	22,79	17,35	27,29
175_C	Site gevel Stationstraat	9,00	27,63	23,35	17,90	27,85
175_D	Site gevel Stationstraat	12,00	28,11	23,84	18,39	28,33
175_E	Site gevel Stationstraat	15,00	27,19	22,92	17,48	27,42
176_B	Site gevel Stationstraat app. 1-2	6,00	26,48	22,20	16,75	26,70
176_C	Site gevel Stationstraat app. 1-2	9,00	27,07	22,80	17,35	27,29
176_D	Site gevel Stationstraat app. 1-2	12,00	27,72	23,45	18,00	27,94
176_E	Site gevel Stationstraat app. 1-2	15,00	27,19	22,92	17,47	27,41
177_B	Site gevel Stationstraat app. 3-4	6,00	26,10	21,83	16,38	26,32
177_C	Site gevel Stationstraat app. 3-4	9,00	26,80	22,53	17,08	27,02
177_D	Site gevel Stationstraat app. 3-4	12,00	27,40	23,12	17,68	27,62
177_E	Site gevel Stationstraat app. 3-4	15,00	27,49	23,22	17,78	27,72
178_B	Site gevel Stationstraat app. 5-6	6,00	25,63	21,36	15,91	25,85
178_C	Site gevel Stationstraat app. 5-6	9,00	26,22	21,95	16,50	26,44
178_D	Site gevel Stationstraat app. 5-6	12,00	26,61	22,35	16,90	26,84
178_E	Site gevel Stationstraat app. 5-6	15,00	26,69	22,43	16,98	26,92
179_B	Site gevel Stationstraat app. 7	6,00	25,18	20,91	15,46	25,40
179_C	Site gevel Stationstraat app. 7	9,00	25,79	21,51	16,06	26,01
179_D	Site gevel Stationstraat app. 7	12,00	26,02	21,75	16,29	26,24
179_E	Site gevel Stationstraat app. 7	15,00	26,08	21,81	16,36	26,30
180_B	Site binnengevel Stationstraat app. 7	6,00	20,45	16,16	10,70	20,66
180_C	Site binnengevel Stationstraat app. 7	9,00	22,44	18,16	12,70	22,65
180_D	Site binnengevel Stationstraat app. 7	12,00	24,73	20,45	14,99	24,94
180_E	Site binnengevel Stationstraat app. 7	15,00	26,95	22,68	17,23	27,17
181_B	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	6,00	19,68	15,40	9,93	19,89
181_C	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	9,00	21,83	17,54	12,08	22,04
181_D	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	12,00	24,02	19,74	14,28	24,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Broekweg
Groepsreductie: Ja

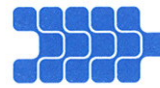
Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
181_E	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	15,00	26,37	22,09	16,64	26,59
182_B	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	6,00	19,62	15,33	9,87	19,83
182_C	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	9,00	21,77	17,49	12,03	21,98
182_D	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	12,00	23,96	19,68	14,22	24,17
182_E	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	15,00	27,10	22,82	17,37	27,32
183_B	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	6,00	19,07	14,78	9,32	19,28
183_C	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	9,00	21,32	17,03	11,57	21,53
183_D	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	12,00	23,65	19,37	13,92	23,87
183_E	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	15,00	27,40	23,12	17,67	27,62
184_B	Site binnengevel Stationstraat	6,00	--	--	--	--
184_C	Site binnengevel Stationstraat	9,00	--	--	--	--
184_D	Site binnengevel Stationstraat	12,00	23,57	19,29	13,84	23,79
184_E	Site binnengevel Stationstraat	15,00	27,96	23,69	18,25	28,19
185_B	startersappartementen westgevel 1	6,00	30,63	26,36	20,91	30,85
185_C	startersappartementen westgevel 1	9,00	31,36	27,08	21,64	31,58
185_D	startersappartementen westgevel 1	12,00	32,06	27,79	22,35	32,29
186_B	startersappartementen westgevel 2-3	6,00	28,09	23,82	18,38	28,32
186_C	startersappartementen westgevel 2-3	9,00	29,14	24,87	19,42	29,36
186_D	startersappartementen westgevel 2-3	12,00	29,93	25,66	20,21	30,15
187_B	startersappartementen westgevel 4	6,00	26,21	21,95	16,50	26,44
187_C	startersappartementen westgevel 4	9,00	27,59	23,32	17,87	27,81
187_D	startersappartementen westgevel 4	12,00	28,57	24,30	18,85	28,79
188_B	startersappartementen oostgevel 1	6,00	18,32	14,03	8,57	18,53
188_C	startersappartementen oostgevel 1	9,00	20,76	16,47	11,01	20,97
188_D	startersappartementen oostgevel 1	12,00	24,76	20,48	15,01	24,97
189_B	startersappartementen oostgevel 2-3	6,00	19,35	15,07	9,61	19,56
189_C	startersappartementen oostgevel 2-3	9,00	21,91	17,63	12,16	22,12
189_D	startersappartementen oostgevel 2-3	12,00	25,49	21,21	15,76	25,71
190_B	startersappartementen oostgevel 4	6,00	20,02	15,74	10,27	20,23
190_C	startersappartementen oostgevel 4	9,00	22,53	18,25	12,79	22,74
190_D	startersappartementen oostgevel 4	12,00	25,71	21,43	15,97	25,92
191_B	startersappartementen noordwestgevel 5-6	6,00	21,44	17,16	11,70	21,65
191_C	startersappartementen noordwestgevel 5-6	9,00	23,57	19,29	13,83	23,78
191_D	startersappartementen noordwestgevel 5-6	12,00	25,22	20,94	15,49	25,44
192_B	startersappartementen noordwestgevel 7-8	6,00	19,08	14,79	9,33	19,29
192_C	startersappartementen noordwestgevel 7-8	9,00	21,69	17,40	11,94	21,90
192_D	startersappartementen noordwestgevel 7-8	12,00	23,97	19,70	14,23	24,19
193_B	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	6,00	21,62	17,33	11,87	21,83
193_C	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	9,00	24,19	19,91	14,44	24,40
193_D	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	12,00	27,29	23,02	17,56	27,51
194_B	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	6,00	21,54	17,25	11,79	21,75
194_C	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	9,00	24,21	19,92	14,46	24,42
194_D	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	12,00	26,97	22,69	17,23	27,18
195_C	bovenwoningen oostgevel 1	9,00	22,76	18,48	13,02	22,97
195_D	bovenwoningen oostgevel 1	12,00	25,79	21,51	16,04	26,00
196_C	bovenwoningen zuidoostgevel 2	9,00	23,90	19,61	14,15	24,11
196_D	bovenwoningen zuidoostgevel 2	12,00	27,19	22,91	17,45	27,40
197_C	bovenwoningen westgevel 1	9,00	26,70	22,43	16,97	26,92
197_D	bovenwoningen westgevel 1	12,00	27,65	23,38	17,93	27,87
198_C	bovenwoningen noordwestgevel 2	9,00	21,01	16,72	11,26	21,22
198_D	bovenwoningen noordwestgevel 2	12,00	23,56	19,29	13,83	23,78
199_C	bovenwoningen zuidgevel 3	9,00	27,04	22,77	17,32	27,26
199_D	bovenwoningen zuidgevel 3	12,00	29,02	24,74	19,29	29,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeer Omnitrans 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Broekweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
200_C	bovenwoningen zuidgevel 4	9,00	26,70	22,43	16,98	26,92
200_D	bovenwoningen zuidgevel 4	12,00	28,48	24,20	18,75	28,70
201_C	bovenwoningen noordgevel 3	9,00	17,03	12,74	7,28	17,24
201_D	bovenwoningen noordgevel 3	12,00	19,07	14,79	9,33	19,28
202_C	bovenwoningen noordgevel 4	9,00	18,39	14,10	8,64	18,60
202_D	bovenwoningen noordgevel 4	12,00	20,61	16,33	10,88	20,83
203_B	dekwoningen zuidgevel 1	6,00	23,10	18,82	13,36	23,31
203_C	dekwoningen zuidgevel 1	9,00	25,08	20,80	15,34	25,29
203_D	dekwoningen zuidgevel 1	12,00	27,63	23,35	17,89	27,84
204_B	dekwoningen zuidgevel 2-3	6,00	24,55	20,27	14,82	24,77
204_C	dekwoningen zuidgevel 2-3	9,00	26,33	22,06	16,60	26,55
204_D	dekwoningen zuidgevel 2-3	12,00	28,42	24,15	18,69	28,64
205_B	dekwoningen zuidgevel 4	6,00	24,95	20,67	15,22	25,17
205_C	dekwoningen zuidgevel 4	9,00	26,74	22,46	17,01	26,96
205_D	dekwoningen zuidgevel 4	12,00	28,73	24,46	19,00	28,95
206_B	dekwoningen zuidgevel 5-6	6,00	17,54	13,25	7,79	17,75
206_C	dekwoningen zuidgevel 5-6	9,00	20,27	15,99	10,53	20,48
206_D	dekwoningen zuidgevel 5-6	12,00	24,96	20,68	15,22	25,17
207_B	dekwoningen zuidgevel 7-8	6,00	17,02	12,74	7,28	17,23
207_C	dekwoningen zuidgevel 7-8	9,00	19,68	15,40	9,93	19,89
207_D	dekwoningen zuidgevel 7-8	12,00	24,32	20,04	14,57	24,53
208_B	dekwoningen noordgevel 7-8	6,00	16,99	12,71	7,24	17,20
208_C	dekwoningen noordgevel 7-8	9,00	18,96	14,68	9,21	19,17
209_B	dekwoningen noordgevel 5-6	6,00	16,64	12,36	6,89	16,85
209_C	dekwoningen noordgevel 5-6	9,00	18,94	14,66	9,19	19,15
210_B	dekwoningen noordgevel 3-4	6,00	14,45	10,16	4,70	14,66
210_C	dekwoningen noordgevel 3-4	9,00	16,69	12,41	6,94	16,90
211_B	dekwoningen noordgevel 1-2	6,00	14,48	10,19	4,73	14,69
211_C	dekwoningen noordgevel 1-2	9,00	16,23	11,95	6,48	16,44
212_B	dekwoningen westgevel 1	6,00	17,23	12,95	7,48	17,44
212_C	dekwoningen westgevel 1	9,00	19,63	15,35	9,89	19,84
213_B	dekwoningen westgevel 1	6,00	17,08	12,80	7,33	17,29
213_C	dekwoningen westgevel 1	9,00	19,61	15,32	9,86	19,82
213_D	dekwoningen westgevel 1	12,00	22,88	18,60	13,14	23,09
214_D	dekwoningen oostgevel 1	12,00	18,98	14,70	9,24	19,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage 6: Resultaten railverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel
Model: railverkeer, stalen brug
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	28,08	25,42	20,16	29,30
100_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	30,61	28,01	22,73	31,86
100_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	31,42	28,90	23,68	32,74
100_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	31,87	29,35	24,12	33,19
101_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	28,30	25,64	20,40	29,53
101_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	31,05	28,44	23,19	32,30
101_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	32,06	29,52	24,31	33,37
101_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	34,52	32,02	26,81	35,86
102_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	26,74	24,08	18,83	27,96
102_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	29,65	27,05	21,77	30,90
102_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	30,34	27,81	22,58	31,65
102_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	30,82	28,34	23,08	32,15
103_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	1,50	40,45	37,69	32,71	41,72
103_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	6,00	42,27	39,63	34,56	43,58
103_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	9,00	43,08	40,44	35,37	44,39
103_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	12,00	43,84	41,20	36,13	45,15
104_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	1,50	41,47	38,71	33,73	42,74
104_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	6,00	43,32	40,68	35,61	44,63
104_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	9,00	44,12	41,48	36,41	45,43
104_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	12,00	44,95	42,31	37,25	46,26
105_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	1,50	42,21	39,44	34,47	43,48
105_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	6,00	44,14	41,48	36,43	45,44
105_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	9,00	44,95	42,31	37,25	46,26
105_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	12,00	45,78	43,13	38,07	47,09
106_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	1,50	42,77	40,00	35,03	44,04
106_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	6,00	44,89	42,24	37,18	46,20
106_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	9,00	45,80	43,14	38,09	47,10
106_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	12,00	46,58	43,92	38,87	47,88
107_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	1,50	43,61	40,83	35,87	44,88
107_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	6,00	45,90	43,24	38,19	47,20
107_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	9,00	46,90	44,24	39,19	48,20
107_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	12,00	47,58	44,91	39,86	48,88
108_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	1,50	44,09	41,30	36,35	45,35
108_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	6,00	46,54	43,87	38,82	47,84
108_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	9,00	47,57	44,90	39,86	48,87
108_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	12,00	48,08	45,40	40,37	49,38
109_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	1,50	38,32	35,48	30,56	39,57
109_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	6,00	40,52	37,83	32,79	41,81
109_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	9,00	41,86	39,17	34,13	43,15
109_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	12,00	43,65	40,95	35,91	44,93
110_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	1,50	29,77	27,02	21,88	30,98
110_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	6,00	32,88	30,16	25,06	34,13
110_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	9,00	35,40	32,69	27,57	36,64
110_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	12,00	39,04	36,38	31,20	40,29
111_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	1,50	27,54	24,95	19,83	28,86
111_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	6,00	30,50	27,97	22,80	31,84
111_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	9,00	33,10	30,60	25,41	34,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: railverkeer, stalen brug
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
111_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	12,00	36,42	33,92	28,73	37,77
112_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	1,50	36,91	34,08	29,15	38,16
112_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	6,00	39,18	36,47	31,45	40,47
112_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	9,00	40,39	37,70	32,68	41,69
112_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	12,00	41,27	38,60	33,55	42,57
113_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	1,50	45,09	42,30	37,35	46,35
113_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	6,00	47,84	45,16	40,12	49,14
113_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	9,00	48,73	46,06	41,02	50,03
113_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	12,00	49,08	46,39	41,36	50,37
114_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	1,50	45,65	42,83	37,90	46,90
114_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	6,00	48,75	46,06	41,03	50,04
114_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	9,00	49,40	46,71	41,68	50,69
114_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	12,00	49,58	46,88	41,86	50,87
115_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	1,50	46,43	43,59	38,67	47,68
115_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	6,00	49,90	47,22	42,19	51,20
115_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	9,00	50,28	47,59	42,56	51,57
115_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	12,00	50,36	47,67	42,64	51,65
116_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	6,00	34,50	31,92	26,76	35,81
116_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	9,00	36,61	34,03	28,85	37,91
116_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	12,00	38,75	36,15	30,94	40,03
117_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	6,00	33,53	30,97	25,76	34,83
117_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	9,00	35,43	32,86	27,63	36,72
117_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	12,00	37,37	34,72	29,45	38,59
118_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	6,00	33,73	31,09	25,95	35,01
118_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	9,00	35,74	33,10	27,93	37,01
118_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	12,00	37,53	34,84	29,62	38,75
119_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	6,00	33,83	31,13	26,07	35,11
119_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	9,00	36,02	33,35	28,26	37,30
119_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	12,00	37,90	35,22	30,07	39,15
120_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	6,00	31,87	29,31	24,13	33,18
120_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	9,00	34,12	31,57	26,36	35,43
120_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	12,00	35,73	33,11	27,88	36,99
121_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	6,00	32,20	29,64	24,43	33,50
121_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	9,00	33,84	31,25	26,03	35,12
121_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	12,00	35,37	32,71	27,45	36,59
122_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	6,00	32,18	29,62	24,41	33,48
122_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	9,00	33,40	30,81	25,58	34,67
122_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	12,00	34,87	32,21	26,96	36,09
123_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	6,00	32,09	29,53	24,31	33,39
123_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	9,00	33,02	30,42	25,18	34,28
123_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	12,00	34,36	31,69	26,42	35,57
124_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	6,00	32,04	29,47	24,27	33,34
124_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	9,00	32,86	30,27	25,03	34,13
124_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	12,00	34,37	31,69	26,42	35,57
125_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	28,00	25,43	20,21	29,29
125_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	30,64	28,12	22,90	31,96
126_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	30,28	27,71	22,50	31,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: railverkeer, stalen brug
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
126_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	33,50	30,90	25,69	34,78
127_B	appartementen gevel Missetstraat 1	6,00	50,68	48,01	42,97	51,98
127_C	appartementen gevel Missetstraat 1	9,00	50,91	48,23	43,20	52,21
127_D	appartementen gevel Missetstraat 1	12,00	50,98	48,30	43,27	52,28
128_B	appartementen gevel Missetstraat 2	6,00	51,79	49,13	44,08	53,09
128_C	appartementen gevel Missetstraat 2	9,00	51,93	49,26	44,21	53,23
128_D	appartementen gevel Missetstraat 2	12,00	51,93	49,26	44,22	53,23
129_B	appartementen gevel spoor 2	6,00	55,45	52,77	47,73	56,75
129_C	appartementen gevel spoor 2	9,00	55,48	52,80	47,76	56,78
129_D	appartementen gevel spoor 2	12,00	55,43	52,74	47,70	56,72
130_B	appartementen gevel spoor 3	6,00	55,44	52,76	47,72	56,74
130_C	appartementen gevel spoor 3	9,00	55,46	52,77	47,74	56,75
130_D	appartementen gevel spoor 3	12,00	55,40	52,71	47,68	56,69
131_B	appartementen binnengevel spoor 3	6,00	29,20	26,68	21,51	30,54
131_C	appartementen binnengevel spoor 3	9,00	31,27	28,78	23,59	32,62
131_D	appartementen binnengevel spoor 3	12,00	35,75	33,28	28,06	37,10
132_B	appartementen binnengevel Missetstraat 1	6,00	32,73	30,15	24,99	34,04
132_C	appartementen binnengevel Missetstraat 1	9,00	34,58	32,02	26,83	35,89
132_D	appartementen binnengevel Missetstraat 1	12,00	38,78	36,23	31,02	40,09
133_B	starterswoningen gevel spoor 1-2	6,00	55,54	52,86	47,82	56,84
133_C	starterswoningen gevel spoor 1-2	9,00	55,56	52,87	47,84	56,85
133_D	starterswoningen gevel spoor 1-2	12,00	55,49	52,80	47,77	56,78
134_B	starterswoningen gevel spoor 3-4	6,00	55,69	53,01	47,97	56,99
134_C	starterswoningen gevel spoor 3-4	9,00	55,70	53,02	47,97	56,99
134_D	starterswoningen gevel spoor 3-4	12,00	55,63	52,95	47,90	56,92
135_B	starterswoningen gevel spoor 5-6	6,00	55,89	53,23	48,18	57,19
135_C	starterswoningen gevel spoor 5-6	9,00	55,90	53,24	48,18	57,20
135_D	starterswoningen gevel spoor 5-6	12,00	55,83	53,16	48,11	57,13
136_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6,00	53,60	50,97	45,88	54,91
136_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9,00	53,61	50,98	45,90	54,92
136_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12,00	53,57	50,94	45,85	54,88
137_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6,00	52,46	49,83	44,76	53,78
137_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9,00	52,51	49,89	44,81	53,83
137_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12,00	52,52	49,90	44,82	53,84
138_B	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	6,00	30,62	28,09	22,92	31,96
138_C	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	9,00	34,31	31,84	26,63	35,67
138_D	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	12,00	36,21	33,72	28,50	37,55
139_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6,00	33,86	31,22	26,14	35,16
139_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9,00	36,20	33,59	28,49	37,52
139_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12,00	37,97	35,38	30,26	39,29
140_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6,00	33,49	30,95	25,79	34,82
140_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9,00	35,34	32,79	27,64	36,67
140_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12,00	37,30	34,78	29,60	38,64
141_B	Zozijn kopgevel spoor 1	6,00	52,01	49,31	44,29	53,30
141_C	Zozijn kopgevel spoor 1	9,00	52,04	49,34	44,31	53,33
141_D	Zozijn kopgevel spoor 1	12,00	52,00	49,31	44,29	53,30
142_B	Zozijn gevel spoor 1	6,00	56,48	53,86	48,78	57,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: railverkeer, stalen brug
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
142_C	Zozijn gevel spoor 1	9,00	56,48	53,86	48,78	57,80
142_D	Zozijn gevel spoor 1	12,00	56,40	53,77	48,69	57,71
143_B	Zozijn gevel spoor 2	6,00	56,60	53,99	48,89	57,92
143_C	Zozijn gevel spoor 2	9,00	56,60	53,99	48,89	57,92
143_D	Zozijn gevel spoor 2	12,00	56,50	53,89	48,80	57,82
144_B	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	56,71	54,11	49,01	58,03
144_C	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	56,71	54,11	49,01	58,03
145_D	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	56,24	53,64	48,54	57,56
146_B	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	6,00	56,39	53,76	48,68	57,70
146_C	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	9,00	56,38	53,77	48,68	57,70
147_D	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	12,00	55,99	53,37	48,28	57,30
148_B	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	6,00	55,73	53,04	48,00	57,02
148_C	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	9,00	55,72	53,04	48,00	57,02
149_D	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	12,00	55,36	52,68	47,64	56,66
150_B	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	6,00	54,89	52,10	47,14	56,15
150_C	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	9,00	54,87	52,09	47,11	56,13
151_D	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	12,00	54,52	51,74	46,77	55,78
152_B	appartementen Zozijn gevel spoor 11	6,00	54,27	51,38	46,49	55,50
152_C	appartementen Zozijn gevel spoor 11	9,00	54,20	51,33	46,42	55,43
153_D	appartementen Zozijn gevel spoor 11	12,00	53,94	51,08	46,17	55,18
154_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	6,00	28,23	25,66	20,52	29,55
154_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	9,00	30,08	27,52	22,38	31,41
154_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	12,00	31,68	29,11	23,97	33,00
155_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	6,00	30,57	28,01	22,87	31,90
155_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	9,00	33,63	31,12	25,94	34,98
155_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	12,00	35,31	32,81	27,62	36,66
156_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	6,00	32,07	29,55	24,37	33,41
156_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	9,00	34,84	32,36	27,16	36,20
156_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	12,00	36,85	34,37	29,17	38,21
157_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	6,00	32,04	29,54	24,35	33,39
157_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	9,00	34,56	32,07	26,87	35,91
157_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	12,00	36,57	34,08	28,88	37,92
158_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	6,00	31,45	28,96	23,75	32,80
158_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	9,00	33,88	31,39	26,18	35,23
158_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	12,00	36,30	33,82	28,61	37,65
159_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	53,83	50,86	46,03	55,03
159_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	53,68	50,73	45,89	54,89
159_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	53,64	50,69	45,84	54,85
160_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	53,32	50,28	45,49	54,50
160_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	53,08	50,06	45,25	54,26
160_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	53,02	50,00	45,19	54,20
161_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	49,19	45,99	41,28	50,30
161_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	48,92	45,74	41,01	50,04
161_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	48,87	45,68	40,95	49,98
161_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	48,74	45,56	40,84	49,86
162_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	42,43	39,07	34,23	43,39
162_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	42,83	39,48	34,64	43,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: railverkeer, stalen brug
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
162_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	42,87	39,52	34,67	43,83
162_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	42,58	39,25	34,44	43,57
163_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	6,00	40,60	37,18	32,30	41,51
163_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	9,00	41,10	37,70	32,82	42,02
163_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	12,00	41,23	37,83	32,94	42,15
163_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	15,00	41,07	37,68	32,83	42,01
164_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	6,00	39,76	36,32	31,38	40,63
164_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	9,00	40,51	37,11	32,19	41,41
164_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	12,00	40,74	37,35	32,41	41,64
164_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	15,00	40,56	37,15	32,26	41,47
165_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	6,00	39,18	35,75	30,80	40,06
165_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	9,00	40,00	36,61	31,68	40,91
165_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	12,00	40,29	36,92	31,97	41,20
165_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	15,00	40,14	36,74	31,85	41,06
166_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	6,00	39,19	35,80	30,90	40,11
166_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	9,00	40,02	36,67	31,78	40,97
166_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	12,00	40,48	37,14	32,23	41,42
166_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	15,00	40,44	37,07	32,22	41,39
167_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	6,00	39,12	35,74	30,85	40,05
167_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	9,00	39,95	36,62	31,74	40,91
167_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	12,00	40,48	37,15	32,26	41,44
167_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	15,00	40,57	37,21	32,37	41,53
168_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	38,89	35,56	30,71	39,86
168_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	39,75	36,43	31,58	40,73
168_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	40,49	37,16	32,29	41,46
168_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	40,64	37,26	32,42	41,59
169_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	38,74	35,43	30,58	39,73
169_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	39,53	36,21	31,37	40,51
169_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	40,38	37,05	32,18	41,35
169_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	40,49	37,12	32,28	41,44
170_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	6,00	35,17	32,65	27,49	36,52
170_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	9,00	37,51	35,01	29,83	38,86
170_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	12,00	38,95	36,45	31,27	40,30
170_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	15,00	39,62	37,08	31,94	40,96
171_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	6,00	35,10	32,59	27,42	36,45
171_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	9,00	37,60	35,11	29,93	38,96
171_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	12,00	39,22	36,74	31,55	40,58
171_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	15,00	40,35	37,83	32,67	41,70
172_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	6,00	34,68	32,17	27,00	36,03
172_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	9,00	36,95	34,45	29,27	38,30
172_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	12,00	38,82	36,32	31,14	40,17
172_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	15,00	40,48	37,94	32,80	41,82
173_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	6,00	33,93	31,40	26,24	35,27
173_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	9,00	36,63	34,13	28,95	37,98
173_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	12,00	38,68	36,18	31,00	40,03
173_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	15,00	40,86	38,35	33,19	42,21
174_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	6,00	32,67	30,06	24,97	33,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: railverkeer, stalen brug
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
174_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	9,00	35,06	32,50	27,37	36,39
174_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	12,00	38,18	35,65	30,50	39,53
174_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	15,00	41,62	39,05	33,93	42,95
175_B	Site gevel Stationstraat	6,00	37,76	34,50	29,61	38,76
175_C	Site gevel Stationstraat	9,00	38,39	35,11	30,23	39,38
175_D	Site gevel Stationstraat	12,00	39,41	36,08	31,15	40,35
175_E	Site gevel Stationstraat	15,00	39,37	35,98	31,11	40,30
176_B	Site gevel Stationstraat app. 1-2	6,00	37,02	33,80	28,91	38,04
176_C	Site gevel Stationstraat app. 1-2	9,00	37,40	34,11	29,24	38,39
176_D	Site gevel Stationstraat app. 1-2	12,00	38,35	34,99	30,06	39,27
176_E	Site gevel Stationstraat app. 1-2	15,00	38,60	35,21	30,31	39,52
177_B	Site gevel Stationstraat app. 3-4	6,00	36,38	33,20	28,26	37,41
177_C	Site gevel Stationstraat app. 3-4	9,00	36,67	33,38	28,47	37,64
177_D	Site gevel Stationstraat app. 3-4	12,00	37,62	34,24	29,26	38,51
177_E	Site gevel Stationstraat app. 3-4	15,00	37,98	34,58	29,64	38,88
178_B	Site gevel Stationstraat app. 5-6	6,00	36,15	32,97	28,02	37,17
178_C	Site gevel Stationstraat app. 5-6	9,00	36,37	33,06	28,08	37,30
178_D	Site gevel Stationstraat app. 5-6	12,00	37,25	33,87	28,80	38,11
178_E	Site gevel Stationstraat app. 5-6	15,00	37,52	34,11	29,09	38,38
179_B	Site gevel Stationstraat app. 7	6,00	35,67	32,49	27,50	36,68
179_C	Site gevel Stationstraat app. 7	9,00	35,74	32,43	27,42	36,66
179_D	Site gevel Stationstraat app. 7	12,00	36,66	33,27	28,16	37,50
179_E	Site gevel Stationstraat app. 7	15,00	36,86	33,44	28,38	37,70
180_B	Site binnengevel Stationstraat app. 7	6,00	32,51	30,00	24,81	33,85
180_C	Site binnengevel Stationstraat app. 7	9,00	34,49	31,99	26,80	35,84
180_D	Site binnengevel Stationstraat app. 7	12,00	36,54	34,05	28,86	37,89
180_E	Site binnengevel Stationstraat app. 7	15,00	38,52	35,97	30,84	39,86
181_B	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	6,00	31,99	29,48	24,30	33,34
181_C	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	9,00	33,97	31,47	26,28	35,32
181_D	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	12,00	35,81	33,30	28,12	37,16
181_E	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	15,00	37,86	35,29	30,17	39,19
182_B	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	6,00	32,13	29,63	24,45	33,48
182_C	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	9,00	34,07	31,56	26,38	35,42
182_D	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	12,00	35,84	33,33	28,15	37,19
182_E	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	15,00	37,43	34,87	29,74	38,76
183_B	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	6,00	31,38	28,87	23,70	32,73
183_C	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	9,00	33,82	31,32	26,14	35,17
183_D	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	12,00	35,59	33,09	27,91	36,94
183_E	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	15,00	37,13	34,58	29,44	38,47
184_B	Site binnengevel Stationstraat	6,00	--	--	--	--
184_C	Site binnengevel Stationstraat	9,00	--	--	--	--
184_D	Site binnengevel Stationstraat	12,00	35,52	33,02	27,84	36,87
184_E	Site binnengevel Stationstraat	15,00	37,66	35,09	29,97	38,99
185_B	startersappartementen westgevel 1	6,00	50,11	47,46	42,41	51,42
185_C	startersappartementen westgevel 1	9,00	50,30	47,66	42,60	51,61
185_D	startersappartementen westgevel 1	12,00	50,34	47,71	42,64	51,66
186_B	startersappartementen westgevel 2-3	6,00	45,71	42,91	37,96	46,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: railverkeer, stalen brug
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

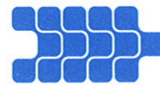
Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
186_C	startersappartementen westgevel 2-3	9,00	47,20	44,51	39,49	48,50
186_D	startersappartementen westgevel 2-3	12,00	47,31	44,63	39,60	48,61
187_B	startersappartementen westgevel 4	6,00	42,40	39,57	34,65	43,65
187_C	startersappartementen westgevel 4	9,00	45,10	42,41	37,39	46,40
187_D	startersappartementen westgevel 4	12,00	45,31	42,63	37,60	46,61
188_B	startersappartementen oostgevel 1	6,00	32,87	30,33	25,14	34,19
188_C	startersappartementen oostgevel 1	9,00	35,16	32,63	27,42	36,48
188_D	startersappartementen oostgevel 1	12,00	38,54	36,00	30,77	39,85
189_B	startersappartementen oostgevel 2-3	6,00	33,62	31,08	25,89	34,94
189_C	startersappartementen oostgevel 2-3	9,00	36,08	33,55	28,33	37,40
189_D	startersappartementen oostgevel 2-3	12,00	38,43	35,85	30,61	39,71
190_B	startersappartementen oostgevel 4	6,00	34,01	31,46	26,26	35,32
190_C	startersappartementen oostgevel 4	9,00	36,33	33,78	28,56	37,63
190_D	startersappartementen oostgevel 4	12,00	38,37	35,78	30,54	39,64
191_B	startersappartementen noordwestgevel 5-6	6,00	34,59	31,88	26,86	35,88
191_C	startersappartementen noordwestgevel 5-6	9,00	37,31	34,65	29,60	38,61
191_D	startersappartementen noordwestgevel 5-6	12,00	37,00	34,34	29,28	38,30
192_B	startersappartementen noordwestgevel 7-8	6,00	31,38	28,86	23,70	32,73
192_C	startersappartementen noordwestgevel 7-8	9,00	34,35	31,85	26,67	35,70
192_D	startersappartementen noordwestgevel 7-8	12,00	34,83	32,33	27,15	36,18
193_B	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	6,00	35,65	33,11	27,93	36,98
193_C	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	9,00	38,00	35,47	30,28	39,33
193_D	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	12,00	39,82	37,29	32,08	41,14
194_B	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	6,00	35,47	32,93	27,77	36,80
194_C	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	9,00	37,92	35,40	30,22	39,26
194_D	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	12,00	39,11	36,58	31,38	40,43
195_C	bovenwoningen oostgevel 1	9,00	36,32	33,77	28,56	37,63
195_D	bovenwoningen oostgevel 1	12,00	38,25	35,67	30,43	39,53
196_C	bovenwoningen zuidoostgevel 2	9,00	37,70	35,17	29,97	39,02
196_D	bovenwoningen zuidoostgevel 2	12,00	40,00	37,46	32,24	41,31
197_C	bovenwoningen westgevel 1	9,00	43,50	40,81	35,78	44,79
197_D	bovenwoningen westgevel 1	12,00	43,90	41,22	36,18	45,20
198_C	bovenwoningen noordwestgevel 2	9,00	32,67	30,16	24,98	34,02
198_D	bovenwoningen noordwestgevel 2	12,00	33,60	31,08	25,90	34,94
199_C	bovenwoningen zuidgevel 3	9,00	42,65	39,93	34,92	43,93
199_D	bovenwoningen zuidgevel 3	12,00	43,73	41,05	36,00	45,02
200_C	bovenwoningen zuidgevel 4	9,00	42,71	39,98	34,97	43,99
200_D	bovenwoningen zuidgevel 4	12,00	43,85	41,18	36,12	45,14
201_C	bovenwoningen noordgevel 3	9,00	30,98	28,51	23,28	32,33
201_D	bovenwoningen noordgevel 3	12,00	32,34	29,84	24,62	33,67
202_C	bovenwoningen noordgevel 4	9,00	29,66	27,14	21,95	30,99
202_D	bovenwoningen noordgevel 4	12,00	31,90	29,36	24,19	33,23
203_B	dekwoningen zuidgevel 1	6,00	36,37	33,66	28,62	37,65
203_C	dekwoningen zuidgevel 1	9,00	38,72	36,03	30,96	40,00
203_D	dekwoningen zuidgevel 1	12,00	40,79	38,14	33,01	42,07
204_B	dekwoningen zuidgevel 2-3	6,00	38,44	35,72	30,70	39,72
204_C	dekwoningen zuidgevel 2-3	9,00	40,93	38,23	33,19	42,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: railverkeer, stalen brug
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
204_D	dekwoningen zuidgevel 2-3	12,00	42,43	39,79	34,69	43,73
205_B	dekwoningen zuidgevel 4	6,00	39,26	36,50	31,52	40,53
205_C	dekwoningen zuidgevel 4	9,00	41,89	39,17	34,15	43,17
205_D	dekwoningen zuidgevel 4	12,00	43,08	40,42	35,34	44,37
206_B	dekwoningen zuidgevel 5-6	6,00	31,66	29,07	23,93	32,97
206_C	dekwoningen zuidgevel 5-6	9,00	35,46	32,94	27,75	36,79
206_D	dekwoningen zuidgevel 5-6	12,00	37,86	35,31	30,11	39,17
207_B	dekwoningen zuidgevel 7-8	6,00	30,94	28,34	23,21	32,25
207_C	dekwoningen zuidgevel 7-8	9,00	34,51	31,97	26,80	35,84
207_D	dekwoningen zuidgevel 7-8	12,00	37,07	34,51	29,33	38,38
208_B	dekwoningen noordgevel 7-8	6,00	28,48	25,96	20,77	29,81
208_C	dekwoningen noordgevel 7-8	9,00	30,03	27,51	22,33	31,37
209_B	dekwoningen noordgevel 5-6	6,00	27,80	25,28	20,09	29,13
209_C	dekwoningen noordgevel 5-6	9,00	30,12	27,60	22,42	31,46
210_B	dekwoningen noordgevel 3-4	6,00	29,12	26,53	21,29	30,39
210_C	dekwoningen noordgevel 3-4	9,00	31,12	28,64	23,42	32,47
211_B	dekwoningen noordgevel 1-2	6,00	28,52	26,00	20,80	29,85
211_C	dekwoningen noordgevel 1-2	9,00	30,27	27,78	22,58	31,62
212_B	dekwoningen westgevel 1	6,00	30,36	27,82	22,66	31,69
212_C	dekwoningen westgevel 1	9,00	33,02	30,50	25,34	34,37
213_B	dekwoningen westgevel 1	6,00	30,84	28,32	23,15	32,18
213_C	dekwoningen westgevel 1	9,00	33,55	31,05	25,87	34,90
213_D	dekwoningen westgevel 1	12,00	37,12	34,61	29,44	38,47
214_D	dekwoningen oostgevel 1	12,00	32,36	29,77	24,57	33,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage 7: Resultaten Hamburgerbroek

Rapport: Resultatentabel
Model: IL HBB basis
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
100_A	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	1,50	36,05	35,07	34,82	44,82
100_B	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	6,00	36,31	34,94	34,61	44,61
100_C	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	9,00	38,47	36,55	36,27	46,27
100_D	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	12,00	40,93	39,24	38,99	48,99
101_A	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	1,50	34,53	33,64	33,38	43,38
101_B	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	6,00	35,34	34,32	34,06	44,06
101_C	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	9,00	35,86	35,21	35,06	45,06
101_D	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	12,00	36,83	36,08	35,88	45,88
102_A	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	1,50	35,05	34,23	34,01	44,01
102_B	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	6,00	35,02	34,01	33,75	43,75
102_C	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	9,00	35,87	35,17	35,00	45,00
102_D	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	12,00	38,03	37,07	36,82	46,82
103_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	1,50	36,60	34,88	34,71	44,71
103_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	6,00	37,66	36,02	35,88	45,88
103_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	9,00	36,75	36,21	36,07	46,07
103_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	12,00	36,39	35,61	35,44	45,44
104_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	1,50	35,27	34,61	34,46	44,46
104_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	6,00	36,88	36,36	36,24	46,24
104_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	9,00	37,05	36,49	36,35	46,35
104_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	12,00	36,55	36,01	35,88	45,88
105_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	1,50	34,17	33,52	33,36	43,36
105_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	6,00	35,69	35,09	34,94	44,94
105_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	9,00	35,85	35,19	35,01	45,01
105_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	12,00	36,40	35,89	35,76	45,76
106_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	1,50	35,55	33,75	33,60	43,60
106_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	6,00	37,03	35,53	35,42	45,42
106_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	9,00	36,59	34,98	34,85	44,85
106_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	12,00	35,44	34,95	34,83	44,83
107_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	1,50	35,14	34,58	34,47	44,47
107_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	6,00	36,09	35,54	35,43	45,43
107_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	9,00	36,99	36,67	36,60	46,60
107_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	12,00	35,50	35,00	34,85	44,85
108_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	1,50	35,02	34,32	34,15	44,15
108_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	6,00	35,86	35,21	35,05	45,05
108_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	9,00	36,08	35,55	35,42	45,42
108_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	12,00	33,88	33,14	32,93	42,93
109_A	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	1,50	33,55	32,73	32,56	42,56
109_B	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	6,00	34,50	33,79	33,66	43,66
109_C	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	9,00	36,98	36,34	36,16	46,16
109_D	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	12,00	39,02	38,46	38,30	48,30
110_A	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	1,50	32,00	31,22	31,04	41,04
110_B	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	6,00	36,57	36,00	35,85	45,85
110_C	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	9,00	37,64	37,03	36,86	46,86
110_D	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	12,00	38,52	37,99	37,81	47,81
111_A	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	1,50	33,57	32,92	32,78	42,78
111_B	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	6,00	34,59	33,78	33,54	43,54
111_C	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	9,00	37,57	36,63	36,38	46,38
111_D	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	12,00	40,45	39,72	39,52	49,52
112_A	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	1,50	35,40	34,49	34,26	44,26
112_B	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	6,00	36,66	36,05	35,87	45,87
112_C	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	9,00	37,48	36,77	36,59	46,59
112_D	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	12,00	39,88	39,16	39,00	49,00
113_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	1,50	33,87	32,80	32,53	42,53
113_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	6,00	34,57	33,70	33,49	43,49
113_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	9,00	32,73	31,30	31,05	41,05
113_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	12,00	33,73	32,29	32,03	42,03
114_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	1,50	33,66	32,76	32,52	42,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL HBB basis
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
114_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	6,00	34,05	33,23	33,00	43,00
114_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	9,00	31,23	29,83	29,55	39,55
114_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	12,00	32,56	31,21	30,98	40,98
115_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	1,50	33,36	32,62	32,38	42,38
115_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	6,00	34,93	34,46	34,31	44,31
115_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	9,00	30,16	28,87	28,39	38,39
115_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	12,00	31,28	30,21	29,86	39,86
116_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	6,00	38,90	38,29	38,09	48,09
116_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	9,00	41,07	40,54	40,37	50,37
116_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	12,00	42,61	42,09	41,93	51,93
117_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	6,00	38,53	38,05	37,89	47,89
117_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	9,00	40,63	40,16	40,00	50,00
117_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	12,00	41,54	40,98	40,82	50,82
118_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	6,00	36,76	36,13	35,95	45,95
118_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	9,00	39,03	38,37	38,20	48,20
118_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	12,00	41,44	40,89	40,74	50,74
119_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	6,00	35,60	34,45	34,10	44,10
119_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	9,00	39,05	38,26	38,04	48,04
119_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	12,00	41,87	41,28	41,11	51,11
120_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	6,00	39,48	38,80	38,62	48,62
120_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	9,00	41,29	40,73	40,59	50,59
120_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	12,00	43,17	42,62	42,47	52,47
121_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	6,00	39,75	39,08	38,88	48,88
121_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	9,00	41,01	40,32	40,11	50,11
121_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	12,00	42,47	41,85	41,68	51,68
122_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	6,00	38,73	37,81	37,54	47,54
122_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	9,00	40,17	39,37	39,13	49,13
122_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	12,00	41,94	41,25	41,04	51,04
123_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	6,00	37,94	37,10	36,82	46,82
123_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	9,00	39,45	38,60	38,32	48,32
123_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	12,00	41,36	40,66	40,44	50,44
124_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	6,00	36,19	35,22	34,90	44,90
124_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	9,00	37,96	37,02	36,71	46,71
124_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	12,00	40,37	39,58	39,33	49,33
125_C	Stadswoningen koppegevel Missetstraat 1-2	9,00	38,85	38,09	37,88	47,88
125_D	Stadswoningen koppegevel Missetstraat 1-2	12,00	41,62	40,92	40,73	50,73
126_C	Stadswoningen koppegevel Missetstraat 1-2	9,00	37,66	36,70	36,40	46,40
126_D	Stadswoningen koppegevel Missetstraat 1-2	12,00	40,31	39,42	39,15	49,15
127_B	appartementen gevel Missetstraat 1	6,00	35,04	34,50	34,34	44,34
127_C	appartementen gevel Missetstraat 1	9,00	33,41	32,89	32,72	42,72
127_D	appartementen gevel Missetstraat 1	12,00	31,30	30,29	29,97	39,97
128_B	appartementen gevel Missetstraat 2	6,00	35,82	35,35	35,22	45,22
128_C	appartementen gevel Missetstraat 2	9,00	35,21	34,82	34,71	44,71
128_D	appartementen gevel Missetstraat 2	12,00	30,67	29,60	29,24	39,24
129_B	appartementen gevel spoor 2	6,00	28,91	27,96	27,66	37,66
129_C	appartementen gevel spoor 2	9,00	29,23	28,31	27,99	37,99
129_D	appartementen gevel spoor 2	12,00	31,02	30,13	29,82	39,82
130_B	appartementen gevel spoor 3	6,00	29,06	27,97	27,60	37,60
130_C	appartementen gevel spoor 3	9,00	29,71	28,65	28,27	38,27
130_D	appartementen gevel spoor 3	12,00	31,36	30,37	30,02	40,02
131_B	appartementen binnengevel spoor 3	6,00	37,49	36,82	36,58	46,58
131_C	appartementen binnengevel spoor 3	9,00	39,54	38,97	38,79	48,79
131_D	appartementen binnengevel spoor 3	12,00	41,33	40,79	40,62	50,62
132_B	appartementen binnengevel Missetstraat 1	6,00	38,55	37,97	37,79	47,79
132_C	appartementen binnengevel Missetstraat 1	9,00	40,53	40,03	39,87	49,87
132_D	appartementen binnengevel Missetstraat 1	12,00	42,08	41,57	41,42	51,42
133_B	starterswoningen gevel spoor 1-2	6,00	28,74	27,39	26,88	36,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL HBB basis
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
133_C	starterswoningen gevel spoor 1-2	9,00	29,59	28,33	27,84	37,84
133_D	starterswoningen gevel spoor 1-2	12,00	31,51	30,46	30,05	40,05
134_B	starterswoningen gevel spoor 3-4	6,00	29,60	28,42	27,96	37,96
134_C	starterswoningen gevel spoor 3-4	9,00	30,52	29,38	28,94	38,94
134_D	starterswoningen gevel spoor 3-4	12,00	32,36	31,38	31,01	41,01
135_B	starterswoningen gevel spoor 5-6	6,00	31,62	30,71	30,36	40,36
135_C	starterswoningen gevel spoor 5-6	9,00	32,58	31,69	31,35	41,35
135_D	starterswoningen gevel spoor 5-6	12,00	34,16	33,37	33,06	43,06
136_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6,00	31,90	30,45	29,96	39,96
136_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9,00	33,82	32,53	32,10	42,10
136_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12,00	38,48	37,65	37,36	47,36
137_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6,00	32,10	30,61	30,04	40,04
137_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9,00	33,96	32,50	31,96	41,96
137_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12,00	38,31	37,37	37,05	47,05
138_B	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	6,00	36,56	35,70	35,37	45,37
138_C	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	9,00	38,48	37,61	37,31	47,31
138_D	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	12,00	39,83	38,89	38,57	48,57
139_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6,00	37,21	36,51	36,27	46,27
139_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9,00	38,94	38,22	38,00	48,00
139_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12,00	40,62	39,90	39,64	49,64
140_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6,00	37,76	37,04	36,78	46,78
140_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9,00	39,56	38,90	38,66	48,66
140_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12,00	42,30	41,75	41,58	51,58
141_B	Zozijn kopgevel spoor 1	6,00	32,88	31,67	31,20	41,20
141_C	Zozijn kopgevel spoor 1	9,00	34,31	33,19	32,75	42,75
141_D	Zozijn kopgevel spoor 1	12,00	37,23	36,57	36,34	46,34
142_B	Zozijn gevel spoor 1	6,00	31,13	29,97	29,48	39,48
142_C	Zozijn gevel spoor 1	9,00	32,40	31,34	30,92	40,92
142_D	Zozijn gevel spoor 1	12,00	33,92	33,08	32,74	42,74
143_B	Zozijn gevel spoor 2	6,00	32,08	31,15	30,78	40,78
143_C	Zozijn gevel spoor 2	9,00	32,91	31,94	31,57	41,57
143_D	Zozijn gevel spoor 2	12,00	33,84	32,91	32,54	42,54
144_B	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	32,78	31,87	31,52	41,52
144_C	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	34,03	33,12	32,75	42,75
145_D	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	34,54	33,65	33,28	43,28
146_B	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	6,00	33,93	33,16	32,88	42,88
146_C	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	9,00	35,19	34,42	34,12	44,12
147_D	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	12,00	35,60	34,85	34,55	44,55
148_B	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	6,00	34,88	34,12	33,83	43,83
148_C	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	9,00	36,04	35,34	35,07	45,07
149_D	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	12,00	36,55	35,86	35,60	45,60
150_B	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	6,00	35,72	34,94	34,63	44,63
150_C	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	9,00	36,86	36,11	35,83	45,83
151_D	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	12,00	37,40	36,69	36,43	46,43
152_B	appartementen Zozijn gevel spoor 11	6,00	36,49	35,56	35,21	45,21
152_C	appartementen Zozijn gevel spoor 11	9,00	38,10	37,33	37,08	47,08
153_D	appartementen Zozijn gevel spoor 11	12,00	39,06	38,42	38,21	48,21
154_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	6,00	40,05	39,11	38,70	48,70
154_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	9,00	40,98	40,11	39,77	49,77
154_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	12,00	39,27	38,37	38,00	48,00
155_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	6,00	40,06	39,13	38,75	48,75
155_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	9,00	41,49	40,65	40,34	50,34
155_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	12,00	40,31	39,38	39,04	49,04
156_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	6,00	40,21	39,33	39,02	49,02
156_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	9,00	41,92	41,14	40,87	50,87
156_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	12,00	40,75	39,86	39,55	49,55
157_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	6,00	41,03	40,32	40,04	50,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL HBB basis
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
157_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	9,00	42,78	42,11	41,84	51,84	
157_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	12,00	42,35	41,71	41,48	51,48	
158_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	6,00	41,71	41,06	40,81	50,81	
158_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	9,00	43,36	42,71	42,46	52,46	
158_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	12,00	43,89	43,32	43,12	53,12	
159_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	39,24	37,67	37,24	47,24	
159_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	40,39	39,03	38,72	48,72	
159_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	41,96	40,85	40,62	50,62	
160_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	49,86	47,77	47,25	57,25	
160_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	50,67	48,89	48,49	58,49	
160_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	51,27	49,76	49,43	59,43	
161_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	57,39	55,57	54,56	64,56	
161_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	57,76	56,13	55,26	65,26	
161_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	58,03	56,57	55,80	65,80	
161_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	58,14	56,75	56,03	66,03	
162_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	57,66	55,82	54,70	64,70	
162_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	57,96	56,28	55,30	65,30	
162_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	60,19	58,60	57,78	67,78	
162_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	60,22	58,75	57,98	67,98	
163_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	6,00	60,22	58,35	57,44	67,44	
163_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	9,00	60,55	58,86	58,06	68,06	
163_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	12,00	59,39	57,91	57,23	67,23	
163_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	15,00	57,35	56,07	55,46	65,46	
164_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	6,00	56,15	52,20	47,65	57,65	
164_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	9,00	56,54	53,06	49,76	59,76	
164_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	12,00	56,51	54,40	53,01	63,01	
164_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	15,00	54,66	52,82	51,65	61,65	
165_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	6,00	52,99	47,36	46,86	56,86	
165_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	9,00	53,72	49,41	49,04	59,04	
165_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	12,00	53,85	51,35	51,12	61,12	
165_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	15,00	52,97	50,93	50,47	60,47	
166_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	6,00	51,43	48,21	47,91	57,91	
166_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	9,00	52,61	50,16	49,92	59,92	
166_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	12,00	53,03	51,38	51,17	61,17	
166_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	15,00	53,00	51,02	50,49	60,49	
167_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	6,00	49,79	48,58	48,32	58,32	
167_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	9,00	52,02	50,90	50,61	60,61	
167_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	12,00	54,04	52,43	51,88	61,88	
167_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	15,00	53,45	51,75	51,14	61,14	
168_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	49,50	48,53	48,30	58,30	
168_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	52,53	51,51	51,22	61,22	
168_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	55,41	53,93	53,45	63,45	
168_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	55,79	54,82	54,50	64,50	
169_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	49,14	48,31	48,08	58,08	
169_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	53,33	52,65	52,45	62,45	
169_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	55,58	54,55	54,23	64,23	
169_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	55,70	54,92	54,70	64,70	
170_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	6,00	36,64	35,45	34,97	44,97	
170_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	9,00	37,06	35,71	35,16	45,16	
170_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	12,00	36,77	35,55	35,09	45,09	
170_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	15,00	38,09	36,78	36,31	46,31	
171_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	6,00	36,67	35,39	34,85	44,85	
171_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	9,00	37,02	35,62	35,07	45,07	
171_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	12,00	36,65	35,36	34,88	44,88	
171_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	15,00	37,93	36,66	36,23	46,23	
172_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	6,00	36,74	35,18	34,56	44,56	
172_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	9,00	37,31	35,88	35,30	45,30	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL HBB basis
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
172_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	12,00	37,06	35,83	35,34	45,34
172_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	15,00	38,11	37,03	36,56	46,56
173_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	6,00	37,18	35,71	34,97	44,97
173_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	9,00	37,83	36,53	35,93	45,93
173_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	12,00	37,58	36,48	35,96	45,96
173_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	15,00	38,15	37,09	36,62	46,62
174_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	6,00	37,78	36,77	36,31	46,31
174_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	9,00	38,65	37,75	37,37	47,37
174_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	12,00	38,53	37,61	37,21	47,21
174_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	15,00	39,79	39,04	38,74	48,74
175_B	Site gevel Stationstraat	6,00	48,35	47,74	47,57	57,57
175_C	Site gevel Stationstraat	9,00	52,26	51,49	51,27	61,27
175_D	Site gevel Stationstraat	12,00	55,72	54,55	54,22	64,22
175_E	Site gevel Stationstraat	15,00	57,57	56,78	56,57	66,57
176_B	Site gevel Stationstraat app. 1-2	6,00	49,57	49,05	48,93	58,93
176_C	Site gevel Stationstraat app. 1-2	9,00	52,89	52,18	51,99	61,99
176_D	Site gevel Stationstraat app. 1-2	12,00	56,25	55,39	55,15	65,15
176_E	Site gevel Stationstraat app. 1-2	15,00	57,42	56,70	56,50	66,50
177_B	Site gevel Stationstraat app. 3-4	6,00	52,53	51,22	51,05	61,05
177_C	Site gevel Stationstraat app. 3-4	9,00	54,50	53,50	53,33	63,33
177_D	Site gevel Stationstraat app. 3-4	12,00	57,64	56,99	56,84	66,84
177_E	Site gevel Stationstraat app. 3-4	15,00	58,51	57,93	57,79	67,79
178_B	Site gevel Stationstraat app. 5-6	6,00	54,29	53,16	53,02	63,02
178_C	Site gevel Stationstraat app. 5-6	9,00	55,74	54,78	54,63	64,63
178_D	Site gevel Stationstraat app. 5-6	12,00	57,93	57,22	57,08	67,08
178_E	Site gevel Stationstraat app. 5-6	15,00	58,29	57,63	57,49	67,49
179_B	Site gevel Stationstraat app. 7	6,00	54,56	53,64	53,53	63,53
179_C	Site gevel Stationstraat app. 7	9,00	56,33	55,60	55,48	65,48
179_D	Site gevel Stationstraat app. 7	12,00	57,84	57,20	57,06	67,06
179_E	Site gevel Stationstraat app. 7	15,00	58,06	57,43	57,29	67,29
180_B	Site binnengevel Stationstraat app. 7	6,00	37,41	36,76	36,63	46,63
180_C	Site binnengevel Stationstraat app. 7	9,00	38,00	37,34	37,19	47,19
180_D	Site binnengevel Stationstraat app. 7	12,00	38,80	38,13	37,96	47,96
180_E	Site binnengevel Stationstraat app. 7	15,00	40,33	39,72	39,54	49,54
181_B	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	6,00	37,51	36,74	36,59	46,59
181_C	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	9,00	38,96	37,52	37,34	47,34
181_D	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	12,00	39,44	37,67	37,43	47,43
181_E	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	15,00	40,32	38,70	38,44	48,44
182_B	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	6,00	38,39	37,71	37,55	47,55
182_C	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	9,00	39,97	38,88	38,73	48,73
182_D	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	12,00	39,32	37,58	37,34	47,34
182_E	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	15,00	40,52	39,05	38,81	48,81
183_B	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	6,00	38,22	37,53	37,37	47,37
183_C	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	9,00	40,09	39,11	38,95	48,95
183_D	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	12,00	38,56	36,66	36,35	46,35
183_E	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	15,00	39,73	37,94	37,61	47,61
184_B	Site binnengevel Stationstraat	6,00	--	--	--	--
184_C	Site binnengevel Stationstraat	9,00	--	--	--	--
184_D	Site binnengevel Stationstraat	12,00	38,16	36,54	36,38	46,38
184_E	Site binnengevel Stationstraat	15,00	39,56	38,09	37,93	47,93
185_B	startersappartementen westgevel 1	6,00	35,57	34,87	34,60	44,60
185_C	startersappartementen westgevel 1	9,00	36,86	36,17	35,91	45,91
185_D	startersappartementen westgevel 1	12,00	34,97	33,82	33,34	43,34
186_B	startersappartementen westgevel 2-3	6,00	36,04	35,41	35,20	45,20
186_C	startersappartementen westgevel 2-3	9,00	37,32	36,66	36,43	46,43
186_D	startersappartementen westgevel 2-3	12,00	35,04	33,80	33,30	43,30
187_B	startersappartementen westgevel 4	6,00	34,83	34,09	33,81	43,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL HBB basis
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

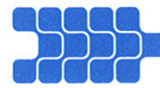
Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
187_C	startersappartementen westgevel 4	9,00	36,16	35,41	35,13	45,13
187_D	startersappartementen westgevel 4	12,00	35,22	34,01	33,51	43,51
188_B	startersappartementen oostgevel 1	6,00	41,89	41,25	41,00	51,00
188_C	startersappartementen oostgevel 1	9,00	43,14	42,48	42,22	52,22
188_D	startersappartementen oostgevel 1	12,00	44,04	43,43	43,25	53,25
189_B	startersappartementen oostgevel 2-3	6,00	42,00	41,33	41,09	51,09
189_C	startersappartementen oostgevel 2-3	9,00	42,10	41,39	41,16	51,16
189_D	startersappartementen oostgevel 2-3	12,00	43,03	42,24	41,95	51,95
190_B	startersappartementen oostgevel 4	6,00	40,68	39,92	39,58	49,58
190_C	startersappartementen oostgevel 4	9,00	41,81	41,05	40,71	50,71
190_D	startersappartementen oostgevel 4	12,00	41,03	39,90	39,42	49,42
191_B	startersappartementen noordwestgevel 5-6	6,00	36,07	34,33	33,84	43,84
191_C	startersappartementen noordwestgevel 5-6	9,00	37,61	35,98	35,51	45,51
191_D	startersappartementen noordwestgevel 5-6	12,00	38,46	37,08	36,74	46,74
192_B	startersappartementen noordwestgevel 7-8	6,00	35,72	34,58	34,36	44,36
192_C	startersappartementen noordwestgevel 7-8	9,00	37,09	36,05	35,85	45,85
192_D	startersappartementen noordwestgevel 7-8	12,00	37,98	36,81	36,58	46,58
193_B	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	6,00	38,32	37,49	37,16	47,16
193_C	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	9,00	39,16	38,27	37,91	47,91
193_D	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	12,00	39,00	37,94	37,52	47,52
194_B	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	6,00	37,94	36,96	36,57	46,57
194_C	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	9,00	38,10	36,84	36,32	46,32
194_D	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	12,00	38,56	37,29	36,82	46,82
195_C	bovenwoningen oostgevel 1	9,00	41,69	40,80	40,43	50,43
195_D	bovenwoningen oostgevel 1	12,00	40,86	39,78	39,29	49,29
196_C	bovenwoningen zuidoostgevel 2	9,00	39,64	38,83	38,46	48,46
196_D	bovenwoningen zuidoostgevel 2	12,00	39,61	38,47	37,97	47,97
197_C	bovenwoningen westgevel 1	9,00	35,54	34,75	34,46	44,46
197_D	bovenwoningen westgevel 1	12,00	34,88	33,64	33,26	43,26
198_C	bovenwoningen noordwestgevel 2	9,00	38,12	36,52	36,04	46,04
198_D	bovenwoningen noordwestgevel 2	12,00	38,44	36,81	36,35	46,35
199_C	bovenwoningen zuidgevel 3	9,00	34,46	33,38	33,14	43,14
199_D	bovenwoningen zuidgevel 3	12,00	37,59	36,80	36,54	46,54
200_C	bovenwoningen zuidgevel 4	9,00	37,98	37,12	36,95	46,95
200_D	bovenwoningen zuidgevel 4	12,00	40,48	39,61	39,37	49,37
201_C	bovenwoningen noordgevel 3	9,00	40,84	40,17	39,99	49,99
201_D	bovenwoningen noordgevel 3	12,00	42,57	41,82	41,63	51,63
202_C	bovenwoningen noordgevel 4	9,00	39,85	39,12	38,96	48,96
202_D	bovenwoningen noordgevel 4	12,00	41,10	40,34	40,13	50,13
203_B	dekwoningen zuidgevel 1	6,00	32,94	31,80	31,57	41,57
203_C	dekwoningen zuidgevel 1	9,00	34,64	33,50	33,25	43,25
203_D	dekwoningen zuidgevel 1	12,00	35,65	34,71	34,39	44,39
204_B	dekwoningen zuidgevel 2-3	6,00	31,86	30,75	30,56	40,56
204_C	dekwoningen zuidgevel 2-3	9,00	33,84	32,85	32,67	42,67
204_D	dekwoningen zuidgevel 2-3	12,00	35,36	34,37	34,03	44,03
205_B	dekwoningen zuidgevel 4	6,00	32,06	31,07	30,92	40,92
205_C	dekwoningen zuidgevel 4	9,00	33,94	33,03	32,84	42,84
205_D	dekwoningen zuidgevel 4	12,00	36,08	35,20	34,93	44,93
206_B	dekwoningen zuidgevel 5-6	6,00	35,85	34,90	34,77	44,77
206_C	dekwoningen zuidgevel 5-6	9,00	37,77	36,82	36,66	46,66
206_D	dekwoningen zuidgevel 5-6	12,00	40,51	39,49	39,13	49,13
207_B	dekwoningen zuidgevel 7-8	6,00	36,06	35,13	35,01	45,01
207_C	dekwoningen zuidgevel 7-8	9,00	37,79	36,78	36,59	46,59
207_D	dekwoningen zuidgevel 7-8	12,00	40,62	39,37	39,02	49,02
208_B	dekwoningen noordgevel 7-8	6,00	37,79	37,20	37,07	47,07
208_C	dekwoningen noordgevel 7-8	9,00	39,91	39,39	39,26	49,26
209_B	dekwoningen noordgevel 5-6	6,00	37,69	36,92	36,75	46,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL HBB basis
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
209_C	dekwoningen noordgevel 5-6	9,00	39,87	39,19	39,03	49,03
210_B	dekwoningen noordgevel 3-4	6,00	39,11	38,45	38,23	48,23
210_C	dekwoningen noordgevel 3-4	9,00	41,78	41,23	41,07	51,07
211_B	dekwoningen noordgevel 1-2	6,00	40,12	39,62	39,45	49,45
211_C	dekwoningen noordgevel 1-2	9,00	41,87	41,35	41,19	51,19
212_B	dekwoningen westgevel 1	6,00	36,87	36,30	36,17	46,17
212_C	dekwoningen westgevel 1	9,00	38,52	37,97	37,83	47,83
213_B	dekwoningen westgevel 1	6,00	35,53	34,80	34,62	44,62
213_C	dekwoningen westgevel 1	9,00	38,58	38,06	37,93	47,93
213_D	dekwoningen westgevel 1	12,00	40,51	39,98	39,83	49,83
214_D	dekwoningen oostgevel 1	12,00	38,67	37,84	37,71	47,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage 8: Resultaten Verheulsweide

Rapport: Resultatentabel
Model: IL VW basis
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
100_A	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	1,50	33,73	32,20	31,42	41,42
100_B	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	6,00	35,00	33,65	33,13	43,13
100_C	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	9,00	36,41	34,64	33,98	43,98
100_D	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	12,00	38,85	36,20	35,70	45,70
101_A	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	1,50	30,92	27,19	24,76	34,76
101_B	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	6,00	31,25	27,78	25,82	35,82
101_C	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	9,00	34,07	29,63	27,38	37,38
101_D	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	12,00	34,54	31,50	29,80	39,80
102_A	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	1,50	30,22	26,68	24,23	34,23
102_B	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	6,00	29,99	26,96	25,15	35,15
102_C	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	9,00	31,13	27,75	25,86	35,86
102_D	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	12,00	31,73	29,11	27,48	37,48
103_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	1,50	40,50	39,33	37,66	47,66
103_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	6,00	40,00	38,43	36,79	46,79
103_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	9,00	42,25	39,94	38,48	48,48
103_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	12,00	44,14	41,48	39,09	49,09
104_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	1,50	41,32	40,04	38,25	48,25
104_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	6,00	40,34	39,43	37,96	47,96
104_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	9,00	42,29	40,48	38,71	48,71
104_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	12,00	44,40	41,67	39,34	49,34
105_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	1,50	42,22	41,09	39,56	49,56
105_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	6,00	41,20	40,60	39,40	49,40
105_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	9,00	42,77	41,38	39,95	49,95
105_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	12,00	45,08	42,58	40,59	50,59
106_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	1,50	42,82	41,77	40,29	50,29
106_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	6,00	41,98	41,21	39,91	49,91
106_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	9,00	43,13	41,82	40,36	50,36
106_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	12,00	45,42	43,00	41,00	51,00
107_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	1,50	43,69	42,64	41,22	51,22
107_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	6,00	42,46	41,63	40,28	50,28
107_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	9,00	43,16	42,40	40,77	50,77
107_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	12,00	45,81	43,35	41,32	51,32
108_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	1,50	44,20	43,15	41,70	51,70
108_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	6,00	43,48	42,27	40,82	50,82
108_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	9,00	44,82	43,36	41,35	51,35
108_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	12,00	46,44	43,98	41,80	51,80
109_A	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	1,50	40,29	35,77	32,58	42,58
109_B	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	6,00	39,12	36,29	34,65	44,65
109_C	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	9,00	43,02	38,57	35,20	45,20
109_D	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	12,00	44,08	40,26	36,97	46,97
110_A	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	1,50	32,21	28,94	26,58	36,58
110_B	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	6,00	35,04	32,30	29,59	39,59
110_C	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	9,00	36,75	34,19	32,25	42,25
110_D	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	12,00	41,67	37,64	35,25	45,25
111_A	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	1,50	34,84	31,46	29,12	39,12
111_B	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	6,00	34,85	31,24	28,81	38,81
111_C	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	9,00	36,78	33,14	31,01	41,01
111_D	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	12,00	41,20	37,95	36,34	46,34
112_A	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	1,50	41,55	41,26	40,13	50,13
112_B	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	6,00	40,32	39,77	38,58	48,58
112_C	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	9,00	41,23	40,50	39,18	49,18
112_D	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	12,00	41,97	41,12	39,58	49,58
113_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	1,50	44,95	43,91	42,37	52,37
113_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	6,00	44,16	43,08	41,43	51,43
113_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	9,00	46,15	43,99	41,90	51,90
113_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	12,00	46,49	44,56	42,33	52,33
114_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	1,50	46,58	44,30	42,67	52,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL VW basis
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Toetspunt	Omschrijving					
114_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	6,00	45,65	43,66	41,92	51,92
114_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	9,00	46,38	44,50	42,35	52,35
114_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	12,00	46,94	45,09	42,86	52,86
115_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	1,50	46,85	44,71	43,06	53,06
115_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	6,00	46,18	44,19	42,41	52,41
115_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	9,00	46,84	45,10	42,87	52,87
115_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	12,00	47,42	45,68	43,35	53,35
116_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	6,00	35,94	31,90	29,35	39,35
116_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	9,00	37,02	33,16	30,65	40,65
116_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	12,00	36,44	32,30	29,63	39,63
117_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	6,00	35,48	31,34	28,89	38,89
117_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	9,00	37,95	33,98	31,78	41,78
117_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	12,00	42,27	37,47	33,71	43,71
118_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	6,00	34,12	32,48	30,50	40,50
118_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	9,00	36,57	34,40	32,72	42,72
118_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	12,00	42,25	37,36	34,24	44,24
119_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	6,00	35,28	32,44	29,75	39,75
119_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	9,00	37,31	34,73	32,88	42,88
119_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	12,00	44,81	40,42	37,93	47,93
120_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	6,00	39,37	38,56	38,23	48,23
120_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	9,00	38,90	37,30	36,66	46,66
120_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	12,00	43,60	39,57	37,68	47,68
121_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	6,00	36,68	35,77	35,25	45,25
121_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	9,00	35,33	32,44	30,54	40,54
121_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	12,00	40,87	37,07	34,34	44,34
122_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	6,00	32,84	29,87	28,08	38,08
122_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	9,00	36,39	33,80	32,76	42,76
122_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	12,00	41,55	36,43	33,74	43,74
123_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	6,00	33,41	29,85	27,71	37,71
123_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	9,00	36,03	33,01	31,72	41,72
123_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	12,00	43,21	38,07	34,99	44,99
124_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	6,00	33,19	29,43	27,09	37,09
124_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	9,00	35,75	32,24	30,07	40,07
124_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	12,00	43,41	38,46	35,21	45,21
125_C	Stadswoningen koppegevel Missetstraat 1-2	9,00	30,22	28,04	26,69	36,69
125_D	Stadswoningen koppegevel Missetstraat 1-2	12,00	34,17	32,96	32,35	42,35
126_C	Stadswoningen koppegevel Missetstraat 1-2	9,00	31,52	28,68	26,97	36,97
126_D	Stadswoningen koppegevel Missetstraat 1-2	12,00	38,18	33,87	32,70	42,70
127_B	appartementen gevel Missetstraat 1	6,00	46,73	44,89	43,02	53,02
127_C	appartementen gevel Missetstraat 1	9,00	47,35	45,76	43,59	53,59
127_D	appartementen gevel Missetstraat 1	12,00	47,96	46,34	44,02	54,02
128_B	appartementen gevel Missetstraat 2	6,00	47,19	45,34	43,36	53,36
128_C	appartementen gevel Missetstraat 2	9,00	47,82	46,21	43,96	53,96
128_D	appartementen gevel Missetstraat 2	12,00	48,43	46,80	44,37	54,37
129_B	appartementen gevel spoor 2	6,00	48,90	46,43	44,14	54,14
129_C	appartementen gevel spoor 2	9,00	49,46	47,10	44,73	54,73
129_D	appartementen gevel spoor 2	12,00	49,97	47,65	45,14	55,14
130_B	appartementen gevel spoor 3	6,00	48,68	46,22	44,09	54,09
130_C	appartementen gevel spoor 3	9,00	49,09	46,75	44,68	54,68
130_D	appartementen gevel spoor 3	12,00	49,59	47,29	45,14	55,14
131_B	appartementen binnengevel spoor 3	6,00	36,48	32,36	29,52	39,52
131_C	appartementen binnengevel spoor 3	9,00	37,47	33,31	30,46	40,46
131_D	appartementen binnengevel spoor 3	12,00	31,70	29,86	28,01	38,01
132_B	appartementen binnengevel Missetstraat 1	6,00	30,90	28,27	26,19	36,19
132_C	appartementen binnengevel Missetstraat 1	9,00	32,55	30,48	29,02	39,02
132_D	appartementen binnengevel Missetstraat 1	12,00	34,75	31,22	28,95	38,95
133_B	starterswoningen gevel spoor 1-2	6,00	48,60	46,10	43,91	53,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL VW basis
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
133_C	starterswoningen gevel spoor 1-2	9,00	48,97	46,61	44,46	54,46
133_D	starterswoningen gevel spoor 1-2	12,00	49,48	47,15	44,91	54,91
134_B	starterswoningen gevel spoor 3-4	6,00	48,56	46,10	43,95	53,95
134_C	starterswoningen gevel spoor 3-4	9,00	48,92	46,59	44,49	54,49
134_D	starterswoningen gevel spoor 3-4	12,00	49,42	47,13	44,94	54,94
135_B	starterswoningen gevel spoor 5-6	6,00	48,31	45,80	43,73	53,73
135_C	starterswoningen gevel spoor 5-6	9,00	48,71	46,32	44,29	54,29
135_D	starterswoningen gevel spoor 5-6	12,00	49,20	46,85	44,75	54,75
136_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6,00	45,27	40,24	36,89	46,89
136_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9,00	45,38	40,38	37,18	47,18
136_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12,00	45,87	40,90	37,80	47,80
137_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6,00	46,75	43,38	41,15	51,15
137_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9,00	47,06	43,84	41,73	51,73
137_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12,00	47,34	43,84	41,37	51,37
138_B	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	6,00	34,03	31,71	29,99	39,99
138_C	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	9,00	35,66	34,23	33,22	43,22
138_D	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	12,00	35,32	32,77	31,17	41,17
139_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6,00	34,27	29,94	27,31	37,31
139_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9,00	35,31	31,98	29,76	39,76
139_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12,00	35,03	33,10	31,81	41,81
140_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6,00	35,51	31,48	28,80	38,80
140_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9,00	36,67	33,10	30,91	40,91
140_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12,00	31,72	29,65	27,92	37,92
141_B	Zozijn kopgevel spoor 1	6,00	45,26	44,59	43,08	53,08
141_C	Zozijn kopgevel spoor 1	9,00	45,87	45,21	43,71	53,71
141_D	Zozijn kopgevel spoor 1	12,00	46,40	45,58	43,97	53,97
142_B	Zozijn gevel spoor 1	6,00	50,28	47,54	45,45	55,45
142_C	Zozijn gevel spoor 1	9,00	50,66	48,03	46,00	56,00
142_D	Zozijn gevel spoor 1	12,00	49,10	46,65	44,65	54,65
143_B	Zozijn gevel spoor 2	6,00	48,18	45,53	43,49	53,49
143_C	Zozijn gevel spoor 2	9,00	48,50	45,99	44,01	54,01
143_D	Zozijn gevel spoor 2	12,00	49,01	46,52	44,51	54,51
144_B	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	48,06	45,32	43,23	53,23
144_C	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	48,39	45,80	43,79	53,79
145_D	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	48,80	46,26	44,25	54,25
146_B	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	6,00	48,12	45,29	43,19	53,19
146_C	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	9,00	48,41	45,71	43,69	53,69
147_D	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	12,00	48,75	46,12	44,08	54,08
148_B	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	6,00	47,92	45,06	42,93	52,93
148_C	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	9,00	48,27	45,50	43,43	53,43
149_D	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	12,00	48,60	45,89	43,79	53,79
150_B	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	6,00	47,84	44,91	42,69	52,69
150_C	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	9,00	48,16	45,32	43,15	53,15
151_D	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	12,00	48,50	45,72	43,58	53,58
152_B	appartementen Zozijn gevel spoor 11	6,00	47,78	44,81	42,58	52,58
152_C	appartementen Zozijn gevel spoor 11	9,00	48,10	45,20	43,04	53,04
153_D	appartementen Zozijn gevel spoor 11	12,00	48,44	45,58	43,39	53,39
154_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	6,00	30,76	26,62	23,94	33,94
154_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	9,00	32,38	28,18	25,54	35,54
154_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	12,00	30,74	27,85	26,13	36,13
155_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	6,00	34,35	32,98	32,21	42,21
155_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	9,00	37,37	36,57	36,17	46,17
155_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	12,00	39,15	37,91	37,16	47,16
156_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	6,00	38,14	37,78	37,56	47,56
156_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	9,00	37,68	37,12	36,81	46,81
156_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	12,00	41,55	39,62	39,12	49,12
157_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	6,00	37,09	36,67	36,35	46,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL VW basis
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
157_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	9,00	36,61	35,95	35,52	45,52
157_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	12,00	39,13	36,38	35,69	45,69
158_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	6,00	37,16	36,74	36,42	46,42
158_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	9,00	36,64	35,99	35,54	45,54
158_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	12,00	39,30	36,72	35,98	45,98
159_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	49,70	46,48	44,14	54,14
159_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	50,00	46,84	44,57	54,57
159_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	48,41	45,43	43,17	53,17
160_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	47,38	44,42	42,09	52,09
160_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	47,67	44,76	42,50	52,50
160_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	49,57	46,10	43,51	53,51
161_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	45,29	40,16	36,24	46,24
161_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	45,48	40,36	36,48	46,48
161_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	45,86	40,76	36,87	46,87
161_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	46,56	41,49	37,55	47,55
162_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	37,42	31,93	28,44	38,44
162_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	37,55	32,11	28,68	38,68
162_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	37,82	32,46	29,10	39,10
162_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	38,51	33,45	30,25	40,25
163_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	6,00	32,80	28,44	24,87	34,87
163_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	9,00	32,96	28,64	25,19	35,19
163_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	12,00	33,31	29,05	25,77	35,77
163_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	15,00	34,04	30,18	27,40	37,40
164_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	6,00	33,81	31,22	29,75	39,75
164_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	9,00	32,71	28,97	25,90	35,90
164_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	12,00	32,71	28,51	25,22	35,22
164_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	15,00	34,15	29,86	27,20	37,20
165_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	6,00	34,46	32,02	30,86	40,86
165_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	9,00	32,86	28,56	25,70	35,70
165_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	12,00	32,43	28,27	24,97	34,97
165_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	15,00	33,48	29,52	26,93	36,93
166_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	6,00	35,87	33,14	31,78	41,78
166_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	9,00	34,37	29,54	25,71	35,71
166_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	12,00	32,72	28,50	25,04	35,04
166_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	15,00	32,91	29,14	26,53	36,53
167_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	6,00	35,46	33,13	31,97	41,97
167_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	9,00	33,59	29,42	26,28	36,28
167_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	12,00	32,68	28,43	24,87	34,87
167_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	15,00	33,72	29,69	26,76	36,76
168_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	36,74	33,74	32,17	42,17
168_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	33,94	29,65	26,16	36,16
168_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	33,16	28,81	25,15	35,15
168_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	33,59	29,62	26,69	36,69
169_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	38,26	34,99	32,95	42,95
169_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	33,66	29,17	25,30	35,30
169_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	33,09	28,73	25,04	35,04
169_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	33,47	29,51	26,58	36,58
170_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	6,00	38,91	38,07	37,71	47,71
170_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	9,00	40,91	39,70	39,19	49,19
170_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	12,00	46,20	43,47	42,21	52,21
170_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	15,00	47,73	44,74	42,41	52,41
171_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	6,00	39,28	38,50	38,19	48,19
171_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	9,00	41,12	39,94	39,46	49,46
171_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	12,00	45,60	43,32	42,29	52,29
171_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	15,00	47,84	44,92	42,63	52,63
172_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	6,00	39,52	38,79	38,50	48,50
172_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	9,00	40,86	39,87	39,47	49,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL VW basis
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
172_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	12,00	44,33	42,59	41,85	51,85
172_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	15,00	47,85	45,00	42,78	52,78
173_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	6,00	36,81	35,41	34,76	44,76
173_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	9,00	40,22	39,24	38,82	48,82
173_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	12,00	42,51	40,79	40,01	50,01
173_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	15,00	47,86	44,95	42,74	52,74
174_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	6,00	33,95	30,85	29,11	39,11
174_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	9,00	36,66	34,49	33,57	43,57
174_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	12,00	40,40	39,17	38,55	48,55
174_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	15,00	46,77	44,45	42,56	52,56
175_B	Site gevel Stationstraat	6,00	39,40	33,42	29,12	39,40
175_C	Site gevel Stationstraat	9,00	33,75	28,00	24,62	34,62
175_D	Site gevel Stationstraat	12,00	33,53	27,53	24,32	34,32
175_E	Site gevel Stationstraat	15,00	34,24	28,88	26,18	36,18
176_B	Site gevel Stationstraat app. 1-2	6,00	39,35	33,63	29,26	39,35
176_C	Site gevel Stationstraat app. 1-2	9,00	33,23	27,10	23,77	33,77
176_D	Site gevel Stationstraat app. 1-2	12,00	33,35	27,32	24,10	34,10
176_E	Site gevel Stationstraat app. 1-2	15,00	34,05	28,65	25,92	35,92
177_B	Site gevel Stationstraat app. 3-4	6,00	38,68	33,09	28,94	38,94
177_C	Site gevel Stationstraat app. 3-4	9,00	33,00	26,83	23,47	33,47
177_D	Site gevel Stationstraat app. 3-4	12,00	33,18	27,14	23,89	33,89
177_E	Site gevel Stationstraat app. 3-4	15,00	33,91	28,47	25,69	35,69
178_B	Site gevel Stationstraat app. 5-6	6,00	37,54	31,94	27,81	37,81
178_C	Site gevel Stationstraat app. 5-6	9,00	32,74	26,65	23,26	33,26
178_D	Site gevel Stationstraat app. 5-6	12,00	32,95	26,98	23,72	33,72
178_E	Site gevel Stationstraat app. 5-6	15,00	33,71	28,32	25,52	35,52
179_B	Site gevel Stationstraat app. 7	6,00	36,94	31,35	27,09	37,09
179_C	Site gevel Stationstraat app. 7	9,00	32,73	26,88	23,61	33,61
179_D	Site gevel Stationstraat app. 7	12,00	33,07	27,39	24,23	34,23
179_E	Site gevel Stationstraat app. 7	15,00	33,91	28,92	26,31	36,31
180_B	Site binnengevel Stationstraat app. 7	6,00	36,96	35,36	34,53	44,53
180_C	Site binnengevel Stationstraat app. 7	9,00	39,30	36,86	35,72	45,72
180_D	Site binnengevel Stationstraat app. 7	12,00	45,55	41,98	40,01	50,01
180_E	Site binnengevel Stationstraat app. 7	15,00	46,99	43,28	40,68	50,68
181_B	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	6,00	36,95	35,52	34,86	44,86
181_C	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	9,00	39,63	37,31	36,24	46,24
181_D	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	12,00	45,62	41,90	40,10	50,10
181_E	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	15,00	46,99	43,47	40,94	50,94
182_B	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	6,00	35,92	34,97	34,54	44,54
182_C	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	9,00	37,85	36,33	35,65	45,65
182_D	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	12,00	44,03	40,79	39,56	49,56
182_E	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	15,00	46,54	43,34	40,96	50,96
183_B	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	6,00	34,77	34,08	33,76	43,76
183_C	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	9,00	36,68	35,53	34,98	44,98
183_D	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	12,00	41,73	39,97	39,17	49,17
183_E	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	15,00	46,26	43,30	41,09	51,09
184_B	Site binnengevel Stationstraat	6,00	--	--	--	--
184_C	Site binnengevel Stationstraat	9,00	--	--	--	--
184_D	Site binnengevel Stationstraat	12,00	37,48	35,29	34,21	44,21
184_E	Site binnengevel Stationstraat	15,00	45,61	43,13	41,08	51,08
185_B	startersappartementen westgevel 1	6,00	42,63	38,12	35,77	45,77
185_C	startersappartementen westgevel 1	9,00	42,96	38,38	36,02	46,02
185_D	startersappartementen westgevel 1	12,00	44,15	40,20	38,33	48,33
186_B	startersappartementen westgevel 2-3	6,00	40,28	37,51	36,65	46,65
186_C	startersappartementen westgevel 2-3	9,00	40,72	37,87	37,01	47,01
186_D	startersappartementen westgevel 2-3	12,00	42,35	39,54	38,62	48,62
187_B	startersappartementen westgevel 4	6,00	40,66	38,87	38,49	48,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL VW basis
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

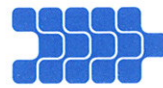
Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
187_C	startersappartementen westgevel 4	9,00	40,84	38,83	38,31	48,31
187_D	startersappartementen westgevel 4	12,00	43,11	41,27	40,61	50,61
188_B	startersappartementen oostgevel 1	6,00	37,53	37,06	36,74	46,74
188_C	startersappartementen oostgevel 1	9,00	37,17	36,36	35,91	45,91
188_D	startersappartementen oostgevel 1	12,00	40,27	37,05	36,01	46,01
189_B	startersappartementen oostgevel 2-3	6,00	37,58	37,01	36,67	46,67
189_C	startersappartementen oostgevel 2-3	9,00	37,63	36,58	36,08	46,08
189_D	startersappartementen oostgevel 2-3	12,00	41,29	37,63	36,35	46,35
190_B	startersappartementen oostgevel 4	6,00	37,51	36,79	36,43	46,43
190_C	startersappartementen oostgevel 4	9,00	37,63	36,39	35,82	45,82
190_D	startersappartementen oostgevel 4	12,00	41,93	38,03	36,47	46,47
191_B	startersappartementen noordwestgevel 5-6	6,00	35,22	28,23	25,56	35,56
191_C	startersappartementen noordwestgevel 5-6	9,00	35,56	28,56	26,20	36,20
191_D	startersappartementen noordwestgevel 5-6	12,00	38,11	33,07	30,31	40,31
192_B	startersappartementen noordwestgevel 7-8	6,00	31,96	28,62	25,37	35,37
192_C	startersappartementen noordwestgevel 7-8	9,00	32,84	29,91	27,07	37,07
192_D	startersappartementen noordwestgevel 7-8	12,00	37,54	34,56	31,38	41,38
193_B	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	6,00	39,24	38,35	37,95	47,95
193_C	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	9,00	39,99	38,53	37,83	47,83
193_D	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	12,00	46,18	43,06	41,58	51,58
194_B	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	6,00	39,26	38,29	37,86	47,86
194_C	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	9,00	41,68	40,46	39,95	49,95
194_D	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	12,00	47,74	44,46	42,92	52,92
195_C	bovenwoningen oostgevel 1	9,00	38,12	36,58	35,86	45,86
195_D	bovenwoningen oostgevel 1	12,00	42,74	38,75	36,94	46,94
196_C	bovenwoningen zuidoostgevel 2	9,00	39,65	38,17	37,51	47,51
196_D	bovenwoningen zuidoostgevel 2	12,00	45,23	41,71	39,78	49,78
197_C	bovenwoningen westgevel 1	9,00	41,48	39,85	39,49	49,49
197_D	bovenwoningen westgevel 1	12,00	44,13	42,09	41,62	51,62
198_C	bovenwoningen noordwestgevel 2	9,00	34,07	29,42	26,21	36,21
198_D	bovenwoningen noordwestgevel 2	12,00	38,44	32,89	29,85	39,85
199_C	bovenwoningen zuidgevel 3	9,00	42,87	41,72	41,08	51,08
199_D	bovenwoningen zuidgevel 3	12,00	44,76	43,03	42,30	52,30
200_C	bovenwoningen zuidgevel 4	9,00	42,11	40,53	40,20	50,20
200_D	bovenwoningen zuidgevel 4	12,00	45,71	43,83	43,31	53,31
201_C	bovenwoningen noordgevel 3	9,00	32,33	30,53	29,71	39,71
201_D	bovenwoningen noordgevel 3	12,00	37,54	34,50	33,34	43,34
202_C	bovenwoningen noordgevel 4	9,00	30,79	28,20	26,70	36,70
202_D	bovenwoningen noordgevel 4	12,00	37,92	35,20	34,17	44,17
203_B	dekwoningen zuidgevel 1	6,00	37,93	34,98	33,54	43,54
203_C	dekwoningen zuidgevel 1	9,00	41,45	39,42	38,58	48,58
203_D	dekwoningen zuidgevel 1	12,00	46,20	42,24	40,14	50,14
204_B	dekwoningen zuidgevel 2-3	6,00	42,35	40,42	39,64	49,64
204_C	dekwoningen zuidgevel 2-3	9,00	43,02	40,74	39,75	49,75
204_D	dekwoningen zuidgevel 2-3	12,00	45,34	42,50	41,30	51,30
205_B	dekwoningen zuidgevel 4	6,00	41,41	40,35	39,88	49,88
205_C	dekwoningen zuidgevel 4	9,00	42,82	41,47	40,89	50,89
205_D	dekwoningen zuidgevel 4	12,00	45,74	43,22	42,31	52,31
206_B	dekwoningen zuidgevel 5-6	6,00	39,82	39,46	39,20	49,20
206_C	dekwoningen zuidgevel 5-6	9,00	40,82	40,37	40,07	50,07
206_D	dekwoningen zuidgevel 5-6	12,00	45,51	43,88	43,40	53,40
207_B	dekwoningen zuidgevel 7-8	6,00	39,70	39,35	39,10	49,10
207_C	dekwoningen zuidgevel 7-8	9,00	40,71	40,25	39,96	49,96
207_D	dekwoningen zuidgevel 7-8	12,00	45,46	43,54	43,08	53,08
208_B	dekwoningen noordgevel 7-8	6,00	28,48	25,49	23,33	33,33
208_C	dekwoningen noordgevel 7-8	9,00	30,08	27,61	26,06	36,06
209_B	dekwoningen noordgevel 5-6	6,00	28,99	25,89	23,65	33,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

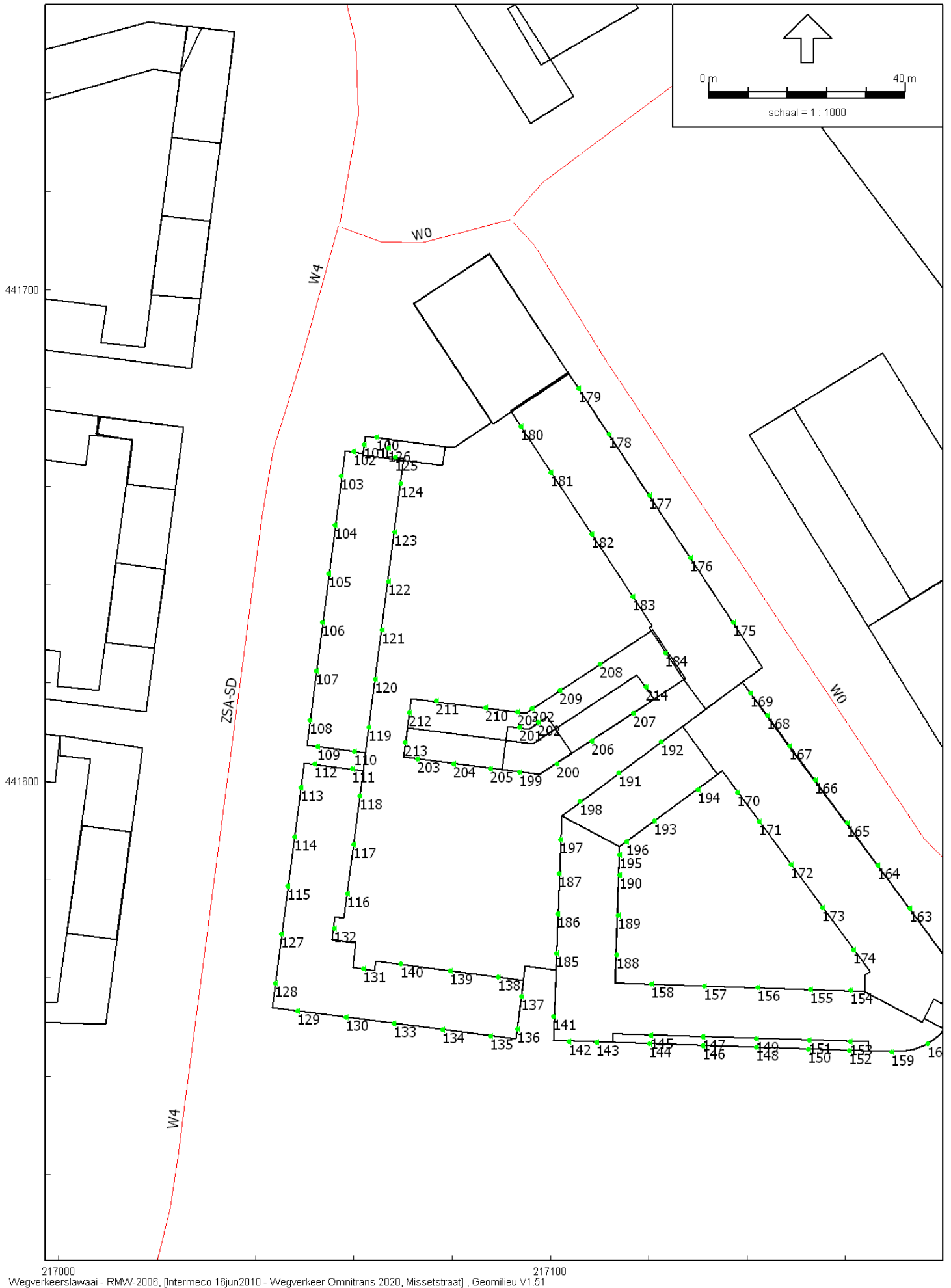
Rapport: Resultatentabel
Model: IL VW basis
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
209_C	dekwoningen noordgevel 5-6	9,00	30,56	28,05	26,58	36,58
210_B	dekwoningen noordgevel 3-4	6,00	33,10	32,07	31,52	41,52
210_C	dekwoningen noordgevel 3-4	9,00	35,27	34,25	33,78	43,78
211_B	dekwoningen noordgevel 1-2	6,00	31,05	29,00	27,54	37,54
211_C	dekwoningen noordgevel 1-2	9,00	33,33	31,61	30,51	40,51
212_B	dekwoningen westgevel 1	6,00	32,91	30,27	28,41	38,41
212_C	dekwoningen westgevel 1	9,00	35,90	33,99	32,96	42,96
213_B	dekwoningen westgevel 1	6,00	34,56	31,97	30,18	40,18
213_C	dekwoningen westgevel 1	9,00	37,80	36,13	35,24	45,24
213_D	dekwoningen westgevel 1	12,00	43,36	40,04	38,52	48,52
214_D	dekwoningen oostgevel 1	12,00	39,75	38,28	37,68	47,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage 9: Resultaten maatregelen C. Missetstraat



Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer Omnitrans 2020, Missetstraat
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: C. Missetstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	54,03	50,16	44,25	54,31
100_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	55,07	51,29	45,28	55,37
100_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	54,92	51,21	45,11	55,22
100_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	54,73	51,06	44,90	55,04
101_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	56,70	52,81	46,93	56,98
101_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	57,53	53,78	47,73	57,83
101_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	57,40	53,71	47,58	57,71
101_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	57,15	53,50	47,32	57,46
102_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	56,11	52,12	46,36	56,38
102_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	56,72	52,84	46,96	57,01
102_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	56,42	52,60	46,64	56,71
102_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	56,20	52,42	46,41	56,50
103_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	1,50	57,22	53,16	47,49	57,48
103_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	6,00	57,80	53,81	48,06	58,07
103_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	9,00	57,60	53,65	47,84	57,87
103_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	12,00	57,26	53,35	47,50	57,54
104_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	1,50	56,84	52,73	47,13	57,10
104_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	6,00	57,44	53,37	47,71	57,70
104_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	9,00	57,25	53,23	47,52	57,52
104_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	12,00	56,93	52,93	47,19	57,20
105_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	1,50	56,68	52,55	46,97	56,93
105_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	6,00	57,25	53,16	47,54	57,51
105_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	9,00	57,07	53,01	47,34	57,33
105_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	12,00	56,74	52,72	47,01	57,01
106_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	1,50	56,63	52,46	46,93	56,88
106_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	6,00	57,20	53,06	47,50	57,45
106_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	9,00	57,01	52,90	47,30	57,27
106_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	12,00	56,71	52,62	46,99	56,97
107_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	1,50	56,62	52,44	46,92	56,87
107_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	6,00	57,17	53,01	47,47	57,42
107_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	9,00	57,01	52,87	47,30	57,26
107_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	12,00	56,67	52,56	46,96	56,93
108_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	1,50	56,59	52,41	46,90	56,84
108_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	6,00	57,13	52,94	47,43	57,37
108_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	9,00	56,92	52,76	47,23	57,17
108_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	12,00	56,61	52,47	46,91	56,86
109_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	1,50	52,06	47,80	42,38	52,30
109_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	6,00	52,61	48,35	42,93	52,85
109_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	9,00	52,39	48,13	42,71	52,63
109_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	12,00	52,07	47,82	42,40	52,31
110_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	1,50	46,22	41,96	36,54	46,46
110_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	6,00	47,47	43,21	37,79	47,71
110_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	9,00	47,30	43,04	37,62	47,54
110_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	12,00	47,16	42,91	37,48	47,40
111_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	1,50	46,35	42,09	36,67	46,59
111_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	6,00	47,60	43,35	37,92	47,84
111_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	9,00	47,43	43,18	37,75	47,67
111_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	12,00	47,30	43,06	37,61	47,54
112_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	1,50	52,13	47,87	42,45	52,37
112_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	6,00	52,68	48,42	43,00	52,92
112_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	9,00	52,45	48,19	42,77	52,69
112_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	12,00	52,15	47,90	42,47	52,39
113_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	1,50	56,56	52,36	46,87	56,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer Omnitrans 2020, Missetstraat
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: C. Missetstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
113_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	6,00	57,12	52,91	47,43	57,36
113_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	9,00	56,90	52,71	47,20	57,14
113_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	12,00	56,59	52,42	46,89	56,84
114_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	1,50	56,60	52,39	46,91	56,84
114_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	6,00	57,15	52,93	47,45	57,39
114_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	9,00	56,98	52,78	47,29	57,23
114_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	12,00	56,66	52,47	46,96	56,90
115_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	1,50	56,63	52,42	46,94	56,87
115_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	6,00	57,19	52,98	47,50	57,43
115_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	9,00	56,99	52,79	47,30	57,24
115_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	12,00	56,72	52,53	47,02	56,96
116_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	6,00	26,62	22,70	16,86	26,90
116_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	9,00	29,03	25,06	19,28	29,30
116_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	12,00	31,84	27,83	22,10	32,11
117_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	6,00	27,40	23,43	17,65	27,67
117_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	9,00	30,54	26,50	20,81	30,80
117_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	12,00	33,48	29,39	23,77	33,74
118_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	6,00	32,47	28,25	22,78	32,71
118_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	9,00	34,67	30,45	24,99	34,92
118_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	12,00	36,35	32,13	26,67	36,60
119_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	6,00	29,70	25,51	20,00	29,94
119_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	9,00	33,76	29,54	24,07	34,00
119_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	12,00	34,85	30,63	25,16	35,09
120_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	6,00	30,35	26,24	20,64	30,61
120_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	9,00	35,33	31,14	25,63	35,57
120_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	12,00	35,70	31,62	25,98	35,96
121_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	6,00	31,28	27,16	21,57	31,53
121_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	9,00	35,79	31,61	26,10	36,04
121_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	12,00	38,84	34,66	29,15	39,09
122_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	6,00	34,27	30,71	24,42	34,59
122_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	9,00	36,81	33,26	26,95	37,13
122_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	12,00	40,42	36,59	30,64	40,71
123_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	6,00	33,84	30,62	23,89	34,21
123_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	9,00	38,05	34,50	28,20	38,38
123_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	12,00	41,67	37,81	31,90	41,96
124_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	6,00	32,11	28,13	22,36	32,38
124_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	9,00	41,78	37,60	32,08	42,03
124_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	12,00	43,11	38,94	33,41	43,36
125_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	50,08	46,99	40,10	50,47
125_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	50,23	47,15	40,24	50,62
126_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	45,17	40,97	35,47	45,41
126_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	44,86	40,68	35,16	45,11
127_B	appartementen gevel Missetstraat 1	6,00	57,31	53,09	47,63	57,56
127_C	appartementen gevel Missetstraat 1	9,00	57,17	52,96	47,48	57,41
127_D	appartementen gevel Missetstraat 1	12,00	56,84	52,64	47,15	57,09
128_B	appartementen gevel Missetstraat 2	6,00	57,53	53,30	47,84	57,77
128_C	appartementen gevel Missetstraat 2	9,00	57,34	53,12	47,66	57,59
128_D	appartementen gevel Missetstraat 2	12,00	57,09	52,87	47,40	57,33
129_B	appartementen gevel spoor 2	6,00	53,50	49,24	43,82	53,74
129_C	appartementen gevel spoor 2	9,00	53,53	49,27	43,85	53,77
129_D	appartementen gevel spoor 2	12,00	53,36	49,10	43,68	53,60
130_B	appartementen gevel spoor 3	6,00	51,57	47,31	41,89	51,81
130_C	appartementen gevel spoor 3	9,00	51,70	47,44	42,02	51,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer Omnitrans 2020, Missetstraat
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: C. Missetstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
130_D	appartementen gevel spoor 3	12,00	51,76	47,50	42,08	52,00
131_B	appartementen binnengevel spoor 3	6,00	30,32	26,30	20,59	30,59
131_C	appartementen binnengevel spoor 3	9,00	32,12	28,12	22,38	32,39
131_D	appartementen binnengevel spoor 3	12,00	35,18	31,20	25,43	35,45
132_B	appartementen binnengevel Missetstraat 1	6,00	23,54	19,53	13,80	23,81
132_C	appartementen binnengevel Missetstraat 1	9,00	25,08	21,06	15,33	25,34
132_D	appartementen binnengevel Missetstraat 1	12,00	27,50	23,75	17,71	27,80
133_B	starterswoningen gevel spoor 1-2	6,00	49,55	45,29	39,87	49,79
133_C	starterswoningen gevel spoor 1-2	9,00	49,71	45,45	40,03	49,95
133_D	starterswoningen gevel spoor 1-2	12,00	49,80	45,53	40,11	50,03
134_B	starterswoningen gevel spoor 3-4	6,00	48,71	44,45	39,03	48,95
134_C	starterswoningen gevel spoor 3-4	9,00	49,05	44,79	39,37	49,29
134_D	starterswoningen gevel spoor 3-4	12,00	49,17	44,91	39,49	49,41
135_B	starterswoningen gevel spoor 5-6	6,00	47,00	42,74	37,32	47,24
135_C	starterswoningen gevel spoor 5-6	9,00	47,38	43,12	37,70	47,62
135_D	starterswoningen gevel spoor 5-6	12,00	47,52	43,26	37,84	47,76
136_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6,00	36,61	32,38	26,92	36,85
136_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9,00	37,13	32,92	27,44	37,37
136_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12,00	37,17	33,02	27,47	37,42
137_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6,00	39,50	35,26	29,82	39,74
137_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9,00	40,28	36,04	30,59	40,52
137_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12,00	41,05	36,83	31,36	41,29
138_B	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	6,00	29,91	26,02	20,15	30,19
138_C	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	9,00	31,73	27,89	21,95	32,02
138_D	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	12,00	33,71	29,99	23,91	34,02
139_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6,00	29,96	26,05	20,21	30,24
139_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9,00	31,73	27,83	21,97	32,01
139_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12,00	33,47	29,61	23,70	33,76
140_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6,00	30,12	26,19	20,37	30,40
140_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9,00	31,89	27,97	22,13	32,17
140_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12,00	33,93	30,04	24,16	34,21
141_B	Zozijn kopgevel spoor 1	6,00	41,00	36,76	31,31	41,24
141_C	Zozijn kopgevel spoor 1	9,00	42,01	37,78	32,32	42,25
141_D	Zozijn kopgevel spoor 1	12,00	42,68	38,47	32,99	42,92
142_B	Zozijn gevel spoor 1	6,00	44,57	40,30	34,88	44,80
142_C	Zozijn gevel spoor 1	9,00	45,47	41,20	35,78	45,70
142_D	Zozijn gevel spoor 1	12,00	45,57	41,31	35,89	45,81
143_B	Zozijn gevel spoor 2	6,00	44,52	40,26	34,84	44,76
143_C	Zozijn gevel spoor 2	9,00	45,18	40,92	35,50	45,42
143_D	Zozijn gevel spoor 2	12,00	45,43	41,17	35,75	45,67
144_B	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	43,23	38,97	33,55	43,47
144_C	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	43,99	39,73	34,32	44,23
145_D	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	43,38	39,12	33,70	43,62
146_B	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	6,00	42,29	38,03	32,61	42,53
146_C	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	9,00	42,96	38,70	33,28	43,20
147_D	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	12,00	43,03	38,76	33,34	43,26
148_B	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	6,00	41,80	37,53	32,11	42,03
148_C	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	9,00	42,21	37,95	32,53	42,45
149_D	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	12,00	42,13	37,86	32,44	42,36
150_B	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	6,00	41,09	36,83	31,41	41,33
150_C	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	9,00	41,63	37,37	31,95	41,87
151_D	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	12,00	41,44	37,18	31,76	41,68
152_B	appartementen Zozijn gevel spoor 11	6,00	40,75	36,49	31,07	40,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer Omnitrans 2020, Missetstraat
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: C. Missetstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
152_C	appartementen Zozijn gevel spoor 11	9,00	41,01	36,75	31,33	41,25
153_D	appartementen Zozijn gevel spoor 11	12,00	42,01	37,76	32,34	42,25
154_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	6,00	27,03	23,12	17,27	27,31
154_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	9,00	28,53	24,58	18,78	28,80
154_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	12,00	29,64	25,73	19,88	29,92
155_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	6,00	27,46	23,54	17,69	27,73
155_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	9,00	29,12	25,17	19,36	29,39
155_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	12,00	30,85	26,93	21,09	31,13
156_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	6,00	27,88	23,97	18,12	28,16
156_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	9,00	29,71	25,77	19,95	29,98
156_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	12,00	31,52	27,61	21,76	31,80
157_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	6,00	27,82	23,91	18,06	28,10
157_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	9,00	29,78	25,84	20,02	30,05
157_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	12,00	31,60	27,68	21,84	31,88
158_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	6,00	27,67	23,72	17,91	27,94
158_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	9,00	29,68	25,76	19,92	29,96
158_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	12,00	32,02	28,22	22,24	32,32
159_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	40,10	35,84	30,42	40,34
159_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	40,30	36,04	30,62	40,54
159_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	40,72	36,46	31,03	40,96
160_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	32,75	28,49	23,07	32,99
160_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	31,45	27,18	21,76	31,68
160_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	29,51	25,25	19,83	29,75
161_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	31,04	26,92	21,33	31,29
161_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	27,76	24,07	17,97	28,07
161_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	27,97	25,09	17,93	28,39
161_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	26,24	23,62	16,09	26,69
162_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	34,78	32,17	24,63	35,24
162_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	34,23	31,94	23,97	34,74
162_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	33,86	31,60	23,59	34,38
162_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	33,72	31,48	23,43	34,24
163_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	6,00	36,07	33,58	25,88	36,55
163_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	9,00	35,75	33,43	25,50	36,26
163_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	12,00	35,41	33,11	25,16	35,92
163_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	15,00	35,21	32,97	24,92	35,73
164_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	6,00	35,23	32,79	25,03	35,72
164_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	9,00	35,47	33,16	25,21	35,98
164_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	12,00	35,23	32,93	24,97	35,74
164_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	15,00	34,97	32,74	24,69	35,49
165_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	6,00	30,42	27,74	20,31	30,87
165_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	9,00	30,96	28,47	20,78	31,44
165_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	12,00	29,03	26,32	18,93	29,48
165_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	15,00	26,03	23,73	15,79	26,54
166_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	6,00	28,07	25,51	17,93	28,54
166_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	9,00	30,30	27,80	20,13	30,78
166_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	12,00	29,82	27,15	19,71	30,27
166_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	15,00	27,03	24,49	16,88	27,51
167_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	6,00	25,39	22,47	15,39	25,81
167_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	9,00	29,03	26,36	18,91	29,48
167_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	12,00	29,55	27,07	19,36	30,03
167_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	15,00	26,02	23,70	15,80	26,53
168_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	25,98	22,99	15,99	26,39
168_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	29,61	26,84	19,53	30,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer Omnitrans 2020, Missetstraat
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: C. Missetstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
168_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	30,94	28,10	20,88	31,37
168_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	26,98	24,39	16,85	27,45
169_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	24,56	21,37	14,62	24,94
169_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	28,99	26,10	18,94	29,41
169_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	30,35	27,66	20,23	30,80
169_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	26,46	23,89	16,32	26,93
170_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	6,00	26,27	22,37	16,51	26,55
170_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	9,00	28,56	24,61	18,81	28,83
170_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	12,00	30,61	26,61	20,87	30,88
170_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	15,00	33,64	29,76	23,87	33,92
171_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	6,00	25,98	22,04	16,22	26,25
171_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	9,00	27,92	23,95	18,17	28,19
171_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	12,00	30,05	26,09	20,30	30,32
171_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	15,00	32,71	28,87	22,93	33,00
172_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	6,00	26,50	22,57	16,74	26,78
172_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	9,00	28,21	24,25	18,46	28,48
172_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	12,00	30,23	26,23	20,48	30,49
172_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	15,00	33,27	29,26	23,53	33,54
173_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	6,00	26,38	22,47	16,62	26,66
173_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	9,00	28,17	24,22	18,42	28,44
173_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	12,00	30,26	26,21	20,53	30,52
173_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	15,00	34,90	30,75	25,20	35,15
174_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	6,00	25,98	22,11	16,21	26,26
174_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	9,00	27,77	23,85	18,01	28,05
174_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	12,00	29,87	25,85	20,13	30,13
174_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	15,00	35,24	31,09	25,54	35,49
175_B	Site gevel Stationstraat	6,00	38,83	36,56	28,55	39,34
175_C	Site gevel Stationstraat	9,00	39,76	37,47	29,50	40,27
175_D	Site gevel Stationstraat	12,00	39,97	37,74	29,68	40,49
175_E	Site gevel Stationstraat	15,00	39,64	37,40	29,36	40,16
176_B	Site gevel Stationstraat app. 1-2	6,00	40,32	38,01	30,06	40,83
176_C	Site gevel Stationstraat app. 1-2	9,00	41,05	38,71	30,80	41,55
176_D	Site gevel Stationstraat app. 1-2	12,00	40,89	38,65	30,61	41,41
176_E	Site gevel Stationstraat app. 1-2	15,00	40,75	38,50	30,47	41,27
177_B	Site gevel Stationstraat app. 3-4	6,00	41,99	39,66	31,75	42,50
177_C	Site gevel Stationstraat app. 3-4	9,00	42,74	40,38	32,50	43,24
177_D	Site gevel Stationstraat app. 3-4	12,00	42,38	40,14	32,09	42,90
177_E	Site gevel Stationstraat app. 3-4	15,00	41,81	39,57	31,53	42,33
178_B	Site gevel Stationstraat app. 5-6	6,00	42,82	40,49	32,57	43,32
178_C	Site gevel Stationstraat app. 5-6	9,00	43,67	41,32	33,42	44,17
178_D	Site gevel Stationstraat app. 5-6	12,00	43,37	41,13	33,08	43,89
178_E	Site gevel Stationstraat app. 5-6	15,00	42,80	40,57	32,52	43,32
179_B	Site gevel Stationstraat app. 7	6,00	43,78	41,45	33,53	44,28
179_C	Site gevel Stationstraat app. 7	9,00	44,67	42,31	34,43	45,17
179_D	Site gevel Stationstraat app. 7	12,00	44,14	41,90	33,86	44,66
179_E	Site gevel Stationstraat app. 7	15,00	43,58	41,35	33,29	44,10
180_B	Site binnengevel Stationstraat app. 7	6,00	41,37	37,14	31,68	41,61
180_C	Site binnengevel Stationstraat app. 7	9,00	41,52	37,30	31,84	41,77
180_D	Site binnengevel Stationstraat app. 7	12,00	41,49	37,27	31,79	41,73
180_E	Site binnengevel Stationstraat app. 7	15,00	40,84	36,63	31,14	41,08
181_B	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	6,00	43,16	39,25	33,41	43,44
181_C	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	9,00	45,69	41,72	35,94	45,96
181_D	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	12,00	46,03	42,13	36,26	46,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer Omnitrans 2020, Missetstraat
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: C. Missetstraat
Groepsreductie: Ja

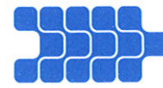
Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
181_E	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	15,00	45,83	41,88	36,07	46,10
182_B	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	6,00	39,74	36,18	29,89	40,06
182_C	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	9,00	43,75	40,04	33,94	44,05
182_D	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	12,00	45,07	41,43	35,23	45,38
182_E	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	15,00	44,73	41,01	34,92	45,03
183_B	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	6,00	36,81	33,43	26,90	37,15
183_C	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	9,00	41,71	37,90	31,91	42,00
183_D	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	12,00	42,10	38,40	32,29	42,41
183_E	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	15,00	42,59	38,91	32,77	42,90
184_B	Site binnengevel Stationstraat	6,00	--	--	--	--
184_C	Site binnengevel Stationstraat	9,00	--	--	--	--
184_D	Site binnengevel Stationstraat	12,00	40,89	37,24	31,07	41,20
184_E	Site binnengevel Stationstraat	15,00	42,25	38,54	32,44	42,55
185_B	startersappartementen westgevel 1	6,00	29,64	25,68	19,89	29,91
185_C	startersappartementen westgevel 1	9,00	31,48	27,57	21,72	31,76
185_D	startersappartementen westgevel 1	12,00	33,96	30,15	24,18	34,25
186_B	startersappartementen westgevel 2-3	6,00	30,55	26,59	20,79	30,82
186_C	startersappartementen westgevel 2-3	9,00	32,23	28,30	22,46	32,50
186_D	startersappartementen westgevel 2-3	12,00	34,44	30,62	24,66	34,73
187_B	startersappartementen westgevel 4	6,00	31,06	27,09	21,31	31,33
187_C	startersappartementen westgevel 4	9,00	33,71	29,72	23,97	33,98
187_D	startersappartementen westgevel 4	12,00	35,84	31,95	26,08	36,12
188_B	startersappartementen oostgevel 1	6,00	24,74	20,67	15,01	25,00
188_C	startersappartementen oostgevel 1	9,00	26,41	22,34	16,69	26,67
188_D	startersappartementen oostgevel 1	12,00	28,48	24,43	18,75	28,74
189_B	startersappartementen oostgevel 2-3	6,00	24,29	20,22	14,56	24,55
189_C	startersappartementen oostgevel 2-3	9,00	25,90	21,84	16,17	26,16
189_D	startersappartementen oostgevel 2-3	12,00	27,68	23,67	17,95	27,95
190_B	startersappartementen oostgevel 4	6,00	24,33	20,22	14,61	24,58
190_C	startersappartementen oostgevel 4	9,00	26,08	21,98	16,36	26,34
190_D	startersappartementen oostgevel 4	12,00	27,46	23,45	17,72	27,73
191_B	startersappartementen noordwestgevel 5-6	6,00	27,49	23,63	17,72	27,78
191_C	startersappartementen noordwestgevel 5-6	9,00	29,46	25,60	19,69	29,75
191_D	startersappartementen noordwestgevel 5-6	12,00	32,18	28,44	22,39	32,48
192_B	startersappartementen noordwestgevel 7-8	6,00	27,86	23,94	18,10	28,14
192_C	startersappartementen noordwestgevel 7-8	9,00	29,79	25,86	20,03	30,07
192_D	startersappartementen noordwestgevel 7-8	12,00	32,00	28,19	22,21	32,29
193_B	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	6,00	24,17	19,94	14,48	24,41
193_C	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	9,00	26,61	22,36	16,92	26,85
193_D	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	12,00	29,57	25,31	19,88	29,81
194_B	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	6,00	24,18	20,34	14,40	24,47
194_C	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	9,00	26,73	22,81	16,96	27,00
194_D	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	12,00	29,14	25,16	19,40	29,41
195_C	bovenwoningen oostgevel 1	9,00	26,00	21,85	16,29	26,25
195_D	bovenwoningen oostgevel 1	12,00	27,46	23,46	17,71	27,72
196_C	bovenwoningen zuidoostgevel 2	9,00	26,17	21,91	16,48	26,41
196_D	bovenwoningen zuidoostgevel 2	12,00	28,80	24,54	19,12	29,04
197_C	bovenwoningen westgevel 1	9,00	34,88	30,80	25,17	35,14
197_D	bovenwoningen westgevel 1	12,00	36,90	32,92	27,16	37,17
198_C	bovenwoningen noordwestgevel 2	9,00	30,89	26,93	21,15	31,17
198_D	bovenwoningen noordwestgevel 2	12,00	33,60	29,77	23,83	33,89
199_C	bovenwoningen zuidgevel 3	9,00	33,54	29,44	23,82	33,80
199_D	bovenwoningen zuidgevel 3	12,00	35,47	31,36	25,76	35,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

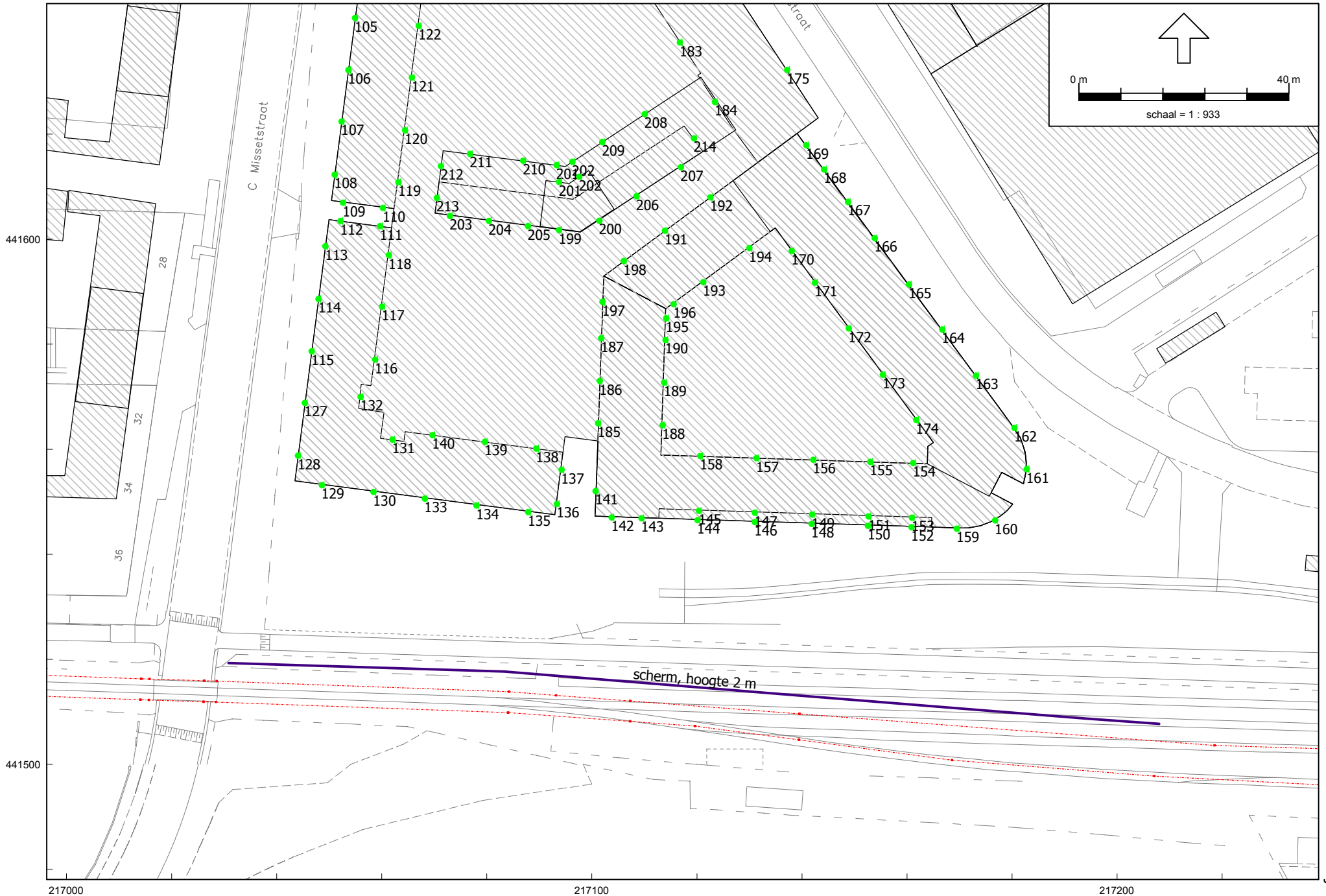
Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer Omnitrans 2020, Missetstraat
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: C. Missetstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
200_C	bovenwoningen zuidgevel 4	9,00	30,16	26,29	20,39	30,44
200_D	bovenwoningen zuidgevel 4	12,00	30,97	27,19	21,18	31,27
201_C	bovenwoningen noordgevel 3	9,00	40,24	36,80	30,36	40,58
201_D	bovenwoningen noordgevel 3	12,00	41,92	38,78	31,94	42,30
202_C	bovenwoningen noordgevel 4	9,00	40,90	37,50	31,00	41,24
202_D	bovenwoningen noordgevel 4	12,00	41,55	38,42	31,58	41,93
203_B	dekwoningen zuidgevel 1	6,00	39,15	34,90	29,47	39,39
203_C	dekwoningen zuidgevel 1	9,00	41,97	37,72	32,29	42,21
203_D	dekwoningen zuidgevel 1	12,00	42,08	37,83	32,40	42,32
204_B	dekwoningen zuidgevel 2-3	6,00	34,08	29,87	24,40	34,33
204_C	dekwoningen zuidgevel 2-3	9,00	39,29	35,04	29,60	39,53
204_D	dekwoningen zuidgevel 2-3	12,00	39,71	35,47	30,03	39,95
205_B	dekwoningen zuidgevel 4	6,00	32,00	27,84	22,29	32,25
205_C	dekwoningen zuidgevel 4	9,00	36,48	32,26	26,79	36,72
205_D	dekwoningen zuidgevel 4	12,00	37,92	33,69	28,23	38,16
206_B	dekwoningen zuidgevel 5-6	6,00	27,89	24,04	18,12	28,18
206_C	dekwoningen zuidgevel 5-6	9,00	29,77	25,88	20,00	30,05
206_D	dekwoningen zuidgevel 5-6	12,00	32,28	28,28	22,54	32,55
207_B	dekwoningen zuidgevel 7-8	6,00	26,75	22,90	16,98	27,04
207_C	dekwoningen zuidgevel 7-8	9,00	28,47	24,60	18,69	28,75
207_D	dekwoningen zuidgevel 7-8	12,00	29,66	25,82	19,88	29,95
208_B	dekwoningen noordgevel 7-8	6,00	35,38	32,00	25,48	35,73
208_C	dekwoningen noordgevel 7-8	9,00	40,64	37,10	30,79	40,97
209_B	dekwoningen noordgevel 5-6	6,00	34,86	31,42	24,97	35,20
209_C	dekwoningen noordgevel 5-6	9,00	39,53	36,10	29,64	39,87
210_B	dekwoningen noordgevel 3-4	6,00	34,11	30,56	24,27	34,44
210_C	dekwoningen noordgevel 3-4	9,00	40,25	36,88	30,34	40,60
211_B	dekwoningen noordgevel 1-2	6,00	33,13	29,35	23,34	33,43
211_C	dekwoningen noordgevel 1-2	9,00	38,04	34,27	28,25	38,34
212_B	dekwoningen westgevel 1	6,00	32,00	28,03	22,25	32,27
212_C	dekwoningen westgevel 1	9,00	34,05	30,13	24,30	34,33
213_B	dekwoningen westgevel 1	6,00	36,24	32,08	26,54	36,49
213_C	dekwoningen westgevel 1	9,00	38,33	34,19	28,62	38,58
213_D	dekwoningen westgevel 1	12,00	39,39	35,32	29,66	39,65
214_D	dekwoningen oostgevel 1	12,00	39,54	35,84	29,72	39,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage 10: Resultaten maatregelen spoor



217000 441600
Railverkeerslawaai - RMR-2009, [Interneco 16jun2010 - Kopie van Railverkeer, stalen brug, scherm] , Geomilieu V1.51 217100 217200 441500

Railverkeerslawaai + scherm

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer, stalen brug, scherm
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	28,08	25,42	20,16	29,30
100_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	30,61	28,01	22,73	31,86
100_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	31,41	28,90	23,67	32,73
100_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	31,85	29,34	24,10	33,17
101_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	28,30	25,64	20,40	29,53
101_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	31,05	28,44	23,19	32,30
101_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	32,05	29,51	24,30	33,36
101_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	34,51	32,01	26,80	35,85
102_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	26,74	24,08	18,83	27,96
102_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	29,65	27,05	21,77	30,90
102_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	30,34	27,81	22,59	31,66
102_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	30,81	28,33	23,06	32,14
103_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	1,50	39,19	36,48	31,46	40,48
103_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	6,00	41,14	38,54	33,44	42,46
103_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	9,00	42,00	39,40	34,30	43,32
103_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	12,00	42,80	40,20	35,10	44,12
104_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	1,50	40,31	37,59	32,58	41,59
104_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	6,00	42,27	39,66	34,56	43,59
104_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	9,00	43,10	40,49	35,40	44,42
104_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	12,00	43,98	41,37	36,28	45,30
105_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	1,50	41,07	38,34	33,34	42,35
105_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	6,00	43,09	40,47	35,39	44,41
105_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	9,00	43,95	41,33	36,25	45,27
105_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	12,00	44,80	42,18	37,10	46,12
106_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	1,50	41,72	38,99	33,99	43,00
106_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	6,00	43,93	41,31	36,23	45,25
106_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	9,00	44,89	42,26	37,18	46,20
106_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	12,00	45,65	43,02	37,94	46,96
107_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	1,50	42,62	39,88	34,89	43,90
107_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	6,00	45,01	42,38	37,30	46,32
107_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	9,00	46,06	43,42	38,35	47,37
107_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	12,00	46,67	44,04	38,97	47,99
108_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	1,50	42,85	40,11	35,12	44,13
108_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	6,00	45,40	42,76	37,69	46,71
108_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	9,00	46,50	43,86	38,79	47,81
108_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	12,00	46,96	44,31	39,25	48,27
109_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	1,50	34,64	31,99	26,92	35,94
109_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	6,00	37,45	34,87	29,75	38,78
109_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	9,00	39,31	36,71	31,60	40,63
109_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	12,00	41,55	38,93	33,82	42,85
110_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	1,50	29,77	27,02	21,88	30,98
110_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	6,00	32,17	29,53	24,35	33,43
110_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	9,00	34,74	32,07	26,90	35,99
110_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	12,00	38,63	35,98	30,79	39,88
111_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	1,50	27,54	24,95	19,83	28,86
111_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	6,00	30,50	27,97	22,80	31,84
111_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	9,00	33,10	30,60	25,41	34,45
111_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	12,00	36,42	33,92	28,73	37,77
112_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	1,50	36,91	34,08	29,15	38,16
112_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	6,00	39,18	36,47	31,45	40,47
112_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	9,00	40,39	37,70	32,68	41,69
112_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	12,00	41,27	38,60	33,55	42,57
113_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	1,50	43,93	41,18	36,20	45,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer, stalen brug, scherm
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
113_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	6,00	46,77	44,13	39,06	48,08
113_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	9,00	47,73	45,09	40,03	49,04
113_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	12,00	48,08	45,42	40,37	49,38
114_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	1,50	44,56	41,77	36,82	45,82
114_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	6,00	47,76	45,09	40,05	49,06
114_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	9,00	48,46	45,79	40,75	49,76
114_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	12,00	48,69	46,01	40,98	49,99
115_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	1,50	45,34	42,55	37,60	46,60
115_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	6,00	48,90	46,24	41,19	50,20
115_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	9,00	49,34	46,67	41,63	50,64
115_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	12,00	49,52	46,85	41,81	50,82
116_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	6,00	33,55	31,01	25,81	34,87
116_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	9,00	35,71	33,18	27,96	37,03
116_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	12,00	37,86	35,27	30,03	39,13
117_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	6,00	33,53	30,97	25,76	34,83
117_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	9,00	35,43	32,86	27,63	36,72
117_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	12,00	37,37	34,72	29,45	38,59
118_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	6,00	33,19	30,61	25,41	34,48
118_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	9,00	35,11	32,51	27,30	36,39
118_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	12,00	36,97	34,29	29,04	38,18
119_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	6,00	32,43	29,88	24,69	33,75
119_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	9,00	34,65	32,10	26,90	35,96
119_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	12,00	36,54	33,90	28,68	37,79
120_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	6,00	31,87	29,31	24,13	33,18
120_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	9,00	34,12	31,57	26,36	35,43
120_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	12,00	35,73	33,11	27,88	36,99
121_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	6,00	32,20	29,64	24,43	33,50
121_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	9,00	33,85	31,26	26,03	35,12
121_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	12,00	35,37	32,71	27,45	36,59
122_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	6,00	32,18	29,62	24,41	33,48
122_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	9,00	33,40	30,81	25,58	34,67
122_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	12,00	34,87	32,21	26,96	36,09
123_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	6,00	32,09	29,53	24,31	33,39
123_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	9,00	33,02	30,42	25,18	34,28
123_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	12,00	34,36	31,69	26,42	35,57
124_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	6,00	32,04	29,47	24,27	33,34
124_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	9,00	32,86	30,27	25,03	34,13
124_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	12,00	34,37	31,69	26,42	35,57
125_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	28,00	25,43	20,21	29,29
125_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	30,64	28,12	22,90	31,96
126_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	30,28	27,71	22,50	31,57
126_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	33,50	30,90	25,69	34,78
127_B	appartementen gevel Missetstraat 1	6,00	49,62	46,96	41,91	50,92
127_C	appartementen gevel Missetstraat 1	9,00	49,95	47,28	42,24	51,25
127_D	appartementen gevel Missetstraat 1	12,00	50,16	47,47	42,45	51,46
128_B	appartementen gevel Missetstraat 2	6,00	50,63	47,98	42,92	51,94
128_C	appartementen gevel Missetstraat 2	9,00	50,91	48,23	43,19	52,21
128_D	appartementen gevel Missetstraat 2	12,00	51,10	48,42	43,38	52,40
129_B	appartementen gevel spoor 2	6,00	51,31	48,64	43,58	52,60
129_C	appartementen gevel spoor 2	9,00	52,05	49,32	44,31	53,33
129_D	appartementen gevel spoor 2	12,00	52,82	50,04	45,07	54,08
130_B	appartementen gevel spoor 3	6,00	49,84	47,17	42,11	51,13
130_C	appartementen gevel spoor 3	9,00	51,04	48,28	43,29	52,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer, stalen brug, scherm
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
130_D	appartementen gevel spoor 3	12,00	52,19	49,36	44,43	53,44
131_B	appartementen binnengevel spoor 3	6,00	29,20	26,68	21,51	30,54
131_C	appartementen binnengevel spoor 3	9,00	31,27	28,78	23,59	32,62
131_D	appartementen binnengevel spoor 3	12,00	35,75	33,29	28,06	37,11
132_B	appartementen binnengevel Missetstraat 1	6,00	32,73	30,15	24,99	34,04
132_C	appartementen binnengevel Missetstraat 1	9,00	34,58	32,02	26,83	35,89
132_D	appartementen binnengevel Missetstraat 1	12,00	38,78	36,23	31,02	40,09
133_B	starterswoningen gevel spoor 1-2	6,00	49,14	46,47	41,40	50,43
133_C	starterswoningen gevel spoor 1-2	9,00	50,72	47,95	42,96	51,98
133_D	starterswoningen gevel spoor 1-2	12,00	52,07	49,22	44,30	53,31
134_B	starterswoningen gevel spoor 3-4	6,00	48,86	46,19	41,12	50,15
134_C	starterswoningen gevel spoor 3-4	9,00	50,66	47,88	42,89	51,91
134_D	starterswoningen gevel spoor 3-4	12,00	52,13	49,29	44,36	53,37
135_B	starterswoningen gevel spoor 5-6	6,00	48,88	46,22	41,14	50,17
135_C	starterswoningen gevel spoor 5-6	9,00	50,80	48,03	43,04	52,06
135_D	starterswoningen gevel spoor 5-6	12,00	52,34	49,51	44,58	53,59
136_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6,00	46,40	43,78	38,64	47,69
136_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9,00	48,14	45,42	40,37	49,41
136_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12,00	49,75	46,96	41,98	51,00
137_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6,00	44,83	42,30	37,14	46,17
137_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9,00	46,22	43,56	38,50	47,52
137_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12,00	47,88	45,14	40,14	49,16
138_B	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	6,00	30,13	27,60	22,42	31,46
138_C	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	9,00	33,94	31,47	26,25	35,29
138_D	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	12,00	35,85	33,36	28,14	37,19
139_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6,00	32,43	29,94	24,74	33,78
139_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9,00	34,87	32,39	27,18	36,22
139_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12,00	36,59	34,09	28,88	37,93
140_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6,00	32,69	30,23	25,01	34,05
140_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9,00	34,50	32,03	26,82	35,86
140_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12,00	36,47	34,00	28,78	37,82
141_B	Zozijn kopgevel spoor 1	6,00	44,37	41,75	36,67	45,69
141_C	Zozijn kopgevel spoor 1	9,00	46,16	43,39	38,42	47,43
141_D	Zozijn kopgevel spoor 1	12,00	47,89	45,01	40,13	49,13
142_B	Zozijn gevel spoor 1	6,00	49,26	46,64	41,53	50,56
142_C	Zozijn gevel spoor 1	9,00	51,18	48,46	43,43	52,46
142_D	Zozijn gevel spoor 1	12,00	52,75	49,97	45,00	54,01
143_B	Zozijn gevel spoor 2	6,00	49,31	46,69	41,57	50,61
143_C	Zozijn gevel spoor 2	9,00	51,21	48,50	43,47	52,49
143_D	Zozijn gevel spoor 2	12,00	52,80	50,03	45,05	54,06
144_B	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	49,39	46,78	41,66	50,70
144_C	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	51,27	48,56	43,52	52,55
145_D	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	52,25	49,48	44,50	53,51
146_B	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	6,00	49,17	46,51	41,42	50,46
146_C	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	9,00	50,98	48,24	43,22	52,25
147_D	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	12,00	52,03	49,23	44,26	53,28
148_B	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	6,00	48,85	46,10	41,07	50,11
148_C	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	9,00	50,55	47,73	42,77	51,79
149_D	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	12,00	51,54	48,68	43,75	52,77
150_B	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	6,00	48,59	45,70	40,77	49,80
150_C	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	9,00	50,10	47,16	42,28	51,30
151_D	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	12,00	50,98	48,02	43,17	52,18
152_B	appartementen Zozijn gevel spoor 11	6,00	48,48	45,48	40,62	49,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer, stalen brug, scherm
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
152_C	appartementen Zozijn gevel spoor 11	9,00	49,79	46,75	41,94	50,96
153_D	appartementen Zozijn gevel spoor 11	12,00	50,63	47,58	42,80	51,80
154_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	6,00	28,23	25,66	20,52	29,55
154_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	9,00	30,08	27,52	22,38	31,41
154_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	12,00	31,68	29,11	23,97	33,00
155_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	6,00	30,57	28,01	22,87	31,90
155_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	9,00	33,63	31,12	25,94	34,98
155_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	12,00	35,31	32,81	27,62	36,66
156_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	6,00	32,07	29,55	24,37	33,41
156_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	9,00	34,84	32,36	27,16	36,20
156_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	12,00	36,85	34,37	29,17	38,21
157_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	6,00	32,04	29,54	24,35	33,39
157_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	9,00	34,56	32,07	26,87	35,91
157_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	12,00	36,57	34,08	28,88	37,92
158_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	6,00	31,45	28,96	23,75	32,80
158_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	9,00	33,88	31,39	26,18	35,23
158_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	12,00	36,29	33,82	28,60	37,64
159_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	48,62	45,52	40,75	49,77
159_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	49,68	46,56	41,82	50,83
159_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	50,82	47,71	42,97	51,97
160_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	48,56	45,40	40,66	49,68
160_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	49,36	46,18	41,46	50,48
160_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	50,34	47,17	42,46	51,47
161_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	46,54	43,28	38,55	47,61
161_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	46,76	43,48	38,76	47,82
161_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	47,23	43,94	39,25	48,29
161_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	47,47	44,23	39,53	48,56
162_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	42,38	39,01	34,17	43,33
162_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	42,82	39,46	34,63	43,78
162_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	42,87	39,51	34,66	43,83
162_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	42,58	39,25	34,44	43,57
163_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	6,00	40,57	37,15	32,26	41,48
163_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	9,00	41,09	37,68	32,81	42,01
163_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	12,00	41,23	37,83	32,94	42,15
163_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	15,00	41,05	37,67	32,81	41,99
164_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	6,00	39,74	36,31	31,37	40,62
164_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	9,00	40,50	37,10	32,18	41,40
164_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	12,00	40,74	37,34	32,40	41,64
164_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	15,00	40,55	37,15	32,25	41,46
165_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	6,00	39,18	35,75	30,80	40,06
165_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	9,00	40,00	36,62	31,68	40,91
165_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	12,00	40,30	36,92	31,98	41,21
165_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	15,00	40,13	36,73	31,85	41,05
166_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	6,00	38,74	35,34	30,40	39,64
166_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	9,00	39,56	36,20	31,28	40,49
166_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	12,00	40,02	36,66	31,72	40,94
166_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	15,00	39,96	36,56	31,69	40,88
167_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	6,00	38,48	35,09	30,15	39,38
167_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	9,00	39,32	35,98	31,04	40,25
167_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	12,00	39,83	36,49	31,55	40,76
167_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	15,00	39,92	36,53	31,66	40,85
168_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	38,06	34,71	29,81	39,00
168_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	38,91	35,58	30,67	39,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer, stalen brug, scherm
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
168_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	39,69	36,34	31,41	40,62
168_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	39,84	36,42	31,54	40,75
169_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	37,94	34,62	29,71	38,90
169_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	38,74	35,41	30,51	39,69
169_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	39,62	36,28	31,36	40,56
169_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	39,71	36,30	31,42	40,62
170_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	6,00	35,17	32,65	27,49	36,52
170_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	9,00	37,51	35,01	29,83	38,86
170_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	12,00	38,95	36,45	31,27	40,30
170_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	15,00	39,62	37,08	31,94	40,96
171_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	6,00	35,10	32,59	27,42	36,45
171_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	9,00	37,60	35,11	29,93	38,96
171_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	12,00	39,22	36,74	31,55	40,58
171_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	15,00	40,34	37,82	32,66	41,69
172_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	6,00	34,68	32,17	27,00	36,03
172_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	9,00	36,95	34,45	29,27	38,30
172_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	12,00	38,82	36,32	31,14	40,17
172_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	15,00	40,47	37,93	32,79	41,81
173_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	6,00	33,93	31,40	26,25	35,28
173_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	9,00	36,63	34,13	28,95	37,98
173_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	12,00	38,68	36,18	31,00	40,03
173_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	15,00	40,86	38,35	33,19	42,21
174_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	6,00	32,68	30,07	24,97	34,00
174_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	9,00	35,06	32,50	27,37	36,39
174_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	12,00	38,18	35,65	30,50	39,53
174_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	15,00	41,62	39,05	33,93	42,95
175_B	Site gevel Stationstraat	6,00	36,87	33,62	28,64	37,84
175_C	Site gevel Stationstraat	9,00	37,49	34,21	29,26	38,45
175_D	Site gevel Stationstraat	12,00	38,62	35,28	30,28	39,53
175_E	Site gevel Stationstraat	15,00	38,49	35,06	30,12	39,37
176_B	Site gevel Stationstraat app. 1-2	6,00	36,37	33,16	28,22	37,38
176_C	Site gevel Stationstraat app. 1-2	9,00	36,70	33,41	28,49	37,67
176_D	Site gevel Stationstraat app. 1-2	12,00	37,74	34,37	29,38	38,63
176_E	Site gevel Stationstraat app. 1-2	15,00	37,96	34,55	29,60	38,85
177_B	Site gevel Stationstraat app. 3-4	6,00	35,95	32,78	27,81	36,97
177_C	Site gevel Stationstraat app. 3-4	9,00	36,18	32,89	27,94	37,14
177_D	Site gevel Stationstraat app. 3-4	12,00	37,21	33,82	28,79	38,08
177_E	Site gevel Stationstraat app. 3-4	15,00	37,56	34,15	29,18	38,44
178_B	Site gevel Stationstraat app. 5-6	6,00	35,75	32,58	27,59	36,76
178_C	Site gevel Stationstraat app. 5-6	9,00	35,92	32,61	27,60	36,84
178_D	Site gevel Stationstraat app. 5-6	12,00	36,88	33,49	28,37	37,71
178_E	Site gevel Stationstraat app. 5-6	15,00	37,12	33,71	28,64	37,96
179_B	Site gevel Stationstraat app. 7	6,00	35,47	32,29	27,28	36,47
179_C	Site gevel Stationstraat app. 7	9,00	35,52	32,21	27,18	36,43
179_D	Site gevel Stationstraat app. 7	12,00	36,46	33,07	27,94	37,29
179_E	Site gevel Stationstraat app. 7	15,00	36,65	33,22	28,14	37,47
180_B	Site binnengevel Stationstraat app. 7	6,00	32,51	30,00	24,81	33,85
180_C	Site binnengevel Stationstraat app. 7	9,00	34,49	31,99	26,80	35,84
180_D	Site binnengevel Stationstraat app. 7	12,00	36,54	34,05	28,86	37,89
180_E	Site binnengevel Stationstraat app. 7	15,00	38,52	35,98	30,84	39,86
181_B	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	6,00	31,99	29,48	24,30	33,34
181_C	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	9,00	33,97	31,47	26,28	35,32
181_D	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	12,00	35,81	33,30	28,12	37,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer, stalen brug, scherm
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

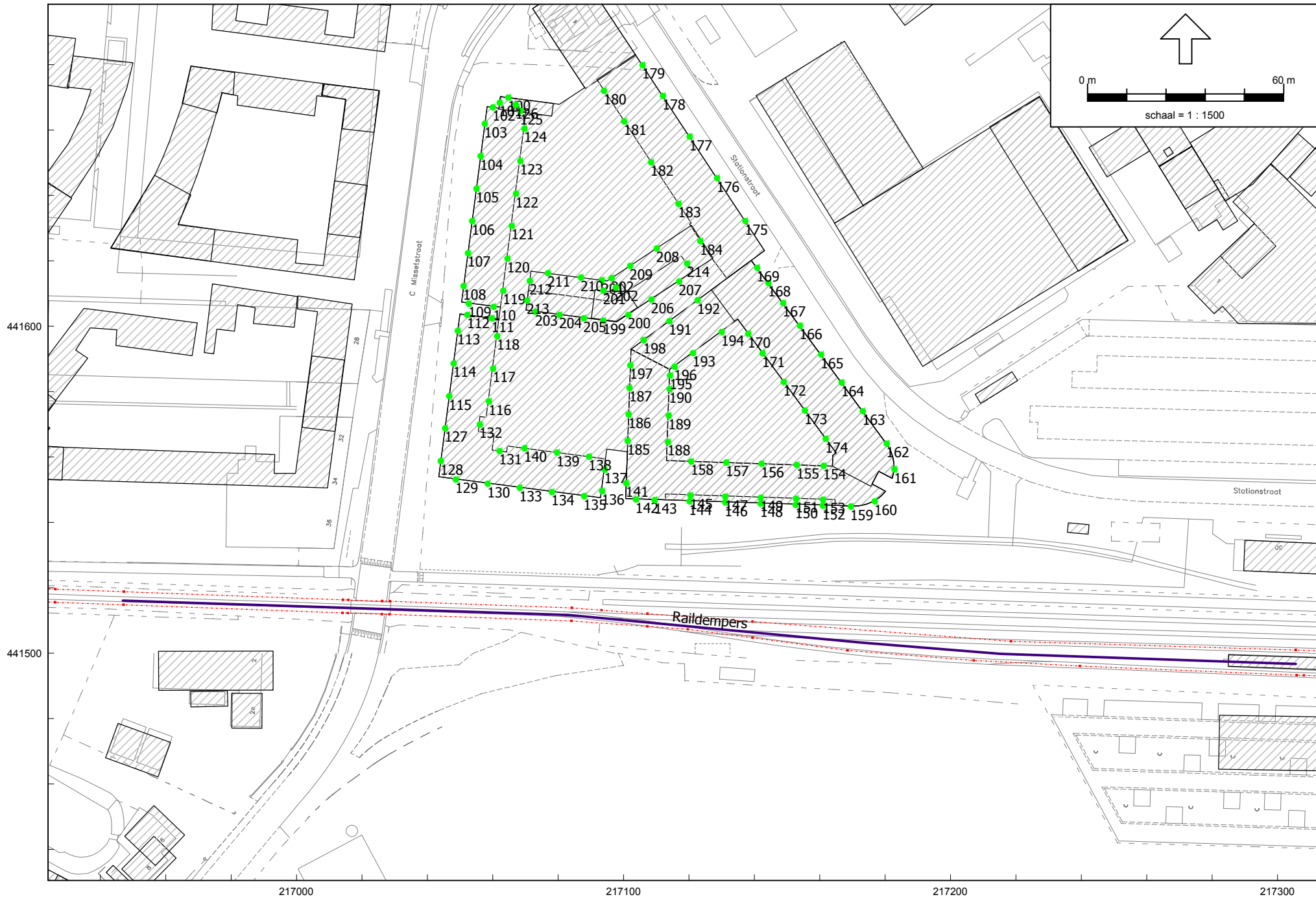
Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
181_E	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	15,00	37,88	35,31	30,19	39,21
182_B	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	6,00	32,13	29,63	24,45	33,48
182_C	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	9,00	34,07	31,56	26,38	35,42
182_D	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	12,00	35,84	33,32	28,15	37,18
182_E	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	15,00	37,45	34,90	29,76	38,79
183_B	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	6,00	31,38	28,87	23,70	32,73
183_C	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	9,00	33,82	31,32	26,14	35,17
183_D	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	12,00	35,59	33,09	27,91	36,94
183_E	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	15,00	37,15	34,60	29,46	38,49
184_B	Site binnengevel Stationstraat	6,00	--	--	--	--
184_C	Site binnengevel Stationstraat	9,00	--	--	--	--
184_D	Site binnengevel Stationstraat	12,00	35,52	33,02	27,84	36,87
184_E	Site binnengevel Stationstraat	15,00	37,67	35,10	29,98	39,00
185_B	startersappartementen westgevel 1	6,00	42,23	39,71	34,56	43,58
185_C	startersappartementen westgevel 1	9,00	43,73	41,08	36,03	45,04
185_D	startersappartementen westgevel 1	12,00	45,17	42,47	37,45	46,46
186_B	startersappartementen westgevel 2-3	6,00	39,20	36,64	31,51	40,53
186_C	startersappartementen westgevel 2-3	9,00	40,62	37,96	32,91	41,92
186_D	startersappartementen westgevel 2-3	12,00	41,91	39,21	34,19	43,20
187_B	startersappartementen westgevel 4	6,00	37,27	34,71	29,58	38,60
187_C	startersappartementen westgevel 4	9,00	38,73	36,13	31,03	40,05
187_D	startersappartementen westgevel 4	12,00	40,26	37,60	32,54	41,56
188_B	startersappartementen oostgevel 1	6,00	32,87	30,33	25,14	34,19
188_C	startersappartementen oostgevel 1	9,00	35,16	32,63	27,42	36,48
188_D	startersappartementen oostgevel 1	12,00	38,54	36,00	30,77	39,85
189_B	startersappartementen oostgevel 2-3	6,00	33,62	31,08	25,89	34,94
189_C	startersappartementen oostgevel 2-3	9,00	36,08	33,55	28,33	37,40
189_D	startersappartementen oostgevel 2-3	12,00	38,43	35,85	30,61	39,71
190_B	startersappartementen oostgevel 4	6,00	34,01	31,46	26,26	35,32
190_C	startersappartementen oostgevel 4	9,00	36,33	33,78	28,56	37,63
190_D	startersappartementen oostgevel 4	12,00	38,37	35,78	30,54	39,64
191_B	startersappartementen noordwestgevel 5-6	6,00	32,35	29,81	24,66	33,69
191_C	startersappartementen noordwestgevel 5-6	9,00	35,29	32,78	27,61	36,64
191_D	startersappartementen noordwestgevel 5-6	12,00	35,50	32,97	27,82	36,85
192_B	startersappartementen noordwestgevel 7-8	6,00	31,38	28,86	23,70	32,73
192_C	startersappartementen noordwestgevel 7-8	9,00	34,35	31,85	26,67	35,70
192_D	startersappartementen noordwestgevel 7-8	12,00	34,83	32,33	27,15	36,18
193_B	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	6,00	35,65	33,11	27,93	36,98
193_C	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	9,00	38,00	35,47	30,28	39,33
193_D	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	12,00	39,82	37,29	32,08	41,14
194_B	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	6,00	35,47	32,93	27,77	36,80
194_C	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	9,00	37,92	35,40	30,22	39,26
194_D	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	12,00	39,11	36,58	31,38	40,43
195_C	bovenwoningen oostgevel 1	9,00	36,32	33,77	28,56	37,63
195_D	bovenwoningen oostgevel 1	12,00	38,25	35,67	30,43	39,53
196_C	bovenwoningen zuidoostgevel 2	9,00	37,70	35,17	29,97	39,02
196_D	bovenwoningen zuidoostgevel 2	12,00	40,00	37,46	32,24	41,31
197_C	bovenwoningen westgevel 1	9,00	37,51	34,94	29,82	38,84
197_D	bovenwoningen westgevel 1	12,00	39,23	36,59	31,52	40,54
198_C	bovenwoningen noordwestgevel 2	9,00	32,67	30,16	24,98	34,02
198_D	bovenwoningen noordwestgevel 2	12,00	33,60	31,08	25,91	34,94
199_C	bovenwoningen zuidgevel 3	9,00	38,32	35,77	30,62	39,65
199_D	bovenwoningen zuidgevel 3	12,00	40,00	37,38	32,25	41,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer, stalen brug, scherm
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
200_C	bovenwoningen zuidgevel 4	9,00	38,27	35,73	30,57	39,60
200_D	bovenwoningen zuidgevel 4	12,00	39,93	37,33	32,19	41,24
201_C	bovenwoningen noordgevel 3	9,00	31,00	28,52	23,29	32,34
201_D	bovenwoningen noordgevel 3	12,00	32,31	29,82	24,60	33,65
202_C	bovenwoningen noordgevel 4	9,00	29,65	27,14	21,94	30,99
202_D	bovenwoningen noordgevel 4	12,00	31,86	29,32	24,15	33,19
203_B	dekwoningen zuidgevel 1	6,00	34,78	32,22	27,05	36,10
203_C	dekwoningen zuidgevel 1	9,00	36,97	34,40	29,21	38,27
203_D	dekwoningen zuidgevel 1	12,00	39,41	36,80	31,62	40,69
204_B	dekwoningen zuidgevel 2-3	6,00	35,70	33,17	28,00	37,04
204_C	dekwoningen zuidgevel 2-3	9,00	37,76	35,21	30,04	39,08
204_D	dekwoningen zuidgevel 2-3	12,00	39,70	37,10	31,93	40,99
205_B	dekwoningen zuidgevel 4	6,00	36,05	33,51	28,35	37,38
205_C	dekwoningen zuidgevel 4	9,00	38,09	35,54	30,38	39,42
205_D	dekwoningen zuidgevel 4	12,00	39,81	37,20	32,05	41,10
206_B	dekwoningen zuidgevel 5-6	6,00	31,66	29,07	23,93	32,97
206_C	dekwoningen zuidgevel 5-6	9,00	35,46	32,94	27,75	36,79
206_D	dekwoningen zuidgevel 5-6	12,00	37,86	35,31	30,11	39,17
207_B	dekwoningen zuidgevel 7-8	6,00	30,94	28,34	23,21	32,25
207_C	dekwoningen zuidgevel 7-8	9,00	34,51	31,97	26,80	35,84
207_D	dekwoningen zuidgevel 7-8	12,00	37,07	34,51	29,33	38,38
208_B	dekwoningen noordgevel 7-8	6,00	28,48	25,97	20,78	29,82
208_C	dekwoningen noordgevel 7-8	9,00	30,04	27,52	22,33	31,37
209_B	dekwoningen noordgevel 5-6	6,00	27,81	25,28	20,10	29,14
209_C	dekwoningen noordgevel 5-6	9,00	30,13	27,61	22,42	31,46
210_B	dekwoningen noordgevel 3-4	6,00	29,12	26,53	21,29	30,39
210_C	dekwoningen noordgevel 3-4	9,00	31,12	28,64	23,42	32,47
211_B	dekwoningen noordgevel 1-2	6,00	28,52	26,00	20,80	29,85
211_C	dekwoningen noordgevel 1-2	9,00	30,27	27,78	22,58	31,62
212_B	dekwoningen westgevel 1	6,00	30,36	27,82	22,66	31,69
212_C	dekwoningen westgevel 1	9,00	33,02	30,50	25,34	34,37
213_B	dekwoningen westgevel 1	6,00	30,84	28,32	23,15	32,18
213_C	dekwoningen westgevel 1	9,00	33,55	31,05	25,87	34,90
213_D	dekwoningen westgevel 1	12,00	37,12	34,61	29,44	38,47
214_D	dekwoningen oostgevel 1	12,00	32,36	29,77	24,57	33,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Railverkeerslawaaï - RMR-2009, [Interneco 16jun2010 - Railverkeer, stalen brug, raidempers (bijlagen)], Geomilieu V1.51

Railverkeerslawaaï + raidempers

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer, stalen brug, raildempers
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	26,87	24,17	18,87	28,05
100_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	29,30	26,67	21,35	30,51
100_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	30,02	27,48	22,25	31,33
100_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	30,85	28,32	23,08	32,16
101_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	26,96	24,26	18,98	28,15
101_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	29,69	27,04	21,76	30,91
101_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	30,56	28,01	22,78	31,86
101_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	32,95	30,43	25,22	34,28
102_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,50	25,58	22,88	17,59	26,76
102_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6,00	28,38	25,74	20,43	29,59
102_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	29,03	26,49	21,24	30,33
102_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	29,83	27,35	22,08	31,16
103_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	1,50	37,67	34,92	29,92	38,94
103_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	6,00	39,55	36,92	31,84	40,86
103_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	9,00	40,36	37,73	32,65	41,67
103_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	12,00	41,16	38,53	33,45	42,47
104_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	1,50	38,63	35,89	30,89	39,91
104_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	6,00	40,54	37,92	32,83	41,85
104_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	9,00	41,32	38,69	33,61	42,63
104_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	12,00	42,19	39,56	34,50	43,51
105_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	1,50	39,34	36,58	31,60	40,61
105_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	6,00	41,31	38,65	33,60	42,61
105_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	9,00	42,11	39,48	34,41	43,43
105_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	12,00	42,96	40,32	35,25	44,27
106_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	1,50	39,90	37,14	32,16	41,17
106_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	6,00	42,07	39,42	34,36	43,38
106_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	9,00	42,99	40,33	35,28	44,29
106_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	12,00	43,77	41,11	36,06	45,07
107_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	1,50	40,73	37,96	32,99	42,00
107_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	6,00	43,04	40,39	35,34	44,35
107_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	9,00	44,07	41,41	36,35	45,37
107_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	12,00	44,74	42,08	37,02	46,04
108_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	1,50	41,20	38,42	33,46	42,47
108_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	6,00	43,67	41,00	35,94	44,96
108_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	9,00	44,70	42,03	37,00	46,01
108_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	12,00	45,21	42,53	37,50	46,51
109_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	1,50	35,44	32,61	27,69	36,69
109_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	6,00	37,71	35,01	29,97	38,99
109_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	9,00	39,20	36,50	31,45	40,48
109_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	12,00	41,03	38,32	33,27	42,30
110_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	1,50	27,89	25,08	19,90	29,05
110_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	6,00	30,62	27,85	22,72	31,82
110_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	9,00	33,32	30,55	25,40	34,51
110_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	12,00	36,91	34,18	28,96	38,10
111_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	1,50	25,39	22,79	17,67	26,70
111_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	6,00	28,42	25,88	20,71	29,75
111_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	9,00	30,95	28,43	23,24	32,28
111_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	12,00	34,34	31,83	26,63	35,68
112_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	1,50	34,06	31,23	26,29	35,30
112_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	6,00	36,36	33,66	28,63	37,65
112_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	9,00	37,61	34,93	29,90	38,91
112_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	12,00	38,48	35,80	30,75	39,77
113_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	1,50	42,18	39,41	34,45	43,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer, stalen brug, raildempers
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
113_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	6,00	44,95	42,26	37,22	46,24
113_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	9,00	45,86	43,19	38,15	47,16
113_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	12,00	46,26	43,57	38,53	47,55
114_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	1,50	42,76	39,96	35,02	44,02
114_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	6,00	45,87	43,19	38,15	47,17
114_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	9,00	46,55	43,86	38,83	47,84
114_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	12,00	46,78	44,08	39,06	48,07
115_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	1,50	43,56	40,72	35,79	44,80
115_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	6,00	47,01	44,33	39,30	48,31
115_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	9,00	47,43	44,73	39,70	48,72
115_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	12,00	47,58	44,89	39,86	48,87
116_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	6,00	31,72	29,09	23,93	33,00
116_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	9,00	33,83	31,21	26,02	35,10
116_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	12,00	36,12	33,43	28,18	37,32
117_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	6,00	30,99	28,36	23,12	32,24
117_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	9,00	32,92	30,28	25,01	34,15
117_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	12,00	35,13	32,36	27,02	36,25
118_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	6,00	31,12	28,43	23,26	32,36
118_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	9,00	33,15	30,45	25,23	34,36
118_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	12,00	35,23	32,45	27,15	36,36
119_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	6,00	31,27	28,56	23,47	32,53
119_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	9,00	33,40	30,71	25,60	34,66
119_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	12,00	35,48	32,75	27,56	36,68
120_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	6,00	29,56	26,97	21,77	30,85
120_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	9,00	31,73	29,14	23,90	33,00
120_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	12,00	33,40	30,69	25,42	34,58
121_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	6,00	29,84	27,24	22,00	31,10
121_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	9,00	31,48	28,82	23,55	32,69
121_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	12,00	33,19	30,42	25,10	34,32
122_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	6,00	29,83	27,23	21,99	31,09
122_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	9,00	31,07	28,41	23,14	32,28
122_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	12,00	32,76	30,00	24,69	33,90
123_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	6,00	29,76	27,15	21,89	31,01
123_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	9,00	30,79	28,11	22,83	31,99
123_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	12,00	32,36	29,58	24,25	33,48
124_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	6,00	29,65	27,03	21,81	30,91
124_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	9,00	30,65	28,00	22,71	31,86
124_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	12,00	32,43	29,64	24,31	33,54
125_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	26,44	23,84	18,60	27,70
125_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	29,20	26,65	21,42	30,50
126_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9,00	28,22	25,60	20,37	29,48
126_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12,00	31,49	28,83	23,60	32,72
127_B	appartementen gevel Missetstraat 1	6,00	47,80	45,14	40,10	49,11
127_C	appartementen gevel Missetstraat 1	9,00	48,07	45,39	40,36	49,37
127_D	appartementen gevel Missetstraat 1	12,00	48,24	45,56	40,53	49,54
128_B	appartementen gevel Missetstraat 2	6,00	48,92	46,26	41,21	50,22
128_C	appartementen gevel Missetstraat 2	9,00	49,11	46,44	41,38	50,40
128_D	appartementen gevel Missetstraat 2	12,00	49,17	46,49	41,46	50,47
129_B	appartementen gevel spoor 2	6,00	52,52	49,84	44,80	53,82
129_C	appartementen gevel spoor 2	9,00	52,57	49,88	44,84	53,86
129_D	appartementen gevel spoor 2	12,00	52,53	49,83	44,79	53,81
130_B	appartementen gevel spoor 3	6,00	52,51	49,83	44,79	53,81
130_C	appartementen gevel spoor 3	9,00	52,55	49,85	44,82	53,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer, stalen brug, raildempers
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
130_D	appartementen gevel spoor 3	12,00	52,50	49,80	44,77	53,79
131_B	appartementen binnengevel spoor 3	6,00	26,96	24,44	19,26	28,30
131_C	appartementen binnengevel spoor 3	9,00	28,98	26,49	21,29	30,33
131_D	appartementen binnengevel spoor 3	12,00	33,52	31,04	25,82	34,87
132_B	appartementen binnengevel Missetstraat 1	6,00	30,10	27,50	22,31	31,38
132_C	appartementen binnengevel Missetstraat 1	9,00	31,98	29,38	24,16	33,25
132_D	appartementen binnengevel Missetstraat 1	12,00	36,13	33,52	28,28	37,39
133_B	starterswoningen gevel spoor 1-2	6,00	52,61	49,93	44,88	53,90
133_C	starterswoningen gevel spoor 1-2	9,00	52,64	49,94	44,91	53,93
133_D	starterswoningen gevel spoor 1-2	12,00	52,58	49,88	44,85	53,87
134_B	starterswoningen gevel spoor 3-4	6,00	52,75	50,06	45,02	54,04
134_C	starterswoningen gevel spoor 3-4	9,00	52,77	50,08	45,03	54,06
134_D	starterswoningen gevel spoor 3-4	12,00	52,71	50,02	44,97	54,00
135_B	starterswoningen gevel spoor 5-6	6,00	52,94	50,28	45,23	54,24
135_C	starterswoningen gevel spoor 5-6	9,00	52,96	50,30	45,23	54,26
135_D	starterswoningen gevel spoor 5-6	12,00	52,90	50,22	45,17	54,19
136_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6,00	50,65	48,01	42,91	51,95
136_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9,00	50,66	48,01	42,94	51,96
136_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12,00	50,63	47,98	42,89	51,92
137_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6,00	49,47	46,84	41,77	50,79
137_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9,00	49,51	46,89	41,81	50,83
137_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12,00	49,54	46,92	41,84	50,86
138_B	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	6,00	27,97	25,43	20,24	29,29
138_C	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	9,00	31,56	29,08	23,85	32,90
138_D	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	12,00	33,67	31,15	25,91	34,98
139_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6,00	31,23	28,59	23,50	32,53
139_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9,00	33,57	30,97	25,85	34,88
139_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12,00	35,43	32,84	27,71	36,75
140_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6,00	30,95	28,40	23,22	32,27
140_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9,00	32,89	30,34	25,17	34,21
140_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12,00	34,99	32,47	27,27	36,32
141_B	Zozijn kopgevel spoor 1	6,00	49,03	46,33	41,32	50,33
141_C	Zozijn kopgevel spoor 1	9,00	49,08	46,38	41,34	50,36
141_D	Zozijn kopgevel spoor 1	12,00	49,06	46,37	41,35	50,36
142_B	Zozijn gevel spoor 1	6,00	53,52	50,90	45,82	54,84
142_C	Zozijn gevel spoor 1	9,00	53,52	50,90	45,82	54,84
142_D	Zozijn gevel spoor 1	12,00	53,46	50,82	45,74	54,76
143_B	Zozijn gevel spoor 2	6,00	53,64	51,03	45,92	54,95
143_C	Zozijn gevel spoor 2	9,00	53,65	51,03	45,92	54,95
143_D	Zozijn gevel spoor 2	12,00	53,55	50,94	45,85	54,87
144_B	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	53,75	51,15	46,04	55,07
144_C	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	53,76	51,15	46,05	55,08
145_D	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	53,28	50,68	45,58	54,60
146_B	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	6,00	53,43	50,79	45,71	54,73
146_C	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	9,00	53,42	50,81	45,71	54,74
147_D	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	12,00	53,03	50,41	45,31	54,34
148_B	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	6,00	52,78	50,08	45,04	54,06
148_C	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	9,00	52,77	50,08	45,04	54,06
149_D	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	12,00	52,42	49,73	44,69	53,71
150_B	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	6,00	51,95	49,15	44,19	53,20
150_C	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	9,00	51,94	49,15	44,16	53,19
151_D	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	12,00	51,59	48,80	43,82	52,84
152_B	appartementen Zozijn gevel spoor 11	6,00	51,34	48,44	43,54	52,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer, stalen brug, raildempers
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
152_C	appartementen Zozijn gevel spoor 11	9,00	51,28	48,40	43,48	52,50
153_D	appartementen Zozijn gevel spoor 11	12,00	51,01	48,14	43,22	52,24
154_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	6,00	25,77	23,19	18,05	27,09
154_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	9,00	27,65	25,08	19,94	28,97
154_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	12,00	29,32	26,73	21,58	30,63
155_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	6,00	27,92	25,35	20,20	29,24
155_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	9,00	30,97	28,44	23,26	32,30
155_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	12,00	32,72	30,21	25,01	34,06
156_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	6,00	29,37	26,83	21,65	30,70
156_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	9,00	32,14	29,65	24,45	33,49
156_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	12,00	34,22	31,73	26,53	35,57
157_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	6,00	29,37	26,85	21,66	30,70
157_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	9,00	31,94	29,43	24,23	33,28
157_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	12,00	34,08	31,57	26,37	35,42
158_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	6,00	28,89	26,37	21,15	30,21
158_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	9,00	31,37	28,85	23,64	32,70
158_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	12,00	34,04	31,54	26,32	35,37
159_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	50,90	47,93	43,09	52,10
159_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	50,76	47,81	42,96	51,97
159_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	50,72	47,77	42,90	51,92
160_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6,00	50,41	47,36	42,55	51,57
160_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9,00	50,18	47,14	42,33	51,35
160_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12,00	50,11	47,07	42,24	51,27
161_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	46,42	43,19	38,42	47,49
161_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	46,17	42,96	38,18	47,25
161_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	46,12	42,89	38,11	47,18
161_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	45,94	42,72	37,97	47,02
162_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	40,30	36,86	31,87	41,15
162_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	40,69	37,25	32,26	41,54
162_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	40,75	37,31	32,31	41,60
162_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	40,32	36,90	31,96	41,21
163_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	6,00	38,66	35,14	30,08	39,44
163_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	9,00	39,13	35,64	30,58	39,93
163_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	12,00	39,28	35,78	30,71	40,07
163_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	15,00	39,01	35,52	30,51	39,83
164_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	6,00	37,97	34,43	29,29	38,71
164_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	9,00	38,64	35,14	30,03	39,41
164_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	12,00	38,90	35,40	30,28	39,67
164_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	15,00	38,62	35,10	30,03	39,40
165_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	6,00	37,41	33,88	28,73	38,15
165_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	9,00	38,13	34,64	29,53	38,91
165_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	12,00	38,42	34,95	29,82	39,20
165_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	15,00	38,17	34,68	29,61	38,96
166_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	6,00	37,25	33,77	28,69	38,05
166_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	9,00	38,00	34,57	29,51	38,83
166_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	12,00	38,48	35,04	29,96	39,30
166_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	15,00	38,34	34,88	29,86	39,17
167_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	6,00	37,14	33,67	28,60	37,94
167_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	9,00	37,89	34,48	29,43	38,74
167_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	12,00	38,43	35,00	29,95	39,27
167_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	15,00	38,43	34,98	29,98	39,27
168_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	36,75	33,35	28,34	37,62
168_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	37,59	34,19	29,19	38,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer, stalen brug, raildempers
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
168_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	38,39	34,97	29,94	39,24
168_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	38,54	35,06	30,06	39,37
169_B	Markenheem gevel Stationstraat	6,00	36,61	33,24	28,24	37,50
169_C	Markenheem gevel Stationstraat	9,00	37,36	33,96	28,98	38,24
169_D	Markenheem gevel Stationstraat	12,00	38,27	34,84	29,82	39,12
169_E	Markenheem gevel Stationstraat	15,00	38,37	34,91	29,91	39,21
170_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	6,00	32,35	29,82	24,66	33,69
170_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	9,00	34,67	32,17	26,98	36,02
170_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	12,00	36,21	33,70	28,52	37,56
170_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	15,00	37,29	34,72	29,61	38,63
171_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	6,00	32,30	29,79	24,61	33,65
171_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	9,00	34,78	32,29	27,10	36,13
171_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	12,00	36,47	33,98	28,79	37,82
171_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	15,00	37,88	35,34	30,19	39,22
172_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	6,00	31,90	29,38	24,21	33,24
172_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	9,00	34,19	31,68	26,50	35,54
172_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	12,00	36,08	33,57	28,39	37,43
172_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	15,00	38,04	35,48	30,36	39,38
173_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	6,00	31,16	28,62	23,48	32,50
173_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	9,00	33,85	31,35	26,16	35,20
173_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	12,00	35,88	33,37	28,19	37,23
173_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	15,00	38,18	35,65	30,51	39,53
174_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	6,00	29,97	27,37	22,25	31,28
174_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	9,00	32,37	29,80	24,67	33,70
174_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	12,00	35,44	32,91	27,76	36,79
174_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	15,00	39,01	36,42	31,31	40,33
175_B	Site gevel Stationstraat	6,00	35,69	32,36	27,32	36,59
175_C	Site gevel Stationstraat	9,00	36,22	32,87	27,84	37,11
175_D	Site gevel Stationstraat	12,00	37,44	34,02	28,91	38,26
175_E	Site gevel Stationstraat	15,00	37,37	33,89	28,85	38,18
176_B	Site gevel Stationstraat app. 1-2	6,00	34,91	31,64	26,61	35,85
176_C	Site gevel Stationstraat app. 1-2	9,00	35,23	31,86	26,84	36,11
176_D	Site gevel Stationstraat app. 1-2	12,00	36,43	32,98	27,87	37,23
176_E	Site gevel Stationstraat app. 1-2	15,00	36,65	33,16	28,08	37,44
177_B	Site gevel Stationstraat app. 3-4	6,00	34,33	31,11	26,02	35,27
177_C	Site gevel Stationstraat app. 3-4	9,00	34,61	31,23	26,16	35,47
177_D	Site gevel Stationstraat app. 3-4	12,00	35,85	32,38	27,20	36,61
177_E	Site gevel Stationstraat app. 3-4	15,00	36,12	32,61	27,49	36,88
178_B	Site gevel Stationstraat app. 5-6	6,00	34,16	30,93	25,84	35,10
178_C	Site gevel Stationstraat app. 5-6	9,00	34,48	31,08	25,91	35,29
178_D	Site gevel Stationstraat app. 5-6	12,00	35,65	32,17	26,89	36,37
178_E	Site gevel Stationstraat app. 5-6	15,00	35,84	32,32	27,09	36,55
179_B	Site gevel Stationstraat app. 7	6,00	33,76	30,51	25,37	34,67
179_C	Site gevel Stationstraat app. 7	9,00	33,92	30,51	25,31	34,71
179_D	Site gevel Stationstraat app. 7	12,00	35,14	31,65	26,33	35,84
179_E	Site gevel Stationstraat app. 7	15,00	35,27	31,75	26,48	35,97
180_B	Site binnengevel Stationstraat app. 7	6,00	30,12	27,59	22,39	31,44
180_C	Site binnengevel Stationstraat app. 7	9,00	32,13	29,61	24,41	33,46
180_D	Site binnengevel Stationstraat app. 7	12,00	34,22	31,72	26,53	35,57
180_E	Site binnengevel Stationstraat app. 7	15,00	36,21	33,65	28,53	37,55
181_B	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	6,00	29,88	27,37	22,18	31,22
181_C	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	9,00	31,82	29,32	24,12	33,16
181_D	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	12,00	33,66	31,14	25,95	34,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer, stalen brug, raildempers
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

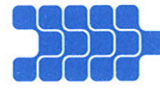
Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
181_E	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	15,00	35,73	33,14	28,04	37,06
182_B	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	6,00	29,96	27,46	22,27	31,31
182_C	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	9,00	31,92	29,39	24,21	33,25
182_D	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	12,00	33,63	31,10	25,92	34,96
182_E	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	15,00	35,10	32,51	27,40	36,42
183_B	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	6,00	29,21	26,70	21,53	30,56
183_C	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	9,00	31,61	29,10	23,93	32,96
183_D	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	12,00	33,38	30,87	25,69	34,73
183_E	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	15,00	34,98	32,41	27,28	36,31
184_B	Site binnengevel Stationstraat	6,00	--	--	--	--
184_C	Site binnengevel Stationstraat	9,00	--	--	--	--
184_D	Site binnengevel Stationstraat	12,00	33,25	30,73	25,55	34,59
184_E	Site binnengevel Stationstraat	15,00	35,60	33,00	27,90	36,92
185_B	startersappartementen westgevel 1	6,00	47,12	44,47	39,43	48,44
185_C	startersappartementen westgevel 1	9,00	47,32	44,68	39,62	48,63
185_D	startersappartementen westgevel 1	12,00	47,38	44,76	39,68	48,70
186_B	startersappartementen westgevel 2-3	6,00	42,75	39,95	34,99	44,00
186_C	startersappartementen westgevel 2-3	9,00	44,24	41,55	36,54	45,54
186_D	startersappartementen westgevel 2-3	12,00	44,41	41,74	36,71	45,72
187_B	startersappartementen westgevel 4	6,00	39,47	36,64	31,72	40,72
187_C	startersappartementen westgevel 4	9,00	42,16	39,48	34,46	43,46
187_D	startersappartementen westgevel 4	12,00	42,44	39,77	34,74	43,75
188_B	startersappartementen oostgevel 1	6,00	30,16	27,58	22,38	31,45
188_C	startersappartementen oostgevel 1	9,00	32,50	29,92	24,69	33,78
188_D	startersappartementen oostgevel 1	12,00	35,94	33,33	28,07	37,19
189_B	startersappartementen oostgevel 2-3	6,00	30,88	28,30	23,09	32,17
189_C	startersappartementen oostgevel 2-3	9,00	33,37	30,79	25,55	34,65
189_D	startersappartementen oostgevel 2-3	12,00	35,89	33,21	27,93	37,09
190_B	startersappartementen oostgevel 4	6,00	31,27	28,68	23,45	32,54
190_C	startersappartementen oostgevel 4	9,00	33,62	31,02	25,76	34,88
190_D	startersappartementen oostgevel 4	12,00	35,85	33,17	27,89	37,05
191_B	startersappartementen noordwestgevel 5-6	6,00	31,79	29,08	24,05	33,07
191_C	startersappartementen noordwestgevel 5-6	9,00	34,50	31,84	26,79	35,80
191_D	startersappartementen noordwestgevel 5-6	12,00	34,41	31,75	26,68	35,71
192_B	startersappartementen noordwestgevel 7-8	6,00	28,77	26,24	21,08	30,11
192_C	startersappartementen noordwestgevel 7-8	9,00	31,71	29,20	24,02	33,06
192_D	startersappartementen noordwestgevel 7-8	12,00	32,54	30,04	24,86	33,89
193_B	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	6,00	32,84	30,27	25,07	34,14
193_C	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	9,00	35,17	32,60	27,41	36,47
193_D	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	12,00	37,07	34,50	29,27	38,36
194_B	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	6,00	32,64	30,08	24,92	33,96
194_C	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	9,00	35,05	32,52	27,33	36,38
194_D	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	12,00	36,32	33,76	28,53	37,61
195_C	bovenwoningen oostgevel 1	9,00	33,58	30,98	25,74	34,84
195_D	bovenwoningen oostgevel 1	12,00	35,68	33,02	27,73	36,89
196_C	bovenwoningen zuidoostgevel 2	9,00	34,88	32,31	27,10	36,17
196_D	bovenwoningen zuidoostgevel 2	12,00	37,26	34,67	29,41	38,52
197_C	bovenwoningen westgevel 1	9,00	40,60	37,92	32,88	41,90
197_D	bovenwoningen westgevel 1	12,00	41,11	38,44	33,39	42,41
198_C	bovenwoningen noordwestgevel 2	9,00	30,23	27,71	22,53	31,57
198_D	bovenwoningen noordwestgevel 2	12,00	31,53	29,00	23,81	32,86
199_C	bovenwoningen zuidgevel 3	9,00	39,75	37,03	32,01	41,03
199_D	bovenwoningen zuidgevel 3	12,00	40,90	38,21	33,15	42,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeer, stalen brug, raildempers
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
200_C	bovenwoningen zuidgevel 4	9,00	39,77	37,04	32,02	41,04
200_D	bovenwoningen zuidgevel 4	12,00	40,95	38,27	33,20	42,23
201_C	bovenwoningen noordgevel 3	9,00	29,04	26,56	21,31	30,38
201_D	bovenwoningen noordgevel 3	12,00	30,46	27,94	22,71	31,78
202_C	bovenwoningen noordgevel 4	9,00	27,97	25,44	20,24	29,29
202_D	bovenwoningen noordgevel 4	12,00	30,39	27,83	22,66	31,71
203_B	dekwoningen zuidgevel 1	6,00	33,65	30,92	25,87	34,91
203_C	dekwoningen zuidgevel 1	9,00	36,01	33,29	28,20	37,26
203_D	dekwoningen zuidgevel 1	12,00	38,25	35,57	30,41	39,50
204_B	dekwoningen zuidgevel 2-3	6,00	35,60	32,87	27,84	36,87
204_C	dekwoningen zuidgevel 2-3	9,00	38,09	35,37	30,32	39,36
204_D	dekwoningen zuidgevel 2-3	12,00	39,72	37,06	31,94	41,00
205_B	dekwoningen zuidgevel 4	6,00	36,38	33,62	28,64	37,65
205_C	dekwoningen zuidgevel 4	9,00	39,01	36,28	31,25	40,28
205_D	dekwoningen zuidgevel 4	12,00	40,29	37,62	32,52	41,57
206_B	dekwoningen zuidgevel 5-6	6,00	29,04	26,43	21,27	30,33
206_C	dekwoningen zuidgevel 5-6	9,00	32,74	30,19	24,99	34,05
206_D	dekwoningen zuidgevel 5-6	12,00	35,21	32,61	27,39	36,48
207_B	dekwoningen zuidgevel 7-8	6,00	28,52	25,91	20,76	29,81
207_C	dekwoningen zuidgevel 7-8	9,00	31,93	29,37	24,19	33,24
207_D	dekwoningen zuidgevel 7-8	12,00	34,49	31,89	26,69	35,77
208_B	dekwoningen noordgevel 7-8	6,00	27,02	24,49	19,30	28,35
208_C	dekwoningen noordgevel 7-8	9,00	28,47	25,93	20,75	29,80
209_B	dekwoningen noordgevel 5-6	6,00	26,24	23,71	18,52	27,57
209_C	dekwoningen noordgevel 5-6	9,00	28,40	25,87	20,69	29,73
210_B	dekwoningen noordgevel 3-4	6,00	27,51	24,88	19,61	28,74
210_C	dekwoningen noordgevel 3-4	9,00	29,23	26,74	21,51	30,57
211_B	dekwoningen noordgevel 1-2	6,00	26,64	24,10	18,89	27,95
211_C	dekwoningen noordgevel 1-2	9,00	28,21	25,71	20,51	29,55
212_B	dekwoningen westgevel 1	6,00	28,04	25,49	20,33	29,37
212_C	dekwoningen westgevel 1	9,00	30,66	28,14	22,97	32,00
213_B	dekwoningen westgevel 1	6,00	28,43	25,90	20,73	29,77
213_C	dekwoningen westgevel 1	9,00	31,14	28,64	23,45	32,49
213_D	dekwoningen westgevel 1	12,00	34,74	32,22	27,05	36,08
214_D	dekwoningen oostgevel 1	12,00	30,08	27,44	22,21	31,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage 11: Overzicht hogere waarden

Hogere waarden

Id.	Omschrijving	Hoogte [m]	Weg	Weg	Spoor	Industrie	Industrie
			Missetstraat	Melkweg	traject 233	Hamburgerbroek	Verheulswede
100_A	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	1,5	53	-	-	-	-
100_B	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	6	53	49	-	-	-
100_C	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	9	53	49	-	-	-
100_D	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	12	53	49	-	-	-
101_A	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	1,5	56	-	-	-	-
101_B	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	6	56	49	-	-	-
101_C	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	9	56	49	-	-	-
101_D	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	12	56	49	-	-	-
102_A	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	1,5	55	-	-	-	-
102_B	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	6	56	49	-	-	-
102_C	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	9	55	50	-	-	-
102_D	Stadswoningen koppevel Missetstraat 1-2	12	55	49	-	-	-
103_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	1,5	57	-	-	-	-
103_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	6	57	-	-	-	-
103_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	9	57	-	-	-	-
103_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	12	57	-	-	-	-
104_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	1,5	57	-	-	-	-
104_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	6	57	-	-	-	-
104_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	9	57	-	-	-	-
104_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	12	56	-	-	-	-
105_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	1,5	57	-	-	-	-
105_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	6	57	-	-	-	-
105_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	9	57	-	-	-	-
105_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	12	56	-	-	-	51
106_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	1,5	57	-	-	-	-
106_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	6	57	-	-	-	-
106_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	9	57	-	-	-	-
106_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	12	56	-	-	-	51
107_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	1,5	57	-	-	-	51
107_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	6	57	-	-	-	-
107_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	9	57	-	-	-	51
107_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	12	56	-	-	-	51
108_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	1,5	57	-	-	-	52
108_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	6	57	-	-	-	51
108_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	9	57	-	-	-	51
108_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	12	56	-	-	-	52
109_A	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	1,5	52	-	-	-	-
109_B	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	6	53	-	-	-	-
109_C	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	9	52	-	-	-	-
109_D	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	12	52	-	-	-	-
110_A	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	1,5	-	-	-	-	-
110_B	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	6	-	-	-	-	-
110_C	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	9	-	-	-	-	-
110_D	Stadswoningen koppevel Missetstraat 11-12	12	-	-	-	-	-
111_A	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	1,5	-	-	-	-	-
111_B	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	6	-	-	-	-	-
111_C	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	9	-	-	-	-	-
111_D	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	12	-	-	-	-	-
112_A	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	1,5	52	-	-	-	-
112_B	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	6	53	-	-	-	-
112_C	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	9	53	-	-	-	-
112_D	Stadswoningen koppevel Missetstraat 13-14	12	52	-	-	-	-
113_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	1,5	57	-	-	-	52
113_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	6	57	-	-	-	51
113_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	9	57	-	-	-	52
113_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	12	56	-	-	-	52
114_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	1,5	56	-	-	-	53

Id.	Omschrijving	Hoogte	Weg	Weg	Spoor	Industrie	Industrie
		[m]	Missetstraat	Melkweg	traject 233	Hamburgerbroek	Verheulswede
114_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	6	57	-	-	-	52
114_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	9	57	-	-	-	52
114_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	12	56	-	-	-	53
115_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	1,5	57	-	-	-	53
115_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	6	57	-	-	-	52
115_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	9	57	-	-	-	53
115_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	12	57	-	-	-	53
116_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	6	-	-	-	-	-
116_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	9	-	-	-	-	-
116_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	12	-	-	-	52	-
117_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	6	-	-	-	-	-
117_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	9	-	-	-	-	-
117_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	12	-	-	-	51	-
118_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	6	-	-	-	-	-
118_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	9	-	-	-	-	-
118_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	12	-	-	-	51	-
119_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	6	-	-	-	-	-
119_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	9	-	-	-	-	-
119_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	12	-	-	-	51	-
120_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	6	-	-	-	-	-
120_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	9	-	-	-	51	-
120_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	12	-	-	-	52	-
121_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	6	-	-	-	-	-
121_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	9	-	-	-	-	-
121_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	12	-	-	-	52	-
122_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	6	-	-	-	-	-
122_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	9	-	-	-	-	-
122_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	12	-	-	-	51	-
123_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	6	-	-	-	-	-
123_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	9	-	-	-	-	-
123_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	12	-	-	-	-	-
124_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	6	-	-	-	-	-
124_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	9	-	-	-	-	-
124_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	12	-	-	-	-	-
125_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9	-	-	-	-	-
125_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12	-	-	-	51	-
126_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9	-	-	-	-	-
126_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12	-	-	-	-	-
127_B	appartementen gevel Missetstraat 1	6	57	-	-	-	53
127_C	appartementen gevel Missetstraat 1	9	57	-	-	-	54
127_D	appartementen gevel Missetstraat 1	12	57	-	-	-	54
128_B	appartementen gevel Missetstraat 2	6	57	-	-	-	53
128_C	appartementen gevel Missetstraat 2	9	57	-	-	-	54
128_D	appartementen gevel Missetstraat 2	12	57	-	-	-	54
129_B	appartementen gevel spoor 2	6	53	-	57	-	54
129_C	appartementen gevel spoor 2	9	53	-	57	-	55
129_D	appartementen gevel spoor 2	12	53	--	57	-	55
130_B	appartementen gevel spoor 3	6	51	-	57	-	54
130_C	appartementen gevel spoor 3	9	51	-	57	-	55
130_D	appartementen gevel spoor 3	12	51	--	57	-	55
131_B	appartementen binnengevel spoor 3	6	-	-	-	-	-
131_C	appartementen binnengevel spoor 3	9	-	-	-	-	-
131_D	appartementen binnengevel spoor 3	12	-	-	-	51	-
132_B	appartementen binnengevel Missetstraat 1	6	-	-	-	-	-
132_C	appartementen binnengevel Missetstraat 1	9	-	-	-	-	-
132_D	appartementen binnengevel Missetstraat 1	12	-	-	-	51	-
133_B	starterswoningen gevel spoor 1-2	6	49	-	57	-	54
133_C	starterswoningen gevel spoor 1-2	9	50	-	57	-	54
133_D	starterswoningen gevel spoor 1-2	12	50	--	57	-	55
134_B	starterswoningen gevel spoor 3-4	6	-	-	57	-	54
134_C	starterswoningen gevel spoor 3-4	9	49	-	57	-	54
134_D	starterswoningen gevel spoor 3-4	12	49	--	57	-	55
135_B	starterswoningen gevel spoor 5-6	6	-	-	57	-	54
135_C	starterswoningen gevel spoor 5-6	9	-	-	57	-	54

Id.	Omschrijving	Hoogte	Weg	Weg	Spoor	Industrie	Industrie
		[m]	Missetstraat	Melkweg	traject 233	Hamburgerbroek	Verheulweide
135_D	starterswoningen gevel spoor 5-6	12	-	--	57	-	55
136_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6	-	-	-	-	-
136_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9	-	-	-	-	-
136_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12	-	-	-	-	-
137_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6	-	-	-	-	51
137_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9	-	-	-	-	52
137_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12	-	-	-	-	51
138_B	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	6	-	-	-	-	-
138_C	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	9	-	-	-	-	-
138_D	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	12	-	-	-	-	-
139_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6	-	-	-	-	-
139_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9	-	-	-	-	-
139_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12	-	-	-	-	-
140_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6	-	-	-	-	-
140_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9	-	-	-	-	-
140_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12	-	-	-	52	-
141_B	Zozijn kopgevel spoor 1	6	-	-	-	-	53
141_C	Zozijn kopgevel spoor 1	9	-	-	-	-	54
141_D	Zozijn kopgevel spoor 1	12	-	-	-	-	54
142_B	Zozijn gevel spoor 1	6	-	-	58	-	55
142_C	Zozijn gevel spoor 1	9	-	-	58	-	56
142_D	Zozijn gevel spoor 1	12	-	--	58	-	55
143_B	Zozijn gevel spoor 2	6	-	-	58	-	53
143_C	Zozijn gevel spoor 2	9	-	-	58	-	54
143_D	Zozijn gevel spoor 2	12	-	--	58	-	55
144_B	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	6	-	-	58	-	53
144_C	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	9	-	-	58	-	54
145_D	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	12	-	--	58	-	54
146_B	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	6	-	-	58	-	53
146_C	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	9	-	-	58	-	54
147_D	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	12	-	-	57	-	54
148_B	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	6	-	-	57	-	53
148_C	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	9	-	-	57	-	53
149_D	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	12	-	-	57	-	54
150_B	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	6	-	-	56	-	53
150_C	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	9	-	-	56	-	53
151_D	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	12	-	-	56	-	54
152_B	appartementen Zozijn gevel spoor 11	6	-	-	56	-	53
152_C	appartementen Zozijn gevel spoor 11	9	-	-	-	-	53
153_D	appartementen Zozijn gevel spoor 11	12	-	-	-	-	53
154_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	6	-	-	-	-	-
154_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	9	-	-	-	-	-
154_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	12	-	-	-	-	-
155_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	6	-	-	-	-	-
155_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	9	-	-	-	-	-
155_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	12	-	-	-	-	-
156_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	6	-	-	-	-	-
156_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	9	-	-	-	51	-
156_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	12	-	-	-	-	-
157_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	6	-	-	-	-	-
157_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	9	-	-	-	52	-
157_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	12	-	-	-	51	-
158_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	6	-	-	-	51	-
158_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	9	-	-	-	52	-
158_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	12	-	-	-	53	-
159_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6	-	-	-	-	54
159_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9	-	-	-	-	55
159_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12	-	-	-	51	53
160_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6	-	-	-	57	52
160_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9	-	-	-	58	53
160_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12	-	-	-	59	54
161_B	Markenheem gevel Stationstraat	6	.*	.*	-	.*	.*
161_C	Markenheem gevel Stationstraat	9	.*	.*	-	.*	.*
161_D	Markenheem gevel Stationstraat	12	.*	.*	-	.*	.*

Id.	Omschrijving	Hoogte	Weg	Weg	Spoor	Industrie	Industrie
		[m]	Missetstraat	Melkweg	traject 233	Hamburgerbroek	Verheulweide
161_E	Markenheem gevel Stationstraat	15	.*	.*	-	.*	.*
162_B	Markenheem gevel Stationstraat	6	.*	.*	-	.*	.*
162_C	Markenheem gevel Stationstraat	9	.*	.*	-	.*	.*
162_D	Markenheem gevel Stationstraat	12	.*	.*	-	.*	.*
162_E	Markenheem gevel Stationstraat	15	.*	.*	-	.*	.*
163_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	6	.*	.*	-	.*	.*
163_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	9	.*	.*	-	.*	.*
163_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	12	.*	.*	-	.*	.*
163_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	15	.*	.*	-	.*	.*
164_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	6	.*	.*	-	.*	.*
164_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	9	.*	.*	-	.*	.*
164_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	12	.*	.*	-	.*	.*
164_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	15	.*	.*	-	.*	.*
165_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	6	.*	.*	-	.*	.*
165_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	9	.*	.*	-	.*	.*
165_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	12	.*	.*	-	.*	.*
165_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	15	.*	.*	-	.*	.*
166_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	6	.*	.*	-	.*	.*
166_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	9	.*	.*	-	.*	.*
166_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	12	.*	.*	-	.*	.*
166_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	15	.*	.*	-	.*	.*
167_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	6	.*	.*	-	.*	.*
167_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	9	.*	.*	-	.*	.*
167_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	12	.*	.*	-	.*	.*
167_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	15	.*	.*	-	.*	.*
168_B	Markenheem gevel Stationstraat	6	.*	.*	-	.*	.*
168_C	Markenheem gevel Stationstraat	9	.*	.*	-	.*	.*
168_D	Markenheem gevel Stationstraat	12	.*	.*	-	.*	.*
168_E	Markenheem gevel Stationstraat	15	.*	.*	-	.*	.*
169_B	Markenheem gevel Stationstraat	6	.*	.*	-	.*	.*
169_C	Markenheem gevel Stationstraat	9	.*	.*	-	.*	.*
169_D	Markenheem gevel Stationstraat	12	.*	.*	-	.*	.*
169_E	Markenheem gevel Stationstraat	15	.*	.*	-	.*	.*
170_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	6	-	-	-	-	-
170_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	9	-	-	-	-	-
170_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	12	-	-	-	-	52
170_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	15	-	-	-	-	52
171_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	6	-	-	-	-	-
171_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	9	-	-	-	-	-
171_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	12	-	-	-	-	52
171_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	15	-	-	-	-	53
172_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	6	-	-	-	-	-
172_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	9	-	-	-	-	-
172_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	12	-	-	-	-	52
172_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	15	-	-	-	-	53
173_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	6	-	-	-	-	-
173_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	9	-	-	-	-	-
173_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	12	-	-	-	-	-
173_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	15	-	-	-	-	53
174_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	6	-	-	-	-	-
174_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	9	-	-	-	-	-
174_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	12	-	-	-	-	-
174_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	15	-	-	-	-	53
175_B	Site gevel Stationstraat	6	.*	.*	-	.*	.*
175_C	Site gevel Stationstraat	9	.*	.*	-	.*	.*
175_D	Site gevel Stationstraat	12	.*	.*	-	.*	.*
175_E	Site gevel Stationstraat	15	.*	.*	-	.*	.*
176_B	Site gevel Stationstraat app. 1-2	6	.*	.*	-	.*	.*
176_C	Site gevel Stationstraat app. 1-2	9	.*	.*	-	.*	.*
176_D	Site gevel Stationstraat app. 1-2	12	.*	.*	-	.*	.*
176_E	Site gevel Stationstraat app. 1-2	15	.*	.*	-	.*	.*
177_B	Site gevel Stationstraat app. 3-4	6	.*	.*	-	.*	.*
177_C	Site gevel Stationstraat app. 3-4	9	.*	.*	-	.*	.*
177_D	Site gevel Stationstraat app. 3-4	12	.*	.*	-	.*	.*

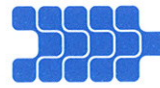
Id.	Omschrijving	Hoogte	Weg	Weg	Spoor	Industrie	Industrie
		[m]	Missetstraat	Melkweg	traject 233	Hamburgerbroek	Verheulswede
177_E	Site gevel Stationstraat app. 3-4	15	.*	.*	-	.*	.*
178_B	Site gevel Stationstraat app. 5-6	6	.*	.*	-	.*	.*
178_C	Site gevel Stationstraat app. 5-6	9	.*	.*	-	.*	.*
178_D	Site gevel Stationstraat app. 5-6	12	.*	.*	-	.*	.*
178_E	Site gevel Stationstraat app. 5-6	15	.*	.*	-	.*	.*
179_B	Site gevel Stationstraat app. 7	6	.*	.*	-	.*	.*
179_C	Site gevel Stationstraat app. 7	9	.*	.*	-	.*	.*
179_D	Site gevel Stationstraat app. 7	12	.*	.*	-	.*	.*
179_E	Site gevel Stationstraat app. 7	15	.*	.*	-	.*	.*
180_B	Site binnengevel Stationstraat app. 7	6	-	-	-	-	-
180_C	Site binnengevel Stationstraat app. 7	9	-	-	-	-	-
180_D	Site binnengevel Stationstraat app. 7	12	-	-	-	-	-
180_E	Site binnengevel Stationstraat app. 7	15	-	-	-	-	51
181_B	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	6	-	-	-	-	-
181_C	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	9	-	-	-	-	-
181_D	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	12	-	-	-	-	-
181_E	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	15	-	-	-	-	51
182_B	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	6	-	-	-	-	-
182_C	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	9	-	-	-	-	-
182_D	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	12	-	-	-	-	-
182_E	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	15	-	-	-	-	51
183_B	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	6	-	-	-	-	-
183_C	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	9	-	-	-	-	-
183_D	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	12	-	-	-	-	-
183_E	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	15	-	-	-	-	51
184_B	Site binnengevel Stationstraat	6	--	--	--	--	--
184_C	Site binnengevel Stationstraat	9	--	--	--	--	--
184_D	Site binnengevel Stationstraat	12	-	-	-	-	-
184_E	Site binnengevel Stationstraat	15	-	-	-	-	51
185_B	startersappartementen westgevel 1	6	-	-	-	-	-
185_C	startersappartementen westgevel 1	9	-	-	-	-	-
185_D	startersappartementen westgevel 1	12	-	-	-	-	-
186_B	startersappartementen westgevel 2-3	6	-	-	-	-	-
186_C	startersappartementen westgevel 2-3	9	-	-	-	-	-
186_D	startersappartementen westgevel 2-3	12	-	-	-	-	-
187_B	startersappartementen westgevel 4	6	-	-	-	-	-
187_C	startersappartementen westgevel 4	9	-	-	-	-	-
187_D	startersappartementen westgevel 4	12	-	-	-	-	51
188_B	startersappartementen oostgevel 1	6	-	-	-	51	-
188_C	startersappartementen oostgevel 1	9	-	-	-	52	-
188_D	startersappartementen oostgevel 1	12	-	-	-	53	-
189_B	startersappartementen oostgevel 2-3	6	-	-	-	51	-
189_C	startersappartementen oostgevel 2-3	9	-	-	-	51	-
189_D	startersappartementen oostgevel 2-3	12	-	-	-	52	-
190_B	startersappartementen oostgevel 4	6	-	-	-	-	-
190_C	startersappartementen oostgevel 4	9	-	-	-	51	-
190_D	startersappartementen oostgevel 4	12	-	-	-	-	-
191_B	startersappartementen noordwestgevel 5-6	6	-	-	-	-	-
191_C	startersappartementen noordwestgevel 5-6	9	-	-	-	-	-
191_D	startersappartementen noordwestgevel 5-6	12	-	-	-	-	-
192_B	startersappartementen noordwestgevel 7-8	6	-	-	-	-	-
192_C	startersappartementen noordwestgevel 7-8	9	-	-	-	-	-
192_D	startersappartementen noordwestgevel 7-8	12	-	-	-	-	-
193_B	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	6	-	-	-	-	-
193_C	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	9	-	-	-	-	-
193_D	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	12	-	-	-	-	52
194_B	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	6	-	-	-	-	-
194_C	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	9	-	-	-	-	-
194_D	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	12	-	-	-	-	53
195_C	bovenwoningen oostgevel 1	9	-	-	-	-	-
195_D	bovenwoningen oostgevel 1	12	-	-	-	-	-
196_C	bovenwoningen zuidoostgevel 2	9	-	-	-	-	-
196_D	bovenwoningen zuidoostgevel 2	12	-	-	-	-	-
197_C	bovenwoningen westgevel 1	9	-	-	-	-	-

Id.	Omschrijving	Hoogte	Weg	Weg	Spoor	Industrie	Industrie
		[m]	Missetstraat	Melkweg	traject 233	Hamburgerbroek	Verheulswede
197_D	bovenwoningen westgevel 1	12	-	-	-	-	52
198_C	bovenwoningen noordwestgevel 2	9	-	-	-	-	-
198_D	bovenwoningen noordwestgevel 2	12	-	-	-	-	-
199_C	bovenwoningen zuidgevel 3	9	-	-	-	-	51
199_D	bovenwoningen zuidgevel 3	12	-	-	-	-	52
200_C	bovenwoningen zuidgevel 4	9	-	-	-	-	-
200_D	bovenwoningen zuidgevel 4	12	-	-	-	-	53
201_C	bovenwoningen noordgevel 3	9	-	-	-	-	-
201_D	bovenwoningen noordgevel 3	12	-	-	-	52	-
202_C	bovenwoningen noordgevel 4	9	-	-	-	-	-
202_D	bovenwoningen noordgevel 4	12	-	-	-	-	-
203_B	dekwoningen zuidgevel 1	6	-	-	-	-	-
203_C	dekwoningen zuidgevel 1	9	-	-	-	-	-
203_D	dekwoningen zuidgevel 1	12	-	-	-	-	-
204_B	dekwoningen zuidgevel 2-3	6	-	-	-	-	-
204_C	dekwoningen zuidgevel 2-3	9	-	-	-	-	-
204_D	dekwoningen zuidgevel 2-3	12	-	-	-	-	51
205_B	dekwoningen zuidgevel 4	6	-	-	-	-	-
205_C	dekwoningen zuidgevel 4	9	-	-	-	-	51
205_D	dekwoningen zuidgevel 4	12	-	-	-	-	52
206_B	dekwoningen zuidgevel 5-6	6	-	-	-	-	-
206_C	dekwoningen zuidgevel 5-6	9	-	-	-	-	-
206_D	dekwoningen zuidgevel 5-6	12	-	-	-	-	53
207_B	dekwoningen zuidgevel 7-8	6	-	-	-	-	-
207_C	dekwoningen zuidgevel 7-8	9	-	-	-	-	-
207_D	dekwoningen zuidgevel 7-8	12	-	-	-	-	53
208_B	dekwoningen noordgevel 7-8	6	-	-	-	-	-
208_C	dekwoningen noordgevel 7-8	9	-	-	-	-	-
209_B	dekwoningen noordgevel 5-6	6	-	-	-	-	-
209_C	dekwoningen noordgevel 5-6	9	-	-	-	-	-
210_B	dekwoningen noordgevel 3-4	6	-	-	-	-	-
210_C	dekwoningen noordgevel 3-4	9	-	-	-	51	-
211_B	dekwoningen noordgevel 1-2	6	-	-	-	-	-
211_C	dekwoningen noordgevel 1-2	9	-	-	-	51	-
212_B	dekwoningen westgevel 1	6	-	-	-	-	-
212_C	dekwoningen westgevel 1	9	-	-	-	-	-
213_B	dekwoningen westgevel 1	6	-	-	-	-	-
213_C	dekwoningen westgevel 1	9	-	-	-	-	-
213_D	dekwoningen westgevel 1	12	-	-	-	-	-
214_D	dekwoningen oostgevel 1	12	-	-	-	-	-

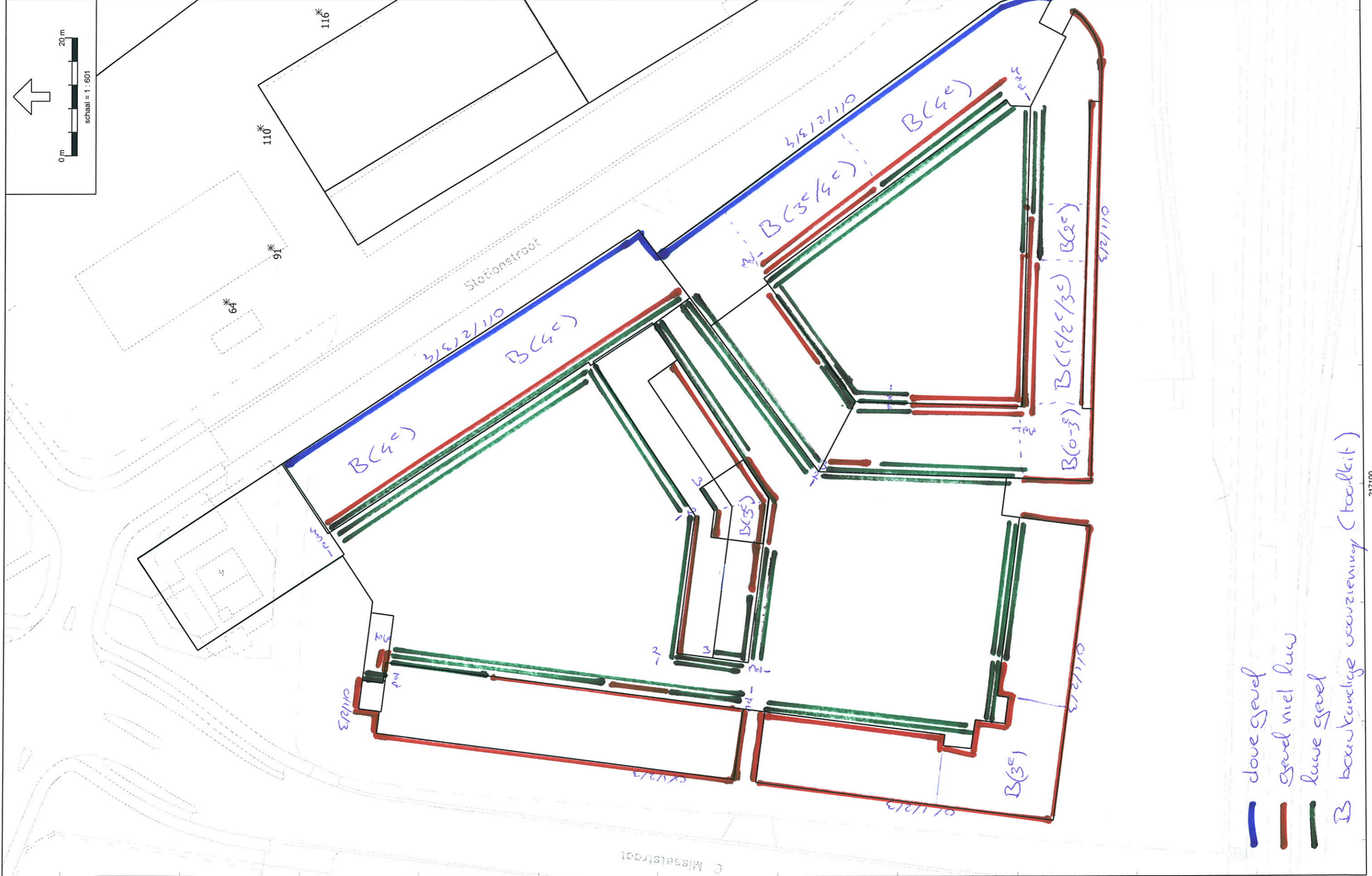
-* Deze gevel hoeft niet getoetst te worden. Hier grenst een galerij aan of betreft een dove gevel.

Doelmatigheid scherm of raildempers spoorweglawaaai

maatregelpunten	
- raildempers 46/m1	33120
- scherm 112/m1, hoogte 2m	20160
reductiepunten/woning	
- 1000 punten voor 56 dB	
- 1300 punten voor 57 dB	
- 1600 punten voor 58 dB	
	45600
financieel doelmatig	
- raildempers	JA
- scherm	JA



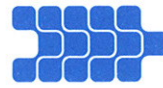
Bijlage 12: Overzicht geluidluwe gevels



- █ dove gevel
- █ gevel niet luv
- █ luv gevel
- B bouwkanige voorziening (tooltkit)

441700

441600



Bijlage 13: Toolkit bouwkundige voorzieningen



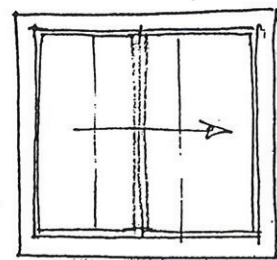
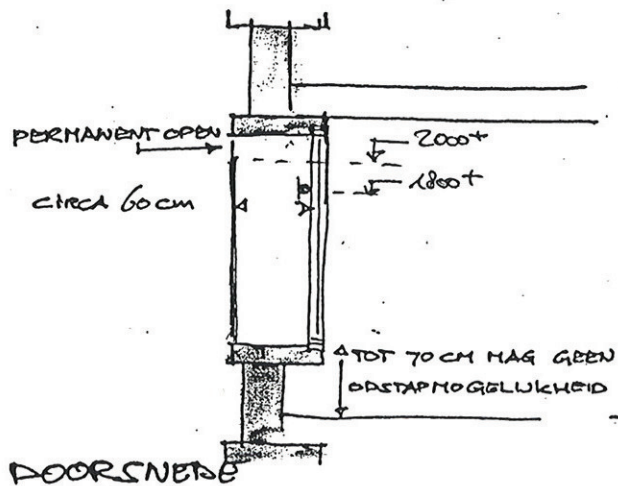
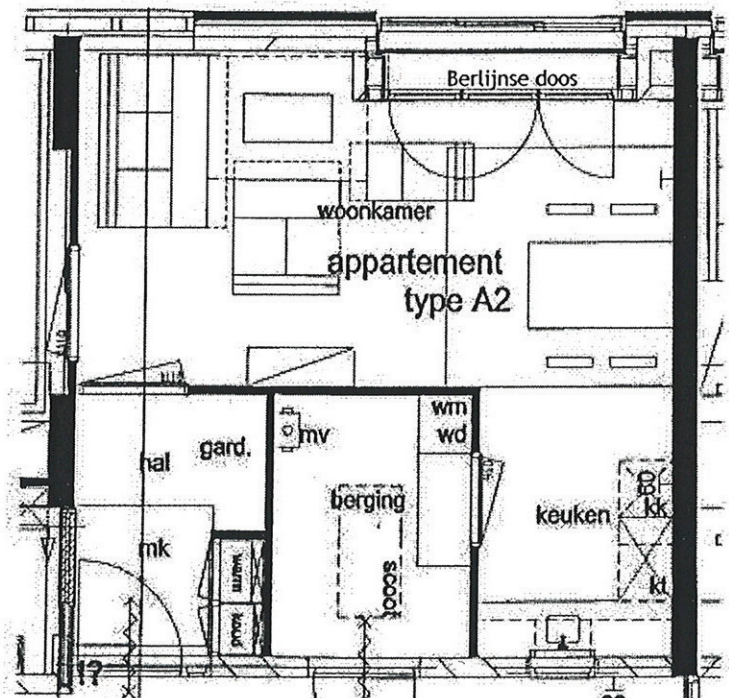
Bijlage 2: Toolkit

Berlijnse Doos

Reductie ca. 5-10 dB

Een Berlijnse Doos is een vliesgevel op ca. 60 cm afstand van de achterliggende gevel, waardoor de geluidsbelasting op de achterliggende gevel wordt verlaagd. De tussenliggende ruimte moet natuurlijk geventileerd (kunnen) worden.

De reductie is afhankelijk van de uitvoering en ligt tussen de 5 en 10 dB. Daarmee kan voor wegverkeer wellicht juist een geluidsluwe gevel worden gecreëerd achter de Berlijnse Doos. Er kunnen eisen aan de afmetingen worden gesteld door het bevoegd gezag.



aanzicht



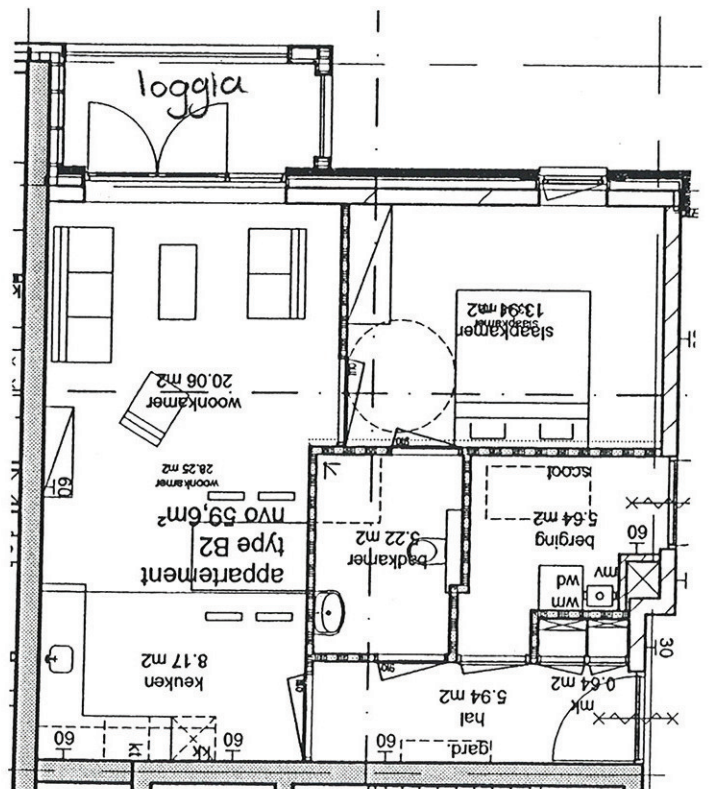
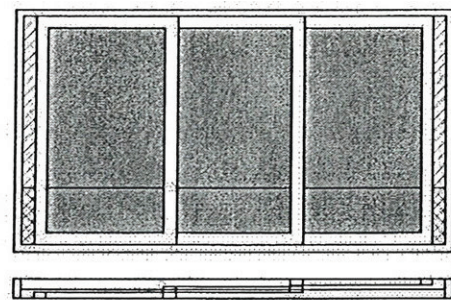
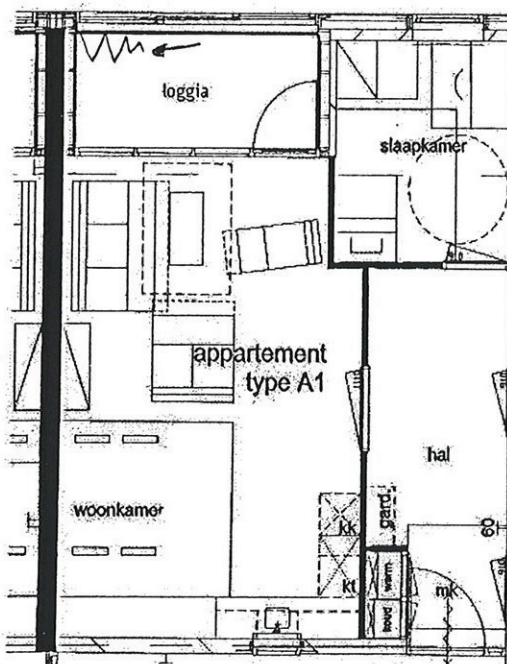
Loggia

Reductie ca. 10 dB

Een loggia is een afsluitbare 'open' ruimte bij de woning, veelal inpandig maar het kan ook (deels) uitpandig. Als de loggia afgesloten is (bijvoorbeeld middels een schuifpui) kan deze een bepaalde geluidsreductie realiseren op de achterliggende gevel.

De loggia moet ten allen tijde natuurlijk geventileerd worden (ook in gesloten toestand). Daarvoor moeten openingen worden opgenomen in de constructie (rooster zijn afsluitbaar en worden derhalve niet altijd geaccepteerd).

De reductie hangt af van de grootte van de loggia en de uitvoering van de gesloten gevel. Een reductie van ca. 10 dB is mogelijk.



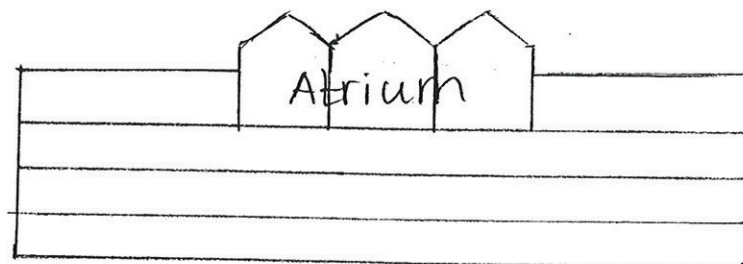
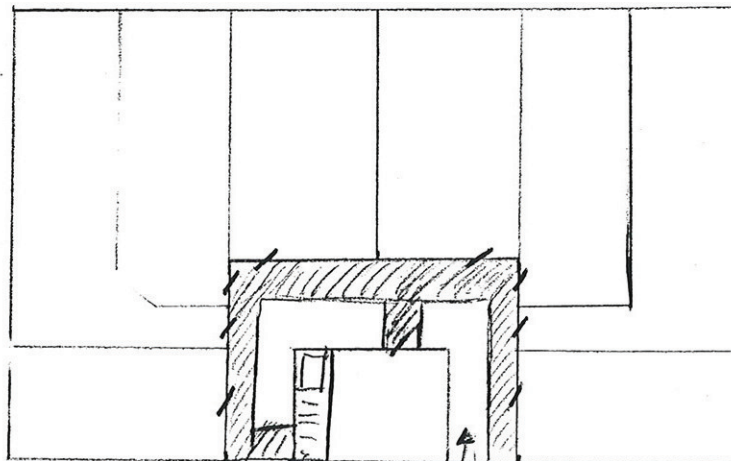
Atrium

Reductie tot 25 dB

Een inpandige binnentuin/wintertuin, gecreëerd met veel glas en een glazen dak, kan een oase van rust opleveren middenin het gebouw. De binnentuin is dan voor iedereen als 'buiten'ruimte beschikbaar. Daarnaast kunnen (inpandige) balkons aan de gevel van de binnentuin gerealiseerd worden, waardoor men ook een eigen rustige 'buiten'ruimte heeft. Bij hoogbouw kan overwogen worden een binnentuin ofwel voor de bovenste 3 tot 4 bouwlagen te creëren ofwel ergens halverwege het gebouw voor een deel van de middenbouwlagen. De reductie die te bereiken valt hangt af van de volgende punten:

- * gevelconstructie van het atrium
- * afmetingen van het atrium (hoe groter hoe beter)
- * ligging van de gevels ten opzichte van de geluidsbron

Bij een atrium spelen brandveiligheid en ventilatie een belangrijke rol. De binnentuin kan het hele jaar rond comfortabel zijn. Een atrium kan ook als dubbele gevel aan de geluidsbelaste zijde worden gerealiseerd, als een soort serre.



aanzicht

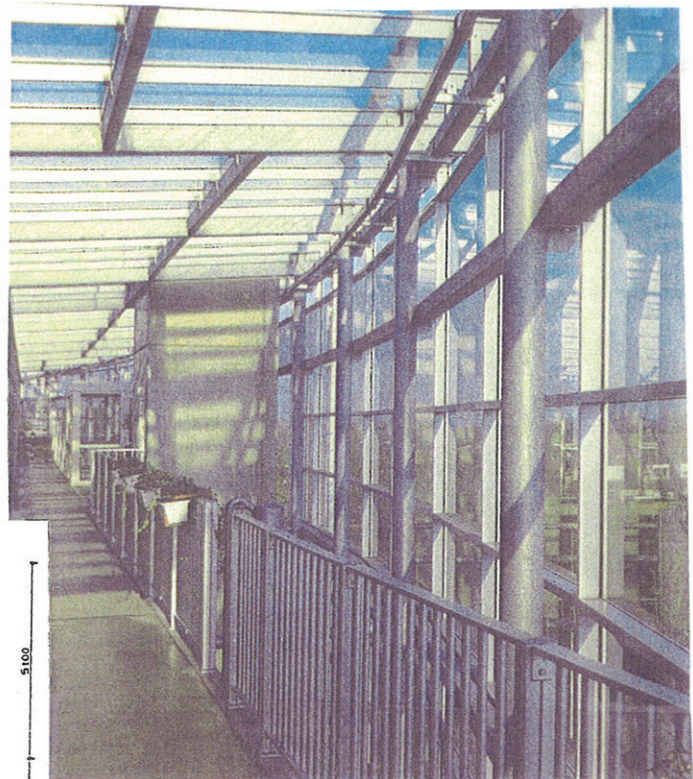


Dubbele gevel, serre

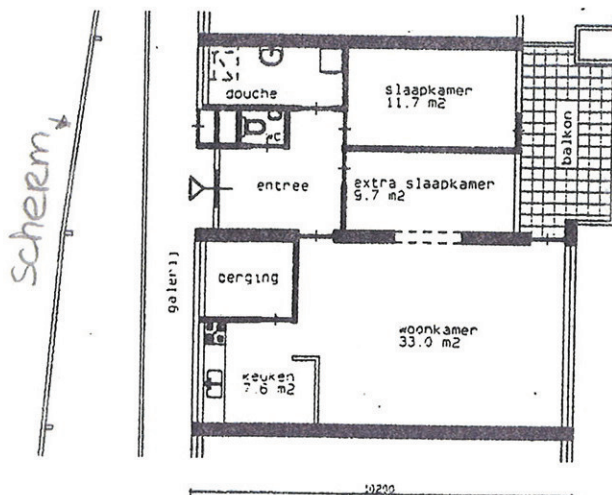
Reductie tot 25 dB

De dubbele gevel kan in vele uitvoeringen voorkomen. De ontstane ruimte hoeft niet altijd benut te worden, soms hangt er een 'geluidsscherm' voor de gevel. Als de ruimte tussen de dubbele gevel en de daadwerkelijke gevel voldoende groot is kan de binnenruimte ook gebruikt worden als binnentuin/serre, waardoor het concept overeenkomt met een atrium. Ook kan de galerij en het trappenhuis in de dubbele gevel verwerkt worden.

De dubbele gevel zorgt ervoor dat de geluidsbelasting op de achterliggende gevel reduceert, het liefst tot de voorkeursgrenswaarde. Evenals bij een atrium zal in overleg met het bevoegd gezag moeten worden afgestemd of de ruimte achter de dubbele gevel natuurlijk of mechanisch geventileerd moet worden en hoe omgegaan moet worden met de brandveiligheid. Naast akoestische voordelen kent de dubbele gevel ook voordelen in comfort (temperatuur, wind) en energiebesparing.



Albatros, Etten-Leur



Terrasgevel

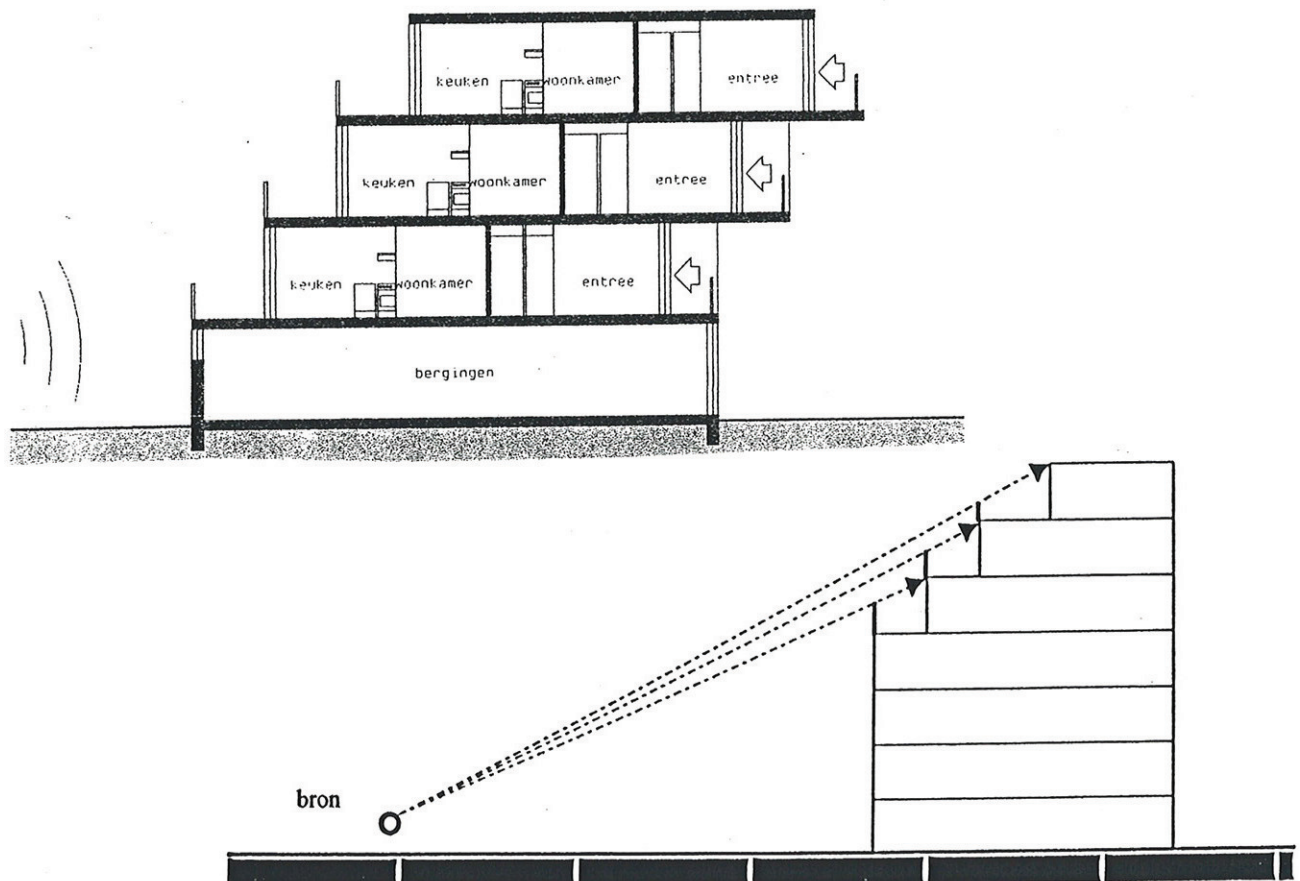
Reductie ca. 10 dB

Onder de terrasgevel wordt een terugspringende gevel per bouwlaag verstaan (een soort trap). Deze gevel zou aan de noordzijde (de wegzijde) kunnen worden toegepast.

Uitgaande van een afstand van 10 tot 15 m tot het hart van de weg heeft de terrasgevel effect vanaf een hoogte van circa 10 m t.o.v. de wegligging. Bij een terugval van de gevel van ca. 3 meter en een gesloten borstwering van 1 meter hoog kan op die wijze een geluidsluwe gevel worden gecreëerd. De reductie bedraagt dan iets meer dan 10 dB.

Uiteraard kan deze gevel, vanwege de beperkte perceelsdiepte, niet tot een oneindige hoogte worden doorgezet. Als op grotere hoogte met de terrasgevel wordt gestart, bijvoorbeeld vanaf 30 m boven maaiveld, is het effectiever en is de gesloten borstwering niet nodig. De geluidsreductie bedraagt dan circa 13 dB.

Daarmee wordt op de betreffende locaties een geluidsluwe gevel t.g.v. wegverkeer mogelijk gemaakt. Op de betreffende gevels blijkt in dat geval ook de geluidsbelasting ten gevolge van de spoorlijn op of onder de voorkeursgrenswaarde te liggen. Dus is de gevel met recht geluidsluw.





Balkons met afschermende balustrades inpandig en uitpandig

Reductie 10 tot 25 dB

Uitpandig:

Een rondom gesloten balkon dat uit de gevel steekt kan een forse geluidsreductie opleveren. Dit is afhankelijk van de hoogte van de borstwering en de afstand tot de bron en de hoogte ten opzichte van de bron. Bij een afstand van 15 tot 30 meter tot de bron levert een gesloten balkon met een (deels transparante) borstwering van 2 m hoog een reductie op van 10 dB. Op grote hoogte (40 m t.o.v. de bron) kan dit zelfs een reductie van 20 dB opleveren.

Daarmee wordt de voorkeursgrenswaarde voor railverkeer echter nog niet gehaald.

Aan de wegzijde kan dit wel voldoende reductie opleveren.

Inpandig:

Een inpandige buitenruimte met een borstwering van 1 m levert een reductie van ca. 13 dB op. Vanaf 30 m hoogte kan middels zo'n inpandig balkon met een gesloten borstwering van 1,5 m net een geluidsluwe gevel gerealiseerd worden t.g.v. railverkeer (een reductie van 25 dB)! Let erop dat hiervoor wel absorptie aan binnenzijde van het balkon vereist is, om hinderlijke reflecties tegen te gaan.

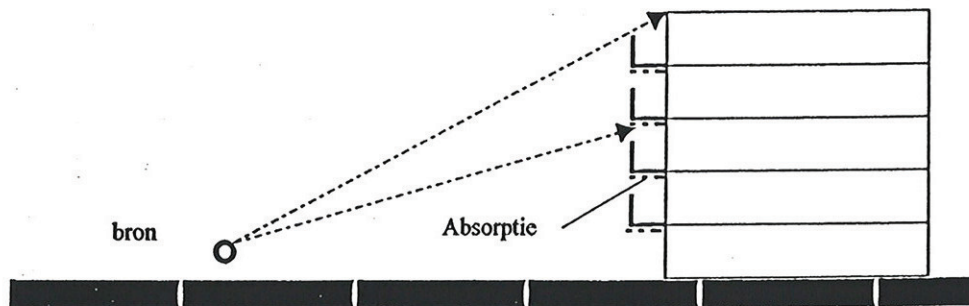


Afschermdende galerij met hoge borstwering

Reductie tot 10 dB

Bij toepassing van een galerij met een gesloten borstwering tot ca. 1,7 m hoog kan een reductie op de achterliggende gevel van ca. 10 dB gerealiseerd worden.

Hoogte borstwering = ca. 1,7 m.

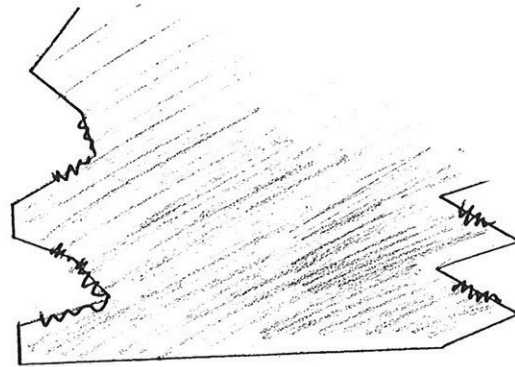


Zaagtandgevel

Reductie tot 10 dB

Bij een zaagtandgevel wordt getracht in de inhammen van de zaagtand een geluidsluw deel te realiseren. Dit is uiteraard alleen effectief als het haaks op de bron wordt toegepast. Afhankelijk van de diepte en vorm van de zaagtand kan hiermee een reductie van 10 dB worden bereikt. Om hinderlijke reflecties te voorkomen is het wel belangrijk dat de zaagtandgevel zoveel mogelijk akoestisch absorberend wordt uitgevoerd.

Dit principe is alleen toepasbaar bij de oostgevel op de Van Zwijssenlocatie, omdat verder rondom geluidsbronnen aanwezig zijn. Het is uiteraard ook mogelijk indien een dergelijke gevel in het midden van een locatie wordt toegepast, want dan is de gevel wel haaks ten opzichte van de meest belangrijke bronnen gelegen.



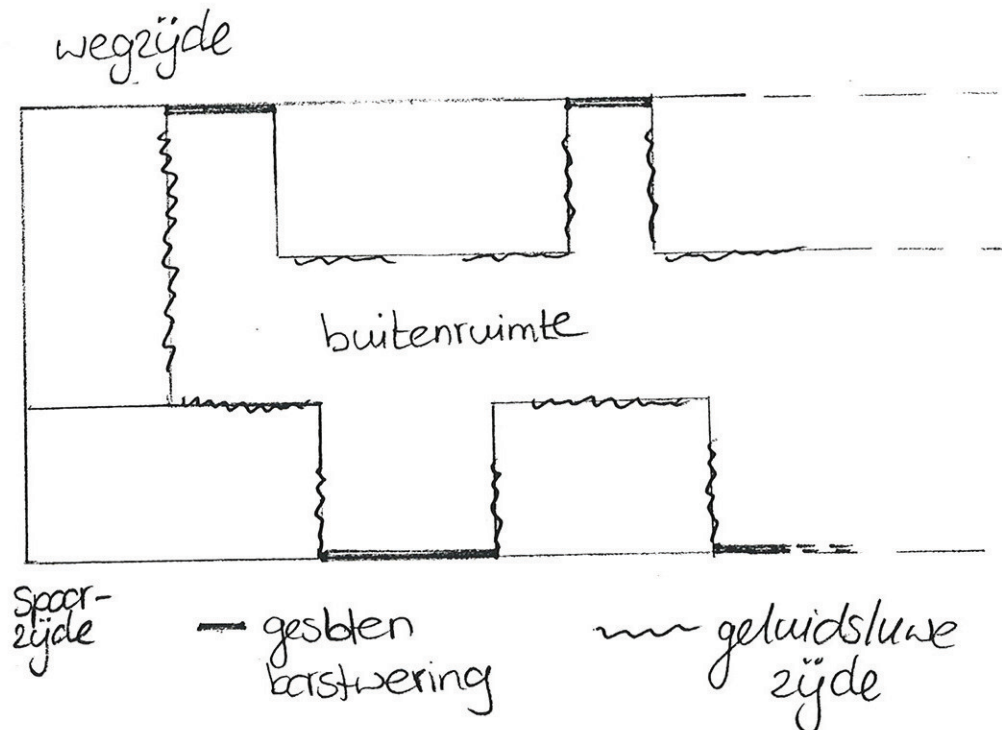
bron

na geluidsluwe
gevel

Bloksgewijs positioneren

Reductie 5 tot 25 dB

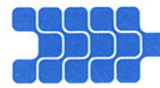
Door wooneenheden bloksgewijs om en om te positioneren kunnen ze voor elkaar als afscherming dienen. Door toepassing van gesloten borstwering (of liftpartijen) tussen de blokken wordt meer geluidsluwe ruimte gerealiseerd rondom de wooneenheden. Daarmee is het mogelijk een wooneenheid meerdere gevels te bieden die aan de buitenlucht grenzen en tevens een geluidsluwe buitenruimte te creëren. Dit concept is goed te gebruiken bij het realiseren van penthouses op de hoogbouw, waarbij akoestisch gezien een goede kwaliteit kan worden gerealiseerd.





Bijlage 3: Samenvatting tools

			Zuid	Nee	Afhankelijk van uitvoering	Ja, als max. toel. hgt wordt en geluidluwe aanwezig is
			West en Oost	Nee	waarschijnlijk wel, afhankelijk van uitvoering	Ja, als max. toel. hgt wordt en geluidluwe aanwezig is
		5 tot 10 dB	Noord	Ja, maar afhankelijk van uitvoering	n.v.t.	misschien, afhankelijk van uitvoering
			Zuid	Nee	Afhankelijk van uitvoering	Ja, als max. toel. hgt wordt en geluidluwe aanwezig is
			West en Oost	Nee	waarschijnlijk wel, afhankelijk van uitvoering	Ja, als max. toel. hgt wordt en geluidluwe aanwezig is
el /		10 tot 20 dB	Noord	Ja	n.v.t.	Nee
			Zuid	Nee	Ja	Ja
			West en Oost	Misschien, afhankelijk van uitvoering	Ja	Waarschijnlijk wel, n geluidluwe zijde moe aanwezig zijn.
met stweging	vanaf 10 m maaiveld (3 ^e bouwlaag)	Ca. 10 dB	Noord	Ja	n.v.t.	Nee
			andere gevels	Nee	Ja	Ja, maar geluidluwe ook aanwezig zijn.
zonder stweging	vanaf 20 m maaiveld (ca. 7 ^e bouwlaag)	Ca. 13 dB	Noord	Ja	n.v.t.	Nee
			andere gevels	Nee	Ja	Ja, maar geluidluwe ook aanwezig zijn.
kon met oten van 2 m		10 tot 15 dB	Noord	Ja	n.v.t.	Nee
			andere gevels	Nee	Ja	Ja, maar geluidluwe ook aanwezig zijn.
kon met stwering	vanaf 30 m t.o.v. maaiveld	20 tot 25 dB	Noord	Ja	n.v.t.	Nee
			andere gevels	Ja	n.v.t.	Nee
kon met stwering	vanaf maaiveld	10 tot 15 dB	Noord	Ja	n.v.t.	Nee
			andere gevels	Nee	Ja	Ja, maar geluidluwe ook aanwezig zijn.
gesloten 1,7 m		Ca. 10 dB	Noord	Ja	n.v.t.	Nee
			andere gevels	Nee	Ja	Ja, maar geluidluwe ook aanwezig zijn.
el	afhankelijk van vormgeving en materiaal	5 tot 10 dB	Oostgevel Zwijnsenlocatie	Nee	Ja	Ja, maar geluidluwe ook aanwezig zijn.
	interessant voor penthouses op hoogbouw	5 tot 25 dB	rondom	Ja, voor zowel spoor als wegverkeer	Ja	Ja, maar afhankelijk van uitvoering van gevels voorkeursgrenswaard Indien die doof word uitgevoerd dan niet r



Bijlage 14: Gecumuleerde geluidbelastingen



Gecumuleerde geluidsbelasting in dB

conform: Reken en meetvoorschrift 2006 (bijlage I, hoofdstuk 2)

project: Intermeco te Doetinchem
 projectnr.: 10.0818
 omschrijving: cumulatie industrie-, wegverkeer- en railverkeerlawaai

$$L_{VL}^* = 1,00 * L_{VL} + 0,00$$

$$L_{RL}^* = 0,95 * L_{RL} - 1,40$$

$$L_{IL}^* = 1,00 * L_{IL} + 1,00$$

$$L_{LL}^* = 0,98 * L_{LL} + 7,03$$

$$L_{CUM} = 10 \log [\text{som}(10^{L_n^*/10})]$$

n = VL, RL, IL, LL

Id.	Omschrijving	Hoogte [m]	Weg L _{VL} [dB]	Spoor L _{RL} [dB]	Industrie L _{IL} [dB(A)]	Luchtvaart L _{LL} [dB]	L _{CUM} [dB]
100_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,5	61,7	29,3	46,5		61,8
100_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6	62,5	31,9	46,9		62,7
100_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9	62,2	32,7	48,3		62,5
100_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12	62,0	33,2	50,7		62,4
101_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,5	64,6	29,5	43,9		64,7
101_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6	65,1	32,3	44,7		65,2
101_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9	64,9	33,4	45,7		65,0
101_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12	64,6	35,9	46,8		64,7
102_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	1,5	64,3	28,0	44,4		64,3
102_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	6	64,6	30,9	44,3		64,7
102_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9	64,2	31,7	45,5		64,3
102_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12	63,9	32,2	47,3		64,0
103_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	1,5	65,8	41,7	49,4		65,9
103_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	6	66,2	43,6	49,4		66,3
103_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	9	65,9	44,4	50,5		66,1
103_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 1-2	12	65,5	45,2	50,6		65,7
104_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	1,5	65,6	42,7	49,8		65,7
104_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	6	66,0	44,6	50,2		66,2
104_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	9	65,7	45,4	50,7		65,9
104_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 3-4	12	65,4	46,3	51,0		65,6
105_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	1,5	65,5	43,5	50,5		65,7
105_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	6	65,9	45,4	50,7		66,1
105_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	9	65,6	46,3	51,2		65,9
105_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 5-6	12	65,3	47,1	51,8		65,5
106_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	1,5	65,5	44,0	51,1		65,7
106_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	6	65,9	46,2	51,2		66,1
106_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	9	65,7	47,1	51,4		65,9
106_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 7-8	12	65,3	47,9	51,9		65,6
107_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	1,5	65,5	44,9	52,1		65,8
107_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	6	66,0	47,2	51,5		66,2
107_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	9	65,7	48,2	52,2		66,0
107_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 9-10	12	65,3	48,9	52,2		65,6
108_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	1,5	65,5	45,4	52,4		65,8
108_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	6	65,9	47,8	51,8		66,2
108_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	9	65,7	48,9	52,3		65,9
108_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 11-12	12	65,3	49,4	52,3		65,6
109_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	1,5	61,1	39,6	45,6		61,3
109_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	6	61,6	41,8	47,2		61,8
109_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	9	61,3	43,2	48,7		61,6
109_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	12	61,0	44,9	50,7		61,5
110_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	1,5	55,3	31,0	42,4		55,6

Id.	Omschrijving	Hoogte [m]	Weg L _{VL} [dB]	Spoor L _{RL} [dB]	Industrie L _{IL} [dB(A)]	Luchtvaart L _{LL} [dB]	L _{CUM} [dB]
110_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	6	56,5	34,1	46,8		57,1
110_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	9	56,3	36,6	48,2		57,1
110_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 11-12	12	56,1	40,3	49,7		57,3
111_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	1,5	55,4	28,9	44,3		55,8
111_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	6	56,6	31,8	44,8		57,0
111_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	9	56,5	34,5	47,5		57,1
111_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	12	56,3	37,8	51,2		57,7
112_A	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	1,5	61,2	38,2	51,1		61,7
112_B	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	6	61,7	40,5	50,4		62,1
112_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	9	61,5	41,7	51,1		62,0
112_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 13-14	12	61,1	42,6	52,3		61,8
113_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	1,5	65,4	46,4	52,8		65,7
113_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	6	65,9	49,1	52,1		66,1
113_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	9	65,6	50,0	52,2		65,9
113_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 13-14	12	65,2	50,4	52,7		65,6
114_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	1,5	65,5	46,9	53,1		65,8
114_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	6	65,9	50,0	52,4		66,2
114_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	9	65,6	50,7	52,6		65,9
114_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 15-16	12	65,2	50,9	53,1		65,6
115_A	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	1,5	65,4	47,7	53,4		65,8
115_B	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	6	65,8	51,2	53,0		66,2
115_C	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	9	65,6	51,6	53,0		65,9
115_D	Stadswoningen gevel Missetstraat 17-18	12	65,2	51,7	53,5		65,6
116_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	6	34,9	35,8	48,6		49,9
116_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	9	37,4	37,9	50,8		52,0
116_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 17-18	12	40,5	40,0	52,2		53,5
117_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	6	35,6	34,8	48,4		49,7
117_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	9	39,0	36,7	50,6		51,9
117_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 15-16	12	42,3	38,6	51,6		53,0
118_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	6	39,1	35,0	47,0		48,7
118_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	9	42,0	37,0	49,3		51,0
118_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 13-14	12	44,2	38,8	51,6		53,3
119_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	6	38,3	35,1	45,5		47,2
119_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	9	42,6	37,3	49,2		51,0
119_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 11-12	12	43,5	39,2	52,8		54,3
120_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	6	38,8	33,2	51,4		52,6
120_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	9	44,1	35,4	52,1		53,6
120_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 9-10	12	43,8	37,0	53,7		55,1
121_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	6	39,6	33,5	50,4		51,7
121_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	9	44,4	35,1	50,6		52,4
121_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 7-8	12	46,4	36,6	52,4		54,2
122_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	6	42,2	33,5	48,0		49,9
122_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	9	44,5	34,7	50,0		51,9
122_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 5-6	12	47,9	36,1	51,8		54,0
123_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	6	40,8	33,4	47,3		49,1
123_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	9	45,1	34,3	49,2		51,4
123_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 3-4	12	49,5	35,6	51,5		54,3
124_B	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	6	39,9	33,3	45,6		47,5
124_C	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	9	49,3	34,1	47,6		52,0
124_D	Stadswoningen binnengevel Missetstraat 1-2	12	51,0	35,6	50,8		54,4
125_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9	56,7	29,3	48,2		57,4
125_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12	56,8	32,0	51,3		58,2
126_C	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	9	52,7	31,6	46,9		54,0
126_D	Stadswoningen kopgevel Missetstraat 1-2	12	52,7	34,8	50,0		55,0
127_B	appartementen gevel Missetstraat 1	6	65,8	52,0	53,6		66,2
127_C	appartementen gevel Missetstraat 1	9	65,6	52,2	53,9		66,0
127_D	appartementen gevel Missetstraat 1	12	65,2	52,3	54,2		65,7
128_B	appartementen gevel Missetstraat 2	6	65,8	53,1	54,0		66,2
128_C	appartementen gevel Missetstraat 2	9	65,5	53,2	54,4		66,0
128_D	appartementen gevel Missetstraat 2	12	65,2	53,2	54,5		65,7
129_B	appartementen gevel spoor 2	6	60,6	56,8	54,2		62,2
129_C	appartementen gevel spoor 2	9	60,5	56,8	54,8		62,3
129_D	appartementen gevel spoor 2	12	60,3	56,7	55,3		62,2

Id.	Omschrijving	Hoogte [m]	Weg L _{VL} [dB]	Spoor L _{RL} [dB]	Industrie L _{IL} [dB(A)]	Luchtvaart L _{LL} [dB]	L _{CUM} [dB]
130_B	appartementen gevel spoor 3	6	58,3	56,7	54,2		60,8
130_C	appartementen gevel spoor 3	9	58,4	56,8	54,8		61,0
130_D	appartementen gevel spoor 3	12	58,4	56,7	55,3		61,1
131_B	appartementen binnengevel spoor 3	6	38,5	30,5	47,4		48,8
131_C	appartementen binnengevel spoor 3	9	40,0	32,6	49,4		50,8
131_D	appartementen binnengevel spoor 3	12	42,8	37,1	50,9		52,4
132_B	appartementen binnengevel Missetstraat 1	6	32,2	34,0	48,1		49,2
132_C	appartementen binnengevel Missetstraat 1	9	33,7	35,9	50,2		51,3
132_D	appartementen binnengevel Missetstraat 1	12	36,2	40,1	51,7		52,9
133_B	starterswoningen gevel spoor 1-2	6	56,2	56,8	54,0		59,6
133_C	starterswoningen gevel spoor 1-2	9	56,3	56,9	54,6		59,9
133_D	starterswoningen gevel spoor 1-2	12	56,4	56,8	55,0		60,1
134_B	starterswoningen gevel spoor 3-4	6	55,2	57,0	54,1		59,2
134_C	starterswoningen gevel spoor 3-4	9	55,4	57,0	54,6		59,5
134_D	starterswoningen gevel spoor 3-4	12	55,5	56,9	55,1		59,8
135_B	starterswoningen gevel spoor 5-6	6	53,6	57,2	53,9		58,7
135_C	starterswoningen gevel spoor 5-6	9	53,9	57,2	54,5		59,0
135_D	starterswoningen gevel spoor 5-6	12	54,0	57,1	55,0		59,3
136_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6	44,3	54,9	47,7		53,4
136_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9	44,7	54,9	48,4		53,7
136_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12	44,8	54,9	50,6		54,7
137_B	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	6	45,7	53,8	51,5		54,9
137_C	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	9	46,4	53,8	52,2		55,4
137_D	starterswoningen kopgevel spoor 5-6	12	47,1	53,8	52,7		55,8
138_B	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	6	37,6	32,0	46,5		48,0
138_C	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	9	39,2	35,7	48,7		50,2
138_D	starterswoningen binnengevel spoor 5-6	12	41,0	37,6	49,3		50,9
139_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6	37,9	35,2	46,8		48,3
139_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9	39,5	37,5	48,6		50,1
139_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12	41,1	39,3	50,3		51,8
140_B	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	6	38,1	34,8	47,4		48,9
140_C	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	9	39,6	36,7	49,3		50,8
140_D	starterswoningen binnengevel spoor 3-4	12	41,5	38,6	51,8		53,1
141_B	Zozijn kopgevel spoor 1	6	47,0	53,3	53,4		56,1
141_C	Zozijn kopgevel spoor 1	9	47,9	53,3	54,0		56,7
141_D	Zozijn kopgevel spoor 1	12	48,6	53,3	54,7		57,2
142_B	Zozijn gevel spoor 1	6	51,0	57,8	55,6		59,0
142_C	Zozijn gevel spoor 1	9	51,8	57,8	56,1		59,5
142_D	Zozijn gevel spoor 1	12	51,9	57,7	54,9		58,8
143_B	Zozijn gevel spoor 2	6	50,8	57,9	53,7		58,1
143_C	Zozijn gevel spoor 2	9	51,4	57,9	54,3		58,5
143_D	Zozijn gevel spoor 2	12	51,6	57,8	54,8		58,7
144_B	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	6	49,8	58,0	53,5		57,9
144_C	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	9	50,4	58,0	54,1		58,3
145_D	appartementen Zozijn gevel spoor 3-4	12	49,6	57,6	54,6		58,2
146_B	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	6	48,9	57,7	53,6		57,7
146_C	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	9	49,5	57,7	54,1		58,0
147_D	appartementen Zozijn gevel spoor 5-6	12	49,4	57,3	54,5		58,1
148_B	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	6	48,5	57,0	53,4		57,3
148_C	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	9	48,9	57,0	54,0		57,7
149_D	appartementen Zozijn gevel spoor 7-8	12	48,7	56,7	54,4		57,8
150_B	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	6	48,0	56,2	53,3		56,9
150_C	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	9	48,5	56,1	53,9		57,3
151_D	appartementen Zozijn gevel spoor 9-10	12	48,3	55,8	54,3		57,4
152_B	appartementen Zozijn gevel spoor 11	6	47,8	55,5	53,3		56,7
152_C	appartementen Zozijn gevel spoor 11	9	48,1	55,4	54,0		57,1
153_D	appartementen Zozijn gevel spoor 11	12	48,6	55,2	54,5		57,5
154_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	6	35,9	29,6	48,8		50,0
154_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	9	37,1	31,4	49,9		51,1
154_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 11	12	38,0	33,0	48,3		49,6
155_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	6	36,0	31,9	49,6		50,8
155_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	9	37,3	35,0	51,7		52,9
155_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 9-10	12	38,7	36,7	51,2		52,5

Id.	Omschrijving	Hoogte [m]	Weg L _{VL} [dB]	Spoor L _{RL} [dB]	Industrie L _{IL} [dB(A)]	Luchtvaart L _{LL} [dB]	L _{CUM} [dB]
156_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	6	36,1	33,4	51,4		52,5
156_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	9	37,6	36,2	52,3		53,5
156_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 7-8	12	39,3	38,2	52,4		53,6
157_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	6	36,2	33,4	51,6		52,7
157_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	9	37,9	35,9	52,8		53,9
157_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 5-6	12	39,4	37,9	52,5		53,7
158_B	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	6	35,9	32,8	52,2		53,3
158_C	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	9	37,7	35,2	53,3		54,4
158_D	appartementen Zozijn binnengevel spoor 3-4	12	39,6	37,7	53,9		55,1
159_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6	47,3	55,0	54,9		57,6
159_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9	47,5	54,9	55,6		58,0
159_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12	47,9	54,9	55,1		57,7
160_B	Zozijn gevel spoor 3-4	6	48,5	54,5	58,4		60,2
160_C	Zozijn gevel spoor 3-4	9	48,4	54,3	59,5		61,1
160_D	Zozijn gevel spoor 3-4	12	48,3	54,2	60,4		61,9
161_B	Markenheem gevel Stationstraat	6	54,4	50,3	64,6		66,0
161_C	Markenheem gevel Stationstraat	9	54,1	50,0	65,3		66,6
161_D	Markenheem gevel Stationstraat	12	53,7	50,0	65,9		67,1
161_E	Markenheem gevel Stationstraat	15	53,3	49,9	66,1		67,3
162_B	Markenheem gevel Stationstraat	6	57,5	43,4	64,7		66,3
162_C	Markenheem gevel Stationstraat	9	57,2	43,8	65,3		66,8
162_D	Markenheem gevel Stationstraat	12	56,8	43,8	67,8		69,1
162_E	Markenheem gevel Stationstraat	15	56,3	43,6	68,0		69,2
163_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	6	58,6	41,5	67,4		68,9
163_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	9	58,2	42,0	68,1		69,4
163_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	12	57,7	42,2	67,2		68,6
163_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 1-2	15	57,1	42,0	65,5		66,9
164_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	6	59,1	40,6	57,7		61,9
164_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	9	58,6	41,4	59,8		62,9
164_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	12	58,1	41,6	63,0		65,0
164_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 3-4	15	57,5	41,5	61,7		63,8
165_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	6	59,1	40,1	57,0		61,6
165_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	9	58,7	40,9	59,1		62,5
165_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	12	58,2	41,2	61,1		63,6
165_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 5-6	15	57,6	41,1	60,5		63,0
166_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	6	58,8	40,1	58,0		61,9
166_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	9	58,5	41,0	59,9		62,9
166_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	12	58,0	41,4	61,2		63,6
166_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 7-8	15	57,4	41,4	60,5		63,0
167_B	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	6	58,5	40,1	58,4		62,0
167_C	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	9	58,4	40,9	60,6		63,3
167_D	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	12	58,0	41,4	61,9		64,1
167_E	Markenheem app. gevel Stationstraat 9	15	57,4	41,5	61,2		63,4
168_B	Markenheem gevel Stationstraat	6	57,4	39,9	58,4		61,5
168_C	Markenheem gevel Stationstraat	9	58,2	40,7	61,2		63,7
168_D	Markenheem gevel Stationstraat	12	57,8	41,5	63,5		65,3
168_E	Markenheem gevel Stationstraat	15	57,2	41,6	64,5		66,1
169_B	Markenheem gevel Stationstraat	6	55,5	39,7	58,2		60,8
169_C	Markenheem gevel Stationstraat	9	57,8	40,5	62,5		64,5
169_D	Markenheem gevel Stationstraat	12	57,3	41,4	64,2		65,9
169_E	Markenheem gevel Stationstraat	15	56,8	41,4	64,7		66,2
170_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	6	34,4	36,5	49,6		50,7
170_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	9	36,5	38,9	50,6		51,9
170_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	12	38,6	40,3	53,0		54,2
170_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 9	15	41,7	41,0	53,4		54,7
171_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	6	34,3	36,5	49,8		51,0
171_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	9	36,2	39,0	50,8		52,0
171_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	12	38,2	40,6	53,0		54,2
171_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 7-8	15	41,3	41,7	53,5		54,8
172_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	6	34,7	36,0	50,0		51,1
172_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	9	36,4	38,3	50,9		52,1
172_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	12	38,4	40,2	52,7		53,9
172_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 5-6	15	42,2	41,8	53,7		55,0

Id.	Omschrijving	Hoogte [m]	Weg L _{VL} [dB]	Spoor L _{RL} [dB]	Industrie L _{IL} [dB(A)]	Luchtvaart L _{LL} [dB]	L _{CUM} [dB]
173_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	6	34,6	35,3	47,9		49,1
173_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	9	36,2	38,0	50,6		51,8
173_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	12	38,2	40,0	51,5		52,7
173_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 3-4	15	43,2	42,2	53,7		55,1
174_B	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	6	34,3	34,0	47,1		48,3
174_C	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	9	35,8	36,4	48,9		50,1
174_D	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	12	37,6	39,5	50,9		52,2
174_E	Markenheem app binnengevel Stationstraat 1-2	15	43,1	43,0	54,1		55,4
175_B	Site gevel Stationstraat	6	60,6	38,8	57,6		62,8
175_C	Site gevel Stationstraat	9	60,0	39,4	61,3		64,3
175_D	Site gevel Stationstraat	12	59,3	40,4	64,2		66,2
175_E	Site gevel Stationstraat	15	58,4	40,3	66,6		68,1
176_B	Site gevel Stationstraat app. 1-2	6	60,7	38,0	59,0		63,4
176_C	Site gevel Stationstraat app. 1-2	9	60,1	38,4	62,0		64,8
176_D	Site gevel Stationstraat app. 1-2	12	59,3	39,3	65,2		67,0
176_E	Site gevel Stationstraat app. 1-2	15	58,5	39,5	66,5		68,0
177_B	Site gevel Stationstraat app. 3-4	6	60,7	37,4	61,1		64,5
177_C	Site gevel Stationstraat app. 3-4	9	60,0	37,6	63,3		65,7
177_D	Site gevel Stationstraat app. 3-4	12	59,3	38,5	66,8		68,4
177_E	Site gevel Stationstraat app. 3-4	15	58,5	38,9	67,8		69,2
178_B	Site gevel Stationstraat app. 5-6	6	60,7	37,2	63,0		65,7
178_C	Site gevel Stationstraat app. 5-6	9	60,1	37,3	64,6		66,7
178_D	Site gevel Stationstraat app. 5-6	12	59,3	38,1	67,1		68,6
178_E	Site gevel Stationstraat app. 5-6	15	58,6	38,4	67,5		68,9
179_B	Site gevel Stationstraat app. 7	6	60,8	36,7	63,5		66,1
179_C	Site gevel Stationstraat app. 7	9	60,2	36,7	65,5		67,4
179_D	Site gevel Stationstraat app. 7	12	59,4	37,5	67,1		68,6
179_E	Site gevel Stationstraat app. 7	15	58,7	37,7	67,3		68,7
180_B	Site binnengevel Stationstraat app. 7	6	50,5	33,9	48,7		53,2
180_C	Site binnengevel Stationstraat app. 7	9	50,4	35,8	49,5		53,5
180_D	Site binnengevel Stationstraat app. 7	12	50,1	37,9	52,1		54,9
180_E	Site binnengevel Stationstraat app. 7	15	49,1	39,9	53,2		55,4
181_B	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	6	50,3	33,3	48,8		53,1
181_C	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	9	52,9	35,3	49,8		55,0
181_D	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	12	53,2	37,2	52,0		56,1
181_E	Site binnengevel Stationstraat app. 5-6	15	53,1	39,2	52,9		56,5
182_B	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	6	46,1	33,5	49,3		51,7
182_C	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	9	50,1	35,4	50,5		53,9
182_D	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	12	51,5	37,2	51,6		55,1
182_E	Site binnengevel Stationstraat app. 3-4	15	51,3	38,8	53,0		55,9
183_B	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	6	43,1	32,7	48,9		50,8
183_C	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	9	47,7	35,2	50,4		53,0
183_D	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	12	48,4	36,9	51,0		53,6
183_E	Site binnengevel Stationstraat app. 1-2	15	49,0	38,5	52,7		55,0
184_B	Site binnengevel Stationstraat	6					
184_C	Site binnengevel Stationstraat	9					
184_D	Site binnengevel Stationstraat	12	46,9	36,9	48,4		51,4
184_E	Site binnengevel Stationstraat	15	48,3	39,0	52,8		54,9
185_B	startersappartementen westgevel 1	6	39,5	51,4	48,2		51,7
185_C	startersappartementen westgevel 1	9	40,7	51,6	49,0		52,3
185_D	startersappartementen westgevel 1	12	42,4	51,7	49,5		52,8
186_B	startersappartementen westgevel 2-3	6	39,1	47,0	49,0		51,1
186_C	startersappartementen westgevel 2-3	9	40,5	48,5	49,7		52,0
186_D	startersappartementen westgevel 2-3	12	42,2	48,6	49,7		52,2
187_B	startersappartementen westgevel 4	6	39,2	43,7	49,8		51,4
187_C	startersappartementen westgevel 4	9	41,9	46,4	50,0		52,1
187_D	startersappartementen westgevel 4	12	43,7	46,6	51,4		53,3
188_B	startersappartementen oostgevel 1	6	33,8	34,2	52,4		53,5
188_C	startersappartementen oostgevel 1	9	35,2	36,5	53,1		54,2
188_D	startersappartementen oostgevel 1	12	36,9	39,9	54,0		55,1
189_B	startersappartementen oostgevel 2-3	6	33,8	34,9	52,4		53,5
189_C	startersappartementen oostgevel 2-3	9	35,2	37,4	52,3		53,5
189_D	startersappartementen oostgevel 2-3	12	36,8	39,7	53,0		54,2

Id.	Omschrijving	Hoogte [m]	Weg L _{VL} [dB]	Spoor L _{RL} [dB]	Industrie L _{IL} [dB(A)]	Luchtvaart L _{LL} [dB]	L _{CUM} [dB]
190_B	startersappartementen oostgevel 4	6	34,0	35,3	51,3		52,4
190_C	startersappartementen oostgevel 4	9	35,4	37,6	51,9		53,1
190_D	startersappartementen oostgevel 4	12	36,8	39,6	51,2		52,4
191_B	startersappartementen noordwestgevel 5-6	6	36,5	35,9	44,4		46,2
191_C	startersappartementen noordwestgevel 5-6	9	38,2	38,6	46,0		47,8
191_D	startersappartementen noordwestgevel 5-6	12	40,3	38,3	47,6		49,4
192_B	startersappartementen noordwestgevel 7-8	6	36,3	32,7	44,9		46,4
192_C	startersappartementen noordwestgevel 7-8	9	38,0	35,7	46,4		48,0
192_D	startersappartementen noordwestgevel 7-8	12	39,9	36,2	47,7		49,4
193_B	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	6	33,0	37,0	50,6		51,7
193_C	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	9	35,0	39,3	50,9		52,1
193_D	startersappartementen zuidoostgevel 5-6	12	37,5	41,1	53,0		54,2
194_B	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	6	33,2	36,8	50,3		51,4
194_C	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	9	35,2	39,3	51,5		52,7
194_D	startersappartementen zuidoostgevel 7-8	12	37,3	40,4	53,9		55,0
195_C	bovenwoningen oostgevel 1	9	35,5	37,6	51,7		52,9
195_D	bovenwoningen oostgevel 1	12	36,8	39,5	51,3		52,5
196_C	bovenwoningen zuidoostgevel 2	9	34,5	39,0	51,0		52,2
196_D	bovenwoningen zuidoostgevel 2	12	37,0	41,3	52,0		53,2
197_C	bovenwoningen westgevel 1	9	43,3	44,8	50,7		52,6
197_D	bovenwoningen westgevel 1	12	45,1	45,2	52,2		54,1
198_C	bovenwoningen noordwestgevel 2	9	39,5	34,0	46,5		48,2
198_D	bovenwoningen noordwestgevel 2	12	41,9	34,9	47,2		49,2
199_C	bovenwoningen zuidgevel 3	9	42,2	43,9	51,7		53,3
199_D	bovenwoningen zuidgevel 3	12	44,1	45,0	53,3		54,9
200_C	bovenwoningen zuidgevel 4	9	38,4	44,0	51,9		53,3
200_D	bovenwoningen zuidgevel 4	12	39,0	45,1	54,8		56,0
201_C	bovenwoningen noordgevel 3	9	46,5	32,3	50,4		52,6
201_D	bovenwoningen noordgevel 3	12	48,0	33,7	52,2		54,4
202_C	bovenwoningen noordgevel 4	9	47,2	31,0	49,2		52,0
202_D	bovenwoningen noordgevel 4	12	47,9	33,2	51,1		53,5
203_B	dekwoningen zuidgevel 1	6	48,3	37,7	45,7		50,7
203_C	dekwoningen zuidgevel 1	9	51,0	40,0	49,7		53,9
203_D	dekwoningen zuidgevel 1	12	51,0	42,1	51,2		54,7
204_B	dekwoningen zuidgevel 2-3	6	42,8	39,7	50,1		51,9
204_C	dekwoningen zuidgevel 2-3	9	48,4	42,2	50,5		53,4
204_D	dekwoningen zuidgevel 2-3	12	48,6	43,7	52,0		54,5
205_B	dekwoningen zuidgevel 4	6	40,6	40,5	50,4		51,9
205_C	dekwoningen zuidgevel 4	9	45,5	43,2	51,5		53,5
205_D	dekwoningen zuidgevel 4	12	46,8	44,4	53,0		55,0
206_B	dekwoningen zuidgevel 5-6	6	35,9	33,0	50,5		51,7
206_C	dekwoningen zuidgevel 5-6	9	37,7	36,8	51,7		52,9
206_D	dekwoningen zuidgevel 5-6	12	40,5	39,2	54,8		56,0
207_B	dekwoningen zuidgevel 7-8	6	35,3	32,3	50,5		51,7
207_C	dekwoningen zuidgevel 7-8	9	36,7	35,8	51,6		52,8
207_D	dekwoningen zuidgevel 7-8	12	37,8	38,4	54,5		55,6
208_B	dekwoningen noordgevel 7-8	6	42,0	29,8	47,2		49,2
208_C	dekwoningen noordgevel 7-8	9	47,0	31,4	49,5		52,1
209_B	dekwoningen noordgevel 5-6	6	41,9	29,1	47,0		48,9
209_C	dekwoningen noordgevel 5-6	9	46,3	31,5	49,3		51,7
210_B	dekwoningen noordgevel 3-4	6	40,9	30,4	49,1		50,6
210_C	dekwoningen noordgevel 3-4	9	46,5	32,5	51,8		53,7
211_B	dekwoningen noordgevel 1-2	6	40,5	29,9	49,7		51,1
211_C	dekwoningen noordgevel 1-2	9	45,5	31,6	51,5		53,3
212_B	dekwoningen westgevel 1	6	39,7	31,7	46,8		48,5
212_C	dekwoningen westgevel 1	9	41,4	34,4	49,1		50,7
213_B	dekwoningen westgevel 1	6	45,0	32,2	46,0		49,1
213_C	dekwoningen westgevel 1	9	46,9	34,9	49,8		52,3
213_D	dekwoningen westgevel 1	12	47,6	38,5	52,2		54,3
214_D	dekwoningen oostgevel 1	12	45,7	33,7	50,7		52,7



retouradres Postbus 202, 7460 AE Rijssen

GEM Doetinchem B.V.
t.a.v. dhr. E. Van Haarst
Postbus 370
7460 AJ Doetinchem

Aveco de Bondt

bezoekadres Reggesingel 2
postbus 202
postcode 7460 AE Rijssen
telefoon (0)548 51 52 00
telefax (0)548 51 85 65
e-mail rijssen@avecodebondt.nl
internet www.avecodebondt.nl

datum 11 oktober 2010

referentie RdG/233/10.0818

pagina 1 van 2

contactpersoon R. de Graaf

betreft Aanvulling akoestisch Intermeco te Doetinchem

Geachte heer van Haarst,

Het ontwerp bestemmingsplan 'Hamburgerbroek-Intermecoterrein 2010' biedt voor de bebouwingshoogte in het noordelijke deel van het plangebied andere mogelijkheden dan in het akoestisch onderzoek ten behoeve de bestemmingsplanprocedure is aangehouden. In aanvulling op de rapportage "Akoestisch onderzoek industrie-, wegverkeers- en railverkeerslawaai Intermeco te Doetinchem", d.d. 28 september 2010 met referentie RdG/036/090734 zijn derhalve voor een tweetal mogelijkheden in de bebouwingshoogte berekeningen uitgevoerd.

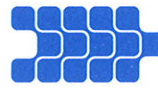
Het onderzoeksgebied van het onderhavige onderzoek betreft de bebouwingsmogelijkheid tussen de aaneengesloten bebouwing aan de C. Missetstraat en de gestapelde bouw aan de Stationstraat. Het betreft de bebouwingsmogelijkheid en noorden van het binnenhof, het deck boven de parkeervoorziening op de begane grond, en zuiden van het kantoorplein. In bijlage 1 is de situatie toegevoegd. Het bestemmingsplan biedt voor het onderzoeksgebied de mogelijkheid om te kunnen bouwen tot een hoogte van 10,5 meter. De minimale hoogte bedraagt echter 4,5 meter, de hoogte van het deck.

In het onderhavige onderzoek zijn de volgende varianten berekend:

- Variant 1: 100% opening tussen bebouwing Stationstraat en C. Missetstraat;
- Variant 2: opening tussen Stationstraat en C. Missetstraat volledig dicht gezet met maximale bouwhoogte van 10,5 meter.

In bijlage 2 en 4 zijn de situaties van beide varianten gegeven.

Voor varianten 1 en 2 zijn de maatgevende situaties doorgerekend. De geluidbelasting ten gevolge van de C. Missetstraat op de binnengevel van de appartementen aan de Stationstraat is maatgevend (variant 1). De geluidbelasting vanwege het industrieterrein Verheulswaai is maatgevend wanneer de opening volledig dichtgezet is, dit in verband met reflecties.



Op basis van de rekenresultaten kan gesteld worden dat voor:

- Variant 1: de geluidbelasting ten gevolge van de C. Missetstraat (incl. aftrek. Artikel 110g Wgh) op de achtergevels van de appartementen aan de Stationstraat hoger is waardoor een deel van de appartementen geen geluidluwe binnengevel meer heeft. Ten noorden van het binnenhof dient een gebouw of scherm een deel van de opening deels dicht te zetten. De minimale afmetingen van een dergelijk scherm bedragen: 7,5 meter boven peil en reikt tot minimaal 6,5 meter achter de achtergevel van de woningen aan de C. Missetstraat. In bijlage 2 en 3;
- Variant 2: de geluidbelasting op de achtergevels van de appartementen aan de Stationstraat blijven ten gevolge van Verheulswede onveranderd ten opzichte van het rapport van 28 september 2010. De maximale bouwhoogte kan derhalve volledig benut worden. De resultaten zijn opgenomen in bijlage 4.

Op basis van de rekenresultaten kan geconcludeerd worden dat de opening ten noorden van het binnenhof deels afgesloten dient te worden. Dit door het scherm met een minimale hoogte van 7,5 meter boven peil of een gebouw met een minimale goothoogte van 7,5 meter boven peil. Het scherm of gebouw reikt tot tenminste 6,5 meter achter de achtergevel van de woningen aan de C. Missetstraat en sluit hierop aan.

Vertrouwende u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,

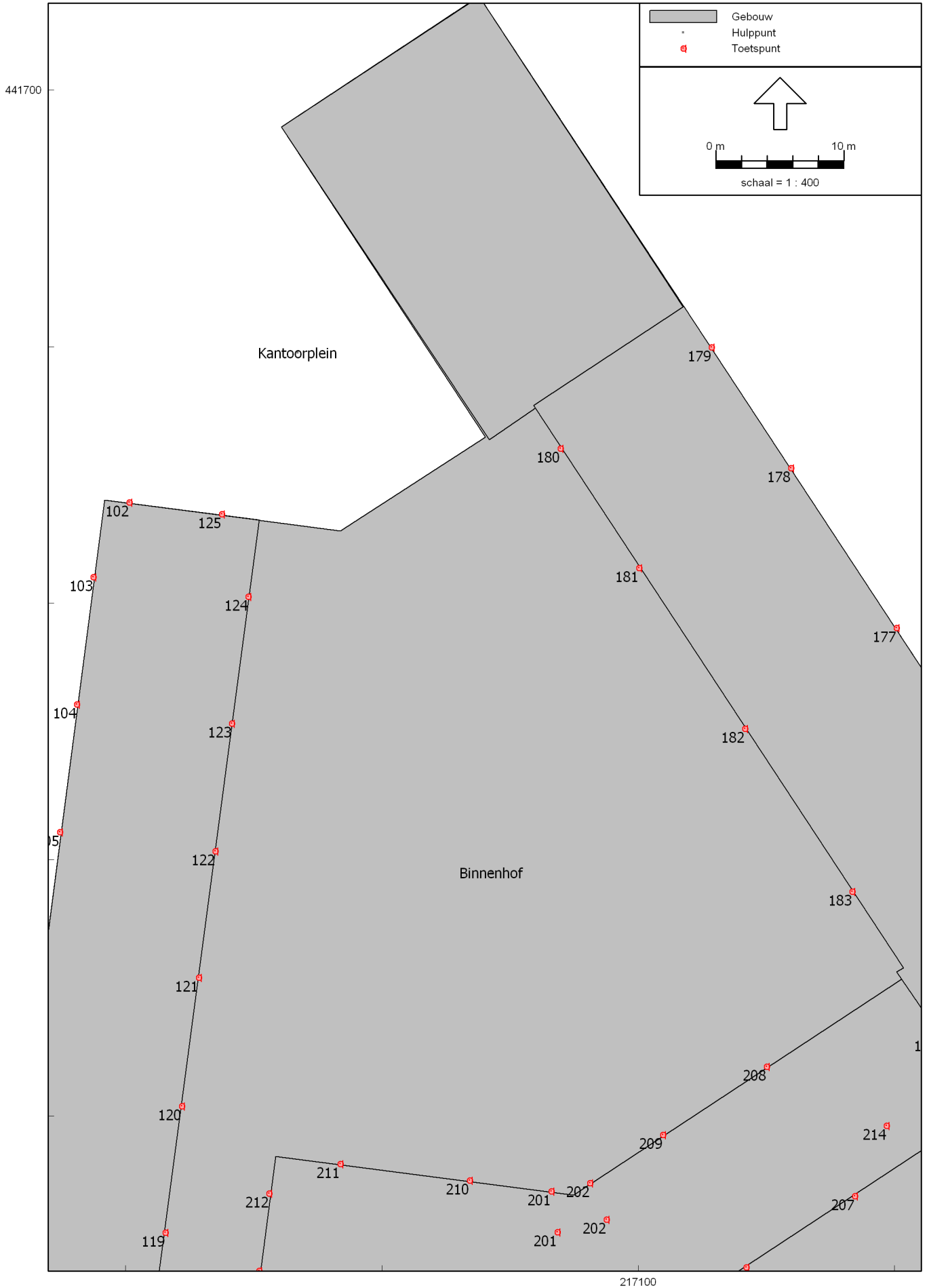


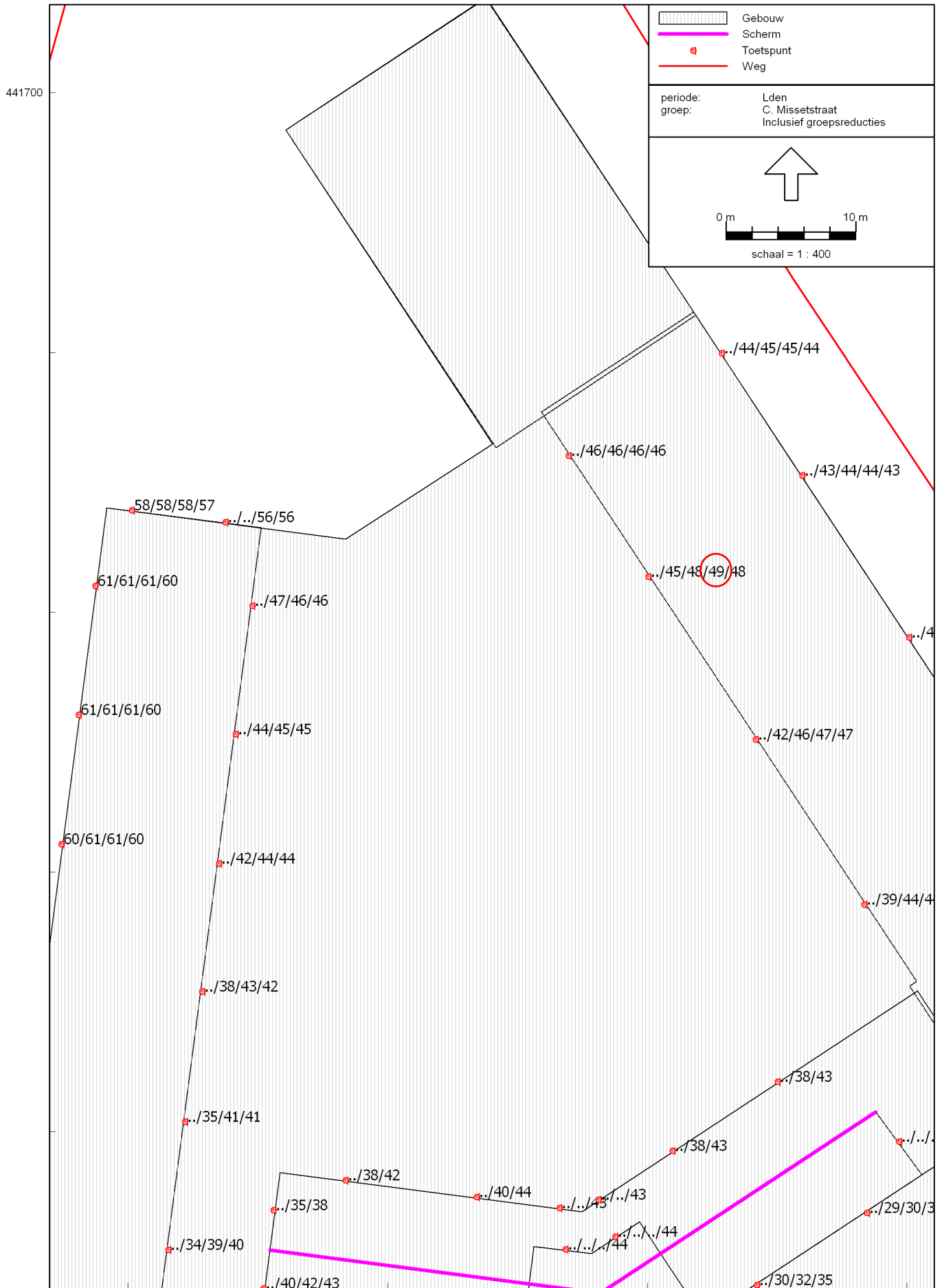
R. de Graaf

Akoestisch adviseur

Bijlage:

1. situatie
2. resultaten variant 1
3. resultaten variant 1 + maatregelen
4. resultaten variant 2





Wegverkeerslawai - RMW-2006, [Intermeco 6okt2010 - VL Omnitrans 2020, Missetstraat, variant 1 kaal], Geomilieu V1.62

