

Rapportage akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Bestemmingsplan Kruisstraat - Dunantweg te Deurne

Opdrachtgever	BRO Tegelen Industriestraat 94 5931 PK Tegelen
Rapportnummer	4880.001
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	15 augustus 2017
Vestiging	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 0475 - 504961 swalmen@econsultancy.nl
Opsteller	R.A.F. Smeets, BAsC BEd 06-40972565 smeets@econsultancy.nl
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	C.F.H. Rodoe
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING.....	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER.....	3
2.1 Wet geluidhinder.....	3
2.2 Samenvatting toetsingskader	3
3 UITGANGSPUNTEN	4
3.1 Brongegevens.....	4
3.2 Plangegevens	4
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	5
5 MAATREGELENAFWEGING	6
5.1 Bronmaatregelen	6
5.2 Overdrachtsmaatregelen	6
5.3 Cumulatieve geluidsbelasting.....	7
5.4 Aanvraag hogere waarden	7
5.5 Conclusie	7

BIJLAGEN:

1. - Opgave brongegevens wegbeheerder
2. - Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel
3. - Berekeningsresultaten
4. - Berekeningsresultaten bronmaatregel Albert Schweitzerstraat

SAMENVATTING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd in het kader van de voorgenomen nieuwbouw van 50 appartementen en de realisatie van 35 appartementen in de bestaande panden (Albert Schweitzerstraat 61 en Kruisstraat 28) te Deurne. In het pand aan de Kruisstraat 28 worden net als in de huidige situatie maatschappelijke functies toegestaan. Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemming binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Dunantweg. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (Albert Schweitzerstraat, Flemingstraat, Kruisstraat, Zonneland en Crobachplantsoen) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

Voor de bestaande en nieuwe panden zijn toetspunten ten behoeve van respectievelijk 3 en 4 bouwlagen gemodelleerd. De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.21.

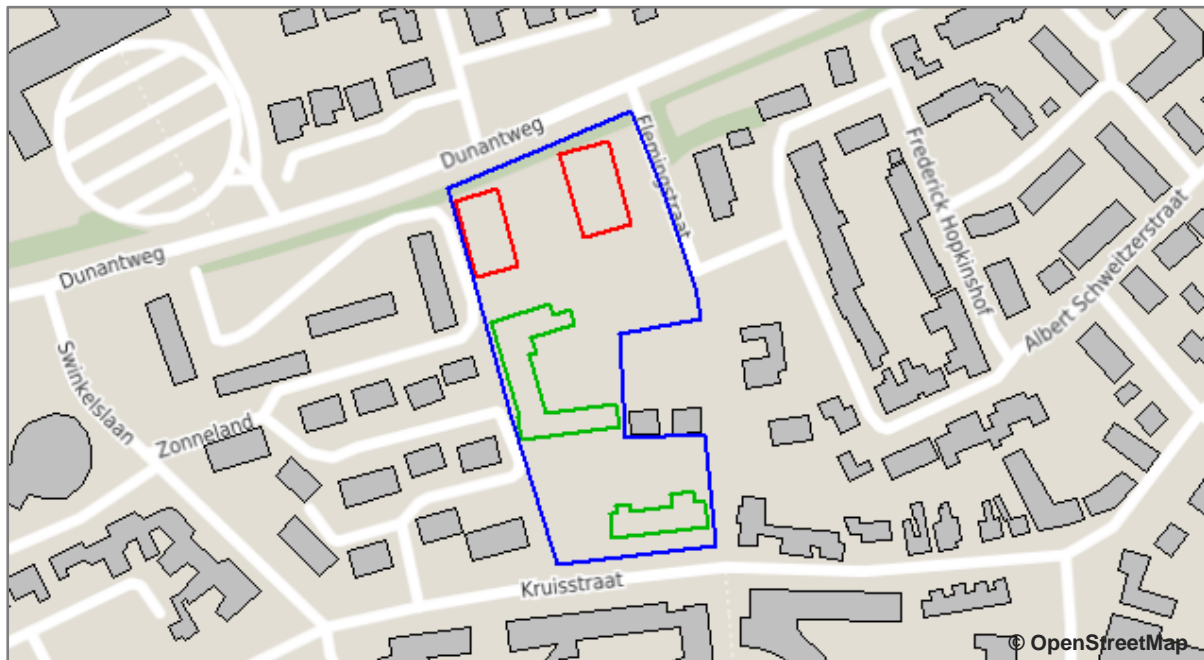
De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woningen bedraagt maximaal 54 dB. Ter hoogte van de appartementen aan de Kruisstraat 28 bedraagt de geluidsbelasting maximaal 51 dB. Op het te transformeren pand aan de Albert Schweitzerstraat 61 vinden geen overschrijdingen van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB plaats. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB voor woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen in stedelijk gebied wordt niet overschreden. Voor de Dunantweg, Albert Schweitzerstraat en Kruisstraat is een afweging van geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk. Op basis van de maatregelenafweging worden zowel bron- als overdrachtsmaatregelen voor de Dunantweg en Kruisstraat niet doelmatig geacht. De maatregelen stuiten op overwegende financiële of stedenbouwkundige bezwaren.

De bestaande elementenverharding van de Albert Schweitzerstraat kan in keperverband worden aangelegd. Deze bronmaatregel kan doelmatig worden geacht. Na toepassing van het keperverband vinden geen overschrijdingen meer plaats van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting.

Voor de nieuw te bouwen appartementen en de geluidgevoelige bestemmingen aan de Kruisstraat 28 dient het akoestisch klimaat in de woning (het zogenaamde binnenniveau) te worden gegarandeerd. Voor de omgevingsvergunning ten behoeve van de (ver)bouw van de geluidgevoelige bestemmingen is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

1 INLEIDING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd in het kader van de voorgenomen nieuwbouw van 50 appartementen en de realisatie van 35 appartementen in de bestaande panden (Albert Schweitzerstraat 61 en Kruisstraat 28) te Deurne. In het pand aan de Kruisstraat worden net als in de huidige situatie maatschappelijke functies toegestaan. In figuur 1.1 is een globale situering van het plangebied (blauw), de nieuwbouw (rood) en de bestaande panden (groen) weergegeven.



Figuur 1.1 Situering plangebied

Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemming binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Dunantweg. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen 30 km/uur wegen (Albert Schweitzerstraat, Flemingstraat, Kruisstraat, Zonneland en Crobachplantsoen) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

2 TOETSINGSKADER

Het toetsingskader wordt voor het akoestisch onderzoek gevormd door de Wet geluidhinder. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders, heeft geen geluidbeleid opgesteld voor wegverkeerslawaai.

2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder is bepaald dat, met uitzondering van een weg binnen een woonerf of met een maximumsnelheid van 30 km/uur, elke weg van rechtswege een zone heeft. De breedte van deze zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg. De zone van een weg loopt bij het einde van de gezoneerde weg nog over $\frac{1}{3}$ van de zonebreedte door. Indien de zone van de weg een overlap kent met het plangebied, is een akoestisch onderzoek noodzakelijk en dient de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting in acht te worden genomen.

Een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting is na afweging van geluidsreducerende maatregelen toegestaan tot de maximaal te ontheffen geluidsbelasting. Indien op basis van overwegende bezwaren de geluidsbelasting op de geluidsgevoelige bestemming onvoldoende of niet kan worden gereduceerd, kan het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen. Bij ontheffing van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting kan een nader akoestisch onderzoek noodzakelijk zijn ten behoeve van het woon- en leefklimaat in de woning.

In de directe omgeving van het plan zijn meerdere wegen met een toegestane maximumsnelheid van 30 km/uur gelegen. Dergelijke wegen volgens de Wet geluidhinder geen zone. In het kader van een goede ruimtelijke ordening en op basis van jurisprudentie is echter een akoestisch onderzoek naar het woon- en leefklimaat ten gevolge van deze wegen benodigd. De beoordeling van het woon- en leefklimaat zal plaatsvinden op basis van de Wet geluidhinder. Voor de nabijgelegen 30 km/uur wegen kunnen vanwege het ontbreken van een zone formeel geen hogere waarden worden vastgesteld.

Bij blootstelling door meerdere geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). De cumulatieve geluidsbelasting dient conform de rekenmethode in bijlage I, hoofdstuk 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 te worden bepaald. Voor de beoordeling van de gecumuleerde geluidsbelasting is geen wettelijke richtlijn opgesteld.

2.2 Samenvatting toetsingskader

Het toetsingskader voor het akoestisch onderzoek is in tabel 2.1 samengevat. Uitgangspunt voor het toetsingskader is de realisatie van het plan binnen de bebouwde kom van Deurne.

Tabel 2.1 Samenvatting toetsingskader

geluidsbron	kenmerk bron	zonebreedte [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB]	maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB]
Dunantweg	stedelijk 1-2 rijstroken	200	48	63
Albert Schweitzerstraat	30 km/uur	-	48	-
Flemingstraat	30 km/uur	-	48	-
Kruisstraat	30 km/uur	-	48	-
Zonneland	30 km/uur	-	48	-

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Brongegevens

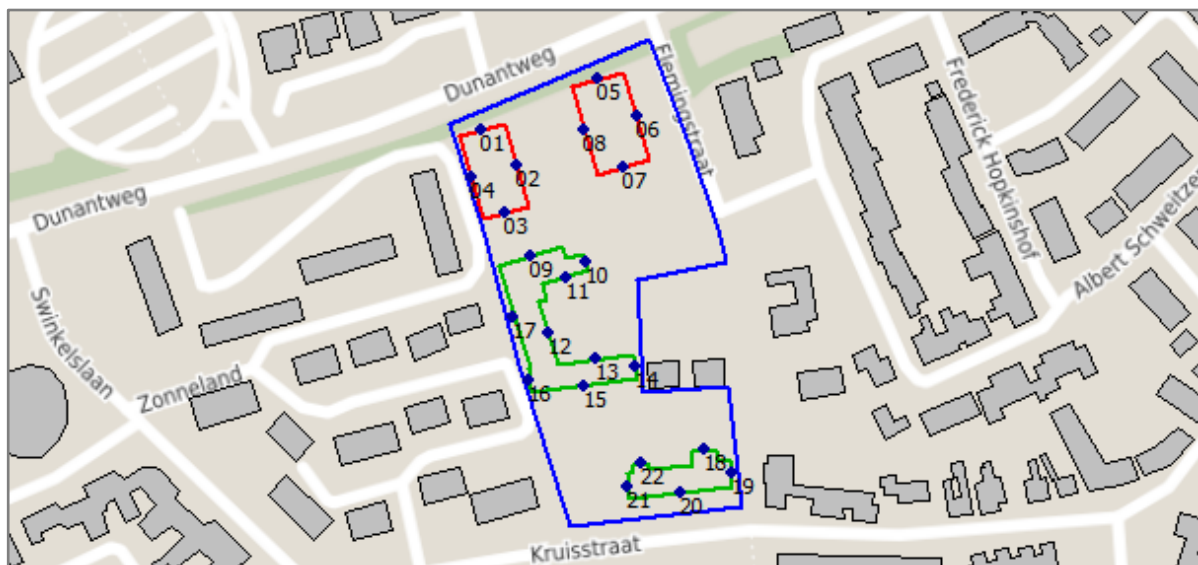
De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke verkeersgegevens van de Dunantweg en de Kruisstraat zijn afkomstig van verkeerstellingen van de gemeente. De aangeleverde gegevens van de wegbeheerder zijn opgenomen in bijlage 1. De verkeerstellingen zijn in 2016 verricht, voor het akoestisch onderzoek met toekomstig peiljaar 2028 is een jaarlijks groeipercentage van 1,5% gehanteerd. De aangeleverde verkeerstellingen geven geen bruikbare informatie over de verdeling van de etmaalintensiteiten over de verschillende etmaalperiodes of de voertuigcategorieën, op basis van alleen de voertuiglengte kan geen nauwkeurige verdeling worden vastgesteld. Voor de wegen zijn een standaardverdeling van een 'wijkontsluitingsweg' (wow) en een 'buurtverzamelstraat'¹ (bvs) gehanteerd. Voor de overige wegen zijn geen verkeerstellingen uitgevoerd, maar heeft de wegbeheerder de intensiteiten aangeleverd. De verkeersgeneratie van het plan is gebaseerd de notitie van Megaborn² met gehanteerd. Het verkeer van en naar het plan zal zich evenredig over de Dunantweg en de Kruisstraat verdelen. In tabel 3.1 is de belangrijkste informatie van de wegen opgenomen, de volledige gegevens van de wegen zijn vanwege hun omvang aan informatie in bijlage 2 opgenomen.

Tabel 3.1 Brongegevens relevante bronnen

weggegevens	Dunantweg	Albert Schweitzerstraat	Flemingstraat	Kruisstraat	Zonneland	Crobachplantsoen
snelheid [km/uur]	50	30	30	30	30	30
wegdek	referentie	elementen niet in keperverband	elementen niet in keperverband	elementen in keperverband	referentie / elementen niet in keperverband	referentie
intensiteit 2027 [mvt/etmaal]	4 492 + (579 / 2)	879 (579 plan + 300 autonoom)	200 (145 plan + 55 autonoom)	2 408 + (145 / 2)	50	15
verdeling	wow	bvs	bvs	wow	bvs	bvs

3.2 Plangegevens

Voor de bestaande en nieuwe panden zijn toetspunten ten behoeve van respectievelijk 3 en 4 bouwlagen gemodelleerd. In figuur 3.1 is het plan en de situering van de toetspunten weergegeven.



Figuur 3.1 Planindeling van de woningen

1 bron: "Rapport Hofstra", Bepaling van verkeersgegevens ten behoeve van de Wet geluidshinder. VROM GF-DR-35-01, 1986
 2 Ruimtelijke ontwikkelingen Kruisstraat Deurne, Megaborn. DBr1607 d.d. 4 augustus 2017

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 4.21. Alle resultaten zijn inclusief een aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder weergegeven, tenzij expliciet anders vermeld. De berekende geluidsbelastingen zijn per pand beknopt in tabel 4.1 weergegeven, de volledige berekeningsresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen.

Tabel 4.1 Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer (L_{DEN} [dB])

adres	Dunantweg	Albert Schweitzerstraat	Flemingstraat	Kruisstraat	Zonneland	Crobachplantsoen
01-04 nieuwbouw 1	54	37	25	27	29	30
05-08 nieuwbouw 2	54	50	30	28	18	13
09-17 Albert Schweitzerstraat 61	40	42	34	39	39	23
18-22 Kruisstraat 28	34	35	47	51	22	--

De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woningen bedraagt maximaal 54 dB. Ter hoogte van de appartementen aan de Kruisstraat 28 bedraagt de geluidsbelasting maximaal 51 dB. Op het te transformeren pand aan de Albert Schweitzerstraat 61 vinden geen overschrijdingen van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB plaats. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB voor woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen in stedelijk gebied wordt niet overschreden. Voor de Dunantweg, Albert Schweitzerstraat en Kruisstraat is een afweging van geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk.

5 MAATREGELENAFWEGING

Ten gevolge van de Dunantweg, Albert Schweitzerstraat en Kruisstraat wordt de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB overschreden. Conform de Wet geluidhinder dient een maatregelenonderzoek plaats te vinden. Hierbij dienen achtereenvolgens bron-, overdrachts- en gevelmaatregelen te worden overwogen. Het beperken van de rijsnelheid of de verkeersintensiteiten zijn onder andere vanuit verkeerskundig oogpunt geen reële maatregelen. Verder is een verplaatsing van de geluidsgevoelige bestemmingen gezien de beperkte ruimte op de kavels niet efficiënt.

5.1 Bronmaatregelen

De Dunantweg beschikt over een referentiewegdek. Met een duurzaam en stiller wegdektype (zoals SMA-NL5) voor binnenstedelijke wegen kan een reductie van 1 dB behaald worden. Het vervangen van de bestaande verharding en de beperkte te behalen reductie wordt niet doelmatig geacht. Voor een efficiënte bronmaatregel dient over minstens 130 meter lengte van de Dunantweg het wegdektype te worden vervangen. De vervanging van het wegdek over een beperkte lengte zal in verband met beheer en onderhoud op overwegende bezwaren stuiten. Bij een eenheidsprijs van € 35,- per m² en een wegbreedte van 7,0 meter bedragen de totale kosten voor het vervangen van het wegdek circa € 31.850,-. Een dergelijke investering is gezien de beperkte reductie financieel niet doelmatig.

De Albert Schweitzerstraat beschikt over een elementenverharding, welke niet in keperverband ligt. Door de bestaande elementenverharding in keperverband aan te brengen kan een reductie van 3 dB behaald worden. Voor een efficiënte bronmaatregel dient het keperverband over circa 70 meter lengte vanaf de Dunantweg te worden toegepast. Bij een eenheidsprijs van € 15,- per m² en een wegbreedte van 5,5 meter bedragen de totale kosten voor het vervangen van het wegdek circa € 5.775,-. Een dergelijke investering wordt doelmatig geacht. Na toepassing van het keperverband vinden geen overschrijdingen meer plaats van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. De resultaten van de maatregelvariant zijn in bijlage 4 opgenomen.

De Kruisstraat beschikt over een elementenverharding in keperverband. Met een stiller wegdektype (zoals een referentiewegdek) kan een reductie van 3 dB behaald worden. Het vervangen van de bestaande verharding wordt niet doelmatig geacht. Voor een efficiënte bronmaatregel dient over minstens 110 meter lengte van de Kruisstraat het wegdektype te worden vervangen. De vervanging van het wegdek over een beperkte lengte zal in verband met beheer en onderhoud op overwegende bezwaren stuiten. Bij een eenheidsprijs van € 35,- per m² en een wegbreedte van 5,5 meter bedragen de totale kosten voor het vervangen van het wegdek circa € 21.175,-. Een dergelijke investering wordt niet doelmatig geacht. Met een asfaltverharding zal tevens de karakteristieke uitstraling van de huidige elementenverharding verdwijnen.

5.2 Overdrachtsmaatregelen

Voor overdrachtsmaatregelen geldt dat de benodigde 5 meter hoge afschermdende maatregelen een ongewenste verkeerskundige en stedenbouwkundige barrière vormen. De kosten voor een dergelijk scherm worden tevens niet doelmatig geacht. Derhalve zal het realiseren overdrachtsmaatregelen op overwegende bezwaren van financiële en stedenbouwkundige aard stuiten.

5.3 Cumulatieve geluidsbelasting

Bij een relevante blootstelling door meerdere geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). Uitgaande van de bronmaatregel voor de Albert Schweitzerstraat treden ten gevolge van de Dunantweg en de Kruisstraat overschrijdingen op ter plaatse van respectievelijk de nieuwbouw en de Kruisstraat 28. Doordat alleen ten gevolge van bovenstaande weg een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting optreedt, is cumulatie voor het onderhavige plan niet aan de orde.

Indien voor de Albert Schweitzerstraat geen bronmaatregel wordt getroffen, treden de in tabel 5.1 en bijlage 3 opgenomen gecumuleerde geluidsbelastingen op.

Tabel 5.1 Cumulatieve geluidsbelasting t.g.v. de wegen ([dB] excl. aftrek)

toetspunt	L_{VL}	L_{cum}
01-04 nieuwbouw 1	--	--
05-08 nieuwbouw 2	60.73	61
09-17 Albert Schweitzerstraat 61	--	--
18-22 Kruisstraat 28	--	--

Maatgevend voor de cumulatieve geluidsbelasting is het wegverkeer over de Dunantweg.

5.4 Aanvraag hogere waarden

Voor het plan dient ten gevolge van de overschrijdingen van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting hogere waarden bij het college van B&W te worden aangevraagd. De gemeente kan hierbij de volgende kenmerken van het plan in overweging nemen:

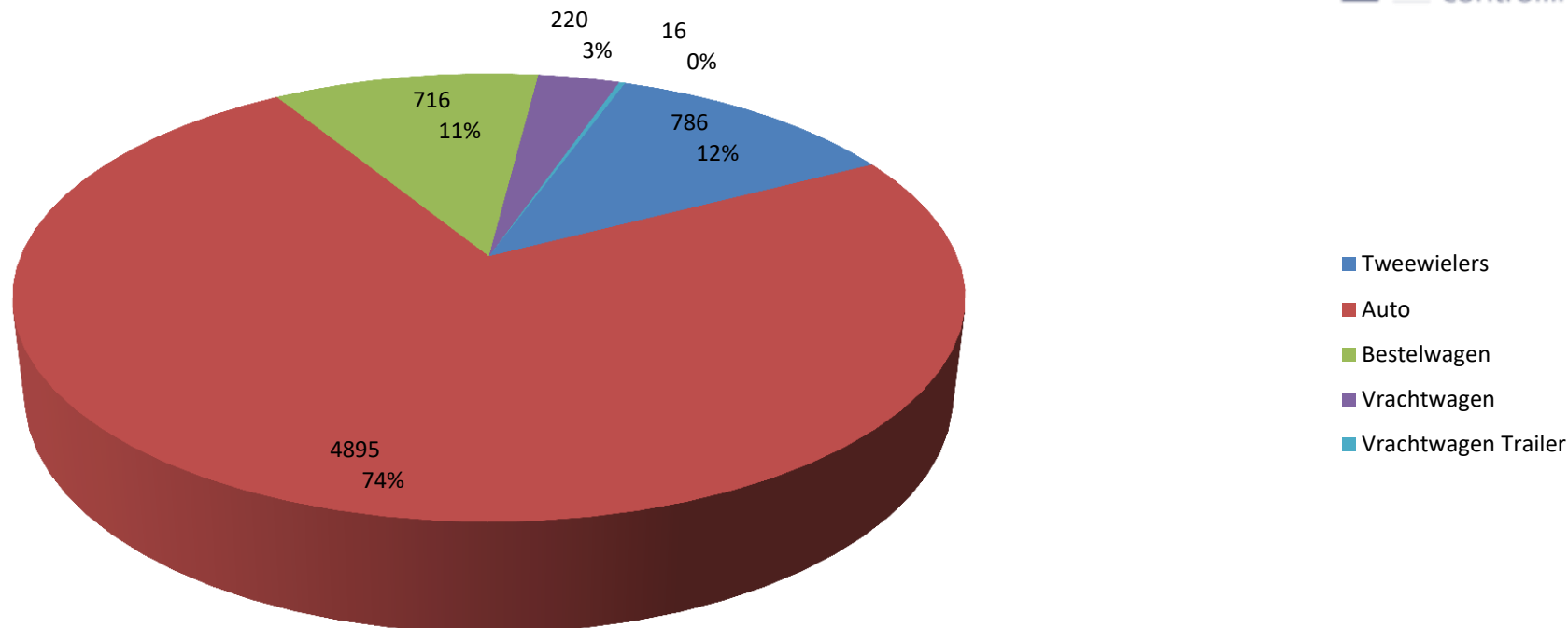
- de geluidsbelasting op het plan bedraagt maximaal 54 dB ten gevolge van de Dunantweg;
- de geluidsbelastingen zijn ruim lager dan de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB;
- de panden beschikken over 1 of meerdere geluidsluwe zij- en achtergevels;
- bron- en overdrachtsmaatregelen voor de Dunantweg en de Kruisstraat worden niet doelmatig geacht of stuiten op overwegende bezwaren;
- de bestaande elementenverharding van de Albert Schweitzerstraat kan in keperverband worden aangelegd en de berekende overschrijding volledig wegnemen;
- met het plan wordt een nieuwe invulling aan het terrein gegeven.

5.5 Conclusie

Voor de nieuw te bouwen appartementen en de geluidsgevoelige bestemmingen aan de Kruisstraat 28 dient het akoestisch klimaat in de woning (het zogenaamde binnenniveau) te worden gegarandeerd. Voor de omgevingsvergunning ten behoeve van de (ver)bouw van de geluidsgevoelige bestemmingen is een nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels noodzakelijk.

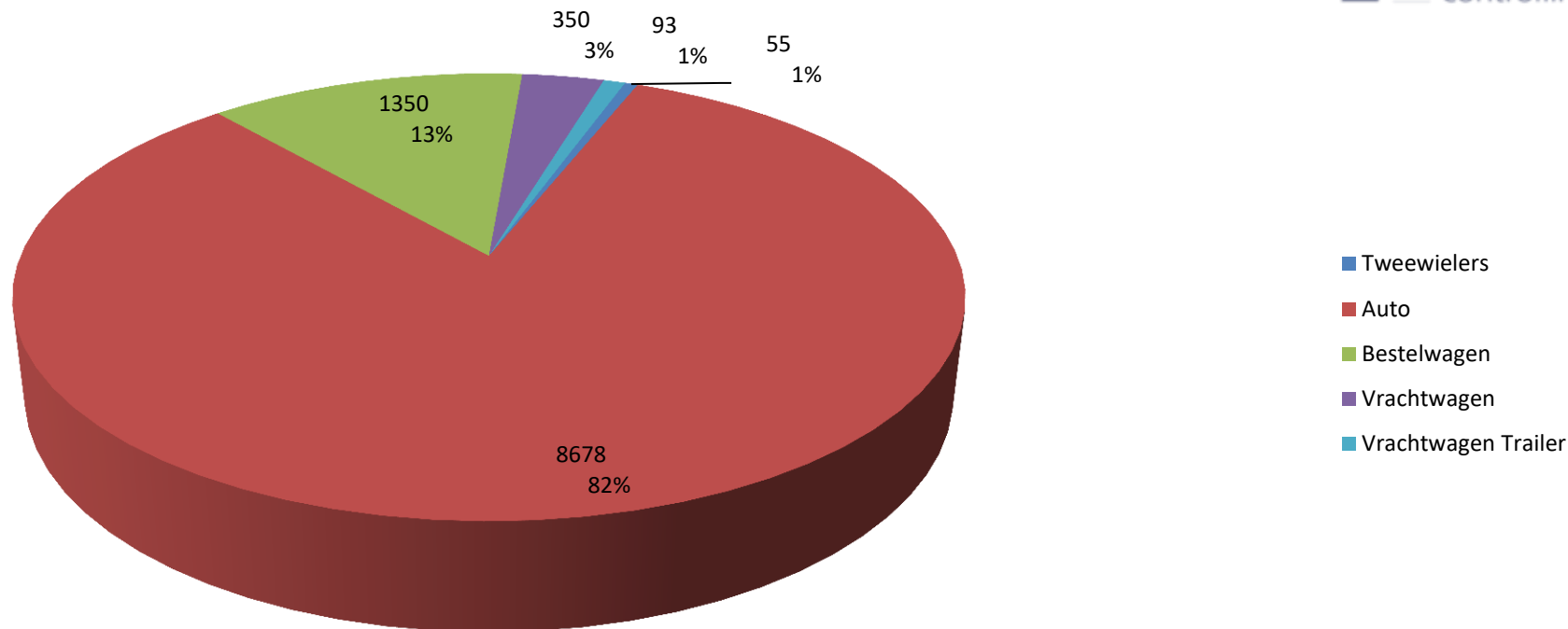
Bijlage 1. Opgave brongegevens wegbeheerder

Analyse voertuigklassen



Evaluatie periode		donderdag 8 december 2016,22:00 - dinsdag 13 december 2016,22:00				
Snelheidslimiet	30 km/h	Aantal	Vd[km/h]	Vmax[km/h]	V85 [km/h]	
Snelheidsovertredingen	72.34 %	Tweewielers	786	17	63	20
Gemiddelde Afstand	48.96 s	Auto	4895	36	76	44
Druk verkeer	9.02 %	Bestelwagen	716	38	66	46
GDV	1327	Vrachtwagen	220	34	65	40
GJV	484355	Vrachtwagen Trailer	16	29	48	33
Aandeel zwaar vervoer	3.56 %	Totaal	6633	34	76	43
Rijrichting	Aankomend	Invoer akoestisch overdrachtsmodel				
Bewerker:	JdG	Aantal 2 richtingen	11694	mvt		
Commentaar:		Meting	6.00	dagen		
Locatie:	Kruisstraat, ri west	Aantal [2016]	1949	mvt/etmaal		
Richting aankomende voertuigen:		Aantal [2028]	2330	mvt/etmaal		
Richting weggrijdende voertuigen:						

Analyse voertuigklassen





Evaluatie periode		woensdag 7 december 2016,5:00 - dinsdag 13 december 2016,4:00				
Snelheidslimiet	50 km/h	Aantal	Vd[km/h]	Vmax[km/h]	V85 [km/h]	
Snelheidsovertredingen	15.28 %	Tweewielers	55	41	67	49
Gemiddelde Afstand	38.32 s	Auto	8678	44	88	51
Druk verkeer	10.93 %	Bestelwagen	1350	44	93	51
GDV	1767	Vrachtwagen	350	43	73	49
GJV	644955	Vrachtwagen Trailer	93	41	67	47
Aandeel zwaar vervoer	4.21 %	Totaal	10526	44	93	51
Rijrichting	Aankomend	Invoer akoestisch overdrachtsmodel				
Bewerker:	JdG	Aantal 2 richtingen	20942	mvt		
Commentaar:		Meting	5.96	dagen		
Locatie:	Dunantweg ri west	Aantal [2016]	3515	mvt/etmaal		
Richting aankomende voertuigen:		Aantal [2028]	4202	mvt/etmaal		
Richting weggrijdende voertuigen:						

Bijlage 2. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel



— Weg
• Toetspunt
 Bodemgebied
 Gebouw



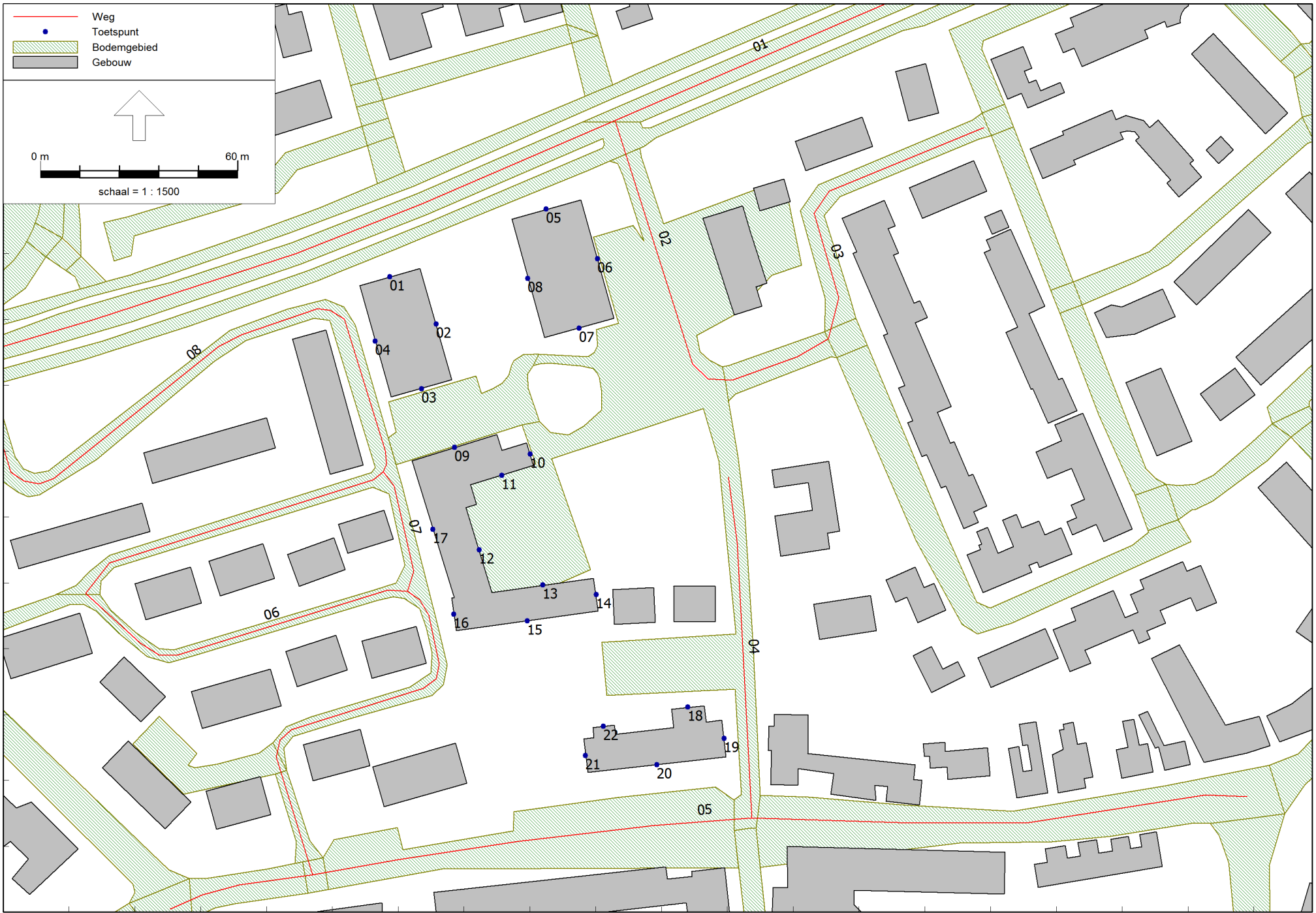


0 m 60 m

schaal = 1 : 1500

386600

386500



Model: VL D1
 Bestemmingsplan Straethof - Mill en Sint Hubert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Type	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
01	Dunantweg	Dunantweg	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4492.00	7.00	2.60
06	Zonneland	Zonneland	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	50.00	7.00	2.60
07	Zonneland	Zonneland	Verdeling	W9b	30	30	30	30	30	30	30	30	30	50.00	7.00	2.60
02	Albert Schweitzerstraat	Albert Schweitzerstraat	Verdeling	W9b	30	30	30	30	30	30	30	30	30	879.00	7.00	2.60
03	Albert Schweitzerstraat	Albert Schweitzerstraat	Verdeling	W9b	30	30	30	30	30	30	30	30	30	879.00	7.00	2.60
04	Flemingstraat	Flemingstraat	Verdeling	W9b	30	30	30	30	30	30	30	30	30	200.00	7.00	2.60
05	Kruisstraat	Kruisstraat	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2408.00	7.00	2.60
08	Crobachplantsoen	Crobachplantsoen	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	15.00	7.00	2.60

Model: VL D1
Bestemmingsplan Straethof - Mill en Sint Hubert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01	0.70	94.00	97.20	96.00	5.10	2.50	3.40	0.90	0.30	0.60
06	0.70	94.00	98.00	96.00	5.70	1.90	3.80	0.30	0.10	0.20
07	0.70	94.00	98.00	96.00	5.70	1.90	3.80	0.30	0.10	0.20
02	0.70	94.00	97.20	96.00	5.10	2.50	3.40	0.90	0.30	0.60
03	0.70	94.00	97.20	96.00	5.10	2.50	3.40	0.90	0.30	0.60
04	0.70	94.00	98.00	96.00	5.70	1.90	3.80	0.30	0.10	0.20
05	0.70	94.00	97.20	96.00	5.10	2.50	3.40	0.90	0.30	0.60
08	0.70	94.00	98.00	96.00	5.70	1.90	3.80	0.30	0.10	0.20

Model: VL D1
 Bestemmingsplan Straethof - Mill en Sint Hubert
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
04	nieuwbouw 1	183213.00	386573.29	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	Ja
01	nieuwbouw 1	183217.44	386592.92	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	Ja
02	nieuwbouw 1	183231.54	386578.55	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	Ja
03	nieuwbouw 1	183227.10	386558.92	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	Ja
08	nieuwbouw 2	183259.42	386592.45	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	Ja
05	nieuwbouw 2	183264.99	386613.48	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	Ja
06	nieuwbouw 2	183280.61	386598.35	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	Ja
07	nieuwbouw 2	183275.05	386577.32	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	10.50	--	--	Ja
10	Albert Schweitzerstraat 61	183260.09	386539.10	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
11	Albert Schweitzerstraat 61	183251.52	386532.64	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
12	Albert Schweitzerstraat 61	183244.66	386509.95	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
13	Albert Schweitzerstraat 61	183263.93	386499.29	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
14	Albert Schweitzerstraat 61	183280.16	386496.42	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
15	Albert Schweitzerstraat 61	183259.21	386488.38	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
16	Albert Schweitzerstraat 61	183236.86	386490.40	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
17	Albert Schweitzerstraat 61	183230.54	386516.24	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
09	Albert Schweitzerstraat 61	183237.11	386541.14	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
19	Kruisstraat 28	183319.08	386452.71	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
20	Kruisstraat 28	183298.63	386444.65	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
21	Kruisstraat 28	183276.93	386447.48	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
22	Kruisstraat 28	183282.41	386456.43	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja
18	Kruisstraat 28	183308.06	386462.20	0.00	Relatief	1.50	4.50	7.50	--	--	--	Ja

Model: VL D1
Bestemmingsplan Straethof - Mill en Sint Hubert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
115147968	verhard	0.00
115148266	verhard	0.00
115149638	verhard	0.00
115150532	verhard	0.00
115151218	verhard	0.00
115151239	verhard	0.00
115152398	verhard	0.00
115152540	verhard	0.00
115153739	verhard	0.00
115154141	verhard	0.00
115154286	verhard	0.00
115154954	verhard	0.00
115156724	verhard	0.00
115156929	verhard	0.00
115158663	verhard	0.00
115159383	verhard	0.00
115160177	verhard	0.00
115160524	verhard	0.00
115160905	verhard	0.00
115161954	verhard	0.00
115163814	verhard	0.00
115163954	verhard	0.00
115165050	verhard	0.00
115165297	verhard	0.00
115165532	verhard	0.00
115165720	verhard	0.00
115168078	verhard	0.00
115168179	verhard	0.00
115168780	verhard	0.00
119867180	verhard	0.00
119867230	verhard	0.00
119867745	verhard	0.00
119867751	verhard	0.00
119867754	verhard	0.00
119867755	verhard	0.00
119867760	verhard	0.00
119867761	verhard	0.00
119867762	verhard	0.00
119868194	verhard	0.00
119868195	verhard	0.00
119868246	verhard	0.00
124009152	verhard	0.00

Model: VL D1
Bestemmingsplan Straethof - Mill en Sint Hubert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
124009153	verhard	0.00
124009154	verhard	0.00
124009159	verhard	0.00
124009172	verhard	0.00
124009213	verhard	0.00
124009223	verhard	0.00
124009254	verhard	0.00
124009255	verhard	0.00
115148034	verhard	0.00
115148044	verhard	0.00
115148076	verhard	0.00
115148128	verhard	0.00
115148191	verhard	0.00
115148259	verhard	0.00
115149029	verhard	0.00
115149161	verhard	0.00
115149447	verhard	0.00
115149867	verhard	0.00
115149947	verhard	0.00
115150010	verhard	0.00
115150383	verhard	0.00
115150430	verhard	0.00
115150625	verhard	0.00
115150769	verhard	0.00
115150953	verhard	0.00
115151003	verhard	0.00
115151066	verhard	0.00
115151156	verhard	0.00
115151246	verhard	0.00
115151436	verhard	0.00
115151684	verhard	0.00
115152493	verhard	0.00
115152592	verhard	0.00
115152973	verhard	0.00
115153173	verhard	0.00
115153236	onbekend	0.00
115153367	verhard	0.00
115153853	verhard	0.00
115153854	verhard	0.00
115153988	verhard	0.00
115154092	verhard	0.00
115154431	verhard	0.00

Model: VL D1
Bestemmingsplan Straethof - Mill en Sint Hubert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
115154625	verhard	0.00
115154662	verhard	0.00
115154808	verhard	0.00
115154813	verhard	0.00
115154962	verhard	0.00
115155285	verhard	0.00
115155678	verhard	0.00
115155921	verhard	0.00
115156054	verhard	0.00
115156341	verhard	0.00
115156448	verhard	0.00
115156539	verhard	0.00
115156675	verhard	0.00
115156727	verhard	0.00
115157228	verhard	0.00
115157709	verhard	0.00
115158320	verhard	0.00
115158324	verhard	0.00
115158712	verhard	0.00
115158807	verhard	0.00
115158851	verhard	0.00
115159292	verhard	0.00
115159529	verhard	0.00
115159818	verhard	0.00
115159864	verhard	0.00
115160423	verhard	0.00
115160611	verhard	0.00
115160700	verhard	0.00
115160705	verhard	0.00
115160752	verhard	0.00
115162046	verhard	0.00
115162648	verhard	0.00
115163320	verhard	0.00
115163428	verhard	0.00
115163464	verhard	0.00
115163522	verhard	0.00
115163613	verhard	0.00
115164143	verhard	0.00
115164716	verhard	0.00
115165015	verhard	0.00
115165238	verhard	0.00
115165364	verhard	0.00

Model: VL D1
Bestemmingsplan Straethof - Mill en Sint Hubert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
115165523	verhard	0.00
115165553	verhard	0.00
115165713	verhard	0.00
115166613	verhard	0.00
115166673	verhard	0.00
115167323	verhard	0.00
115167349	verhard	0.00
115167483	verhard	0.00
115167571	verhard	0.00
115167602	verhard	0.00
115167769	verhard	0.00
115167791	verhard	0.00
115167860	verhard	0.00
115167984	verhard	0.00
115168400	verhard	0.00
115168537	verhard	0.00
115168558	verhard	0.00
115168589	verhard	0.00
115168591	verhard	0.00
115168779	verhard	0.00
115168790	verhard	0.00
115168911	verhard	0.00
115169037	verhard	0.00
115169245	verhard	0.00
118324629	onbekend	0.00
119867082	onbekend	0.00
119867092	verhard	0.00
119867157	onbekend	0.00
119867813	verhard	0.00
119867882	verhard	0.00
119867898	verhard	0.00
119868094	verhard	0.00
119868095	verhard	0.00
119868096	verhard	0.00
119868097	verhard	0.00
119868098	verhard	0.00
119868134	verhard	0.00
119868135	verhard	0.00
119868136	verhard	0.00
119868139	verhard	0.00
119868142	verhard	0.00
119868177	verhard	0.00

Model: VL D1
Bestemmingsplan Straethof - Mill en Sint Hubert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
119868178	verhard	0.00
119868207	verhard	0.00
119868209	verhard	0.00
119868210	verhard	0.00
119868251	verhard	0.00
119868253	verhard	0.00
124009137	verhard	0.00
115152198	verhard	0.00
115153805	verhard	0.00
115161382	verhard	0.00
115156726	verhard	0.00
115153805	verhard	0.00
119867178	verhard	0.00

Model: VL D1
 Bestemmingsplan Straethof - Mill en Sint Hubert
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
117665576	Deurne	30.48	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117665577	Deurne	57.23	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100699605	Deurne	8.59	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100699118	Deurne	9.69	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100696193	Deurne	9.50	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100695708	Deurne	8.55	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100708840	Deurne	4.82	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100708977	Deurne	8.91	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100706021	Deurne	17.81	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100709054	Deurne	8.58	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100708428	Deurne	8.63	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100704667	Deurne	8.76	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100708483	Deurne	9.64	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100697520	Deurne	8.99	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100700100	Deurne	8.45	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710940	Deurne	8.83	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710439	Deurne	7.71	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710948	Deurne	8.60	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710092	Deurne	8.55	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711182	Deurne	9.15	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711832	Deurne	8.29	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117621181	Deurne	13.11	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117621182	Deurne	12.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119870377	Deurne	10.25	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119870561	Deurne	12.93	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100705253	Deurne	10.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100702989	Deurne	12.47	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124009652	Deurne	16.47	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124009727	Deurne	18.38	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100705188	Deurne	12.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100696069	Deurne	8.06	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100697063	Deurne	8.45	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100703750	Deurne	9.64	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100700622	Deurne	8.71	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100706664	Deurne	10.02	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100704750	Deurne	9.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100709247	Deurne	6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100709190	Deurne	9.58	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100709194	Deurne	8.48	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100697575	Deurne	9.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100701214	Deurne	13.52	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100702822	Deurne	8.84	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: VL D1
 Bestemmingsplan Straethof - Mill en Sint Hubert
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100700161	Deurne	6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100704757	Deurne	9.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100704763	Deurne	9.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100709651	Deurne	6.80	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100708098	Deurne	6.46	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100708101	Deurne	10.71	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100699669	Deurne	6.06	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100704815	Deurne	6.29	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100709750	Deurne	6.82	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100709752	Deurne	10.45	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100709773	Deurne	9.83	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100704359	Deurne	9.08	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100705320	Deurne	8.69	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100709294	Deurne	10.13	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100699248	Deurne	9.72	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100699769	Deurne	4.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100703877	Deurne	8.66	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100705355	Deurne	14.70	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100705840	Deurne	12.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100702385	Deurne	9.61	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100708191	Deurne	16.94	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100695732	Deurne	10.20	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100706822	Deurne	9.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100708628	Deurne	15.88	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100700322	Deurne	7.93	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100697238	Deurne	3.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100695770	Deurne	9.18	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100700355	Deurne	10.70	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100700359	Deurne	8.99	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100703500	Deurne	8.19	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100708802	Deurne	8.83	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100700927	Deurne	9.55	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100703532	Deurne	7.13	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100700393	Deurne	8.85	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100708842	Deurne	12.28	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100694836	Deurne	10.14	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100695352	Deurne	9.63	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100696840	Deurne	8.06	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100695853	Deurne	7.27	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100705995	Deurne	9.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100696408	Deurne	8.07	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100694887	Deurne	7.56	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: VL D1
 Bestemmingsplan Straethof - Mill en Sint Hubert
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100698902	Deurne	8.67	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100699407	Deurne	7.57	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100706472	Deurne	9.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100699465	Deurne	7.86	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100701536	Deurne	9.06	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100699988	Deurne	9.84	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100700486	Deurne	6.97	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100701021	Deurne	10.85	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100698932	Deurne	8.27	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100707485	Deurne	13.70	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100709168	Deurne	8.68	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100698966	Deurne	8.97	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100703171	Deurne	7.11	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100703176	Deurne	8.11	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100702645	Deurne	8.86	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100702650	Deurne	6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100709325	Deurne	9.42	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100709347	Deurne	8.40	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100700035	Deurne	9.17	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100701609	Deurne	6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100702134	Deurne	10.15	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100702135	Deurne	7.15	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100709421	Deurne	8.50	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100707056	Deurne	8.86	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100707067	Deurne	8.13	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100696003	Deurne	8.59	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100696014	Deurne	9.73	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100697997	Deurne	8.95	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100702172	Deurne	9.58	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100706602	Deurne	10.48	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100708486	Deurne	10.64	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100708491	Deurne	9.35	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100696035	Deurne	8.73	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100695045	Deurne	7.98	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100699572	Deurne	7.73	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100699584	Deurne	9.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100696555	Deurne	10.64	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100700611	Deurne	5.35	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710860	Deurne	8.08	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711872	Deurne	6.81	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711881	Deurne	8.53	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100712382	Deurne	8.59	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: VL D1
 Bestemmingsplan Straethof - Mill en Sint Hubert
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100712399	Deurne	5.99	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100709883	Deurne	8.02	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100709862	Deurne	6.76	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713383	Deurne	8.16	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711415	Deurne	10.01	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711417	Deurne	7.80	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100709897	Deurne	4.61	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710426	Deurne	9.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710944	Deurne	12.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711437	Deurne	7.35	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711947	Deurne	7.88	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711964	Deurne	5.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100712968	Deurne	9.94	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713020	Deurne	8.07	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713450	Deurne	8.68	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711995	Deurne	8.56	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100712001	Deurne	6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100712007	Deurne	8.94	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710521	Deurne	6.48	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711012	Deurne	10.10	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713905	Deurne	8.12	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713916	Deurne	7.90	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713498	Deurne	8.61	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710531	Deurne	7.46	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713942	Deurne	7.99	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713111	Deurne	8.67	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711574	Deurne	9.92	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711588	Deurne	10.40	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711597	Deurne	7.73	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713149	Deurne	9.73	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713544	Deurne	9.38	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713997	Deurne	5.32	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710616	Deurne	9.04	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710122	Deurne	9.26	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710126	Deurne	6.80	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710133	Deurne	8.65	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100714055	Deurne	8.39	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713597	Deurne	9.12	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711696	Deurne	9.10	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100712727	Deurne	6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710685	Deurne	8.63	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711214	Deurne	8.37	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: VL D1
 Bestemmingsplan Straethof - Mill en Sint Hubert
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100713258	Deurne	7.85	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713267	Deurne	9.02	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711711	Deurne	8.47	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710236	Deurne	8.04	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711247	Deurne	6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100714160	Deurne	6.54	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100714171	Deurne	10.60	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713282	Deurne	8.45	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713286	Deurne	4.68	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711786	Deurne	8.64	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711788	Deurne	6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710764	Deurne	6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710804	Deurne	6.10	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711293	Deurne	8.82	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710293	Deurne	8.82	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711816	Deurne	7.85	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711831	Deurne	8.73	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100712320	Deurne	6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100712321	Deurne	8.83	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710827	Deurne	8.51	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710309	Deurne	7.55	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711854	Deurne	12.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100712351	Deurne	6.95	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117621179	Deurne	6.45	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117621180	Deurne	10.54	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117621334	Deurne	9.77	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117620518	Deurne	9.54	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117620956	Deurne	7.01	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100698991	Deurne	7.88	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100699361	Deurne	7.86	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100697815	Deurne	9.22	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100701993	Deurne	8.53	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100701998	Deurne	8.56	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100702387	Deurne	9.01	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710194	Deurne	6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710621	Deurne	8.18	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710662	Deurne	8.34	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100706854	Deurne	10.45	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100700978	Deurne	10.06	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100701265	Deurne	8.71	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100712429	Deurne	7.76	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100712587	Deurne	9.50	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: VL D1
 Bestemmingsplan Straethof - Mill en Sint Hubert
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100709006	Deurne	8.37	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100709033	Deurne	6.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100709051	Deurne	9.86	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100709066	Deurne	8.81	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100712212	Deurne	8.80	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100710949	Deurne	8.29	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711103	Deurne	8.51	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100707502	Deurne	16.06	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100707578	Deurne	21.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713974	Deurne	8.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711165	Deurne	8.35	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119869923	Deurne	10.45	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711634	Deurne	8.36	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711728	Deurne	8.33	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119869903	Deurne	1.86	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713039	Deurne	9.27	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713341	Deurne	8.77	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713372	Deurne	9.54	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713466	Deurne	8.46	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713677	Deurne	9.46	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713689	Deurne	9.64	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119869845	Deurne	9.41	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119869847	Deurne	10.36	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119870083	Deurne	11.05	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119870086	Deurne	3.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119870108	Deurne	8.67	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119870109	Deurne	7.86	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117643614	Deurne	5.09	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119870382	Deurne	3.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119870399	Deurne	9.58	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119870196	Deurne	3.69	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119870296	Deurne	10.92	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119870490	Deurne	6.39	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119870494	Deurne	10.41	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100699334	Deurne	8.66	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100700043	Deurne	10.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100709320	Deurne	9.64	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100695108	Deurne	10.02	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100695905	Deurne	8.21	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100697008	Deurne	10.49	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
03	Albert Schweitzerstraat 61	12.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100708796	Deurne	8.35	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: VL D1
 Bestemmingsplan Straethof - Mill en Sint Hubert
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
119870497	Deurne	9.65	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
04	Kruisstraat 28	12.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100707601	Deurne	9.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100704212	Deurne	9.30	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711348	Deurne	7.19	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711476	Deurne	9.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711619	Deurne	9.30	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711625	Deurne	8.18	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711738	Deurne	9.38	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124009689	Deurne	6.66	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124009690	Deurne	3.94	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124009691	Deurne	9.58	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100713563	Deurne	8.44	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117620517	Deurne	8.15	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117620668	Deurne	21.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100709727	Deurne	10.71	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100711219	Deurne	10.26	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124009577	Deurne	4.30	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124009578	Deurne	3.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124009650	Deurne	9.10	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124009651	Deurne	9.34	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124009579	Deurne	10.40	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124009607	Deurne	10.12	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124009608	Deurne	9.81	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124009609	Deurne	2.13	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124009516	Deurne	8.45	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124009517	Deurne	10.38	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124009548	Deurne	8.90	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124009769	Deurne	8.14	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124009770	Deurne	7.99	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124009723	Deurne	9.45	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124009725	Deurne	3.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124009726	Deurne	6.61	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100704003	Deurne	7.55	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
01	nieuwbouw 1	12.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
02	nieuwbouw 2	12.00	0.00	Relatief		0 dB	False	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Bijlage 3. Berekeningsresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dunantweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouw 1	1.50	58.65	54.02	48.46	58.65
01_B	nieuwbouw 1	4.50	59.19	54.53	48.98	59.18
01_C	nieuwbouw 1	7.50	59.10	54.45	48.90	59.10
01_D	nieuwbouw 1	10.50	58.88	54.23	48.68	58.88
02_A	nieuwbouw 1	1.50	49.00	44.39	38.82	49.01
02_B	nieuwbouw 1	4.50	50.76	46.14	40.58	50.77
02_C	nieuwbouw 1	7.50	51.03	46.39	40.83	51.03
02_D	nieuwbouw 1	10.50	51.11	46.47	40.91	51.11
03_A	nieuwbouw 1	1.50	37.11	32.47	26.91	37.11
03_B	nieuwbouw 1	4.50	38.42	33.76	28.21	38.41
03_C	nieuwbouw 1	7.50	39.79	35.13	29.58	39.78
03_D	nieuwbouw 1	10.50	40.26	35.61	30.06	40.26
04_A	nieuwbouw 1	1.50	50.26	45.63	40.07	50.26
04_B	nieuwbouw 1	4.50	51.90	47.26	41.70	51.90
04_C	nieuwbouw 1	7.50	52.01	47.36	41.81	52.01
04_D	nieuwbouw 1	10.50	52.42	47.77	42.22	52.42
05_A	nieuwbouw 2	1.50	58.96	54.31	48.76	58.96
05_B	nieuwbouw 2	4.50	59.45	54.80	49.24	59.44
05_C	nieuwbouw 2	7.50	59.35	54.69	49.14	59.34
05_D	nieuwbouw 2	10.50	59.09	54.43	48.88	59.08
06_A	nieuwbouw 2	1.50	49.64	45.02	39.45	49.64
06_B	nieuwbouw 2	4.50	51.36	46.73	41.17	51.36
06_C	nieuwbouw 2	7.50	51.68	47.04	41.48	51.68
06_D	nieuwbouw 2	10.50	51.82	47.19	41.63	51.82
07_A	nieuwbouw 2	1.50	33.03	28.38	22.83	33.03
07_B	nieuwbouw 2	4.50	31.43	26.72	21.20	31.41
07_C	nieuwbouw 2	7.50	32.25	27.50	21.99	32.21
07_D	nieuwbouw 2	10.50	32.98	28.24	22.72	32.94
08_A	nieuwbouw 2	1.50	50.19	45.57	40.00	50.19
08_B	nieuwbouw 2	4.50	51.81	47.18	41.62	51.81
08_C	nieuwbouw 2	7.50	51.92	47.28	41.73	51.92
08_D	nieuwbouw 2	10.50	51.96	47.32	41.76	51.96
09_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	42.09	37.47	31.90	42.09
09_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	43.49	38.86	33.30	43.49
09_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	44.76	40.12	34.57	44.76
10_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	41.37	36.75	31.19	41.38
10_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	42.19	37.56	32.00	42.19
10_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	43.25	38.61	33.06	43.25
11_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	32.60	27.94	22.39	32.59
11_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	32.56	27.88	22.33	32.54
11_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	33.06	28.36	22.83	33.04
12_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	35.09	30.42	24.88	35.08
12_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	35.33	30.62	25.09	35.30
12_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	36.09	31.37	25.84	36.06
13_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	38.40	33.76	28.20	38.40
13_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	38.27	33.60	28.06	38.26
13_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	39.03	34.35	28.81	39.01
14_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	38.70	34.08	28.51	38.70
14_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	38.77	34.11	28.56	38.76
14_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	39.46	34.78	29.24	39.44
15_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	27.23	22.51	16.98	27.20
15_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	29.77	25.03	19.51	29.73
15_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	30.45	25.71	20.19	30.41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dunantweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	38.26	33.62	28.06	38.26
16_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	39.98	35.32	29.77	39.97
16_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	41.21	36.55	31.00	41.20
17_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	39.39	34.76	29.20	39.39
17_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	41.02	36.36	30.81	41.01
17_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	42.25	37.58	32.04	42.24
18_A	Kruisstraat 28	1.50	32.49	27.77	22.24	32.46
18_B	Kruisstraat 28	4.50	37.78	33.12	27.57	37.77
18_C	Kruisstraat 28	7.50	38.99	34.31	28.77	38.97
19_A	Kruisstraat 28	1.50	30.84	26.17	20.62	30.83
19_B	Kruisstraat 28	4.50	33.28	28.60	23.06	33.26
19_C	Kruisstraat 28	7.50	34.24	29.54	24.01	34.22
20_A	Kruisstraat 28	1.50	24.53	19.76	14.25	24.48
20_B	Kruisstraat 28	4.50	27.49	22.78	17.25	27.46
20_C	Kruisstraat 28	7.50	30.12	25.43	19.89	30.10
21_A	Kruisstraat 28	1.50	26.77	21.95	16.47	26.70
21_B	Kruisstraat 28	4.50	29.99	25.21	19.71	29.94
21_C	Kruisstraat 28	7.50	33.56	28.86	23.32	33.53
22_A	Kruisstraat 28	1.50	33.49	28.81	23.27	33.47
22_B	Kruisstraat 28	4.50	36.16	31.48	25.94	36.14
22_C	Kruisstraat 28	7.50	37.54	32.85	27.31	37.52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D1
 L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Albert Schweitzerstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouw 1	1.50	32.42	27.27	21.93	32.24
01_B	nieuwbouw 1	4.50	33.97	28.79	23.46	33.78
01_C	nieuwbouw 1	7.50	35.25	30.03	24.71	35.04
01_D	nieuwbouw 1	10.50	36.01	30.78	25.47	35.80
02_A	nieuwbouw 1	1.50	36.03	30.88	25.53	35.84
02_B	nieuwbouw 1	4.50	37.47	32.25	26.93	37.26
02_C	nieuwbouw 1	7.50	38.50	33.22	27.93	38.27
02_D	nieuwbouw 1	10.50	39.08	33.77	28.49	38.84
03_A	nieuwbouw 1	1.50	39.18	34.03	28.68	38.99
03_B	nieuwbouw 1	4.50	40.36	35.15	29.83	40.15
03_C	nieuwbouw 1	7.50	41.46	36.21	30.91	41.24
03_D	nieuwbouw 1	10.50	41.86	36.60	31.30	41.64
04_A	nieuwbouw 1	1.50	19.90	14.21	9.10	19.54
04_B	nieuwbouw 1	4.50	21.75	16.00	10.91	21.36
04_C	nieuwbouw 1	7.50	24.05	18.25	13.19	23.65
04_D	nieuwbouw 1	10.50	20.20	14.64	9.47	19.88
05_A	nieuwbouw 2	1.50	43.89	38.75	33.39	43.71
05_B	nieuwbouw 2	4.50	45.09	39.90	34.57	44.89
05_C	nieuwbouw 2	7.50	45.15	39.92	34.60	44.94
05_D	nieuwbouw 2	10.50	45.10	39.86	34.56	44.89
06_A	nieuwbouw 2	1.50	54.63	49.35	44.06	54.40
06_B	nieuwbouw 2	4.50	55.07	49.79	44.50	54.84
06_C	nieuwbouw 2	7.50	54.89	49.59	44.31	54.65
06_D	nieuwbouw 2	10.50	54.57	49.28	43.99	54.34
07_A	nieuwbouw 2	1.50	47.37	42.14	36.83	47.16
07_B	nieuwbouw 2	4.50	48.80	43.54	38.25	48.58
07_C	nieuwbouw 2	7.50	48.81	43.54	38.24	48.58
07_D	nieuwbouw 2	10.50	48.71	43.43	38.15	48.48
08_A	nieuwbouw 2	1.50	32.94	27.83	22.47	32.77
08_B	nieuwbouw 2	4.50	34.64	29.45	24.13	34.44
08_C	nieuwbouw 2	7.50	35.73	30.46	25.16	35.50
08_D	nieuwbouw 2	10.50	36.60	31.31	26.02	36.37
09_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	40.94	35.76	30.43	40.75
09_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	42.22	36.99	31.68	42.01
09_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	43.27	38.02	32.72	43.05
10_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	44.95	39.72	34.41	44.74
10_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	46.34	41.07	35.77	46.11
10_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	47.08	41.80	36.51	46.85
11_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	32.34	27.15	21.82	32.14
11_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	33.31	28.07	22.76	33.09
11_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	34.26	28.99	23.69	34.03
12_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	41.84	36.65	31.32	41.64
12_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	42.91	37.67	32.36	42.69
12_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	43.93	38.66	33.36	43.70
13_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	41.65	36.50	31.15	41.46
13_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	42.84	37.64	32.31	42.64
13_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	43.90	38.67	33.35	43.69
14_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	41.05	35.95	30.58	40.88
14_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	42.72	37.56	32.21	42.53
14_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	43.86	38.65	33.33	43.65
15_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	25.52	20.25	14.95	25.29
15_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	29.93	24.85	19.47	29.77
15_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	31.16	26.06	20.69	30.99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Albert Schweitzerstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	16.12	10.53	5.37	15.79
16_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	18.50	12.97	7.79	18.19
16_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	20.46	15.03	9.81	20.18
17_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	22.99	17.31	12.19	22.63
17_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	22.84	17.11	12.01	22.46
17_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	23.04	17.54	12.35	22.74
18_A	Kruisstraat 28	1.50	33.26	27.98	22.69	33.03
18_B	Kruisstraat 28	4.50	37.83	32.72	27.36	37.66
18_C	Kruisstraat 28	7.50	40.06	34.88	29.55	39.87
19_A	Kruisstraat 28	1.50	34.48	29.32	23.98	34.29
19_B	Kruisstraat 28	4.50	36.07	30.90	25.57	35.88
19_C	Kruisstraat 28	7.50	37.30	32.10	26.77	37.10
20_A	Kruisstraat 28	1.50	18.20	12.47	7.38	17.82
20_B	Kruisstraat 28	4.50	19.31	13.53	8.46	18.92
20_C	Kruisstraat 28	7.50	20.74	14.95	9.88	20.34
21_A	Kruisstraat 28	1.50	12.64	7.02	1.87	12.30
21_B	Kruisstraat 28	4.50	13.66	7.90	2.82	13.27
21_C	Kruisstraat 28	7.50	14.33	8.49	3.44	13.92
22_A	Kruisstraat 28	1.50	31.94	26.64	21.35	31.70
22_B	Kruisstraat 28	4.50	37.29	32.20	26.83	37.13
22_C	Kruisstraat 28	7.50	39.38	34.23	28.88	39.19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Flemingstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouw 1	1.50	7.96	1.83	-2.86	7.52
01_B	nieuwbouw 1	4.50	8.77	2.56	-2.08	8.31
01_C	nieuwbouw 1	7.50	9.41	3.16	-1.45	8.94
01_D	nieuwbouw 1	10.50	9.33	3.08	-1.54	8.86
02_A	nieuwbouw 1	1.50	27.00	21.71	16.54	26.80
02_B	nieuwbouw 1	4.50	28.21	22.90	17.74	28.01
02_C	nieuwbouw 1	7.50	29.32	23.95	18.82	29.10
02_D	nieuwbouw 1	10.50	30.30	24.93	19.81	30.08
03_A	nieuwbouw 1	1.50	26.12	20.79	15.64	25.91
03_B	nieuwbouw 1	4.50	27.13	21.76	16.64	26.91
03_C	nieuwbouw 1	7.50	28.23	22.81	17.71	27.99
03_D	nieuwbouw 1	10.50	29.05	23.61	18.53	28.81
04_A	nieuwbouw 1	1.50	10.61	4.58	-0.17	10.20
04_B	nieuwbouw 1	4.50	11.95	5.85	1.15	11.52
04_C	nieuwbouw 1	7.50	14.08	7.96	3.26	13.65
04_D	nieuwbouw 1	10.50	12.27	6.60	1.64	11.96
05_A	nieuwbouw 2	1.50	17.24	11.85	6.73	17.01
05_B	nieuwbouw 2	4.50	17.77	12.29	7.23	17.52
05_C	nieuwbouw 2	7.50	18.30	12.73	7.72	18.02
05_D	nieuwbouw 2	10.50	19.39	13.83	8.81	19.11
06_A	nieuwbouw 2	1.50	30.85	25.52	20.37	30.64
06_B	nieuwbouw 2	4.50	32.04	26.67	21.54	31.82
06_C	nieuwbouw 2	7.50	33.17	27.78	22.67	32.94
06_D	nieuwbouw 2	10.50	33.73	28.35	23.23	33.51
07_A	nieuwbouw 2	1.50	31.92	26.64	21.46	31.73
07_B	nieuwbouw 2	4.50	33.50	28.18	23.02	33.29
07_C	nieuwbouw 2	7.50	34.66	29.30	24.17	34.44
07_D	nieuwbouw 2	10.50	35.03	29.67	24.54	34.81
08_A	nieuwbouw 2	1.50	13.84	8.35	3.29	13.58
08_B	nieuwbouw 2	4.50	15.01	9.47	4.44	14.74
08_C	nieuwbouw 2	7.50	16.11	10.49	5.51	15.82
08_D	nieuwbouw 2	10.50	16.99	11.42	6.41	16.71
09_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	5.88	-0.19	-4.92	5.46
09_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	7.24	1.11	-3.57	6.81
09_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	9.20	3.02	-1.64	8.75
10_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	32.40	27.15	21.95	32.21
10_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	34.50	29.22	24.04	34.31
10_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	35.65	30.33	25.18	35.45
11_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	32.44	27.17	21.99	32.25
11_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	34.34	29.03	23.87	34.14
11_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	35.47	30.12	24.98	35.25
12_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	30.94	25.66	20.49	30.75
12_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	32.61	27.27	22.13	32.40
12_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	33.95	28.58	23.46	33.73
13_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	30.68	25.44	20.24	30.50
13_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	32.59	27.29	22.13	32.39
13_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	33.33	27.98	22.84	33.11
14_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	32.70	27.36	22.21	32.49
14_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	38.06	32.81	27.62	37.88
14_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	39.59	34.23	29.10	39.37
15_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	31.32	26.03	20.86	31.12
15_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	33.39	28.03	22.90	33.17
15_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	34.52	29.12	24.02	34.29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Flemingstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	22.94	17.69	12.49	22.75
16_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	24.53	19.19	14.05	24.32
16_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	14.85	9.41	4.32	14.61
17_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	4.95	-0.96	-5.78	4.57
17_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	5.73	-0.31	-5.05	5.32
17_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	6.39	0.24	-4.43	5.95
18_A	Kruisstraat 28	1.50	43.47	38.10	32.97	43.25
18_B	Kruisstraat 28	4.50	44.05	38.64	33.54	43.82
18_C	Kruisstraat 28	7.50	43.92	38.50	33.40	43.68
19_A	Kruisstraat 28	1.50	51.86	46.46	41.35	51.63
19_B	Kruisstraat 28	4.50	51.59	46.15	41.06	51.35
19_C	Kruisstraat 28	7.50	50.69	45.24	40.16	50.45
20_A	Kruisstraat 28	1.50	38.19	32.90	27.73	37.99
20_B	Kruisstraat 28	4.50	39.58	34.21	29.09	39.36
20_C	Kruisstraat 28	7.50	39.75	34.35	29.25	39.52
21_A	Kruisstraat 28	1.50	20.11	14.82	9.65	19.91
21_B	Kruisstraat 28	4.50	21.63	16.26	11.13	21.41
21_C	Kruisstraat 28	7.50	22.73	17.27	12.20	22.48
22_A	Kruisstraat 28	1.50	35.13	29.82	24.66	34.93
22_B	Kruisstraat 28	4.50	37.42	32.05	26.92	37.20
22_C	Kruisstraat 28	7.50	37.51	32.12	27.01	37.28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D1
 L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kruisstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouw 1	1.50	20.19	14.46	9.36	19.81
01_B	nieuwbouw 1	4.50	21.58	15.73	10.69	21.16
01_C	nieuwbouw 1	7.50	22.46	16.62	11.58	22.05
01_D	nieuwbouw 1	10.50	20.39	14.72	9.60	20.03
02_A	nieuwbouw 1	1.50	26.90	21.52	16.27	26.64
02_B	nieuwbouw 1	4.50	28.20	22.76	17.53	27.91
02_C	nieuwbouw 1	7.50	27.72	22.10	16.96	27.38
02_D	nieuwbouw 1	10.50	28.77	23.15	18.01	28.43
03_A	nieuwbouw 1	1.50	27.86	22.26	17.10	27.52
03_B	nieuwbouw 1	4.50	29.38	23.72	18.59	29.02
03_C	nieuwbouw 1	7.50	30.82	25.12	20.02	30.45
03_D	nieuwbouw 1	10.50	32.75	27.13	21.99	32.41
04_A	nieuwbouw 1	1.50	28.93	23.60	18.33	28.68
04_B	nieuwbouw 1	4.50	29.38	23.91	18.70	29.09
04_C	nieuwbouw 1	7.50	30.77	25.22	20.04	30.45
04_D	nieuwbouw 1	10.50	31.73	26.26	21.05	31.44
05_A	nieuwbouw 2	1.50	19.01	13.27	8.18	18.63
05_B	nieuwbouw 2	4.50	20.40	14.53	9.50	19.98
05_C	nieuwbouw 2	7.50	21.13	15.20	10.20	20.69
05_D	nieuwbouw 2	10.50	20.29	14.36	9.36	19.85
06_A	nieuwbouw 2	1.50	24.83	19.17	14.04	24.47
06_B	nieuwbouw 2	4.50	27.71	22.22	17.02	27.41
06_C	nieuwbouw 2	7.50	28.91	23.43	18.23	28.61
06_D	nieuwbouw 2	10.50	30.27	24.82	19.60	29.98
07_A	nieuwbouw 2	1.50	28.07	22.53	17.35	27.75
07_B	nieuwbouw 2	4.50	30.28	24.78	19.58	29.98
07_C	nieuwbouw 2	7.50	31.53	25.97	20.81	31.21
07_D	nieuwbouw 2	10.50	33.09	27.58	22.39	32.78
08_A	nieuwbouw 2	1.50	22.49	16.76	11.66	22.11
08_B	nieuwbouw 2	4.50	23.70	17.86	12.81	23.29
08_C	nieuwbouw 2	7.50	25.25	19.35	14.34	24.82
08_D	nieuwbouw 2	10.50	26.85	20.99	15.96	26.43
09_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	21.00	15.23	10.15	20.61
09_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	22.39	16.55	11.50	21.98
09_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	24.31	18.42	13.40	23.88
10_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	30.35	25.02	19.75	30.10
10_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	31.79	26.47	21.20	31.55
10_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	32.71	27.35	22.09	32.45
11_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	29.24	23.66	18.50	28.91
11_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	30.70	25.15	19.98	30.38
11_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	32.59	27.01	21.85	32.26
12_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	26.48	20.82	15.69	26.12
12_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	28.28	22.56	17.46	27.90
12_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	30.06	24.26	19.20	29.66
13_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	22.10	16.33	11.25	21.71
13_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	23.64	17.80	12.76	23.23
13_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	25.32	19.44	14.41	24.89
14_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	33.25	27.95	22.67	33.01
14_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	33.92	28.61	23.33	33.68
14_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	35.75	30.26	25.06	35.45
15_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	40.86	35.68	30.34	40.66
15_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	42.94	37.68	32.38	42.72
15_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	44.37	39.04	33.77	44.12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kruisstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	31.65	26.28	21.02	31.39
16_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	34.14	28.68	23.46	33.85
16_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	36.36	30.87	25.67	36.06
17_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	32.43	27.16	21.86	32.20
17_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	34.23	28.86	23.61	33.97
17_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	35.95	30.53	25.30	35.67
18_A	Kruisstraat 28	1.50	34.35	29.10	23.80	34.13
18_B	Kruisstraat 28	4.50	29.51	24.09	18.86	29.23
18_C	Kruisstraat 28	7.50	30.61	25.13	19.93	30.31
19_A	Kruisstraat 28	1.50	48.82	43.52	38.24	48.58
19_B	Kruisstraat 28	4.50	50.27	44.89	39.64	50.01
19_C	Kruisstraat 28	7.50	50.46	45.05	39.82	50.19
20_A	Kruisstraat 28	1.50	54.97	49.65	44.38	54.73
20_B	Kruisstraat 28	4.50	55.93	50.56	45.31	55.67
20_C	Kruisstraat 28	7.50	55.98	50.58	45.34	55.71
21_A	Kruisstraat 28	1.50	49.65	44.39	39.09	49.43
21_B	Kruisstraat 28	4.50	51.08	45.76	40.49	50.84
21_C	Kruisstraat 28	7.50	51.26	45.89	40.64	51.00
22_A	Kruisstraat 28	1.50	32.36	27.15	21.83	32.15
22_B	Kruisstraat 28	4.50	33.78	28.50	23.21	33.55
22_C	Kruisstraat 28	7.50	35.04	29.70	24.43	34.79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zonneland
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouw 1	1.50	16.04	10.79	5.59	15.85
01_B	nieuwbouw 1	4.50	16.71	11.37	6.22	16.50
01_C	nieuwbouw 1	7.50	17.44	12.03	6.92	17.21
01_D	nieuwbouw 1	10.50	11.23	5.87	0.73	11.01
02_A	nieuwbouw 1	1.50	8.64	3.55	-1.74	8.50
02_B	nieuwbouw 1	4.50	10.18	5.03	-0.22	10.03
02_C	nieuwbouw 1	7.50	11.26	6.06	0.83	11.09
02_D	nieuwbouw 1	10.50	12.32	7.11	1.89	12.15
03_A	nieuwbouw 1	1.50	33.25	27.89	22.75	33.03
03_B	nieuwbouw 1	4.50	34.57	29.18	24.06	34.34
03_C	nieuwbouw 1	7.50	34.64	29.25	24.13	34.41
03_D	nieuwbouw 1	10.50	34.49	29.09	23.97	34.26
04_A	nieuwbouw 1	1.50	30.18	24.93	19.73	29.99
04_B	nieuwbouw 1	4.50	32.30	26.98	21.82	32.09
04_C	nieuwbouw 1	7.50	32.61	27.25	22.12	32.39
04_D	nieuwbouw 1	10.50	32.66	27.31	22.16	32.44
05_A	nieuwbouw 2	1.50	2.79	-3.05	-7.91	2.43
05_B	nieuwbouw 2	4.50	3.91	-2.05	-6.84	3.52
05_C	nieuwbouw 2	7.50	4.48	-1.57	-6.31	4.06
05_D	nieuwbouw 2	10.50	4.75	-1.29	-6.04	4.34
06_A	nieuwbouw 2	1.50	5.36	-0.15	-5.20	5.10
06_B	nieuwbouw 2	4.50	5.74	0.21	-4.83	5.47
06_C	nieuwbouw 2	7.50	6.42	0.90	-4.15	6.15
06_D	nieuwbouw 2	10.50	7.25	1.73	-3.32	6.98
07_A	nieuwbouw 2	1.50	20.38	15.14	9.93	20.19
07_B	nieuwbouw 2	4.50	21.70	16.41	11.23	21.50
07_C	nieuwbouw 2	7.50	22.79	17.47	12.31	22.58
07_D	nieuwbouw 2	10.50	23.11	17.78	12.63	22.90
08_A	nieuwbouw 2	1.50	17.06	11.77	6.59	16.86
08_B	nieuwbouw 2	4.50	18.87	13.50	8.37	18.65
08_C	nieuwbouw 2	7.50	20.13	14.72	9.61	19.90
08_D	nieuwbouw 2	10.50	20.81	15.40	10.29	20.58
09_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	26.60	21.21	16.10	26.37
09_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	28.58	23.15	18.06	28.34
09_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	28.78	23.34	18.25	28.54
10_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	10.52	5.28	0.08	10.34
10_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	10.62	5.36	0.17	10.43
10_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	10.65	5.37	0.19	10.46
11_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	10.98	5.32	0.35	10.67
11_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	13.13	7.33	2.44	12.78
11_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	14.66	8.77	3.94	14.29
12_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	1.48	-4.22	-9.16	1.16
12_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	1.71	-4.12	-8.99	1.35
12_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	2.07	-3.85	-8.66	1.69
13_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	10.92	5.15	0.25	10.58
13_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	13.20	7.31	2.48	12.83
13_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	14.63	8.66	3.88	14.24
14_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	6.48	0.95	-4.09	6.21
14_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	1.98	-3.82	-8.71	1.63
14_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	2.78	-3.11	-7.94	2.41
15_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	27.43	22.38	17.07	27.30
15_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	28.91	23.82	18.54	28.77
15_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	29.08	23.96	18.69	28.93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zonneland
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	41.23	36.04	30.81	41.06
16_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	41.34	36.11	30.90	41.16
16_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	40.77	35.52	30.32	40.58
17_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	44.36	39.00	33.87	44.14
17_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	44.26	38.87	33.76	44.03
17_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	43.58	38.18	33.07	43.35
18_A	Kruisstraat 28	1.50	20.26	15.21	9.90	20.13
18_B	Kruisstraat 28	4.50	21.82	16.74	11.45	21.69
18_C	Kruisstraat 28	7.50	23.12	18.00	12.73	22.97
19_A	Kruisstraat 28	1.50	7.26	2.00	-3.20	7.07
19_B	Kruisstraat 28	4.50	8.52	3.20	-1.96	8.31
19_C	Kruisstraat 28	7.50	10.39	5.07	-0.09	10.18
20_A	Kruisstraat 28	1.50	16.88	11.79	6.51	16.74
20_B	Kruisstraat 28	4.50	17.99	12.88	7.61	17.85
20_C	Kruisstraat 28	7.50	18.95	13.81	8.55	18.80
21_A	Kruisstraat 28	1.50	24.99	19.92	14.63	24.86
21_B	Kruisstraat 28	4.50	26.82	21.72	16.44	26.68
21_C	Kruisstraat 28	7.50	27.62	22.48	17.22	27.47
22_A	Kruisstraat 28	1.50	23.29	18.25	12.94	23.17
22_B	Kruisstraat 28	4.50	25.27	20.19	14.90	25.14
22_C	Kruisstraat 28	7.50	26.07	20.96	15.69	25.93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D1
 L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Crobachplantsoen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouw 1	1.50	11.90	6.87	1.55	11.78
01_B	nieuwbouw 1	4.50	12.94	7.86	2.57	12.81
01_C	nieuwbouw 1	7.50	13.92	8.81	3.54	13.78
01_D	nieuwbouw 1	10.50	13.71	8.61	3.33	13.57
02_A	nieuwbouw 1	1.50	4.41	-0.63	-5.95	4.29
02_B	nieuwbouw 1	4.50	6.04	0.95	-4.34	5.90
02_C	nieuwbouw 1	7.50	7.30	2.17	-3.09	7.15
02_D	nieuwbouw 1	10.50	7.79	2.63	-2.62	7.63
03_A	nieuwbouw 1	1.50	27.96	22.84	17.57	27.81
03_B	nieuwbouw 1	4.50	28.37	23.22	17.96	28.21
03_C	nieuwbouw 1	7.50	28.14	22.99	17.73	27.98
03_D	nieuwbouw 1	10.50	27.74	22.59	17.33	27.58
04_A	nieuwbouw 1	1.50	35.12	30.00	24.73	34.97
04_B	nieuwbouw 1	4.50	34.79	29.65	24.39	34.64
04_C	nieuwbouw 1	7.50	33.89	28.74	23.48	33.73
04_D	nieuwbouw 1	10.50	32.95	27.80	22.54	32.79
05_A	nieuwbouw 2	1.50	7.41	2.37	-2.94	7.29
05_B	nieuwbouw 2	4.50	7.77	2.67	-2.61	7.63
05_C	nieuwbouw 2	7.50	8.44	3.31	-1.95	8.29
05_D	nieuwbouw 2	10.50	7.72	2.58	-2.68	7.57
06_A	nieuwbouw 2	1.50	-2.94	-8.28	-13.43	-3.15
06_B	nieuwbouw 2	4.50	-2.57	-7.92	-13.07	-2.79
06_C	nieuwbouw 2	7.50	-1.74	-7.11	-12.25	-1.97
06_D	nieuwbouw 2	10.50	-0.98	-6.34	-11.48	-1.20
07_A	nieuwbouw 2	1.50	15.27	10.19	4.90	15.14
07_B	nieuwbouw 2	4.50	16.82	11.70	6.43	16.67
07_C	nieuwbouw 2	7.50	17.86	12.72	7.46	17.71
07_D	nieuwbouw 2	10.50	17.89	12.75	7.49	17.74
08_A	nieuwbouw 2	1.50	11.78	6.73	1.42	11.65
08_B	nieuwbouw 2	4.50	13.15	8.04	2.76	13.01
08_C	nieuwbouw 2	7.50	14.27	9.12	3.87	14.12
08_D	nieuwbouw 2	10.50	14.75	9.59	4.34	14.59
09_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	27.52	22.38	17.12	27.37
09_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	28.21	23.06	17.81	28.06
09_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	28.05	22.89	17.64	27.89
10_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	-2.14	-7.34	-12.57	-2.31
10_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	-1.87	-7.11	-12.32	-2.06
10_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	-1.75	-7.02	-12.21	-1.94
11_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	-10.36	-16.02	-20.99	-10.67
11_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	-8.27	-14.03	-18.94	-8.61
11_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	-5.73	-11.53	-16.42	-6.08
12_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	-3.41	-8.48	-13.78	-3.54
12_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	-2.93	-8.10	-13.34	-3.09
12_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	-2.93	-8.15	-13.37	-3.11
13_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	1.25	-3.99	-9.19	1.07
13_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	2.60	-2.77	-7.90	2.38
13_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	3.93	-1.55	-6.62	3.67
14_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	-2.24	-7.33	-12.62	-2.38
14_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	-1.46	-6.67	-11.89	-1.63
14_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	-1.31	-6.60	-11.78	-1.51
15_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	3.76	-1.26	-6.59	3.64
15_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	4.95	-0.20	-5.45	4.80
15_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	5.22	-0.01	-5.22	5.04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Crobachplantsoen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	19.05	14.02	8.70	18.93
16_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	21.12	16.05	10.75	20.99
16_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	21.58	16.48	11.20	21.44
17_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	22.83	17.77	12.47	22.70
17_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	24.30	19.20	13.92	24.16
17_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	24.42	19.30	14.03	24.27
18_A	Kruisstraat 28	1.50	-3.10	-8.67	-13.69	-3.38
18_B	Kruisstraat 28	4.50	-1.44	-7.05	-12.05	-1.73
18_C	Kruisstraat 28	7.50	0.83	-4.68	-9.73	0.57
19_A	Kruisstraat 28	1.50	-9.10	-14.71	-19.71	-9.39
19_B	Kruisstraat 28	4.50	-7.08	-12.75	-17.71	-7.39
19_C	Kruisstraat 28	7.50	-3.51	-8.90	-14.03	-3.74
20_A	Kruisstraat 28	1.50	-7.65	-13.15	-18.21	-7.91
20_B	Kruisstraat 28	4.50	-4.85	-10.22	-15.36	-5.08
20_C	Kruisstraat 28	7.50	-3.82	-9.20	-14.33	-4.05
21_A	Kruisstraat 28	1.50	-1.30	-6.72	-11.83	-1.54
21_B	Kruisstraat 28	4.50	0.81	-4.64	-9.73	0.56
21_C	Kruisstraat 28	7.50	3.99	-1.31	-6.48	3.79
22_A	Kruisstraat 28	1.50	-2.93	-8.45	-13.50	-3.20
22_B	Kruisstraat 28	4.50	-0.73	-6.27	-11.31	-1.00
22_C	Kruisstraat 28	7.50	1.93	-3.50	-8.60	1.69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]																		incl. aftrek [dB]											
		Dunantweg			Albert Schweitzerstraat			Flemingstraat			Kruisstraat			Zonneland			Crobachplantsoen			Dunantweg			Albert Schweitzerstraat			Flemingstraat			Kruisstraat		
		<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som
01-04 nieuwbouw 1	1.5	58.65	--	58.65	32.24	--	32.24	7.52	--	7.52	19.81	--	19.81	15.85	--	15.85	11.78	--	11.78	53.65	--	53.65	27.24	--	27.24	2.52	--	2.52	14.81	--	14.81
01-04 nieuwbouw 1	4.5	59.18	--	59.18	33.78	--	33.78	8.31	--	8.31	21.16	--	21.16	16.50	--	16.50	12.81	--	12.81	54.18	--	54.18	28.78	--	28.78	3.31	--	3.31	16.16	--	16.16
01-04 nieuwbouw 1	7.5	59.10	--	59.10	35.04	--	35.04	8.94	--	8.94	22.05	--	22.05	17.21	--	17.21	13.78	--	13.78	54.10	--	54.10	30.04	--	30.04	3.94	--	3.94	17.05	--	17.05
01-04 nieuwbouw 1	10.5	58.88	--	58.88	35.80	--	35.80	8.86	--	8.86	20.03	--	20.03	11.01	--	11.01	13.57	--	13.57	53.88	--	53.88	30.80	--	30.80	3.86	--	3.86	15.03	--	15.03
01-04 nieuwbouw 1	1.5	49.01	--	49.01	35.84	--	35.84	26.80	--	26.80	26.64	--	26.64	8.50	--	8.50	4.29	--	4.29	44.01	--	44.01	30.84	--	30.84	21.80	--	21.80	21.64	--	21.64
01-04 nieuwbouw 1	4.5	50.77	--	50.77	37.26	--	37.26	28.01	--	28.01	27.91	--	27.91	10.03	--	10.03	5.90	--	5.90	45.77	--	45.77	32.26	--	32.26	23.01	--	23.01	22.91	--	22.91
01-04 nieuwbouw 1	7.5	51.03	--	51.03	38.27	--	38.27	29.10	--	29.10	27.38	--	27.38	11.09	--	11.09	7.15	--	7.15	46.03	--	46.03	33.27	--	33.27	24.10	--	24.10	22.38	--	22.38
01-04 nieuwbouw 1	10.5	51.11	--	51.11	38.84	--	38.84	30.08	--	30.08	28.43	--	28.43	12.15	--	12.15	7.63	--	7.63	46.11	--	46.11	33.84	--	33.84	25.08	--	25.08	23.43	--	23.43
01-04 nieuwbouw 1	1.5	37.11	--	37.11	38.99	--	38.99	25.91	--	25.91	27.52	--	27.52	33.03	--	33.03	27.81	--	27.81	32.11	--	32.11	33.99	--	33.99	20.91	--	20.91	22.52	--	22.52
01-04 nieuwbouw 1	4.5	38.41	--	38.41	40.15	--	40.15	26.91	--	26.91	29.02	--	29.02	34.34	--	34.34	28.21	--	28.21	33.41	--	33.41	35.15	--	35.15	21.91	--	21.91	24.02	--	24.02
01-04 nieuwbouw 1	7.5	39.78	--	39.78	41.24	--	41.24	27.99	--	27.99	30.45	--	30.45	34.41	--	34.41	27.98	--	27.98	34.78	--	34.78	36.24	--	36.24	22.99	--	22.99	25.45	--	25.45
01-04 nieuwbouw 1	10.5	40.26	--	40.26	41.64	--	41.64	28.81	--	28.81	32.41	--	32.41	34.26	--	34.26	27.58	--	27.58	35.26	--	35.26	36.64	--	36.64	23.81	--	23.81	27.41	--	27.41
01-04 nieuwbouw 1	1.5	50.26	--	50.26	19.54	--	19.54	10.20	--	10.20	28.68	--	28.68	29.99	--	29.99	34.97	--	34.97	45.26	--	45.26	14.54	--	14.54	5.20	--	5.20	23.68	--	23.68
01-04 nieuwbouw 1	4.5	51.90	--	51.90	21.36	--	21.36	11.52	--	11.52	29.09	--	29.09	32.09	--	32.09	34.64	--	34.64	46.90	--	46.90	16.36	--	16.36	6.52	--	6.52	24.09	--	24.09
01-04 nieuwbouw 1	7.5	52.01	--	52.01	23.65	--	23.65	13.65	--	13.65	30.45	--	30.45	32.39	--	32.39	33.73	--	33.73	47.01	--	47.01	18.65	--	18.65	8.65	--	8.65	25.45	--	25.45
01-04 nieuwbouw 1	10.5	52.42	--	52.42	19.88	--	19.88	11.96	--	11.96	31.44	--	31.44	32.44	--	32.44	32.79	--	32.79	47.42	--	47.42	14.88	--	14.88	6.96	--	6.96	26.44	--	26.44
05-08 nieuwbouw 2	1.5	58.96	--	58.96	43.71	--	43.71	17.01	--	17.01	18.63	--	18.63	2.43	--	2.43	7.29	--	7.29	53.96	--	53.96	38.71	--	38.71	12.01	--	12.01	13.63	--	13.63
05-08 nieuwbouw 2	4.5	59.44	--	59.44	44.89	--	44.89	17.52	--	17.52	19.98	--	19.98	3.52	--	3.52	7.63	--	7.63	54.44	--	54.44	39.89	--	39.89	12.52	--	12.52	14.98	--	14.98
05-08 nieuwbouw 2	7.5	59.34	--	59.34	44.94	--	44.94	18.02	--	18.02	20.69	--	20.69	4.06	--	4.06	8.29	--	8.29	54.34	--	54.34	39.94	--	39.94	13.02	--	13.02	15.69	--	15.69
05-08 nieuwbouw 2	10.5	59.08	--	59.08	44.89	--	44.89	19.11	--	19.11	19.85	--	19.85	4.34	--	4.34	7.57	--	7.57	54.08	--	54.08	39.89	--	39.89	14.11	--	14.11	14.85	--	14.85
05-08 nieuwbouw 2	1.5	49.64	--	49.64	54.40	--	54.40	30.64	--	30.64	24.47	--	24.47	5.10	--	5.10	-3.15	--	-3.15	44.64	--	44.64	49.40	--	49.40	25.64	--	25.64	19.47	--	19.47
05-08 nieuwbouw 2	4.5	51.36	--	51.36	54.84	--	54.84	31.82	--	31.82	27.41	--	27.41	5.47	--	5.47	-2.79	--	-2.79	46.36	--	46.36	49.84	--	49.84	26.82	--	26.82	22.41	--	22.41
05-08 nieuwbouw 2	7.5	51.68	--	51.68	54.65	--	54.65	32.94	--	32.94	28.61	--	28.61	6.15	--	6.15	-1.97	--	-1.97	46.68	--	46.68	49.65	--	49.65	27.94	--	27.94	23.61	--	23.61
05-08 nieuwbouw 2	10.5	51.82	--	51.82	54.34	--	54.34	33.51	--	33.51	29.98	--	29.98	6.98	--	6.98	-1.20	--	-1.20	46.82	--	46.82	49.34	--	49.34	28.51	--	28.51	24.98	--	24.98
05-08 nieuwbouw 2	1.5	33.03	--	33.03	47.16	--	47.16	31.73	--	31.73	27.75	--	27.75	20.19	--	20.19	15.14	--	15.14	28.03	--	28.03	42.16	--	42.16	26.73	--	26.73	22.75	--	22.75
05-08 nieuwbouw 2	4.5	31.41	--	31.41	48.58	--	48.58	33.29	--	33.29	29.98	--	29.98	21.50	--	21.50	16.67	--	16.67	26.41	--	26.41	43.58	--	43.58	28.29	--	28.29	24.98	--	24.98
05-08 nieuwbouw 2	7.5	32.21	--	32.21	48.58	--	48.58	34.44	--	34.44	31.21	--	31.21	22.58	--	22.58	17.71	--	17.71	27.21	--	27.21	43.58	--	43.58	29.44	--	29.44	26.21	--	26.21
05-08 nieuwbouw 2	10.5	32.94	--	32.94	48.48	--	48.48	34.81	--	34.81	32.78	--	32.78	22.90	--	22.90	17.74	--	17.74	27.94	--	27.94	43.48	--	43.48	29.81	--	29.81	27.78	--	27.78
05-08 nieuwbouw 2	1.5	50.19	--	50.19	32.77	--	32.77	13.58	--	13.58	22.11	--	22.11	16.86	--	16.86	11.65	--	11.65	45.19	--	45.19	27.77	--	27.77	8.58	--	8.58	17.11	--	17.11
05-08 nieuwbouw 2	4.5	51.81	--	51.81	34.44	--	34.44	14.74	--	14.74	23.29	--	23.29	18.65	--	18.65	13.01	--	13.01	46.81	--	46.81	29.44	--	29.44	9.74	--	9.74	18.29	--	18.29
05-08 nieuwbouw 2	7.5	51.92	--	51.92	35.50	--	35.50	15.82	--	15.82	24.82	--	24.82	19.90	--	19.90	14.12	--	14.12	46.92	--	46.92	30.50	--	30.50	10.82	--	10.82	19.82	--	19.82
05-08 nieuwbouw 2	10.5	51.96	--	51.96	36.37	--	36.37	16.71	--	16.71	26.43	--	26.43	20.58	--	20.58	14.59	--	14.59	46.96	--	46.96	31.37	--	31.37	11.71	--	11.71	21.43	--	21.43
09-17 Albert Schweit	1.5	42.09	--	42.09	40.75	--	40.75	5.46	--	5.46	20.61	--	20.61	26.37	--	26.37	27.37	--	27.37	37.09	--	37.09	35.75	--	35.75	0.46	--	0.46	15.61	--	15.61
09-17 Albert Schweit	4.5	43.49	--	43.49	42.01	--	42.01	6.81	--	6.81	21.98	--	21.98	28.34	--	28.34	28.06	--	28.06	38.49	--	38.49	37.01	--	37.01	1.81	--	1.81	16.98	--	16.98
09-17 Albert Schweit	7.5	44.76	--	44.76	43.05	--	43.05	8.75	--	8.75	23.88	--	23.88	28.54	--	28.54	27.89	--	27.89	39.76	--	39.76	38.05	--	38.05	3.75	--	3.75	18.88	--	18.88
09-17 Albert Schweit	1.5	41.38	--	41.38	44.74	--	44.74	32.21	--	32.21	30.10	--	30.10	10.34	--	10.34	-2.31	--	-2.31	36.38	--	36.38	39.74	--	39.74	27.21	--	27.21	25.10	--	25.10
09-17 Albert Schweit	4.5	42.19	--	42.19	46.11	--	46.11	34.31	--	34.31	31.55	--	31.55	10.43	--	10.43	-2.06	--	-2.06	37.19	--	37.19	41.11	--	41.11	29.31	--	29.31	26.55	--	26.55
09-17 Albert Schweit	7.5	43.25	--	43.25	46.85	--	46.85	35.45	--	35.45	32.45	--	32.45	10.46	--	10.46	-1.94	--	-1.94	38.25	--	38.25	41.85	--	41.85	30.45	--	30.45	27.45	--	27.45
09-17 Albert Schweit	1.5	32.59	--	32.59	32.14	--	32.14	32.25	--	32.25	28.91	--	28.91	10.67	--	10.67	-10.67	--	-10.67	27.59	--	27.59	27.14	--	27.14	27.25	--	27.25	23.91	--	23.91

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	Zonneland			Crobachplantsoen		
		v70	λ=70	som	v70	λ=70	som
01-04 nieuwbouw 1	1.5	10.85	--	10.85	6.78	--	6.78
01-04 nieuwbouw 1	4.5	11.50	--	11.50	7.81	--	7.81
01-04 nieuwbouw 1	7.5	12.21	--	12.21	8.78	--	8.78
01-04 nieuwbouw 1	10.5	6.01	--	6.01	8.57	--	8.57
01-04 nieuwbouw 1	1.5	3.50	--	3.50	-0.71	--	-0.71
01-04 nieuwbouw 1	4.5	5.03	--	5.03	0.90	--	0.90
01-04 nieuwbouw 1	7.5	6.09	--	6.09	2.15	--	2.15
01-04 nieuwbouw 1	10.5	7.15	--	7.15	2.63	--	2.63
01-04 nieuwbouw 1	1.5	28.03	--	28.03	22.81	--	22.81
01-04 nieuwbouw 1	4.5	29.34	--	29.34	23.21	--	23.21
01-04 nieuwbouw 1	7.5	29.41	--	29.41	22.98	--	22.98
01-04 nieuwbouw 1	10.5	29.26	--	29.26	22.58	--	22.58
01-04 nieuwbouw 1	1.5	24.99	--	24.99	29.97	--	29.97
01-04 nieuwbouw 1	4.5	27.09	--	27.09	29.64	--	29.64
01-04 nieuwbouw 1	7.5	27.39	--	27.39	28.73	--	28.73
01-04 nieuwbouw 1	10.5	27.44	--	27.44	27.79	--	27.79
05-08 nieuwbouw 2	1.5	-2.57	--	-2.57	2.29	--	2.29
05-08 nieuwbouw 2	4.5	-1.48	--	-1.48	2.63	--	2.63
05-08 nieuwbouw 2	7.5	-0.94	--	-0.94	3.29	--	3.29
05-08 nieuwbouw 2	10.5	-0.66	--	-0.66	2.57	--	2.57
05-08 nieuwbouw 2	1.5	0.10	--	0.10	-8.15	--	-8.15
05-08 nieuwbouw 2	4.5	0.47	--	0.47	-7.79	--	-7.79
05-08 nieuwbouw 2	7.5	1.15	--	1.15	-6.97	--	-6.97
05-08 nieuwbouw 2	10.5	1.98	--	1.98	-6.20	--	-6.20
05-08 nieuwbouw 2	1.5	15.19	--	15.19	10.14	--	10.14
05-08 nieuwbouw 2	4.5	16.50	--	16.50	11.67	--	11.67
05-08 nieuwbouw 2	7.5	17.58	--	17.58	12.71	--	12.71
05-08 nieuwbouw 2	10.5	17.90	--	17.90	12.74	--	12.74
05-08 nieuwbouw 2	1.5	11.86	--	11.86	6.65	--	6.65
05-08 nieuwbouw 2	4.5	13.65	--	13.65	8.01	--	8.01
05-08 nieuwbouw 2	7.5	14.90	--	14.90	9.12	--	9.12
05-08 nieuwbouw 2	10.5	15.58	--	15.58	9.59	--	9.59
09-17 Albert Schweit	1.5	21.37	--	21.37	22.37	--	22.37
09-17 Albert Schweit	4.5	23.34	--	23.34	23.06	--	23.06
09-17 Albert Schweit	7.5	23.54	--	23.54	22.89	--	22.89
09-17 Albert Schweit	1.5	5.34	--	5.34	-7.31	--	-7.31
09-17 Albert Schweit	4.5	5.43	--	5.43	-7.06	--	-7.06
09-17 Albert Schweit	7.5	5.46	--	5.46	-6.94	--	-6.94
09-17 Albert Schweit	1.5	5.67	--	5.67	-15.67	--	-15.67

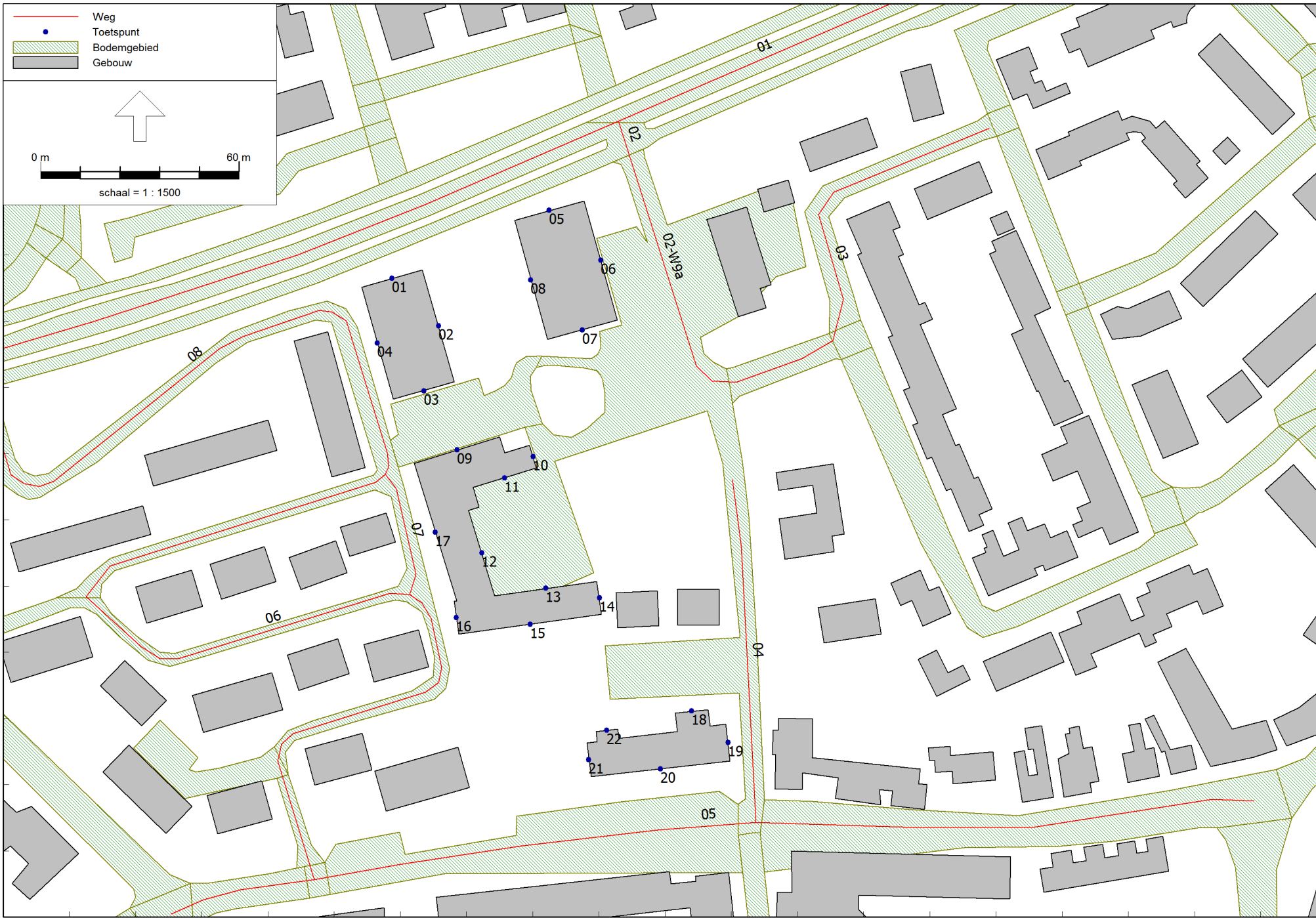
toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]																		incl. aftrek [dB]											
		Dunantweg			Albert Schweitzerstraat			Flemingstraat			Kruisstraat			Zonneland			Crobachplantsoen			Dunantweg			Albert Schweitzerstraat			Flemingstraat			Kruisstraat		
		<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som
09-17 Albert Schweit	4.5	32.54	--	32.54	33.09	--	33.09	34.14	--	34.14	30.38	--	30.38	12.78	--	12.78	-8.61	--	-8.61	27.54	--	27.54	28.09	--	28.09	29.14	--	29.14	25.38	--	25.38
09-17 Albert Schweit	7.5	33.04	--	33.04	34.03	--	34.03	35.25	--	35.25	32.26	--	32.26	14.29	--	14.29	-6.08	--	-6.08	28.04	--	28.04	29.03	--	29.03	30.25	--	30.25	27.26	--	27.26
09-17 Albert Schweit	1.5	35.08	--	35.08	41.64	--	41.64	30.75	--	30.75	26.12	--	26.12	1.16	--	1.16	-3.54	--	-3.54	30.08	--	30.08	36.64	--	36.64	25.75	--	25.75	21.12	--	21.12
09-17 Albert Schweit	4.5	35.30	--	35.30	42.69	--	42.69	32.40	--	32.40	27.90	--	27.90	1.35	--	1.35	-3.09	--	-3.09	30.30	--	30.30	37.69	--	37.69	27.40	--	27.40	22.90	--	22.90
09-17 Albert Schweit	7.5	36.06	--	36.06	43.70	--	43.70	33.73	--	33.73	29.66	--	29.66	1.69	--	1.69	-3.11	--	-3.11	31.06	--	31.06	38.70	--	38.70	28.73	--	28.73	24.66	--	24.66
09-17 Albert Schweit	1.5	38.40	--	38.40	41.46	--	41.46	30.50	--	30.50	21.71	--	21.71	10.58	--	10.58	1.07	--	1.07	33.40	--	33.40	36.46	--	36.46	25.50	--	25.50	16.71	--	16.71
09-17 Albert Schweit	4.5	38.26	--	38.26	42.64	--	42.64	32.39	--	32.39	23.23	--	23.23	12.83	--	12.83	2.38	--	2.38	33.26	--	33.26	37.64	--	37.64	27.39	--	27.39	18.23	--	18.23
09-17 Albert Schweit	7.5	39.01	--	39.01	43.69	--	43.69	33.11	--	33.11	24.89	--	24.89	14.24	--	14.24	3.67	--	3.67	34.01	--	34.01	38.69	--	38.69	28.11	--	28.11	19.89	--	19.89
09-17 Albert Schweit	1.5	38.70	--	38.70	40.88	--	40.88	32.49	--	32.49	33.01	--	33.01	6.21	--	6.21	-2.38	--	-2.38	33.70	--	33.70	35.88	--	35.88	27.49	--	27.49	28.01	--	28.01
09-17 Albert Schweit	4.5	38.76	--	38.76	42.53	--	42.53	37.88	--	37.88	33.68	--	33.68	1.63	--	1.63	-1.63	--	-1.63	33.76	--	33.76	37.53	--	37.53	32.88	--	32.88	28.68	--	28.68
09-17 Albert Schweit	7.5	39.44	--	39.44	43.65	--	43.65	39.37	--	39.37	35.45	--	35.45	2.41	--	2.41	-1.51	--	-1.51	34.44	--	34.44	38.65	--	38.65	34.37	--	34.37	30.45	--	30.45
09-17 Albert Schweit	1.5	27.20	--	27.20	25.29	--	25.29	31.12	--	31.12	40.66	--	40.66	27.30	--	27.30	3.64	--	3.64	22.20	--	22.20	20.29	--	20.29	26.12	--	26.12	35.66	--	35.66
09-17 Albert Schweit	4.5	29.73	--	29.73	29.77	--	29.77	33.17	--	33.17	42.72	--	42.72	28.77	--	28.77	4.80	--	4.80	24.73	--	24.73	24.77	--	24.77	28.17	--	28.17	37.72	--	37.72
09-17 Albert Schweit	7.5	30.41	--	30.41	30.99	--	30.99	34.29	--	34.29	44.12	--	44.12	28.93	--	28.93	5.04	--	5.04	25.41	--	25.41	25.99	--	25.99	29.29	--	29.29	39.12	--	39.12
09-17 Albert Schweit	1.5	38.26	--	38.26	15.79	--	15.79	22.75	--	22.75	31.39	--	31.39	41.06	--	41.06	18.93	--	18.93	33.26	--	33.26	10.79	--	10.79	17.75	--	17.75	26.39	--	26.39
09-17 Albert Schweit	4.5	39.97	--	39.97	18.19	--	18.19	24.32	--	24.32	33.85	--	33.85	41.16	--	41.16	20.99	--	20.99	34.97	--	34.97	13.19	--	13.19	19.32	--	19.32	28.85	--	28.85
09-17 Albert Schweit	7.5	41.20	--	41.20	20.18	--	20.18	14.61	--	14.61	36.06	--	36.06	40.58	--	40.58	21.44	--	21.44	36.20	--	36.20	15.18	--	15.18	9.61	--	9.61	31.06	--	31.06
09-17 Albert Schweit	1.5	39.39	--	39.39	22.63	--	22.63	4.57	--	4.57	32.20	--	32.20	44.14	--	44.14	22.70	--	22.70	34.39	--	34.39	17.63	--	17.63	-0.43	--	-0.43	27.20	--	27.20
09-17 Albert Schweit	4.5	41.01	--	41.01	22.46	--	22.46	5.32	--	5.32	33.97	--	33.97	44.03	--	44.03	24.16	--	24.16	36.01	--	36.01	17.46	--	17.46	0.32	--	0.32	28.97	--	28.97
09-17 Albert Schweit	7.5	42.24	--	42.24	22.74	--	22.74	5.95	--	5.95	35.67	--	35.67	43.35	--	43.35	24.27	--	24.27	37.24	--	37.24	17.74	--	17.74	0.95	--	0.95	30.67	--	30.67
18-22 Kruisstraat 28	1.5	32.46	--	32.46	33.03	--	33.03	43.25	--	43.25	34.13	--	34.13	20.13	--	20.13	-3.38	--	-3.38	27.46	--	27.46	28.03	--	28.03	38.25	--	38.25	29.13	--	29.13
18-22 Kruisstraat 28	4.5	37.77	--	37.77	37.66	--	37.66	43.82	--	43.82	29.23	--	29.23	21.69	--	21.69	-1.73	--	-1.73	32.77	--	32.77	32.66	--	32.66	38.82	--	38.82	24.23	--	24.23
18-22 Kruisstraat 28	7.5	38.97	--	38.97	39.87	--	39.87	43.68	--	43.68	30.31	--	30.31	22.97	--	22.97	0.57	--	0.57	33.97	--	33.97	34.87	--	34.87	38.68	--	38.68	25.31	--	25.31
18-22 Kruisstraat 28	1.5	30.83	--	30.83	34.29	--	34.29	51.63	--	51.63	48.58	--	48.58	7.07	--	7.07	-9.39	--	-9.39	25.83	--	25.83	29.29	--	29.29	46.63	--	46.63	43.58	--	43.58
18-22 Kruisstraat 28	4.5	33.26	--	33.26	35.88	--	35.88	51.35	--	51.35	50.01	--	50.01	8.31	--	8.31	-7.39	--	-7.39	28.26	--	28.26	30.88	--	30.88	46.35	--	46.35	45.01	--	45.01
18-22 Kruisstraat 28	7.5	34.22	--	34.22	37.10	--	37.10	50.45	--	50.45	50.19	--	50.19	10.18	--	10.18	-3.74	--	-3.74	29.22	--	29.22	32.10	--	32.10	45.45	--	45.45	45.19	--	45.19
18-22 Kruisstraat 28	1.5	24.48	--	24.48	17.82	--	17.82	37.99	--	37.99	54.73	--	54.73	16.74	--	16.74	-7.91	--	-7.91	19.48	--	19.48	12.82	--	12.82	32.99	--	32.99	49.73	--	49.73
18-22 Kruisstraat 28	4.5	27.46	--	27.46	18.92	--	18.92	39.36	--	39.36	55.67	--	55.67	17.85	--	17.85	-5.08	--	-5.08	22.46	--	22.46	13.92	--	13.92	34.36	--	34.36	50.67	--	50.67
18-22 Kruisstraat 28	7.5	30.10	--	30.10	20.34	--	20.34	39.52	--	39.52	55.71	--	55.71	18.80	--	18.80	-4.05	--	-4.05	25.10	--	25.10	15.34	--	15.34	34.52	--	34.52	50.71	--	50.71
18-22 Kruisstraat 28	1.5	26.70	--	26.70	12.30	--	12.30	19.91	--	19.91	49.43	--	49.43	24.86	--	24.86	-1.54	--	-1.54	21.70	--	21.70	7.30	--	7.30	14.91	--	14.91	44.43	--	44.43
18-22 Kruisstraat 28	4.5	29.94	--	29.94	13.27	--	13.27	21.41	--	21.41	50.84	--	50.84	26.68	--	26.68	0.56	--	0.56	24.94	--	24.94	8.27	--	8.27	16.41	--	16.41	45.84	--	45.84
18-22 Kruisstraat 28	7.5	33.53	--	33.53	13.92	--	13.92	22.48	--	22.48	51.00	--	51.00	27.47	--	27.47	3.79	--	3.79	28.53	--	28.53	8.92	--	8.92	17.48	--	17.48	46.00	--	46.00
18-22 Kruisstraat 28	1.5	33.47	--	33.47	31.70	--	31.70	34.93	--	34.93	32.15	--	32.15	23.17	--	23.17	-3.20	--	-3.20	28.47	--	28.47	26.70	--	26.70	29.93	--	29.93	27.15	--	27.15
18-22 Kruisstraat 28	4.5	36.14	--	36.14	37.13	--	37.13	37.20	--	37.20	33.55	--	33.55	25.14	--	25.14	-1.00	--	-1.00	31.14	--	31.14	32.13	--	32.13	32.20	--	32.20	28.55	--	28.55
18-22 Kruisstraat 28	7.5	37.52	--	37.52	39.19	--	39.19	37.28	--	37.28	34.79	--	34.79	25.93	--	25.93	1.69	--	1.69	32.52	--	32.52	34.19	--	34.19	32.28	--	32.28	29.79	--	29.79

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	Zonneland			Crobachplantsoen		
		v70	λ=70	som	v70	λ=70	som
09-17 Albert Schweit	4.5	7.78	--	7.78	-13.61	--	-13.61
09-17 Albert Schweit	7.5	9.29	--	9.29	-11.08	--	-11.08
09-17 Albert Schweit	1.5	-3.84	--	-3.84	-8.54	--	-8.54
09-17 Albert Schweit	4.5	-3.65	--	-3.65	-8.09	--	-8.09
09-17 Albert Schweit	7.5	-3.31	--	-3.31	-8.11	--	-8.11
09-17 Albert Schweit	1.5	5.58	--	5.58	-3.93	--	-3.93
09-17 Albert Schweit	4.5	7.83	--	7.83	-2.62	--	-2.62
09-17 Albert Schweit	7.5	9.24	--	9.24	-1.33	--	-1.33
09-17 Albert Schweit	1.5	1.21	--	1.21	-7.38	--	-7.38
09-17 Albert Schweit	4.5	-3.37	--	-3.37	-6.63	--	-6.63
09-17 Albert Schweit	7.5	-2.59	--	-2.59	-6.51	--	-6.51
09-17 Albert Schweit	1.5	22.30	--	22.30	-1.36	--	-1.36
09-17 Albert Schweit	4.5	23.77	--	23.77	-0.20	--	-0.20
09-17 Albert Schweit	7.5	23.93	--	23.93	0.04	--	0.04
09-17 Albert Schweit	1.5	36.06	--	36.06	13.93	--	13.93
09-17 Albert Schweit	4.5	36.16	--	36.16	15.99	--	15.99
09-17 Albert Schweit	7.5	35.58	--	35.58	16.44	--	16.44
09-17 Albert Schweit	1.5	39.14	--	39.14	17.70	--	17.70
09-17 Albert Schweit	4.5	39.03	--	39.03	19.16	--	19.16
09-17 Albert Schweit	7.5	38.35	--	38.35	19.27	--	19.27
18-22 Kruisstraat 28	1.5	15.13	--	15.13	-8.38	--	-8.38
18-22 Kruisstraat 28	4.5	16.69	--	16.69	-6.73	--	-6.73
18-22 Kruisstraat 28	7.5	17.97	--	17.97	-4.43	--	-4.43
18-22 Kruisstraat 28	1.5	2.07	--	2.07	-14.39	--	-14.39
18-22 Kruisstraat 28	4.5	3.31	--	3.31	-12.39	--	-12.39
18-22 Kruisstraat 28	7.5	5.18	--	5.18	-8.74	--	-8.74
18-22 Kruisstraat 28	1.5	11.74	--	11.74	-12.91	--	-12.91
18-22 Kruisstraat 28	4.5	12.85	--	12.85	-10.08	--	-10.08
18-22 Kruisstraat 28	7.5	13.80	--	13.80	-9.05	--	-9.05
18-22 Kruisstraat 28	1.5	19.86	--	19.86	-6.54	--	-6.54
18-22 Kruisstraat 28	4.5	21.68	--	21.68	-4.44	--	-4.44
18-22 Kruisstraat 28	7.5	22.47	--	22.47	-1.21	--	-1.21
18-22 Kruisstraat 28	1.5	18.17	--	18.17	-8.20	--	-8.20
18-22 Kruisstraat 28	4.5	20.14	--	20.14	-6.00	--	-6.00
18-22 Kruisstraat 28	7.5	20.93	--	20.93	-3.31	--	-3.31

toetspunt	wegverkeer excl. aftrek [dB]						cumulatieve geluidsbelasting [dB]					maat-gevend
	Dunantweg	Albert Schweizerstraat	Flemingstraat	Kruisstraat	Zonneland	Crobachplantsoen	L _{VL}	L _{RL}	L _{LL}	L _{LL}	L _{cum}	
01-04 nieuwbouw 1	59.18	41.64	30.08	32.41	34.41	34.97	59.18	--	--	--	--	--
05-08 nieuwbouw 2	59.44	54.84	34.81	32.78	22.90	17.74	60.73	--	--	--	60.73	VL
09-17 Albert Schweit	44.76	46.85	39.37	44.12	44.14	28.06	--	--	--	--	--	--
18-22 Kruisstraat 28	38.97	39.87	51.63	55.71	27.47	3.79	55.71	--	--	--	--	--

Bijlage 4. Berekeningsresultaten bronmaatregel Albert Schweitzerstraat



Model: VL D1 mtrgIn
Bestemmingsplan Straethof - Mill en Sint Hubert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Type	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)
01	Dunantweg	Dunantweg	Verdeling	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4492.00	7.00
06	Zonneland	Zonneland	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	50.00	7.00
07	Zonneland	Zonneland	Verdeling	W9b	30	30	30	30	30	30	30	30	30	50.00	7.00
02	Albert Schweitzerstraat	Albert Schweitzerstraat	Verdeling	W9b	30	30	30	30	30	30	30	30	30	879.00	7.00
03	Albert Schweitzerstraat	Albert Schweitzerstraat	Verdeling	W9b	30	30	30	30	30	30	30	30	30	879.00	7.00
02-W9a	Albert Schweitzerstraat	Albert Schweitzerstraat	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	879.00	7.00
04	Flemingstraat	Flemingstraat	Verdeling	W9b	30	30	30	30	30	30	30	30	30	200.00	7.00
05	Kruisstraat	Kruisstraat	Verdeling	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2408.00	7.00
08	Crobachplantsoen	Crobachplantsoen	Verdeling	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	15.00	7.00

Model: VL D1 mtrgIn
Bestemmingsplan Straethof - Mill en Sint Hubert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01	2.60	0.70	94.00	97.20	96.00	5.10	2.50	3.40	0.90	0.30	0.60
06	2.60	0.70	94.00	98.00	96.00	5.70	1.90	3.80	0.30	0.10	0.20
07	2.60	0.70	94.00	98.00	96.00	5.70	1.90	3.80	0.30	0.10	0.20
02	2.60	0.70	94.00	97.20	96.00	5.10	2.50	3.40	0.90	0.30	0.60
03	2.60	0.70	94.00	97.20	96.00	5.10	2.50	3.40	0.90	0.30	0.60
02-W9a	2.60	0.70	94.00	97.20	96.00	5.10	2.50	3.40	0.90	0.30	0.60
04	2.60	0.70	94.00	98.00	96.00	5.70	1.90	3.80	0.30	0.10	0.20
05	2.60	0.70	94.00	97.20	96.00	5.10	2.50	3.40	0.90	0.30	0.60
08	2.60	0.70	94.00	98.00	96.00	5.70	1.90	3.80	0.30	0.10	0.20

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D1 mtrgln
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Albert Schweitzerstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	nieuwbouw 1	1.50	31.47	26.31	20.97	31.28
01_B	nieuwbouw 1	4.50	33.11	27.90	22.58	32.90
01_C	nieuwbouw 1	7.50	34.41	29.16	23.86	34.19
01_D	nieuwbouw 1	10.50	35.09	29.85	24.54	34.87
02_A	nieuwbouw 1	1.50	35.19	30.04	24.69	35.00
02_B	nieuwbouw 1	4.50	36.72	31.49	26.18	36.51
02_C	nieuwbouw 1	7.50	37.78	32.48	27.19	37.54
02_D	nieuwbouw 1	10.50	38.34	33.01	27.74	38.09
03_A	nieuwbouw 1	1.50	38.50	33.34	27.99	38.31
03_B	nieuwbouw 1	4.50	39.63	34.40	29.09	39.42
03_C	nieuwbouw 1	7.50	40.71	35.43	30.14	40.48
03_D	nieuwbouw 1	10.50	41.12	35.83	30.54	40.89
04_A	nieuwbouw 1	1.50	19.10	13.39	8.29	18.73
04_B	nieuwbouw 1	4.50	21.06	15.28	10.21	20.67
04_C	nieuwbouw 1	7.50	23.45	17.63	12.58	23.04
04_D	nieuwbouw 1	10.50	20.08	14.54	9.36	19.76
05_A	nieuwbouw 2	1.50	42.42	37.24	31.91	42.23
05_B	nieuwbouw 2	4.50	43.69	38.45	33.14	43.47
05_C	nieuwbouw 2	7.50	43.75	38.48	33.19	43.53
05_D	nieuwbouw 2	10.50	43.69	38.41	33.13	43.46
06_A	nieuwbouw 2	1.50	51.94	46.55	41.31	51.67
06_B	nieuwbouw 2	4.50	52.52	47.12	41.89	52.25
06_C	nieuwbouw 2	7.50	52.37	46.97	41.74	52.10
06_D	nieuwbouw 2	10.50	52.09	46.69	41.46	51.82
07_A	nieuwbouw 2	1.50	45.79	40.51	35.22	45.56
07_B	nieuwbouw 2	4.50	47.36	42.05	36.77	47.12
07_C	nieuwbouw 2	7.50	47.40	42.08	36.81	47.16
07_D	nieuwbouw 2	10.50	47.32	41.99	36.73	47.08
08_A	nieuwbouw 2	1.50	32.51	27.40	22.04	32.34
08_B	nieuwbouw 2	4.50	34.22	29.02	23.70	34.02
08_C	nieuwbouw 2	7.50	35.33	30.05	24.76	35.10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D1 mtrgln
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Albert Schweitzerstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
08_D	nieuwbouw 2	10.50	36.22	30.92	25.64	35.98
09_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	39.34	34.13	28.81	39.13
09_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	40.58	35.30	30.01	40.35
09_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	41.62	36.30	31.03	41.38
10_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	43.96	38.68	33.40	43.73
10_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	45.25	39.94	34.67	45.01
10_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	46.01	40.68	35.41	45.76
11_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	29.14	23.84	18.56	28.90
11_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	30.25	24.87	19.63	29.99
11_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	31.26	25.84	20.61	30.98
12_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	40.76	35.54	30.23	40.55
12_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	41.81	36.54	31.25	41.59
12_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	42.83	37.53	32.24	42.59
13_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	40.33	35.16	29.82	40.14
13_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	41.54	36.31	31.00	41.33
13_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	42.61	37.34	32.04	42.38
14_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	39.60	34.48	29.12	39.43
14_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	41.33	36.14	30.81	41.13
14_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	42.48	37.24	31.93	42.26
15_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	25.01	19.75	14.45	24.79
15_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	29.39	24.30	18.92	29.22
15_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	30.61	25.50	20.14	30.44
16_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	15.13	9.50	4.36	14.78
16_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	17.70	12.15	6.98	17.38
16_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	19.19	13.67	8.49	18.88
17_A	Albert Schweitzerstraat 61	1.50	22.31	16.61	11.50	21.94
17_B	Albert Schweitzerstraat 61	4.50	22.19	16.42	11.34	21.80
17_C	Albert Schweitzerstraat 61	7.50	21.28	15.62	10.50	20.93
18_A	Kruisstraat 28	1.50	32.69	27.42	22.12	32.46
18_B	Kruisstraat 28	4.50	36.79	31.66	26.31	36.61
18_C	Kruisstraat 28	7.50	38.99	33.79	28.46	38.79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: VL D1 mtrgln
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Albert Schweitzerstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
19_A	Kruisstraat 28	1.50	34.13	28.97	23.63	33.94
19_B	Kruisstraat 28	4.50	35.53	30.34	25.01	35.33
19_C	Kruisstraat 28	7.50	36.68	31.45	26.13	36.47
20_A	Kruisstraat 28	1.50	17.50	11.76	6.67	17.12
20_B	Kruisstraat 28	4.50	18.57	12.77	7.71	18.17
20_C	Kruisstraat 28	7.50	19.91	14.10	9.05	19.51
21_A	Kruisstraat 28	1.50	10.28	4.62	-0.51	9.92
21_B	Kruisstraat 28	4.50	11.56	5.74	0.68	11.15
21_C	Kruisstraat 28	7.50	12.29	6.35	1.36	11.85
22_A	Kruisstraat 28	1.50	30.55	25.22	19.95	30.30
22_B	Kruisstraat 28	4.50	36.01	30.90	25.54	35.84
22_C	Kruisstraat 28	7.50	38.15	32.97	27.64	37.96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]																		incl. aftrek [dB]											
		Dunantweg			Albert Schweitzerstraat			Flemingstraat			Kruisstraat			Zonneland			Crobachplantsoen			Dunantweg			Albert Schweitzerstraat			Flemingstraat			Kruisstraat		
		<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som
01-04 nieuwbouw 1	1.5	58.65	--	58.65	31.28	--	31.28	7.52	--	7.52	19.81	--	19.81	15.85	--	15.85	11.78	--	11.78	53.65	--	53.65	26.28	--	26.28	2.52	--	2.52	14.81	--	14.81
01-04 nieuwbouw 1	4.5	59.18	--	59.18	32.90	--	32.90	8.31	--	8.31	21.16	--	21.16	16.50	--	16.50	12.81	--	12.81	54.18	--	54.18	27.90	--	27.90	3.31	--	3.31	16.16	--	16.16
01-04 nieuwbouw 1	7.5	59.10	--	59.10	34.19	--	34.19	8.94	--	8.94	22.05	--	22.05	17.21	--	17.21	13.78	--	13.78	54.10	--	54.10	29.19	--	29.19	3.94	--	3.94	17.05	--	17.05
01-04 nieuwbouw 1	10.5	58.88	--	58.88	34.87	--	34.87	8.86	--	8.86	20.03	--	20.03	11.01	--	11.01	13.57	--	13.57	53.88	--	53.88	29.87	--	29.87	3.86	--	3.86	15.03	--	15.03
01-04 nieuwbouw 1	1.5	49.01	--	49.01	35.00	--	35.00	26.80	--	26.80	26.64	--	26.64	8.50	--	8.50	4.29	--	4.29	44.01	--	44.01	30.00	--	30.00	21.80	--	21.80	21.64	--	21.64
01-04 nieuwbouw 1	4.5	50.77	--	50.77	36.51	--	36.51	28.01	--	28.01	27.91	--	27.91	10.03	--	10.03	5.90	--	5.90	45.77	--	45.77	31.51	--	31.51	23.01	--	23.01	22.91	--	22.91
01-04 nieuwbouw 1	7.5	51.03	--	51.03	37.54	--	37.54	29.10	--	29.10	27.38	--	27.38	11.09	--	11.09	7.15	--	7.15	46.03	--	46.03	32.54	--	32.54	24.10	--	24.10	22.38	--	22.38
01-04 nieuwbouw 1	10.5	51.11	--	51.11	38.09	--	38.09	30.08	--	30.08	28.43	--	28.43	12.15	--	12.15	7.63	--	7.63	46.11	--	46.11	33.09	--	33.09	25.08	--	25.08	23.43	--	23.43
01-04 nieuwbouw 1	1.5	37.11	--	37.11	38.31	--	38.31	25.91	--	25.91	27.52	--	27.52	33.03	--	33.03	27.81	--	27.81	32.11	--	32.11	33.31	--	33.31	20.91	--	20.91	22.52	--	22.52
01-04 nieuwbouw 1	4.5	38.41	--	38.41	39.42	--	39.42	26.91	--	26.91	29.02	--	29.02	34.34	--	34.34	28.21	--	28.21	33.41	--	33.41	34.42	--	34.42	21.91	--	21.91	24.02	--	24.02
01-04 nieuwbouw 1	7.5	39.78	--	39.78	40.48	--	40.48	27.99	--	27.99	30.45	--	30.45	34.41	--	34.41	27.98	--	27.98	34.78	--	34.78	35.48	--	35.48	22.99	--	22.99	25.45	--	25.45
01-04 nieuwbouw 1	10.5	40.26	--	40.26	40.89	--	40.89	28.81	--	28.81	32.41	--	32.41	34.26	--	34.26	27.58	--	27.58	35.26	--	35.26	35.89	--	35.89	23.81	--	23.81	27.41	--	27.41
01-04 nieuwbouw 1	1.5	50.26	--	50.26	18.73	--	18.73	10.20	--	10.20	28.68	--	28.68	29.99	--	29.99	34.97	--	34.97	45.26	--	45.26	13.73	--	13.73	5.20	--	5.20	23.68	--	23.68
01-04 nieuwbouw 1	4.5	51.90	--	51.90	20.67	--	20.67	11.52	--	11.52	29.09	--	29.09	32.09	--	32.09	34.64	--	34.64	46.90	--	46.90	15.67	--	15.67	6.52	--	6.52	24.09	--	24.09
01-04 nieuwbouw 1	7.5	52.01	--	52.01	23.04	--	23.04	13.65	--	13.65	30.45	--	30.45	32.39	--	32.39	33.73	--	33.73	47.01	--	47.01	18.04	--	18.04	8.65	--	8.65	25.45	--	25.45
01-04 nieuwbouw 1	10.5	52.42	--	52.42	19.76	--	19.76	11.96	--	11.96	31.44	--	31.44	32.44	--	32.44	32.79	--	32.79	47.42	--	47.42	14.76	--	14.76	6.96	--	6.96	26.44	--	26.44
05-08 nieuwbouw 2	1.5	58.96	--	58.96	42.23	--	42.23	17.01	--	17.01	18.63	--	18.63	2.43	--	2.43	7.29	--	7.29	53.96	--	53.96	37.23	--	37.23	12.01	--	12.01	13.63	--	13.63
05-08 nieuwbouw 2	4.5	59.44	--	59.44	43.47	--	43.47	17.52	--	17.52	19.98	--	19.98	3.52	--	3.52	7.63	--	7.63	54.44	--	54.44	38.47	--	38.47	12.52	--	12.52	14.98	--	14.98
05-08 nieuwbouw 2	7.5	59.34	--	59.34	43.53	--	43.53	18.02	--	18.02	20.69	--	20.69	4.06	--	4.06	8.29	--	8.29	54.34	--	54.34	38.53	--	38.53	13.02	--	13.02	15.69	--	15.69
05-08 nieuwbouw 2	10.5	59.08	--	59.08	43.46	--	43.46	19.11	--	19.11	19.85	--	19.85	4.34	--	4.34	7.57	--	7.57	54.08	--	54.08	38.46	--	38.46	14.11	--	14.11	14.85	--	14.85
05-08 nieuwbouw 2	1.5	49.64	--	49.64	51.67	--	51.67	30.64	--	30.64	24.47	--	24.47	5.10	--	5.10	-3.15	--	-3.15	44.64	--	44.64	46.67	--	46.67	25.64	--	25.64	19.47	--	19.47
05-08 nieuwbouw 2	4.5	51.36	--	51.36	52.25	--	52.25	31.82	--	31.82	27.41	--	27.41	5.47	--	5.47	-2.79	--	-2.79	46.36	--	46.36	47.25	--	47.25	26.82	--	26.82	22.41	--	22.41
05-08 nieuwbouw 2	7.5	51.68	--	51.68	52.10	--	52.10	32.94	--	32.94	28.61	--	28.61	6.15	--	6.15	-1.97	--	-1.97	46.68	--	46.68	47.10	--	47.10	27.94	--	27.94	23.61	--	23.61
05-08 nieuwbouw 2	10.5	51.82	--	51.82	51.82	--	51.82	33.51	--	33.51	29.98	--	29.98	6.98	--	6.98	-1.20	--	-1.20	46.82	--	46.82	46.82	--	46.82	28.51	--	28.51	24.98	--	24.98
05-08 nieuwbouw 2	1.5	33.03	--	33.03	45.56	--	45.56	31.73	--	31.73	27.75	--	27.75	20.19	--	20.19	15.14	--	15.14	28.03	--	28.03	40.56	--	40.56	26.73	--	26.73	22.75	--	22.75
05-08 nieuwbouw 2	4.5	31.41	--	31.41	47.12	--	47.12	33.29	--	33.29	29.98	--	29.98	21.50	--	21.50	16.67	--	16.67	26.41	--	26.41	42.12	--	42.12	28.29	--	28.29	24.98	--	24.98
05-08 nieuwbouw 2	7.5	32.21	--	32.21	47.16	--	47.16	34.44	--	34.44	31.21	--	31.21	22.58	--	22.58	17.71	--	17.71	27.21	--	27.21	42.16	--	42.16	29.44	--	29.44	26.21	--	26.21
05-08 nieuwbouw 2	10.5	32.94	--	32.94	47.08	--	47.08	34.81	--	34.81	32.78	--	32.78	22.90	--	22.90	17.74	--	17.74	27.94	--	27.94	42.08	--	42.08	29.81	--	29.81	27.78	--	27.78
05-08 nieuwbouw 2	1.5	50.19	--	50.19	32.34	--	32.34	13.58	--	13.58	22.11	--	22.11	16.86	--	16.86	11.65	--	11.65	45.19	--	45.19	27.34	--	27.34	8.58	--	8.58	17.11	--	17.11
05-08 nieuwbouw 2	4.5	51.81	--	51.81	34.02	--	34.02	14.74	--	14.74	23.29	--	23.29	18.65	--	18.65	13.01	--	13.01	46.81	--	46.81	29.02	--	29.02	9.74	--	9.74	18.29	--	18.29
05-08 nieuwbouw 2	7.5	51.92	--	51.92	35.10	--	35.10	15.82	--	15.82	24.82	--	24.82	19.90	--	19.90	14.12	--	14.12	46.92	--	46.92	30.10	--	30.10	10.82	--	10.82	19.82	--	19.82
05-08 nieuwbouw 2	10.5	51.96	--	51.96	35.98	--	35.98	16.71	--	16.71	26.43	--	26.43	20.58	--	20.58	14.59	--	14.59	46.96	--	46.96	30.98	--	30.98	11.71	--	11.71	21.43	--	21.43
09-17 Albert Schweit	1.5	42.09	--	42.09	39.13	--	39.13	5.46	--	5.46	20.61	--	20.61	26.37	--	26.37	27.37	--	27.37	37.09	--	37.09	34.13	--	34.13	0.46	--	0.46	15.61	--	15.61
09-17 Albert Schweit	4.5	43.49	--	43.49	40.35	--	40.35	6.81	--	6.81	21.98	--	21.98	28.34	--	28.34	28.06	--	28.06	38.49	--	38.49	35.35	--	35.35	1.81	--	1.81	16.98	--	16.98
09-17 Albert Schweit	7.5	44.76	--	44.76	41.38	--	41.38	8.75	--	8.75	23.88	--	23.88	28.54	--	28.54	27.89	--	27.89	39.76	--	39.76	36.38	--	36.38	3.75	--	3.75	18.88	--	18.88
09-17 Albert Schweit	1.5	41.38	--	41.38	43.73	--	43.73	32.21	--	32.21	30.10	--	30.10	10.34	--	10.34	-2.31	--	-2.31	36.38	--	36.38	38.73	--	38.73	27.21	--	27.21	25.10	--	25.10
09-17 Albert Schweit	4.5	42.19	--	42.19	45.01	--	45.01	34.31	--	34.31	31.55	--	31.55	10.43	--	10.43	-2.06	--	-2.06	37.19	--	37.19	40.01	--	40.01	29.31	--	29.31	26.55	--	26.55
09-17 Albert Schweit	7.5	43.25	--	43.25	45.76	--	45.76	35.45	--	35.45	32.45	--	32.45	10.46	--	10.46	-1.94	--	-1.94	38.25	--	38.25	40.76	--	40.76	30.45	--	30.45	27.45	--	27.45
09-17 Albert Schweit	1.5	32.59	--	32.59	28.90	--	28.90	32.25	--	32.25	28.91	--	28.91	10.67	--	10.67	-10.67	--	-10.67	27.59	--	27.59	23.90	--	23.90	27.25	--	27.25	23.91	--	23.91

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	Zonneland			Crobachplantsoen		
		v70	λ=70	som	v70	λ=70	som
01-04 nieuwbouw 1	1.5	10.85	--	10.85	6.78	--	6.78
01-04 nieuwbouw 1	4.5	11.50	--	11.50	7.81	--	7.81
01-04 nieuwbouw 1	7.5	12.21	--	12.21	8.78	--	8.78
01-04 nieuwbouw 1	10.5	6.01	--	6.01	8.57	--	8.57
01-04 nieuwbouw 1	1.5	3.50	--	3.50	-0.71	--	-0.71
01-04 nieuwbouw 1	4.5	5.03	--	5.03	0.90	--	0.90
01-04 nieuwbouw 1	7.5	6.09	--	6.09	2.15	--	2.15
01-04 nieuwbouw 1	10.5	7.15	--	7.15	2.63	--	2.63
01-04 nieuwbouw 1	1.5	28.03	--	28.03	22.81	--	22.81
01-04 nieuwbouw 1	4.5	29.34	--	29.34	23.21	--	23.21
01-04 nieuwbouw 1	7.5	29.41	--	29.41	22.98	--	22.98
01-04 nieuwbouw 1	10.5	29.26	--	29.26	22.58	--	22.58
01-04 nieuwbouw 1	1.5	24.99	--	24.99	29.97	--	29.97
01-04 nieuwbouw 1	4.5	27.09	--	27.09	29.64	--	29.64
01-04 nieuwbouw 1	7.5	27.39	--	27.39	28.73	--	28.73
01-04 nieuwbouw 1	10.5	27.44	--	27.44	27.79	--	27.79
05-08 nieuwbouw 2	1.5	-2.57	--	-2.57	2.29	--	2.29
05-08 nieuwbouw 2	4.5	-1.48	--	-1.48	2.63	--	2.63
05-08 nieuwbouw 2	7.5	-0.94	--	-0.94	3.29	--	3.29
05-08 nieuwbouw 2	10.5	-0.66	--	-0.66	2.57	--	2.57
05-08 nieuwbouw 2	1.5	0.10	--	0.10	-8.15	--	-8.15
05-08 nieuwbouw 2	4.5	0.47	--	0.47	-7.79	--	-7.79
05-08 nieuwbouw 2	7.5	1.15	--	1.15	-6.97	--	-6.97
05-08 nieuwbouw 2	10.5	1.98	--	1.98	-6.20	--	-6.20
05-08 nieuwbouw 2	1.5	15.19	--	15.19	10.14	--	10.14
05-08 nieuwbouw 2	4.5	16.50	--	16.50	11.67	--	11.67
05-08 nieuwbouw 2	7.5	17.58	--	17.58	12.71	--	12.71
05-08 nieuwbouw 2	10.5	17.90	--	17.90	12.74	--	12.74
05-08 nieuwbouw 2	1.5	11.86	--	11.86	6.65	--	6.65
05-08 nieuwbouw 2	4.5	13.65	--	13.65	8.01	--	8.01
05-08 nieuwbouw 2	7.5	14.90	--	14.90	9.12	--	9.12
05-08 nieuwbouw 2	10.5	15.58	--	15.58	9.59	--	9.59
09-17 Albert Schweit	1.5	21.37	--	21.37	22.37	--	22.37
09-17 Albert Schweit	4.5	23.34	--	23.34	23.06	--	23.06
09-17 Albert Schweit	7.5	23.54	--	23.54	22.89	--	22.89
09-17 Albert Schweit	1.5	5.34	--	5.34	-7.31	--	-7.31
09-17 Albert Schweit	4.5	5.43	--	5.43	-7.06	--	-7.06
09-17 Albert Schweit	7.5	5.46	--	5.46	-6.94	--	-6.94
09-17 Albert Schweit	1.5	5.67	--	5.67	-15.67	--	-15.67

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]																		incl. aftrek [dB]											
		Dunantweg			Albert Schweitzerstraat			Flemingstraat			Kruisstraat			Zonneland			Crobachplantsoen			Dunantweg			Albert Schweitzerstraat			Flemingstraat			Kruisstraat		
		<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som	<70	>=70	som
09-17 Albert Schweit	4.5	32.54	--	32.54	29.99	--	29.99	34.14	--	34.14	30.38	--	30.38	12.78	--	12.78	-8.61	--	-8.61	27.54	--	27.54	24.99	--	24.99	29.14	--	29.14	25.38	--	25.38
09-17 Albert Schweit	7.5	33.04	--	33.04	30.98	--	30.98	35.25	--	35.25	32.26	--	32.26	14.29	--	14.29	-6.08	--	-6.08	28.04	--	28.04	25.98	--	25.98	30.25	--	30.25	27.26	--	27.26
09-17 Albert Schweit	1.5	35.08	--	35.08	40.55	--	40.55	30.75	--	30.75	26.12	--	26.12	1.16	--	1.16	-3.54	--	-3.54	30.08	--	30.08	35.55	--	35.55	25.75	--	25.75	21.12	--	21.12
09-17 Albert Schweit	4.5	35.30	--	35.30	41.59	--	41.59	32.40	--	32.40	27.90	--	27.90	1.35	--	1.35	-3.09	--	-3.09	30.30	--	30.30	36.59	--	36.59	27.40	--	27.40	22.90	--	22.90
09-17 Albert Schweit	7.5	36.06	--	36.06	42.59	--	42.59	33.73	--	33.73	29.66	--	29.66	1.69	--	1.69	-3.11	--	-3.11	31.06	--	31.06	37.59	--	37.59	28.73	--	28.73	24.66	--	24.66
09-17 Albert Schweit	1.5	38.40	--	38.40	40.14	--	40.14	30.50	--	30.50	21.71	--	21.71	10.58	--	10.58	1.07	--	1.07	33.40	--	33.40	35.14	--	35.14	25.50	--	25.50	16.71	--	16.71
09-17 Albert Schweit	4.5	38.26	--	38.26	41.33	--	41.33	32.39	--	32.39	23.23	--	23.23	12.83	--	12.83	2.38	--	2.38	33.26	--	33.26	36.33	--	36.33	27.39	--	27.39	18.23	--	18.23
09-17 Albert Schweit	7.5	39.01	--	39.01	42.38	--	42.38	33.11	--	33.11	24.89	--	24.89	14.24	--	14.24	3.67	--	3.67	34.01	--	34.01	37.38	--	37.38	28.11	--	28.11	19.89	--	19.89
09-17 Albert Schweit	1.5	38.70	--	38.70	39.43	--	39.43	32.49	--	32.49	33.01	--	33.01	6.21	--	6.21	-2.38	--	-2.38	33.70	--	33.70	34.43	--	34.43	27.49	--	27.49	28.01	--	28.01
09-17 Albert Schweit	4.5	38.76	--	38.76	41.13	--	41.13	37.88	--	37.88	33.68	--	33.68	1.63	--	1.63	-1.63	--	-1.63	33.76	--	33.76	36.13	--	36.13	32.88	--	32.88	28.68	--	28.68
09-17 Albert Schweit	7.5	39.44	--	39.44	42.26	--	42.26	39.37	--	39.37	35.45	--	35.45	2.41	--	2.41	-1.51	--	-1.51	34.44	--	34.44	37.26	--	37.26	34.37	--	34.37	30.45	--	30.45
09-17 Albert Schweit	1.5	27.20	--	27.20	24.79	--	24.79	31.12	--	31.12	40.66	--	40.66	27.30	--	27.30	3.64	--	3.64	22.20	--	22.20	19.79	--	19.79	26.12	--	26.12	35.66	--	35.66
09-17 Albert Schweit	4.5	29.73	--	29.73	29.22	--	29.22	33.17	--	33.17	42.72	--	42.72	28.77	--	28.77	4.80	--	4.80	24.73	--	24.73	24.22	--	24.22	28.17	--	28.17	37.72	--	37.72
09-17 Albert Schweit	7.5	30.41	--	30.41	30.44	--	30.44	34.29	--	34.29	44.12	--	44.12	28.93	--	28.93	5.04	--	5.04	25.41	--	25.41	25.44	--	25.44	29.29	--	29.29	39.12	--	39.12
09-17 Albert Schweit	1.5	38.26	--	38.26	14.78	--	14.78	22.75	--	22.75	31.39	--	31.39	41.06	--	41.06	18.93	--	18.93	33.26	--	33.26	9.78	--	9.78	17.75	--	17.75	26.39	--	26.39
09-17 Albert Schweit	4.5	39.97	--	39.97	17.38	--	17.38	24.32	--	24.32	33.85	--	33.85	41.16	--	41.16	20.99	--	20.99	34.97	--	34.97	12.38	--	12.38	19.32	--	19.32	28.85	--	28.85
09-17 Albert Schweit	7.5	41.20	--	41.20	18.88	--	18.88	14.61	--	14.61	36.06	--	36.06	40.58	--	40.58	21.44	--	21.44	36.20	--	36.20	13.88	--	13.88	9.61	--	9.61	31.06	--	31.06
09-17 Albert Schweit	1.5	39.39	--	39.39	21.94	--	21.94	4.57	--	4.57	32.20	--	32.20	44.14	--	44.14	22.70	--	22.70	34.39	--	34.39	16.94	--	16.94	-0.43	--	-0.43	27.20	--	27.20
09-17 Albert Schweit	4.5	41.01	--	41.01	21.80	--	21.80	5.32	--	5.32	33.97	--	33.97	44.03	--	44.03	24.16	--	24.16	36.01	--	36.01	16.80	--	16.80	0.32	--	0.32	28.97	--	28.97
09-17 Albert Schweit	7.5	42.24	--	42.24	20.93	--	20.93	5.95	--	5.95	35.67	--	35.67	43.35	--	43.35	24.27	--	24.27	37.24	--	37.24	15.93	--	15.93	0.95	--	0.95	30.67	--	30.67
18-22 Kruisstraat 28	1.5	32.46	--	32.46	32.46	--	32.46	43.25	--	43.25	34.13	--	34.13	20.13	--	20.13	-3.38	--	-3.38	27.46	--	27.46	27.46	--	27.46	38.25	--	38.25	29.13	--	29.13
18-22 Kruisstraat 28	4.5	37.77	--	37.77	36.61	--	36.61	43.82	--	43.82	29.23	--	29.23	21.69	--	21.69	-1.73	--	-1.73	32.77	--	32.77	31.61	--	31.61	38.82	--	38.82	24.23	--	24.23
18-22 Kruisstraat 28	7.5	38.97	--	38.97	38.79	--	38.79	43.68	--	43.68	30.31	--	30.31	22.97	--	22.97	0.57	--	0.57	33.97	--	33.97	33.79	--	33.79	38.68	--	38.68	25.31	--	25.31
18-22 Kruisstraat 28	1.5	30.83	--	30.83	33.94	--	33.94	51.63	--	51.63	48.58	--	48.58	7.07	--	7.07	-9.39	--	-9.39	25.83	--	25.83	28.94	--	28.94	46.63	--	46.63	43.58	--	43.58
18-22 Kruisstraat 28	4.5	33.26	--	33.26	35.33	--	35.33	51.35	--	51.35	50.01	--	50.01	8.31	--	8.31	-7.39	--	-7.39	28.26	--	28.26	30.33	--	30.33	46.35	--	46.35	45.01	--	45.01
18-22 Kruisstraat 28	7.5	34.22	--	34.22	36.47	--	36.47	50.45	--	50.45	50.19	--	50.19	10.18	--	10.18	-3.74	--	-3.74	29.22	--	29.22	31.47	--	31.47	45.45	--	45.45	45.19	--	45.19
18-22 Kruisstraat 28	1.5	24.48	--	24.48	17.12	--	17.12	37.99	--	37.99	54.73	--	54.73	16.74	--	16.74	-7.91	--	-7.91	19.48	--	19.48	12.12	--	12.12	32.99	--	32.99	49.73	--	49.73
18-22 Kruisstraat 28	4.5	27.46	--	27.46	18.17	--	18.17	39.36	--	39.36	55.67	--	55.67	17.85	--	17.85	-5.08	--	-5.08	22.46	--	22.46	13.17	--	13.17	34.36	--	34.36	50.67	--	50.67
18-22 Kruisstraat 28	7.5	30.10	--	30.10	19.51	--	19.51	39.52	--	39.52	55.71	--	55.71	18.80	--	18.80	-4.05	--	-4.05	25.10	--	25.10	14.51	--	14.51	34.52	--	34.52	50.71	--	50.71
18-22 Kruisstraat 28	1.5	26.70	--	26.70	9.92	--	9.92	19.91	--	19.91	49.43	--	49.43	24.86	--	24.86	-1.54	--	-1.54	21.70	--	21.70	4.92	--	4.92	14.91	--	14.91	44.43	--	44.43
18-22 Kruisstraat 28	4.5	29.94	--	29.94	11.15	--	11.15	21.41	--	21.41	50.84	--	50.84	26.68	--	26.68	0.56	--	0.56	24.94	--	24.94	6.15	--	6.15	16.41	--	16.41	45.84	--	45.84
18-22 Kruisstraat 28	7.5	33.53	--	33.53	11.85	--	11.85	22.48	--	22.48	51.00	--	51.00	27.47	--	27.47	3.79	--	3.79	28.53	--	28.53	6.85	--	6.85	17.48	--	17.48	46.00	--	46.00
18-22 Kruisstraat 28	1.5	33.47	--	33.47	30.30	--	30.30	34.93	--	34.93	32.15	--	32.15	23.17	--	23.17	-3.20	--	-3.20	28.47	--	28.47	25.30	--	25.30	29.93	--	29.93	27.15	--	27.15
18-22 Kruisstraat 28	4.5	36.14	--	36.14	35.84	--	35.84	37.20	--	37.20	33.55	--	33.55	25.14	--	25.14	-1.00	--	-1.00	31.14	--	31.14	30.84	--	30.84	32.20	--	32.20	28.55	--	28.55
18-22 Kruisstraat 28	7.5	37.52	--	37.52	37.96	--	37.96	37.28	--	37.28	34.79	--	34.79	25.93	--	25.93	1.69	--	1.69	32.52	--	32.52	32.96	--	32.96	32.28	--	32.28	29.79	--	29.79

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer



toetspunt	hoogte [m]	Zonneland			Crobachplantsoen		
		v70	λ=70	som	v70	λ=70	som
09-17 Albert Schweit	4.5	7.78	--	7.78	-13.61	--	-13.61
09-17 Albert Schweit	7.5	9.29	--	9.29	-11.08	--	-11.08
09-17 Albert Schweit	1.5	-3.84	--	-3.84	-8.54	--	-8.54
09-17 Albert Schweit	4.5	-3.65	--	-3.65	-8.09	--	-8.09
09-17 Albert Schweit	7.5	-3.31	--	-3.31	-8.11	--	-8.11
09-17 Albert Schweit	1.5	5.58	--	5.58	-3.93	--	-3.93
09-17 Albert Schweit	4.5	7.83	--	7.83	-2.62	--	-2.62
09-17 Albert Schweit	7.5	9.24	--	9.24	-1.33	--	-1.33
09-17 Albert Schweit	1.5	1.21	--	1.21	-7.38	--	-7.38
09-17 Albert Schweit	4.5	-3.37	--	-3.37	-6.63	--	-6.63
09-17 Albert Schweit	7.5	-2.59	--	-2.59	-6.51	--	-6.51
09-17 Albert Schweit	1.5	22.30	--	22.30	-1.36	--	-1.36
09-17 Albert Schweit	4.5	23.77	--	23.77	-0.20	--	-0.20
09-17 Albert Schweit	7.5	23.93	--	23.93	0.04	--	0.04
09-17 Albert Schweit	1.5	36.06	--	36.06	13.93	--	13.93
09-17 Albert Schweit	4.5	36.16	--	36.16	15.99	--	15.99
09-17 Albert Schweit	7.5	35.58	--	35.58	16.44	--	16.44
09-17 Albert Schweit	1.5	39.14	--	39.14	17.70	--	17.70
09-17 Albert Schweit	4.5	39.03	--	39.03	19.16	--	19.16
09-17 Albert Schweit	7.5	38.35	--	38.35	19.27	--	19.27
18-22 Kruisstraat 28	1.5	15.13	--	15.13	-8.38	--	-8.38
18-22 Kruisstraat 28	4.5	16.69	--	16.69	-6.73	--	-6.73
18-22 Kruisstraat 28	7.5	17.97	--	17.97	-4.43	--	-4.43
18-22 Kruisstraat 28	1.5	2.07	--	2.07	-14.39	--	-14.39
18-22 Kruisstraat 28	4.5	3.31	--	3.31	-12.39	--	-12.39
18-22 Kruisstraat 28	7.5	5.18	--	5.18	-8.74	--	-8.74
18-22 Kruisstraat 28	1.5	11.74	--	11.74	-12.91	--	-12.91
18-22 Kruisstraat 28	4.5	12.85	--	12.85	-10.08	--	-10.08
18-22 Kruisstraat 28	7.5	13.80	--	13.80	-9.05	--	-9.05
18-22 Kruisstraat 28	1.5	19.86	--	19.86	-6.54	--	-6.54
18-22 Kruisstraat 28	4.5	21.68	--	21.68	-4.44	--	-4.44
18-22 Kruisstraat 28	7.5	22.47	--	22.47	-1.21	--	-1.21
18-22 Kruisstraat 28	1.5	18.17	--	18.17	-8.20	--	-8.20
18-22 Kruisstraat 28	4.5	20.14	--	20.14	-6.00	--	-6.00
18-22 Kruisstraat 28	7.5	20.93	--	20.93	-3.31	--	-3.31



