



AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAII

DE BRINK / TORENSTRAAT / HOLKERSTRAAT TE NIJKERK



Geluid



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai de Brink / Torenstraat / Holkerstraat te Nijkerk

Opdrachtgever	Van Wijnen Projectontwikkeling Midden bv Postbus 151 3840 AD Harderwijk
Rapportnummer	11198.010
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	7 januari 2020
Vestiging	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 088 - 5001600 swalmen@econsultancy.nl
Opsteller	Q. Duong, BEng duong@econsultancy.nl
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	ing. M. de Loos
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	6
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	7
5 MAATREGELENAFWEGING	8
5.1 Bronmaatregelen	8
5.2 Overdrachtsmaatregelen	8
5.3 Cumulatieve geluidsbelasting.....	8
5.4 Aanvraag hogere waarden	8
5.5 Conclusie	8

BIJLAGEN:

1. - Opgave brongegevens wegbeheerder
2. - Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel
3. - Berekeningsresultaten
4. - Cumulatieve geluidsbelasting
5. - Geluidsbelastingen als gevolg van de Brink, Holkerstraat en de Torenstraat

SAMENVATTING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd in het kader van de herontwikkeling van het perceel grenzend aan de Brink, Torenstraat en de Holkerstraat te Nijkerk. Het terrein is momenteel bebouwd met enkele woningen en bedrijfspanden. De initiatiefnemer is voornemens de bestaande bebouwing te slopen om vervolgens nieuwbouwwoningen te realiseren. Verder wordt er een grote parkeerkelder gerealiseerd. De ontsluiting van de parkeerkelder vindt plaats tegenover de Gasthuisstraat. Het nieuwbouwplan is gelegen in de kern van Nijkerk en wordt omringd door 30 km/uur wegen. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden de nabijgelegen 30 km/uur wegen (Brink, Commissaris van Heemstraat, Nieuwstraat, Gasthuisstraat, Holkerstraat, Torenstraat) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

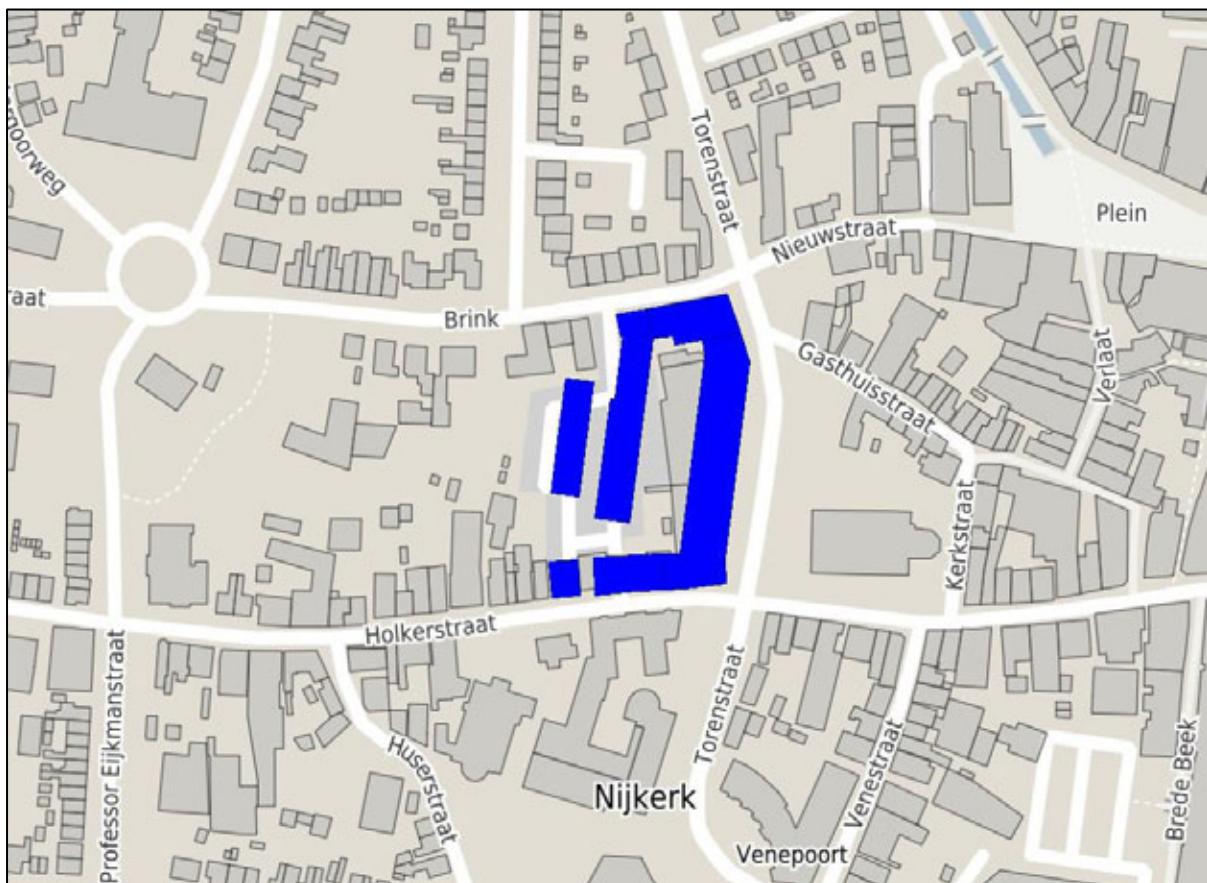
Voor het plangebied is reeds een tekening opgesteld met de projectie van de woningen. Voor elke zijde van een blok zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 4 bouwlagen gemodelleerd. De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 5.21.

De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woningen bedraagt hoogstens 60 dB. Alleen als gevolg van de Brink, Holkerstraat en de Torenstraat treedt een overschrijding op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. Voor de Brink, Holkerstraat en de Torenstraat is in het kader van een goede ruimtelijke ordening een afweging van geluidsreducerende maatregelen gewenst.

Voor de woningen gelegen aan de zijde van de Brink, Holkerstraat en de Torenstraat aangegeven met rood in figuur 4.1 dient het akoestisch klimaat in de woning (het zogenaamde binnenniveau) te worden gegarandeerd. Voor de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van de woningen 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 herontwikkeling van het perceel grenzend aan de Brink, Torenstraat en de Holkerstraat te Nijkerk. Het terrein is momenteel bebouwd met enkele woningen en bedrijfspanden. De initiatiefnemer is voornemens de bestaande bebouwing te slopen om vervolgens nieuwbouwwoningen te realiseren. Verder wordt er een grote parkeerkelder gerealiseerd. De ontsluiting van de parkeerkelder vindt plaats tegenover de Gasthuisstraat. In figuur 1.1 is een globale situering van het plangebied weergegeven.



Figuur 1.1 Situering plangebied

© OpenStreetMap

Het nieuwbouwplan is gelegen in de kern van Nijkerk en wordt omringd door 30 km/uur wegen. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden de nabijgelegen 30 km/uur wegen (Brink, Commisaris van Heemstraat, Nieuwstraat, Gasthuisstraat, Holkerstraat, Torenstraat) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidevoelige 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 van de gemeente Nijkerk, 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. Indien het plangebied gelegen is in de zone van de weg, is een akoestisch onderzoek noodzakelijk en dient de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting in acht te worden genomen.

In de directe omgeving van het plan zijn meerdere wegen met een toegestane maximumsnelheid van 30 km/uur gelegen. Dergelijke wegen hebben volgens de Wet geluidhinder geen zone. In het kader van een goede ruimtelijke ordening en op basis van jurisprudentie is 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 geen hogere waarden worden vastgesteld.

Bij een relevante 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 nieuwbouwwoningen binnen de bebouwde kom van Nijkerk.

Tabel 2.1 Samenvatting toetsingskader

geluidsbron	zonebreedte [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB]	maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB]
Brink	-	48	-
Commissaris van Heemstraat	-	48	-
Nieuwstraat	-	48	-
Gasthuisstraat	-	48	-
Holkerstraat	-	48	-
Torenstraat	-	48	-

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Brongegevens

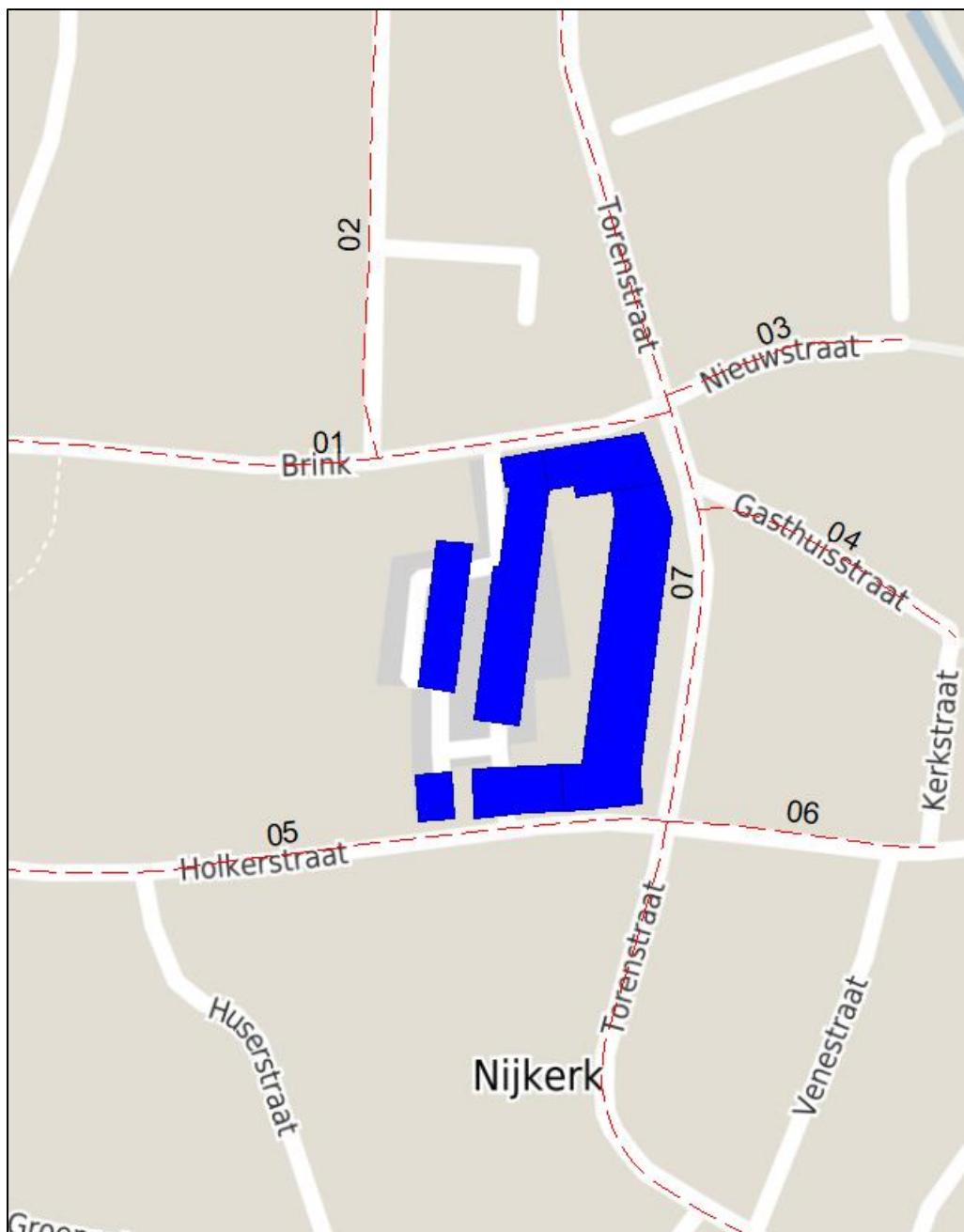
De voor het akoestisch onderzoek noodzakelijke gegevens van de Brink en de Torenstraat zijn afkomstig van verkeerstellingen van de gemeente Nijkerk. De verkeerstellingen van de Torenstraat en de Brink zijn uitgevoerd in respectievelijk 2017 en 2019. Voor het akoestisch onderzoek met toekomstig peiljaar 2030 is een jaarlijks groeipercentage van 1,0% gehanteerd. De aangeleverde gegevens van de wegbeheerder zijn opgenomen in bijlage 1.

Van de Commissaris van Heemstraat, Nieuwstraat, Gasthuisstraat en de Holkerstraat zijn geen verkeersgegevens bekend. Voor deze wegen zijn als worstcase maximaal 500 motorvoertuigen per etmaal gehanteerd. Voor wegvak 05 tussen de Torenstraat en de Brink / Professor Eijkmanstraat zijn dezelfde intensiteiten gehanteerd als de Brink. In tabel 3.1 zijn de relevante gegevens per weg(vak) weergegeven.

Tabel 3.1 Brongegevens wegen

weg	wegvak	wegdektype	etmaalintensiteit
Brink	01	elementenverharding in keperverband	1.243
Commissaris van Heemstraat	02	elementenverharding in keperverband	500
Nieuwstraat	03	elementenverharding in keperverband	500
Gasthuisstraat	04	elementenverharding in keperverband	500
Holkerstraat	05	elementenverharding in keperverband	1.243
Holkerstraat	06	elementenverharding in keperverband	500
Torenstraat	07	elementenverharding in keperverband	7.342

In figuur 3.1 zijn de wegvakken rondom het plangebied weergegeven.



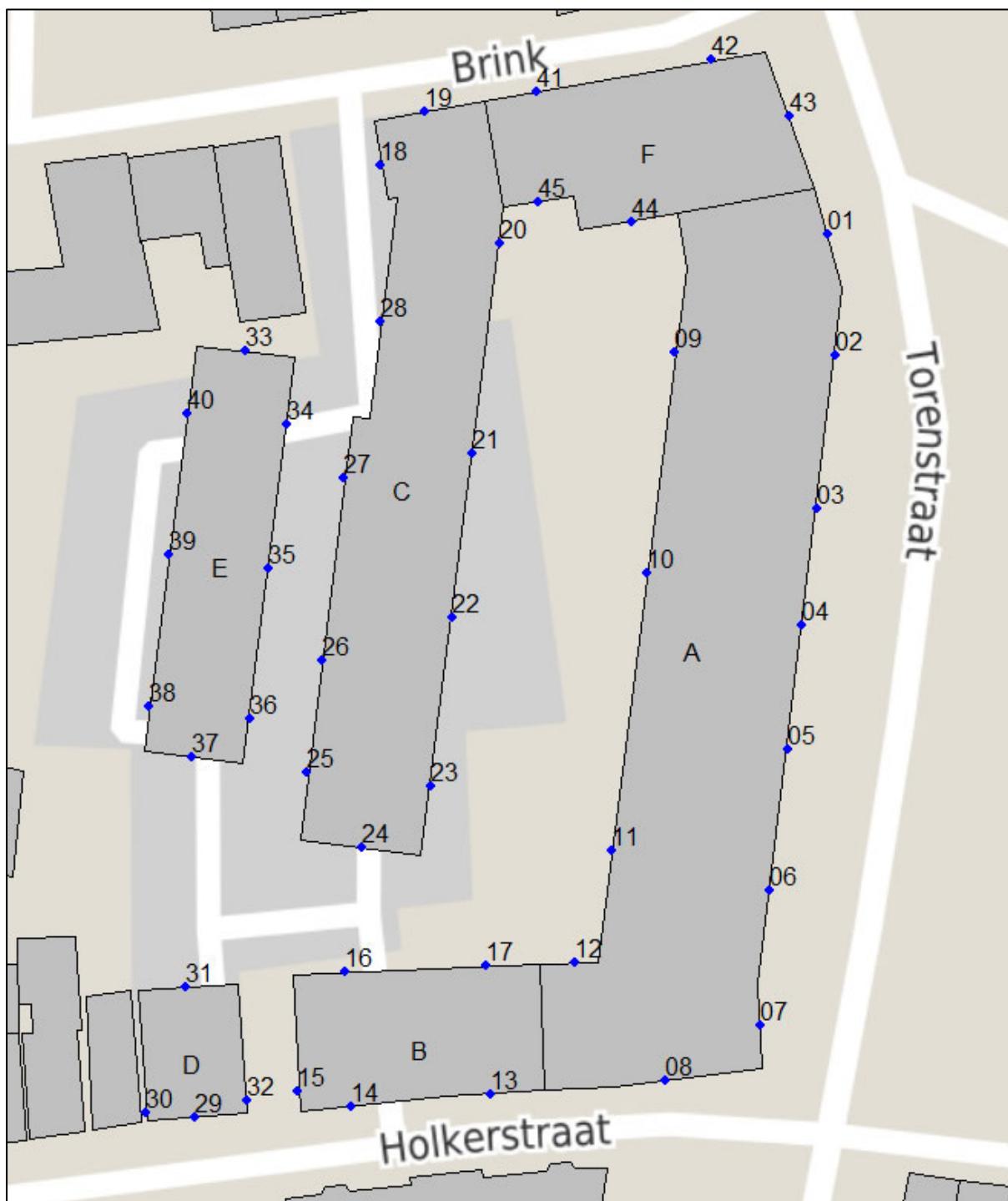
Figuur 3.1 Wegvakken rondom plangebied

De etmaal- en voertuigcategorieverdelingen van de Commissaris van Heemstraat zijn gebaseerd op standaardverdelingen¹ van een wijkontsluitingsweg. Van de overige wegen zijn de etmaal- en voertuigcategorieverdelingen bepaald op basis van de verkeerstellingen van de Brink en de Torenstraat. In bijlage 2 zijn de volledige invoergegevens van de wegen opgenomen.

¹ bron: "Rapport Hofstra", Bepaling van verkeersgegevens ten behoeve van de Wet geluidshinder. VROM GF-DR-35-01, 1986

3.2 Plangegevens

Voor het plangebied is reeds een tekening opgesteld met de projectie van de woningen. Voor elke zijde van een blok zijn toetspunten ten behoeve van maximaal 4 bouwlagen gemodelleerd. In figuur 3.2 zijn de blokken A tot en met F met de toetspunten weergegeven.



Figuur 3.2 Blokken met toetspunten

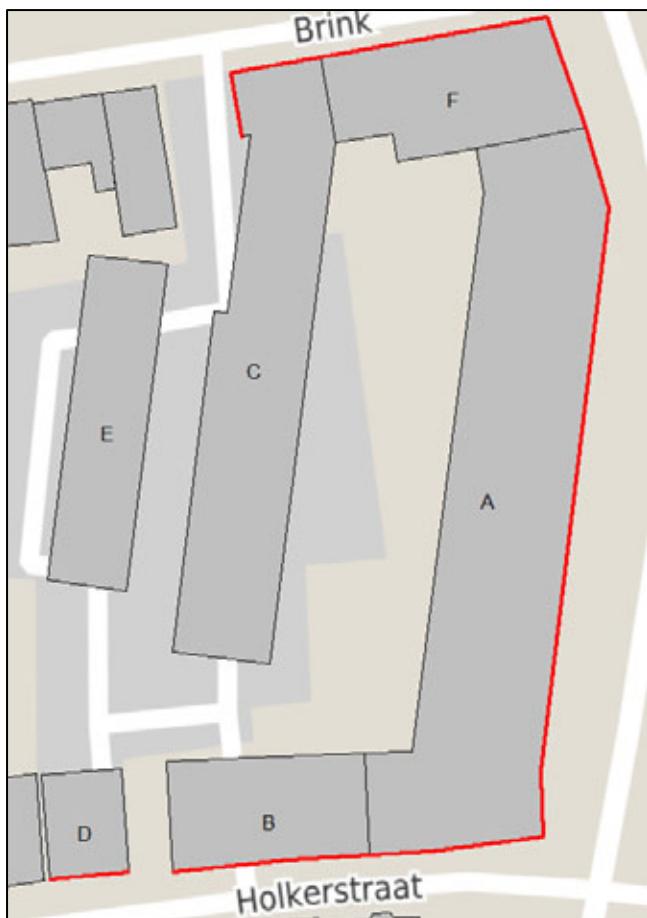
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 5.21. Alle resultaten zijn inclusief een aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder weergegeven. De berekende geluidsbelastingen zijn per blok 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])

blok	Brink	Commissaris van Heemstraat	Nieuwstraat	Gasthuisstraat	Holkerstraat	Torenstraat
A	39	18	38	43	56	60
B	23	16	12	13	57	47
C	56	34	34	18	34	45
D	29	20	13	13	55	40
E	39	27	16	16	35	33
F	56	30	41	39	21	59

De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woningen bedraagt hoogstens 60 dB. Alleen als gevolg van de Brink, Holkerstraat en de Torenstraat treedt een overschrijding op van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB. Voor de Brink, Holkerstraat en de Torenstraat is in het kader van een goede ruimtelijke ordening een afweging van geluidsreducerende maatregelen gewenst. In figuur 4.1 zijn de gevels met overschrijdingen aangegeven met rood. In bijlage 5 zijn de geluidsbelastingen (inclusief aftrek) als gevolg van de Brink, Holkerstraat en de Torenstraat per toetspunt weergegeven.



Figuur 4.1 Gevels met overschrijdingen

5 MAATREGELENAFWEGING

Als gevolg van de Brink, Holkerstraat en de Torenstraat wordt de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB overschreden. In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient een maatregelenonderzoek plaats te vinden. Hierbij dienen achtereenvolgens bron-, overdrachts- en gevelmaatregelen te worden overwogen. Het beperken van de rijsnelheid of de verkeersintensiteiten van de Brink, Holkerstraat en de Torenstraat zijn onder andere vanuit verkeerskundig oogpunt geen reële maatregelen.

5.1 Bronmaatregelen

De Brink, Holkerstraat en de Torenstraat beschikken over een elementenverharding in keperverband. Met een stiller wegdektype (zoals SMA-NL5) kan een reductie van 3 à 4 dB behaald worden. Hiermee wordt nog niet voldaan aan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Voor een efficiënte bronmaatregel dient minstens 75 meter van de Brink, 85 meter van de Holkerstraat en 200 meter van de Torenstraat 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. Met een asfaltverharding zal tevens de karakteristieke uitstraling van de huidige elementenverharding verdwijnen. Bij een eenheidsprijs van € 35,- per m² bedragen de totale kosten voor het vervangen van het wegdek circa € 81.000,-. Een dergelijke investering is gezien de beperkte reductie niet doelmatig.

5.2 Overdrachtsmaatregelen

Het plaatsen van een geluidsscherm of -wal kan een effectief middel zijn om het geluid in de woonomgeving terug te dringen. Geluidsschermen zijn echter alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen de bron en de woningen is. Afschermende maatregelen zijn vanwege de ontsluiting van de woningen maar zeer beperkt mogelijk en binnen stedelijk gebied niet wenselijk. Derhalve zal het realiseren van overdrachtsmaatregelen voor het plan op overwegende bezwaren van financiële en stedenbouwkundige aard stuiten.

5.3 Cumulatieve geluidsbelasting

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is inzicht in de gecumuleerde geluidsbelasting van wenselijk. In tabel 5.1 is beknopt de cumulatieve geluidsbelasting per blok weergegeven. De volledige cumulatieve geluidsbelastingen zijn in bijlage 4 opgenomen.

Tabel 5.1 Cumulatieve geluidsbelasting ([dB] excl. aftrek)

blok	L _{cum}
A	66
B	62
C	61
D	61
E	46
F	66

5.4 Aanvraag hogere waarden

Voor de Brink, Holkerstraat en de Torenstraat kan vanwege het ontbreken van een zone formeel geen hogere waarden worden vastgesteld.

5.5 Conclusie

Voor de woningen gelegen aan de zijde van de Brink, Holkerstraat en de Torenstraat aangegeven met rood in figuur 4.1 dient het akoestisch klimaat in de woning (het zogenaamde binnenniveau) te worden gegarandeerd. Voor de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van de woningen is een nader onderzoek naar de geluidswering van de gevels noodzakelijk.

Bijlage 1. Opgave brongegevens wegbeheerder

LENGTE RAPPORT**Locatie**

Code NKK2017-16
 Naam Torenstraat
 Plaats Nijkerk
 Omschrijving tussen Venestraat en Holkerweg

Meting

Naam voorjaar 2017
 Periode 31-3-2017
 13-4-2017
 Interval 1 uur

Rijstroken

	Telpuntcode	Teller	Kanaal	Omschrijving
1	016111	3173		1 Holkerweg - Venestraat (1)
2	016333	3172		1 Venestraat - Holkerweg (1)

WEEKDAG GEMIDDELDEN

Tijd	Klassen Lengte (m)				Totaal		Fout
		< 3,7	3,7 - 7,0	> 7,0	Abs.	Rel.	
00:00		31	0	0	31	0,5	6
01:00		14	0	0	14	0,2	3
02:00		8	1	0	9	0,1	2
03:00		8	0	0	8	0,1	2
04:00		10	2	0	12	0,2	3
05:00		40	1	0	41	0,6	10
06:00		86	4	3	93	1,4	19
07:00		243	8	6	257	4,0	35
08:00		395	12	12	419	6,5	66
09:00		361	12	9	382	5,9	56
10:00		386	12	12	410	6,4	60
11:00		434	12	11	457	7,1	73
12:00		426	12	10	448	6,9	70
13:00		441	12	11	464	7,2	75
14:00		482	14	13	509	7,9	80
15:00		471	13	13	497	7,7	84
16:00		534	13	15	562	8,7	93
17:00		542	8	16	566	8,8	76
18:00		375	5	9	389	6,0	52
19:00		323	3	6	332	5,1	50
20:00		229	2	4	235	3,6	29
21:00		142	1	1	144	2,2	22
22:00		107	1	1	109	1,7	14
23:00		61	1	1	63	1,0	8

INDEXEN GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN

Tijd	Klassen Lengte (m)	< 3,7			3,7 - 7,0			> 7,0			Totaal			Fout	
		Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Rel.	
Tot. 0-24		6149	95,3	148	2,3	152	2,4	6449	100,0	100,0	100,0	987			
Tot. 0-7		197	94,7	7	3,4	4	1,9	208	100,0	3,2	100,0	45			
Tot. 7-19		5090	95,0	132	2,5	136	2,5	5358	100,0	83,1	100,0	820			
Tot. 19-24		862	97,7	8	0,9	12	1,4	882	100,0	13,7	100,0	122			
Tot. 23-7		258	95,2	8	3,0	5	1,8	271	100,0	4,2	100,0	53			

LENGETE RAPPORT**Locatie**

Code NKK-N49
Naam De Brink
Plaats Nijkerk
Omschrijving tussen Watergoorweg en Torenstraat

Meting

Naam najaar 2019
Periode 20-09-2019
 03-10-2019
Interval 1 uur

Rijstroken

	Telpuntcode	Teller	Kanaal	Omschrijving
1	049001	3209	2	Watergoorweg - Torenstraat (1)
2	049001	3209	1	Torenstraat - Watergoorweg (1)

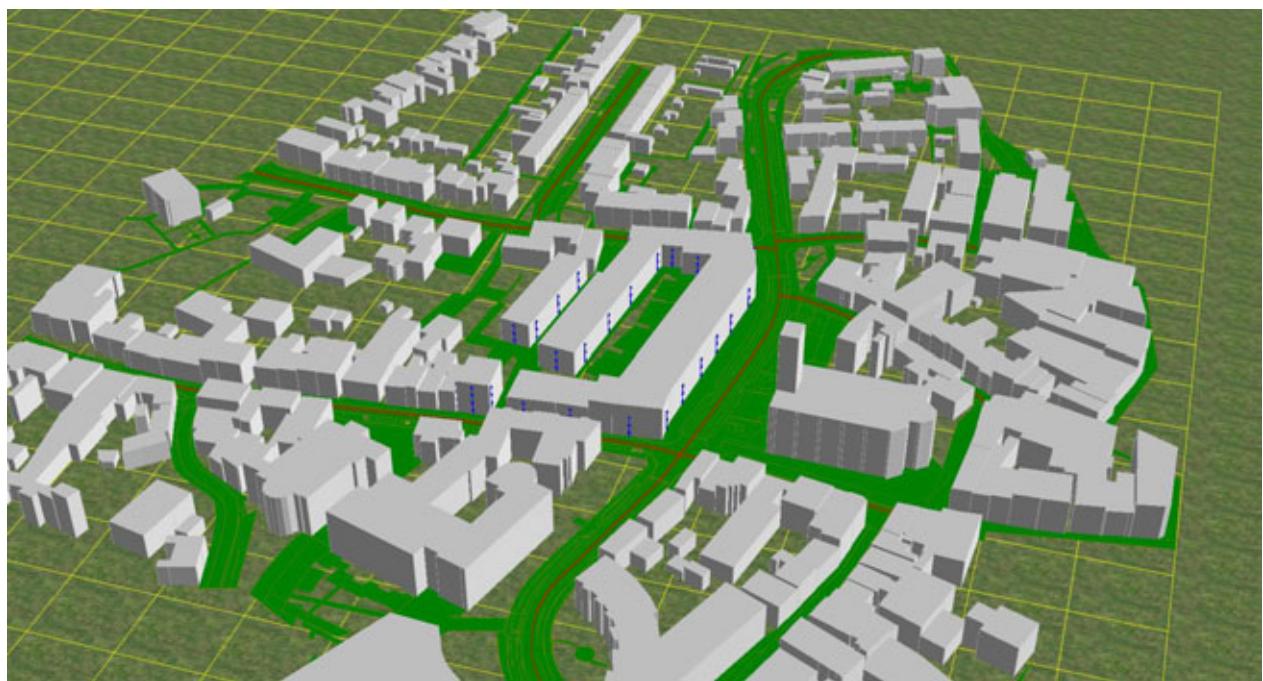
WEEKDAG GEMIDDELDEN

Tijd	Klassen Lengte (m)	Totaal			Fout	
		< 3,7	3,7 - 7,0	> 7,0	Abs.	Rel.
00:00		5	0	0	5	0,4
01:00		2	0	0	2	0,2
02:00		1	0	0	1	0,1
03:00		1	0	0	1	0,1
04:00		1	0	0	1	0,1
05:00		4	0	0	4	0,4
06:00		15	0	1	16	1,4
07:00		32	1	1	34	3,1
08:00		78	4	3	85	7,6
09:00		60	3	2	65	5,8
10:00		62	3	3	68	6,1
11:00		71	4	2	77	6,9
12:00		80	3	2	85	7,6
13:00		70	3	2	75	6,7
14:00		70	3	2	75	6,7
15:00		86	3	2	91	8,2
16:00		89	4	3	96	8,6
17:00		93	4	3	100	9,0
18:00		67	1	2	70	6,3
19:00		58	1	1	60	5,4
20:00		43	1	1	45	4,0
21:00		26	1	0	27	2,4
22:00		20	0	0	20	1,8
23:00		11	0	0	11	1,0

INDEXEN GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN

Tijd	Klassen Lengte (m)	< 3,7			3,7 - 7,0			> 7,0			Totaal			Fout	
		Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Rel.	
Tot. 0-24		1.044		93,6		40		3,6		31		2,8		1.115	100,0
Tot. 0-7		29		93,5		1		3,2		1		3,2		31	100,0
Tot. 7-19		858		93,0		37		4,0		28		3,0		923	100,0
Tot. 19-24		157		97,5		2		1,2		2		1,2		161	14,4
Tot. 23-7		40		95,2		1		2,4		1		2,4		42	3,8

Bijlage 2. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel



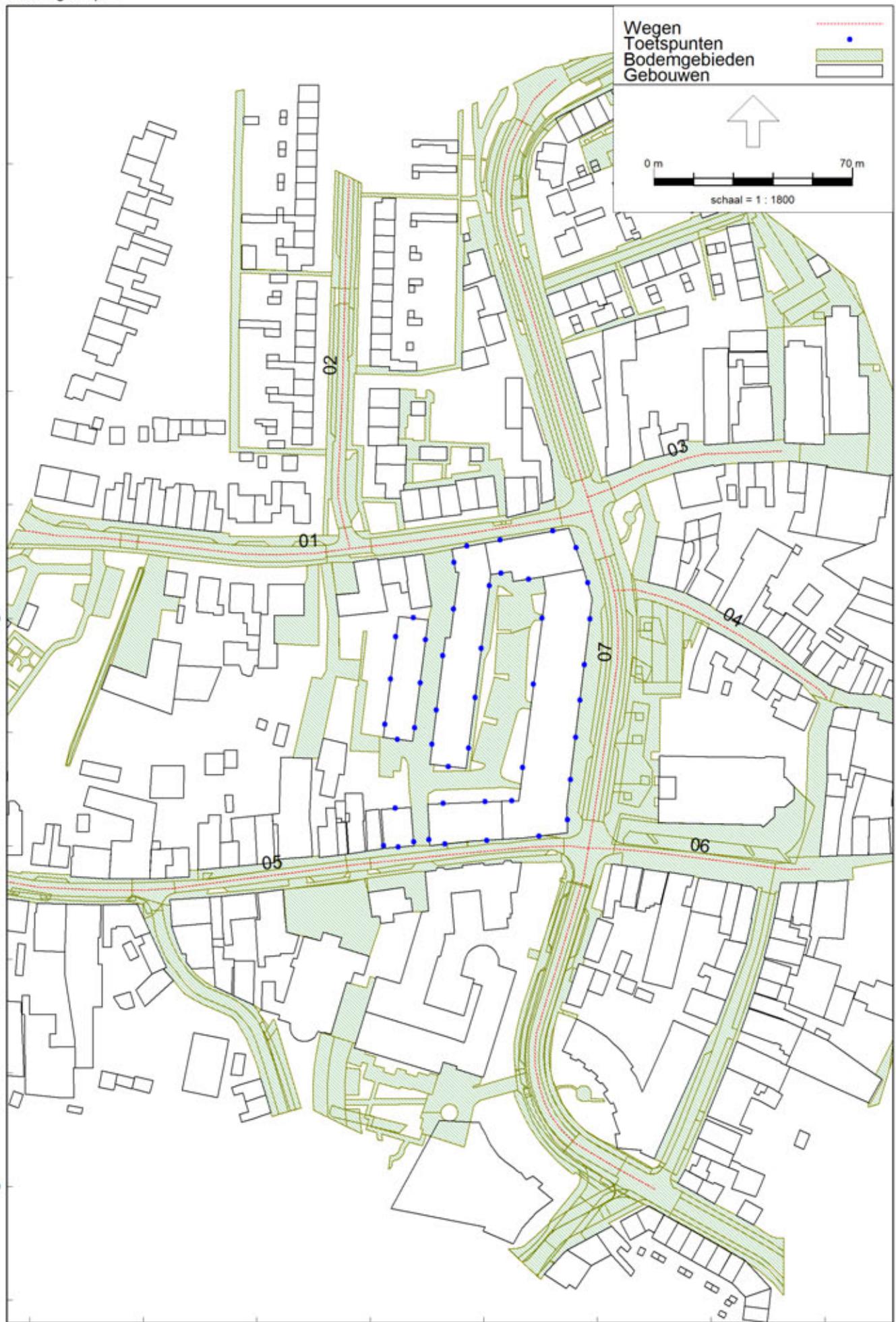
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Herontwikkeling kerkplein

Model eigenschap

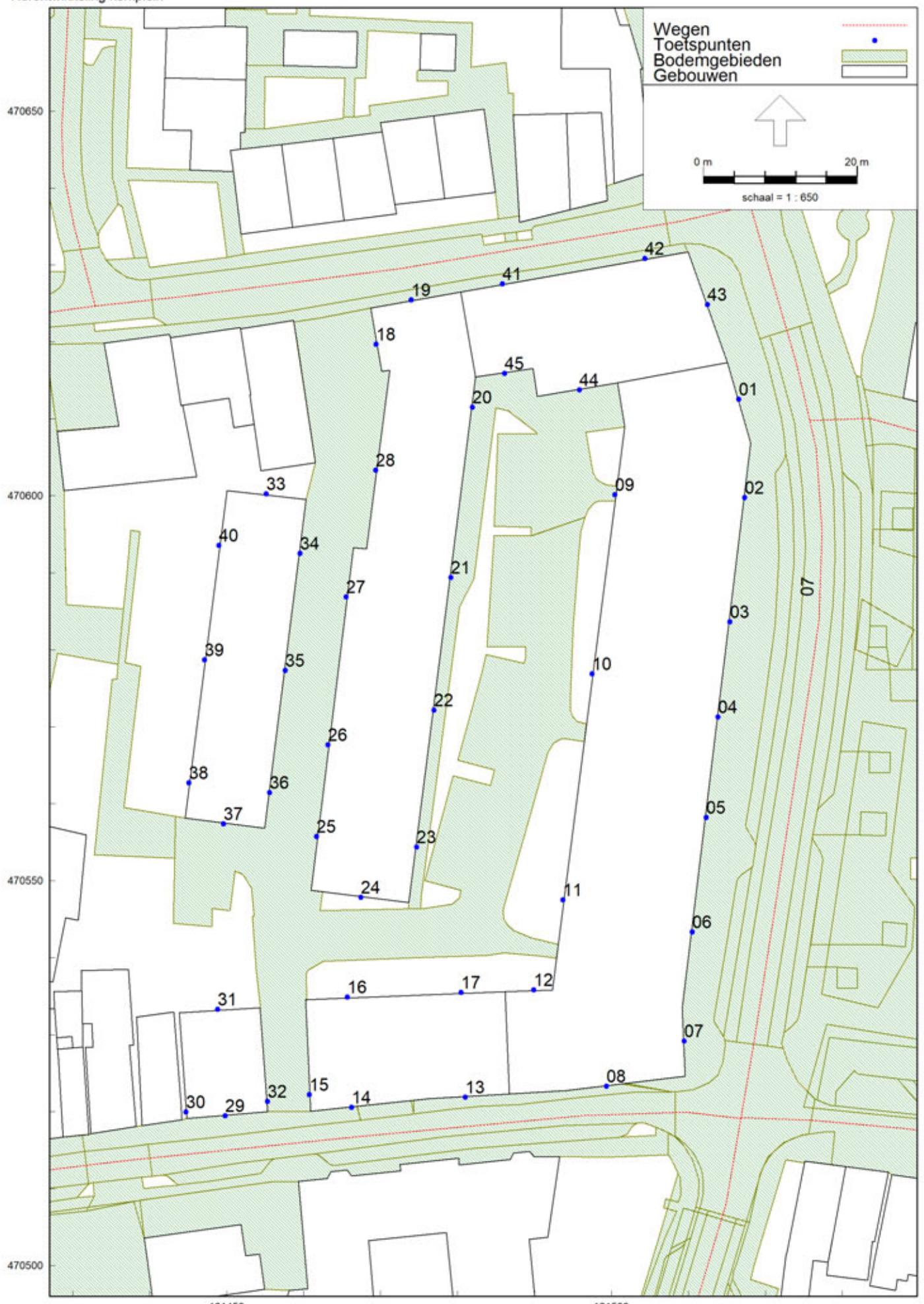
Omschrijving	Herontwikkeling kerkplein
Verantwoordelijke	Quoc Duong
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaai RMW-2012
Aangemaakt door	Quoc Duong op 19-12-2019
Laatst ingezien door	Quoc Duong op 7-1-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijksschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

Herontwikkeling kerkplein



Herontwikkeling kerkplein



Model: Herontwikkeling kerkplein
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
01	Brink	Brink	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	30	30	30	30	30	30
02	Commissaris van Heemstraat	Commissaris van Heemstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	30	30	30	30	30	30
03	Nieuwstraat	Nieuwstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	30	30	30	30	30	30
04	Gasthuisstraat	Gasthuisstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	30	30	30	30	30	30
05	Holkerstraat	Holkerstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	30	30	30	30	30	30
06	Holkerstraat	Holkerstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	30	30	30	30	30	30
07	Torenstraat	Torenstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	30	30	30	30	30	30

Model: Herontwikkeling kerkplein

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)
01	30	30	30	1243,00	7,34	2,31	0,34	93,37	97,09	96,67	3,77	1,94	--	2,85	0,97	3,33	85,19	27,88
02	30	30	30	500,00	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60	32,90	12,64
03	30	30	30	500,00	7,34	2,31	0,34	93,37	97,09	96,67	3,77	1,94	--	2,85	0,97	3,33	34,27	11,21
04	30	30	30	500,00	7,34	2,31	0,34	93,37	97,09	96,67	3,77	1,94	--	2,85	0,97	3,33	34,27	11,21
05	30	30	30	1243,00	7,34	2,31	0,34	93,37	97,09	96,67	3,77	1,94	--	2,85	0,97	3,33	85,19	27,88
06		30	30	500,00	7,34	2,31	0,34	93,37	97,09	96,67	3,77	1,94	--	2,85	0,97	3,33	34,27	11,21
07		30	30	7342,00	7,35	2,14	0,40	95,10	97,82	94,71	2,39	0,91	3,85	2,51	1,27	1,44	513,19	153,69

Model: Herontwikkeling kerkplein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
01	4,09	3,44	0,56	--	2,60	0,28	0,14
02	3,36	1,78	0,32	0,12	0,32	0,04	0,02
03	1,64	1,38	0,22	--	1,05	0,11	0,06
04	1,64	1,38	0,22	--	1,05	0,11	0,06
05	4,09	3,44	0,56	--	2,60	0,28	0,14
06	1,64	1,38	0,22	--	1,05	0,11	0,06
07	27,81	12,90	1,43	1,13	13,54	2,00	0,42

Model: Herontwikkeling kerkplein

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	A	161516,54	470612,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	A	161517,31	470599,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	A	161515,36	470583,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	A	161513,87	470571,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	A	161512,28	470558,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	A	161510,49	470543,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07	A	161509,46	470529,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	A	161499,37	470523,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09	A	161500,45	470600,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	A	161497,47	470576,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11	A	161493,71	470547,50	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12	A	161489,90	470535,81	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13	B	161481,02	470521,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
14	B	161466,28	470520,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
15	B	161460,73	470522,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16	B	161465,69	470534,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17	B	161480,48	470535,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18	C	161469,42	470619,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19	C	161474,02	470625,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
20	C	161481,94	470611,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21	C	161479,14	470589,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22	C	161476,95	470572,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
23	C	161474,69	470554,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
24	C	161467,46	470547,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
25	C	161461,72	470555,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
26	C	161463,19	470567,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
27	C	161465,56	470586,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
28	C	161469,40	470603,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
29	D	161449,85	470519,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
30	D	161444,71	470519,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Model: Herontwikkeling kerkplein

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
31	D	161448,85	470533,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
32	D	161455,31	470521,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
33	E	161455,16	470600,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
34	E	161459,53	470592,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
35	E	161457,61	470577,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
36	E	161455,61	470561,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
37	E	161449,60	470557,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
38	E	161445,09	470562,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
39	E	161447,13	470578,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
40	E	161449,03	470593,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
41	F	161485,82	470627,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
42	F	161504,34	470630,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
43	F	161512,49	470624,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
44	F	161495,82	470613,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
45	F	161486,10	470615,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: Herontwikkeling kerkplein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
bc12d0117-	greppel, droge sloot	0,00
bc12d0116-	greppel, droge sloot	0,00
b6f4ab629-	waterloop	0,00
bd2adde71-	parkeervlak	0,00
b92360d6e-	voetpad	0,00
b91a67757-	voetpad	0,00
bd24a3a88-	rijbaan lokale weg	0,00
b91a25813-	fietspad	0,00
b91ab5931-	fietspad	0,00
b91b40c2d-	parkeervlak	0,00
b91a14780-	rijbaan lokale weg	0,00
b91a0d242-	parkeervlak	0,00
b91a47b3b-	rijbaan lokale weg	0,00
b91a73acc-	rijbaan lokale weg	0,00
b919fc0b3-	voetpad	0,00
b91a05d03-	parkeervlak	0,00
b91a0ab2e-	voetpad	0,00
b6832fa94-	voetpad	0,00
b6833e532-	voetpad	0,00
bd27df50a-	rijbaan lokale weg	0,00
b32ab82af-	rijbaan lokale weg	0,00
b921da360-	voetpad	0,00
bd2c18ccf-	parkeervlak	0,00
bd27800e0-	parkeervlak	0,00
b7f3d4e39-	parkeervlak	0,00
bf8247ec4-	transitie	0,00
bf82a72a9-	parkeervlak	0,00
bf83261c8-	parkeervlak	0,00
bf83261bd-	voetpad	0,00
bf8220e33-	rijbaan lokale weg	0,00
bf824ccf7-	voetpad	0,00
bd2c49a6a-	parkeervlak	0,00
bd2860b5c-	voetgangersgebied	0,00
b9235e65b-	voetpad	0,00
bf8332543-	inrit	0,00
bd228a8ae-	parkeervlak	0,00
bd2446e73-	voetpad	0,00
bd25b519d-	voetpad	0,00
bd23d8fc8-	woonerf	0,00
bd275b7ab-	fietspad	0,00
bd2a3f330-	rijbaan lokale weg	0,00
bf3c59a92-	voetpad	0,00
bd2bd478e-	rijbaan lokale weg	0,00
b7f40a9f0-	voetpad	0,00
bf82d0a50-	rijbaan lokale weg	0,00
bd2778ba4-	voetpad	0,00
b7f2be914-	rijbaan lokale weg	0,00
bf827b3db-	voetpad	0,00
bd22db154-	parkeervlak	0,00
bf82c47cd-	voetpad	0,00
bd2477b10-	rijbaan lokale weg	0,00
bd28dac68-	rijbaan lokale weg	0,00

Model: Herontwikkeling kerkplein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
bd28fce88-	parkeervlak	0,00
bd2a1d010-	parkeervlak	0,00
bd2a29373-	rijbaan lokale weg	0,00
bf82d0a4f-	rijbaan lokale weg	0,00
b91a1477e-	parkeervlak	0,00
bc90df818-	voetpad	0,00
bd2a552e9-	parkeervlak	0,00
b7f2fba17-	rijbaan lokale weg	0,00
b7f36bed0-	voetpad	0,00
bf820ae52-	rijbaan lokale weg	0,00
bd26515cd-	parkeervlak	0,00
bf82960ef-	parkeervlak	0,00
bf826a224-	parkeervlak	0,00
bf8323aac-	voetpad	0,00
bf8254246-	voetpad	0,00
bd258b93d-	inrit	0,00
bd252c610-	parkeervlak	0,00
b9235bf4a-	voetpad	0,00
bd2611db4-	parkeervlak	0,00
bd23022a4-	parkeervlak	0,00
bd27fc906-	voetgangersgebied	0,00
bd2c388d7-	fietspad	0,00
bd2c4c180-	parkeervlak	0,00
bd26319c3-	voetpad	0,00
bf825695c-	voetpad	0,00
bf833e8c1-	parkeervlak	0,00
bd26e159a-	voetpad	0,00
bf827b3da-	voetpad	0,00
bd26c68b5-	rijbaan lokale weg	0,00
bd2aca5cd-	voetpad	0,00
bd2dfc384-	parkeervlak	0,00
b91a035f2-	parkeervlak	0,00
b7f349baa-	voetpad	0,00
b91a035ed-	rijbaan lokale weg	0,00
bd2d9d061-	parkeervlak	0,00
bd23dddf5-	voetpad	0,00
bf82a4b90-	voetpad	0,00
b20bf1602-	parkeervlak	0,00
bd23811dd-	voetpad	0,00
b20b970de-	parkeervlak	0,00
bd299448e-	rijbaan lokale weg	0,00
bf8273e91-	voetpad	0,00
b91a82552-	voetpad	0,00
b91ea8509-	voetpad	0,00
bc90ebb80-	parkeervlak	0,00
bd2b5cd98-	voetpad	0,00
b91af5062-	voetpad	0,00
b91a1206d-	parkeervlak	0,00
b91a65040-	fietspad	0,00
b20bc0947-	rijbaan lokale weg	0,00
bd244475b-	voetpad	0,00
b91eaac1a-	voetpad	0,00

Model: Herontwikkeling kerkplein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b91a7fe3c-	rijbaan lokale weg	0,00
bd22db158-	rijbaan lokale weg	0,00
bd251182e-	rijbaan lokale weg	0,00
b91b40c2c-	parkeervlak	0,00
b91a82553-	voetpad	0,00
bd2b3d18a-	voetpad	0,00
bd2363ce6-	parkeervlak	0,00
b9235e65d-	voetpad	0,00
bd28b1404-	parkeervlak	0,00
bd244bc99-	voetpad	0,00
bf3c59a91-	voetpad	0,00
b6832fa91-	voetgangersgebied	0,00
bd2a5c827-	rijbaan lokale weg	0,00
b91ac91e6-	voetpad	0,00
b6832d380-	voetgangersgebied	0,00
b6832fa97-	voetpad	0,00
b68362eab-	voetpad	0,00
bf826a225-	parkeervlak	0,00
bd224feba-	rijbaan lokale weg	0,00
b91a16e91-	rijbaan lokale weg	0,00
b91a7fe3d-	rijbaan lokale weg	0,00
b91eb4881-	rijbaan lokale weg	0,00
b20be0564-	rijbaan lokale weg	0,00
b20bc5773-	rijbaan lokale weg	0,00
b32ab5b94-	fietspad	0,00
b20bfd971-	parkeervlak	0,00
bd2731f49-	inrit	0,00
bd26da15c-	voetpad	0,00
bd2ad9049-	voetpad	0,00
b20bf1601-	parkeervlak	0,00
beda695ec-	voetpad	0,00
b46a16c23-	voetpad	0,00
bd270fc26-	parkeervlak	0,00
bd29414ce-	woonerf	0,00
bd29d1590-	voetpad	0,00
b20b949ca-	voetpad	0,00
bd27b5ca9-	parkeervlak	0,00
bd2ad6932-	voetpad	0,00
b20bb1eca-	fietspad	0,00
b91ac91e5-	voetpad	0,00
bd279aec3-	voetgangersgebied	0,00
bd28917f9-	parkeervlak	0,00
bd232bb05-	inrit	0,00
bd25b2a86-	parkeervlak	0,00
bd2a133b9-	rijbaan lokale weg	0,00
bd2a21e36-	voetpad	0,00
b91a65041-	fietspad	0,00
b91a00edc-	rijbaan lokale weg	0,00
bd2bf4399-	voetpad	0,00
bd228336f-	voetpad	0,00
bd23e2c1f-	parkeervlak	0,00
b91a73acb-	rijbaan lokale weg	0,00

Model: Herontwikkeling kerkplein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
b91eb6f92-	rijbaan lokale weg	0,00
bd2c1daf6-	voetpad	0,00
bd2bf6aaf-	rijbaan lokale weg	0,00
b919fc0b4-	voetpad	0,00
b91a0d23f-	voetpad	0,00
b91a0d241-	parkeervlak	0,00
b91a67756-	voetpad	0,00
bd2555e73-	parkeervlak	0,00
b6833e533-	voetpad	0,00
beda6bd02-	voetpad	0,00
be8fd62c4-	voetpad	0,00
b20bec8d9-	voetpad	0,00
b20ba8277-	rijbaan lokale weg	0,00
b20bc7e84-	rijbaan lokale weg	0,00
b20bc0945-	inrit	0,00
b20ba344c-	parkeervlak	0,00
bd2268588-	parkeervlak	0,00
b32ab5b95-	fietspad	0,00
bd2c02e16-	parkeervlak	0,00
b20bbe231-	voetpad	0,00
b577f5aba-	voetpad	0,00
b20bf1604-	voetpad	0,00
b68343367-	woonerf	0,00
b20bc305b-	voetpad	0,00
b68362eaa-	voetpad	0,00
b577d85e3-	parkeervlak	0,00
b577ebe72-	parkeervlak	0,00
b20baa98b-	rijbaan lokale weg	0,00
b57806c2f-	rijbaan lokale weg	0,00
b20b970dd-	parkeervlak	0,00
b20be0563-	rijbaan lokale weg	0,00
be8fd89d7-	voetpad	0,00
b20bc0948-	rijbaan lokale weg	0,00
b577e704f-	rijbaan lokale weg	0,00
b578611b6-	parkeervlak	0,00
b20bec8d8-	voetpad	0,00
b46a1ba48-	rijbaan lokale weg	0,00
b578b6820-	rijbaan lokale weg	0,00
b0154049d-	voetpad	0,00
b68343364-	woonerf	0,00
b0154049c-	voetpad	0,00
bd23a3503-	rijbaan lokale weg	0,00
bd263dd27-	parkeervlak	0,00
b20b8d489-	voetpad	0,00
b57865fdb-	rijbaan lokale weg	0,00
b5780451e-	parkeervlak	0,00
b68343366-	woonerf	0,00
bd27409c7-	rijbaan lokale weg	0,00
bd232e21c-	parkeervlak	0,00
bd24557ef-	voetpad	0,00
bf3c59a97-	parkeervlak	0,00
bd2a48f83-	voetpad	0,00

Model: Herontwikkeling kerkplein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
bd24e31a4-	parkeervlak	0,00
bd2ae2c99-	voetpad	0,00
bd28e21a4-	parkeervlak	0,00
b20bbe230-	voetpad	0,00
b578acbdb-	parkeervlak	0,00
bd22351d6-	parkeervlak	0,00
bd228f6d4-	rijbaan lokale weg	0,00
b20bd9021-	voetpad	0,00
b20ba344e-	fietspad	0,00
b32abd0e0-	fietspad	0,00
bd2551049-	woonerf	0,00
b7f31b522-	voetpad	0,00
bd260cf8d-	voetpad	0,00
bd22cedee-	fietspad	0,00
bd2991d77-	parkeervlak	0,00
bd2a9e657-	voetpad	0,00
bd2642b51-	rijbaan lokale weg	0,00
bd2789d35-	parkeervlak	0,00
bd2aca5cc-	woonerf	0,00
bd2ddc775-	voetpad	0,00
bd255f9c5-	parkeervlak	0,00
bd223ee26-	parkeervlak	0,00
bd256bd2c-	voetpad	0,00
bd26563f9-	voetpad	0,00
bf8256957-	voetpad	0,00
bf8271771-	rijbaan lokale weg	0,00
b20b9e61c-	rijbaan lokale weg	0,00
b20ba344b-	parkeervlak	0,00
b20ba8278-	rijbaan lokale weg	0,00
bf82a4b91-	voetpad	0,00
bd253b08f-	rijbaan lokale weg	0,00
bd2dda060-	rijbaan lokale weg	0,00
be8fd62c5-	voetpad	0,00
bd2789d31-	voetpad	0,00
b57891e17-	voetpad	0,00
b91a4542a-	rijbaan lokale weg	0,00
bd22ee9ff-	rijbaan lokale weg	0,00
b0153684b-	parkeervlak	0,00
bd22fad67-	fietspad	0,00
bd2a504c2-	fietspad	0,00
b46a0a8b8-	voetpad	0,00
b20bc094a-	voetpad	0,00
b20bc305d-	voetpad	0,00
bd235a092-	parkeervlak	0,00
bd0c60f14-	voetpad	0,00
be8fd62c6-	voetpad	0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Model: Herontwikkeling kerkplein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Model: Herontwikkeling kerkplein
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
0267100000		15,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		10,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		4,33	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		14,15	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		17,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		11,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		11,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,27	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		4,27	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,83	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,81	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,28	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		10,40	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		10,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,29	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,83	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		11,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,20	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,15	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,27	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,08	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		5,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,15	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		10,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		5,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB

Model: Herontwikkeli

Herontwikkeling kerkplein

**Hierarchieën
(hoofdgroep)**

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: Herontwikkeling kerkplein
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
0267100000		8,67	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,27	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,31	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		10,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,18	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		12,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		5,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		10,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		5,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,67	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		4,44	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,58	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		4,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		5,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		10,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,38	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,35	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,78	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		4,89	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,08	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,28	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB

Model: Herontwikkeli

Herontwikkeling kerkplein

(hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: Herontwikkeling kerkplein
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
0267100000		6,66	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,56	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,36	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,56	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		5,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,20	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		10,17	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,38	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,85	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		14,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,92	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		4,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		11,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		11,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		5,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		4,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		5,89	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,64	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		4,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,89	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		4,92	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		10,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,27	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,31	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB

Model: Herontwikkeli

Herontwikkeling kerkplein

**Hierarchieën
(hoofdgroep)**

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: Herontwikkeling kerkplein
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
0267100000		7,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,01	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,58	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		4,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,83	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,38	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,81	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,07	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,67	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,08	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,56	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		10,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,38	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,32	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,83	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,75	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		5,39	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,67	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		4,86	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,32	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,84	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		5,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		4,12	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,41	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,74	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,35	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,63	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,35	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,47	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB

Model: Herontwikkeli

Herontwikkeling kerkplein

**Hierarchieën
(hoofdgroep)**

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: Herontwikkeling kerkplein
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
0267100000		2,49	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,34	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,31	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,36	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,30	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,31	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,31	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,92	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,32	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,15	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,35	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,25	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,15	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,15	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,18	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,20	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,50	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,31	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,95	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,46	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,33	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,55	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,51	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,56	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,55	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,06	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,99	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,08	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,01	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB

Model: Herontwikkeli

Herontwikkeling kerkplein

**Hierarchieën
(hoofdgroep)**

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: Herontwikkeling kerkplein
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
0267100000		7,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,72	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,66	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,74	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,91	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,99	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,48	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,71	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,23	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,28	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,18	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,29	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,31	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,32	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,31	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,26	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,38	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,97	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,25	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,25	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,25	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,02	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,52	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,89	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,10	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,03	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,05	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,45	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,21	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,98	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,96	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,04	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,94	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,42	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		6,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,60	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,29	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		10,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		10,35	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB

Model: Herontwikkeli

Herontwikkeling kerkplein

**Hierarchieën
(hoofdgroep)**

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: Herontwikkeling kerkplein
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
0267100000		9,09	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,87	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,73	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		10,30	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		10,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		12,37	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,74	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		10,19	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		11,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		11,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,14	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,22	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,76	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,53	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		5,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		5,92	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		8,82	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		12,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,69	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		15,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		4,43	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,11	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,54	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,62	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,59	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,79	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,28	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,88	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,77	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,31	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,36	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,36	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,32	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,24	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,65	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		3,83	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,61	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		7,13	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		2,80	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		1,93	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB
0267100000		9,00	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB

Model: Herontwikkeli

Herontwikkeling kerkplein

**Hierarchieën
(hoofdgroep)**

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Model: Herontwikkeling
Groep: (hoofdgroep)

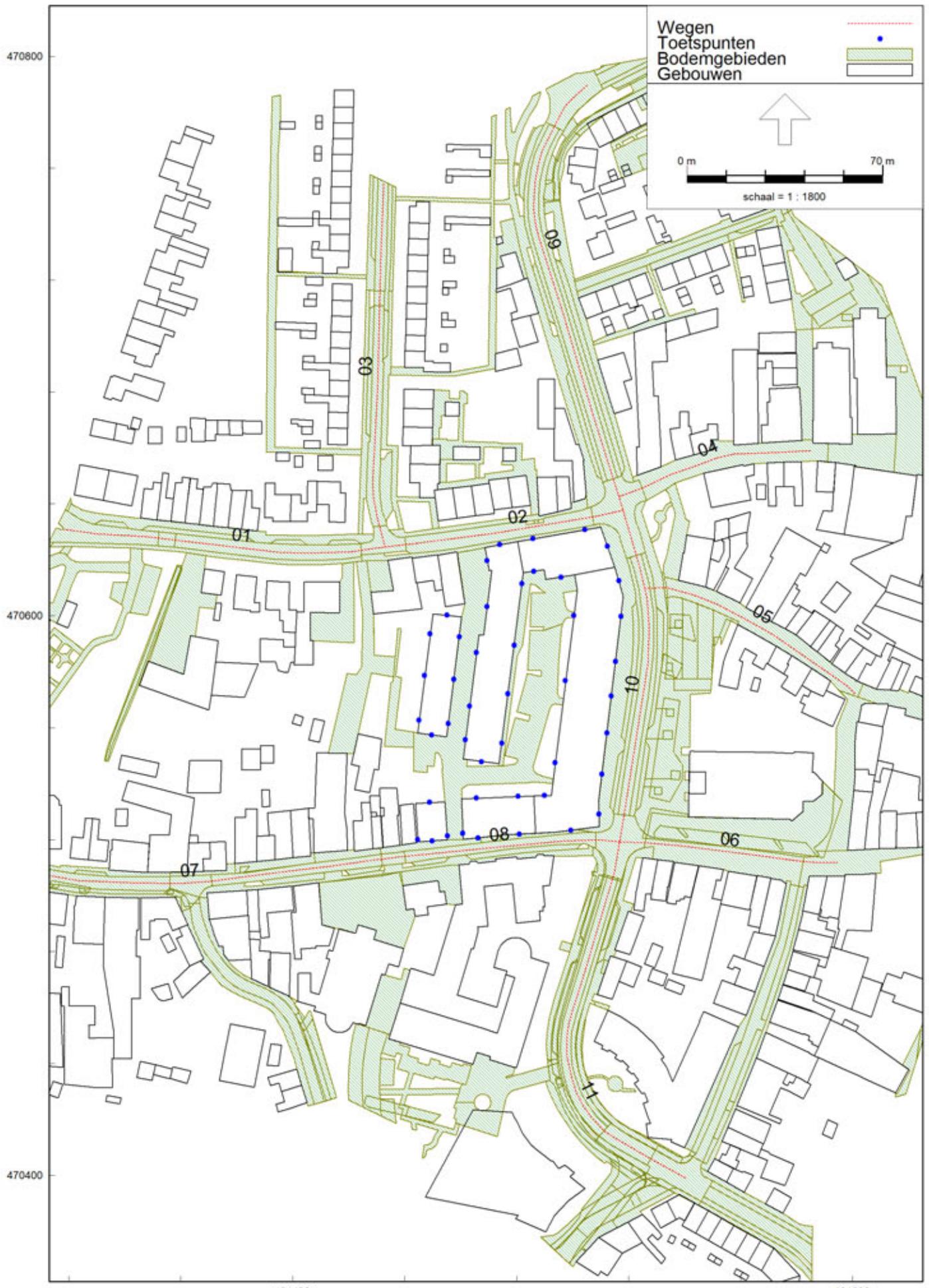
Hieronder volgt de hieronder beschreven ontwikkeling van de kerkplein (hoofdgroep) en de lijst van gebouwen voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012.

Model: Herontwikkeling

Model: Hierarchische
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)



Model: Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
01	Brink	Brink	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	30	30	30	30	30	30
02	Brink	Brink	Verdeling	False	1,5	0,75	W4a	30	30	30	30	30	30
03	Commissaris van Heemstraat	Commissaris van Heemstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	30	30	30	30	30	30
04	Nieuwstraat	Nieuwstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	30	30	30	30	30	30
05	Gasthuisstraat	Gasthuisstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	30	30	30	30	30	30
06	Holkerstraat	Holkerstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	30	30	30	30	30	30
07	Holkerstraat	Holkerstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	30	30	30	30	30	30
08	Holkerstraat	Holkerstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W4a	30	30	30	30	30	30
09	Torenstraat	Torenstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	30	30	30	30	30	30
10	Torenstraat	Torenstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W4a	30	30	30	30	30	30
11	Torenstraat	Torenstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W9a	30	30	30	30	30	30

Model: Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)
01	30	30	30	1243,00	7,34	2,31	0,34	93,37	97,09	96,67	3,77	1,94	--	2,85	0,97	3,33	85,19	27,88
02	30	30	30	1243,00	7,34	2,31	0,34	93,37	97,09	96,67	3,77	1,94	--	2,85	0,97	3,33	85,19	27,88
03	30	30	30	500,00	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50	3,40	0,90	0,30	0,60	32,90	12,64
04	30	30	30	500,00	7,34	2,31	0,34	93,37	97,09	96,67	3,77	1,94	--	2,85	0,97	3,33	34,27	11,21
05	30	30	30	500,00	7,34	2,31	0,34	93,37	97,09	96,67	3,77	1,94	--	2,85	0,97	3,33	34,27	11,21
06	30	30	30	500,00	7,34	2,31	0,34	93,37	97,09	96,67	3,77	1,94	--	2,85	0,97	3,33	34,27	11,21
07	30	30	30	1243,00	7,34	2,31	0,34	93,37	97,09	96,67	3,77	1,94	--	2,85	0,97	3,33	85,19	27,88
08	30	30	30	1243,00	7,34	2,31	0,34	93,37	97,09	96,67	3,77	1,94	--	2,85	0,97	3,33	85,19	27,88
09	30	30	30	7342,00	7,35	2,14	0,40	95,10	97,82	94,71	2,39	0,91	3,85	2,51	1,27	1,44	513,19	153,69
10	30	30	30	7342,00	7,35	2,14	0,40	95,10	97,82	94,71	2,39	0,91	3,85	2,51	1,27	1,44	513,19	153,69
11	30	30	30	7342,00	7,35	2,14	0,40	95,10	97,82	94,71	2,39	0,91	3,85	2,51	1,27	1,44	513,19	153,69

Model: Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
01	4,09	3,44	0,56	--	2,60	0,28	0,14
02	4,09	3,44	0,56	--	2,60	0,28	0,14
03	3,36	1,78	0,32	0,12	0,32	0,04	0,02
04	1,64	1,38	0,22	--	1,05	0,11	0,06
05	1,64	1,38	0,22	--	1,05	0,11	0,06
06	1,64	1,38	0,22	--	1,05	0,11	0,06
07	4,09	3,44	0,56	--	2,60	0,28	0,14
08	4,09	3,44	0,56	--	2,60	0,28	0,14
09	27,81	12,90	1,43	1,13	13,54	2,00	0,42
10	27,81	12,90	1,43	1,13	13,54	2,00	0,42
11	27,81	12,90	1,43	1,13	13,54	2,00	0,42

Bijlage 3. Berekeningsresultaten

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Brink
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	A	161516,54	470612,53	1,50	45,12	38,64	30,97	43,85	
01_B	A	161516,54	470612,53	4,50	45,59	39,11	31,44	44,32	
01_C	A	161516,54	470612,53	7,50	45,47	38,98	31,31	44,20	
02_A	A	161517,31	470599,77	1,50	16,27	9,42	1,72	14,88	
02_B	A	161517,31	470599,77	4,50	17,53	10,59	2,94	16,12	
02_C	A	161517,31	470599,77	7,50	18,99	12,01	4,37	17,57	
03_A	A	161515,36	470583,61	1,50	28,61	22,17	14,48	27,35	
03_B	A	161515,36	470583,61	4,50	29,81	23,34	15,65	28,54	
03_C	A	161515,36	470583,61	7,50	30,88	24,39	16,71	29,61	
04_A	A	161513,87	470571,25	1,50	23,04	16,60	8,90	21,78	
04_B	A	161513,87	470571,25	4,50	24,21	17,72	10,04	22,94	
04_C	A	161513,87	470571,25	7,50	25,22	18,72	11,04	23,94	
05_A	A	161512,28	470558,18	1,50	26,58	20,14	12,44	25,32	
05_B	A	161512,28	470558,18	4,50	27,73	21,24	13,56	26,46	
05_C	A	161512,28	470558,18	7,50	28,69	22,18	14,51	27,41	
06_A	A	161510,49	470543,30	1,50	6,67	-0,07	-7,81	5,31	
06_B	A	161510,49	470543,30	4,50	7,73	0,91	-6,80	6,35	
06_C	A	161510,49	470543,30	7,50	9,01	2,07	-5,60	7,59	
07_A	A	161509,46	470529,13	1,50	15,61	8,80	1,08	14,23	
07_B	A	161509,46	470529,13	4,50	17,20	10,29	2,62	15,79	
07_C	A	161509,46	470529,13	7,50	18,46	11,50	3,85	17,04	
08_A	A	161499,37	470523,26	1,50	14,85	8,09	0,34	13,48	
08_B	A	161499,37	470523,26	4,50	16,90	10,02	2,33	15,50	
08_C	A	161499,37	470523,26	7,50	18,92	11,96	4,30	17,50	
09_A	A	161500,45	470600,11	1,50	28,62	21,84	14,14	27,25	
09_B	A	161500,45	470600,11	4,50	31,41	24,52	16,85	30,01	
09_C	A	161500,45	470600,11	7,50	33,39	26,45	18,81	31,98	
10_A	A	161497,47	470576,84	1,50	26,60	19,81	12,11	25,23	
10_B	A	161497,47	470576,84	4,50	29,00	22,11	14,44	27,60	
10_C	A	161497,47	470576,84	7,50	30,95	24,00	16,35	29,54	
11_A	A	161493,71	470547,50	1,50	25,53	18,77	11,04	24,16	
11_B	A	161493,71	470547,50	4,50	27,78	20,89	13,22	26,38	
11_C	A	161493,71	470547,50	7,50	29,96	23,03	15,38	28,55	
12_A	A	161489,90	470535,81	1,50	25,00	18,23	10,51	23,63	
12_B	A	161489,90	470535,81	4,50	27,01	20,12	12,45	25,61	
12_C	A	161489,90	470535,81	7,50	28,92	21,98	14,33	27,51	
13_A	B	161481,02	470521,87	1,50	18,24	11,50	3,76	16,88	
13_B	B	161481,02	470521,87	4,50	20,36	13,49	5,81	18,97	
13_C	B	161481,02	470521,87	7,50	22,31	15,37	7,72	20,90	
14_A	B	161466,28	470520,51	1,50	19,15	12,37	4,64	17,78	
14_B	B	161466,28	470520,51	4,50	21,04	14,14	6,47	19,64	
14_C	B	161466,28	470520,51	7,50	23,38	16,46	8,81	21,97	
15_A	B	161460,73	470522,17	1,50	25,05	18,55	10,81	23,76	
15_B	B	161460,73	470522,17	4,50	26,56	19,95	12,25	25,24	
15_C	B	161460,73	470522,17	7,50	28,24	21,56	13,88	26,90	
16_A	B	161465,69	470534,84	1,50	24,89	18,14	10,41	23,52	
16_B	B	161465,69	470534,84	4,50	27,01	20,14	12,47	25,62	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

**Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten**

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_C	B	161465,69	470534,84	7,50	29,28	22,38	14,73	27,88
17_A	B	161480,48	470535,45	1,50	24,78	18,01	10,29	23,41
17_B	B	161480,48	470535,45	4,50	26,79	19,91	12,24	25,39
17_C	B	161480,48	470535,45	7,50	28,75	21,81	14,16	27,34
18_A	C	161469,42	470619,70	1,50	54,96	48,48	40,81	53,69
18_B	C	161469,42	470619,70	4,50	54,82	48,33	40,66	53,55
18_C	C	161469,42	470619,70	7,50	54,27	47,78	40,11	53,00
19_A	C	161474,02	470625,45	1,50	61,89	55,41	47,74	60,62
19_B	C	161474,02	470625,45	4,50	60,87	54,40	46,73	59,60
19_C	C	161474,02	470625,45	7,50	59,49	53,02	45,35	58,22
20_A	C	161481,94	470611,49	1,50	27,43	20,68	12,98	26,07
20_B	C	161481,94	470611,49	4,50	29,98	23,10	15,44	28,59
20_C	C	161481,94	470611,49	7,50	32,89	25,96	18,32	31,48
21_A	C	161479,14	470589,39	1,50	24,60	17,81	10,11	23,23
21_B	C	161479,14	470589,39	4,50	27,05	20,17	12,51	25,66
21_C	C	161479,14	470589,39	7,50	28,76	21,84	14,19	27,35
22_A	C	161476,95	470572,13	1,50	22,89	16,13	8,42	21,52
22_B	C	161476,95	470572,13	4,50	25,01	18,14	10,47	23,62
22_C	C	161476,95	470572,13	7,50	26,67	19,74	12,09	25,26
23_A	C	161474,69	470554,38	1,50	22,10	15,35	7,64	20,74
23_B	C	161474,69	470554,38	4,50	23,80	16,92	9,25	22,40
23_C	C	161474,69	470554,38	7,50	25,38	18,44	10,79	23,97
24_A	C	161467,46	470547,83	1,50	19,97	13,22	5,49	18,60
24_B	C	161467,46	470547,83	4,50	22,15	15,30	7,63	20,76
24_C	C	161467,46	470547,83	7,50	24,99	18,27	10,59	23,64
25_A	C	161461,72	470555,73	1,50	35,95	29,44	21,77	34,67
25_B	C	161461,72	470555,73	4,50	37,39	30,87	23,20	36,11
25_C	C	161461,72	470555,73	7,50	38,70	32,15	24,48	37,41
26_A	C	161463,19	470567,64	1,50	37,35	30,86	23,18	36,08
26_B	C	161463,19	470567,64	4,50	39,07	32,56	24,89	37,79
26_C	C	161463,19	470567,64	7,50	40,11	33,56	25,89	38,82
27_A	C	161465,56	470586,83	1,50	41,86	35,38	27,71	40,59
27_B	C	161465,56	470586,83	4,50	43,61	37,11	29,44	42,34
27_C	C	161465,56	470586,83	7,50	43,80	37,28	29,61	42,52
28_A	C	161469,40	470603,30	1,50	48,60	42,12	34,45	47,33
28_B	C	161469,40	470603,30	4,50	49,46	42,98	35,31	48,19
28_C	C	161469,40	470603,30	7,50	49,42	42,92	35,25	48,15
29_A	D	161449,85	470519,45	1,50	19,27	12,44	4,74	17,88
29_B	D	161449,85	470519,45	4,50	20,72	13,81	6,15	19,32
29_C	D	161449,85	470519,45	7,50	22,46	15,55	7,90	21,06
29_D	D	161449,85	470519,45	10,50	20,82	14,09	6,42	19,47
30_A	D	161444,71	470519,94	1,50	20,52	13,86	6,10	19,18
30_B	D	161444,71	470519,94	4,50	22,95	16,14	8,43	21,57
30_C	D	161444,71	470519,94	7,50	27,89	21,05	13,39	26,51
30_D	D	161444,71	470519,94	10,50	32,50	26,13	18,41	31,26
31_A	D	161448,85	470533,25	1,50	31,04	24,65	16,91	29,79
31_B	D	161448,85	470533,25	4,50	32,81	26,31	18,61	31,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_C	D	161448,85	470533,25	7,50	34,44	27,90	20,21	33,15
31_D	D	161448,85	470533,25	10,50	35,78	29,26	21,56	34,49
32_A	D	161455,31	470521,31	1,50	31,34	24,80	17,13	30,05
32_B	D	161455,31	470521,31	4,50	32,33	25,77	18,11	31,04
32_C	D	161455,31	470521,31	7,50	33,43	26,85	19,19	32,13
32_D	D	161455,31	470521,31	10,50	34,19	27,62	19,96	32,89
33_A	E	161455,16	470600,22	1,50	31,88	25,05	17,36	30,50
33_B	E	161455,16	470600,22	4,50	36,36	29,44	21,79	34,95
33_C	E	161455,16	470600,22	7,50	41,57	34,96	27,29	40,26
34_A	E	161459,53	470592,51	1,50	43,14	36,65	28,99	41,87
34_B	E	161459,53	470592,51	4,50	44,74	38,24	30,57	43,47
34_C	E	161459,53	470592,51	7,50	44,85	38,34	30,67	43,57
35_A	E	161457,61	470577,32	1,50	38,51	32,01	24,34	37,24
35_B	E	161457,61	470577,32	4,50	40,47	33,95	26,29	39,19
35_C	E	161457,61	470577,32	7,50	40,82	34,28	26,61	39,53
36_A	E	161455,61	470561,46	1,50	36,55	30,03	22,36	35,27
36_B	E	161455,61	470561,46	4,50	38,07	31,55	23,88	36,79
36_C	E	161455,61	470561,46	7,50	39,06	32,52	24,86	37,77
37_A	E	161449,60	470557,38	1,50	25,14	18,76	11,01	23,89
37_B	E	161449,60	470557,38	4,50	26,94	20,43	12,73	25,66
37_C	E	161449,60	470557,38	7,50	28,48	21,97	14,26	27,19
38_A	E	161445,09	470562,70	1,50	34,68	28,34	20,61	33,45
38_B	E	161445,09	470562,70	4,50	36,73	30,30	22,59	35,47
38_C	E	161445,09	470562,70	7,50	37,94	31,46	23,75	36,66
39_A	E	161447,13	470578,67	1,50	35,23	28,91	21,16	34,00
39_B	E	161447,13	470578,67	4,50	37,52	31,08	23,37	36,26
39_C	E	161447,13	470578,67	7,50	38,78	32,29	24,58	37,50
40_A	E	161449,03	470593,56	1,50	30,59	24,04	16,31	29,29
40_B	E	161449,03	470593,56	4,50	33,55	26,85	19,16	32,21
40_C	E	161449,03	470593,56	7,50	35,98	29,24	21,57	34,63
41_A	F	161485,82	470627,53	1,50	62,07	55,60	47,93	60,80
41_B	F	161485,82	470627,53	4,50	61,01	54,53	46,87	59,74
41_C	F	161485,82	470627,53	7,50	59,59	53,11	45,44	58,32
42_A	F	161504,34	470630,82	1,50	61,98	55,50	47,83	60,71
42_B	F	161504,34	470630,82	4,50	60,72	54,24	46,57	59,45
42_C	F	161504,34	470630,82	7,50	59,12	52,64	44,97	57,85
43_A	F	161512,49	470624,87	1,50	51,48	45,00	37,33	50,21
43_B	F	161512,49	470624,87	4,50	51,19	44,71	37,04	49,92
43_C	F	161512,49	470624,87	7,50	50,48	44,00	36,33	49,21
44_A	F	161495,82	470613,77	1,50	20,07	13,29	5,58	18,70
44_B	F	161495,82	470613,77	4,50	21,86	14,97	7,30	20,46
44_C	F	161495,82	470613,77	7,50	24,33	17,38	9,73	22,92
45_A	F	161486,10	470615,89	1,50	19,31	12,57	4,84	17,95
45_B	F	161486,10	470615,89	4,50	21,84	14,96	7,28	20,44
45_C	F	161486,10	470615,89	7,50	24,90	17,96	10,31	23,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Commissaris van Heemstraat
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	A	161516,54	470612,53	1,50	15,65	9,84	4,78	15,25	
01_B	A	161516,54	470612,53	4,50	16,31	10,39	5,39	15,87	
01_C	A	161516,54	470612,53	7,50	17,01	11,06	6,07	16,56	
02_A	A	161517,31	470599,77	1,50	12,74	6,93	1,88	12,34	
02_B	A	161517,31	470599,77	4,50	13,75	7,83	2,83	13,31	
02_C	A	161517,31	470599,77	7,50	14,17	8,19	3,22	13,72	
03_A	A	161515,36	470583,61	1,50	10,38	4,49	-0,53	9,95	
03_B	A	161515,36	470583,61	4,50	11,11	5,17	0,17	10,67	
03_C	A	161515,36	470583,61	7,50	12,04	6,04	1,08	11,58	
04_A	A	161513,87	470571,25	1,50	9,13	3,27	-1,76	8,71	
04_B	A	161513,87	470571,25	4,50	9,78	3,84	-1,16	9,34	
04_C	A	161513,87	470571,25	7,50	10,38	4,40	-0,57	9,93	
05_A	A	161512,28	470558,18	1,50	8,60	2,74	-2,29	8,18	
05_B	A	161512,28	470558,18	4,50	9,14	3,20	-1,80	8,70	
05_C	A	161512,28	470558,18	7,50	9,36	3,37	-1,60	8,90	
06_A	A	161510,49	470543,30	1,50	2,02	-3,78	-8,84	1,62	
06_B	A	161510,49	470543,30	4,50	2,65	-3,20	-8,24	2,23	
06_C	A	161510,49	470543,30	7,50	3,66	-2,24	-7,26	3,23	
07_A	A	161509,46	470529,13	1,50	-5,34	-10,74	-15,98	-5,61	
07_B	A	161509,46	470529,13	4,50	-5,22	-10,63	-15,87	-5,49	
07_C	A	161509,46	470529,13	7,50	-5,13	-10,56	-15,78	-5,41	
08_A	A	161499,37	470523,26	1,50	5,30	-0,49	-5,56	4,90	
08_B	A	161499,37	470523,26	4,50	7,19	1,32	-3,71	6,77	
08_C	A	161499,37	470523,26	7,50	10,26	4,30	-0,68	9,81	
09_A	A	161500,45	470600,11	1,50	19,10	13,29	8,24	18,70	
09_B	A	161500,45	470600,11	4,50	21,91	16,00	11,00	21,48	
09_C	A	161500,45	470600,11	7,50	24,19	18,25	13,26	23,75	
10_A	A	161497,47	470576,84	1,50	18,76	12,95	7,90	18,36	
10_B	A	161497,47	470576,84	4,50	20,98	15,07	10,07	20,55	
10_C	A	161497,47	470576,84	7,50	23,03	17,11	12,11	22,59	
11_A	A	161493,71	470547,50	1,50	17,56	11,79	6,71	17,17	
11_B	A	161493,71	470547,50	4,50	19,40	13,51	8,49	18,97	
11_C	A	161493,71	470547,50	7,50	21,41	15,49	10,49	20,97	
12_A	A	161489,90	470535,81	1,50	17,53	11,75	6,68	17,14	
12_B	A	161489,90	470535,81	4,50	19,51	13,63	8,61	19,09	
12_C	A	161489,90	470535,81	7,50	21,53	15,62	10,62	21,10	
13_A	B	161481,02	470521,87	1,50	9,64	3,86	-1,21	9,25	
13_B	B	161481,02	470521,87	4,50	12,21	6,35	1,31	11,79	
13_C	B	161481,02	470521,87	7,50	15,01	9,05	4,07	14,56	
14_A	B	161466,28	470520,51	1,50	11,81	5,91	0,90	11,38	
14_B	B	161466,28	470520,51	4,50	14,90	8,96	3,97	14,46	
14_C	B	161466,28	470520,51	7,50	18,31	12,45	7,41	17,89	
15_A	B	161460,73	470522,17	1,50	16,85	11,02	5,98	16,44	
15_B	B	161460,73	470522,17	4,50	19,40	13,49	8,48	18,97	
15_C	B	161460,73	470522,17	7,50	22,18	16,32	11,29	21,76	
16_A	B	161465,69	470534,84	1,50	16,59	10,80	5,73	16,19	
16_B	B	161465,69	470534,84	4,50	18,68	12,80	7,78	18,26	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Commissaris van Heemstraat
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	16_C	B	161465,69	470534,84	7,50	21,58	15,68	10,67	21,15
	17_A	B	161480,48	470535,45	1,50	16,64	10,87	5,79	16,25
	17_B	B	161480,48	470535,45	4,50	18,95	13,09	8,06	18,53
	17_C	B	161480,48	470535,45	7,50	21,52	15,61	10,61	21,09
	18_A	C	161469,42	470619,70	1,50	36,38	31,03	25,77	36,13
	18_B	C	161469,42	470619,70	4,50	38,49	33,07	27,85	38,22
	18_C	C	161469,42	470619,70	7,50	39,07	33,63	28,40	38,78
	19_A	C	161474,02	470625,45	1,50	36,26	30,87	25,63	35,99
	19_B	C	161474,02	470625,45	4,50	38,17	32,75	27,52	37,89
	19_C	C	161474,02	470625,45	7,50	38,42	32,97	27,75	38,13
	20_A	C	161481,94	470611,49	1,50	14,88	9,07	4,02	14,48
	20_B	C	161481,94	470611,49	4,50	17,15	11,26	6,24	16,72
	20_C	C	161481,94	470611,49	7,50	19,32	13,37	8,38	18,87
	21_A	C	161479,14	470589,39	1,50	16,44	10,63	5,57	16,04
	21_B	C	161479,14	470589,39	4,50	18,17	12,26	7,25	17,74
	21_C	C	161479,14	470589,39	7,50	19,81	13,85	8,86	19,36
	22_A	C	161476,95	470572,13	1,50	15,79	10,00	4,93	15,39
	22_B	C	161476,95	470572,13	4,50	17,64	11,73	6,73	17,21
	22_C	C	161476,95	470572,13	7,50	19,22	13,28	8,29	18,78
	23_A	C	161474,69	470554,38	1,50	14,97	9,16	4,10	14,57
	23_B	C	161474,69	470554,38	4,50	16,77	10,86	5,85	16,34
	23_C	C	161474,69	470554,38	7,50	18,39	12,44	7,45	17,94
	24_A	C	161467,46	470547,83	1,50	13,77	7,95	2,90	13,36
	24_B	C	161467,46	470547,83	4,50	16,46	10,56	5,55	16,03
	24_C	C	161467,46	470547,83	7,50	19,34	13,42	8,42	18,90
	25_A	C	161461,72	470555,73	1,50	16,12	10,32	5,26	15,72
	25_B	C	161461,72	470555,73	4,50	19,10	13,23	8,20	18,68
	25_C	C	161461,72	470555,73	7,50	22,89	17,00	11,98	22,46
	26_A	C	161463,19	470567,64	1,50	17,12	11,31	6,25	16,72
	26_B	C	161463,19	470567,64	4,50	20,42	14,56	9,52	20,00
	26_C	C	161463,19	470567,64	7,50	24,73	18,97	13,89	24,34
	27_A	C	161465,56	470586,83	1,50	18,35	12,56	7,49	17,95
	27_B	C	161465,56	470586,83	4,50	21,42	15,55	10,53	21,00
	27_C	C	161465,56	470586,83	7,50	25,24	19,39	14,36	24,83
	28_A	C	161469,40	470603,30	1,50	22,40	16,55	11,52	21,99
	28_B	C	161469,40	470603,30	4,50	26,16	20,28	15,26	25,74
	28_C	C	161469,40	470603,30	7,50	30,54	24,94	19,79	30,20
	29_A	D	161449,85	470519,45	1,50	15,57	9,61	4,63	15,12
	29_B	D	161449,85	470519,45	4,50	17,46	11,54	6,54	17,02
	29_C	D	161449,85	470519,45	7,50	19,69	13,81	8,78	19,26
	29_D	D	161449,85	470519,45	10,50	20,74	15,15	9,99	20,41
	30_A	D	161444,71	470519,94	1,50	13,56	7,84	2,74	13,18
	30_B	D	161444,71	470519,94	4,50	16,29	10,43	5,40	15,87
	30_C	D	161444,71	470519,94	7,50	21,43	15,56	10,53	21,01
	30_D	D	161444,71	470519,94	10,50	25,40	19,83	14,67	25,08
	31_A	D	161448,85	470533,25	1,50	18,54	12,77	7,70	18,15
	31_B	D	161448,85	470533,25	4,50	20,84	14,96	9,93	20,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Commissaris van Heemstraat
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_C	D	161448,85	470533,25	7,50	23,49	17,63	12,59	23,07	
31_D	D	161448,85	470533,25	10,50	26,64	20,99	15,87	26,29	
32_A	D	161455,31	470521,31	1,50	9,46	3,71	-1,37	9,08	
32_B	D	161455,31	470521,31	4,50	12,20	6,35	1,31	11,78	
32_C	D	161455,31	470521,31	7,50	15,10	9,17	4,17	14,66	
32_D	D	161455,31	470521,31	10,50	16,46	10,53	5,53	16,02	
33_A	E	161455,16	470600,22	1,50	22,58	16,78	11,72	22,18	
33_B	E	161455,16	470600,22	4,50	26,81	20,92	15,90	26,38	
33_C	E	161455,16	470600,22	7,50	32,33	26,79	21,61	32,01	
34_A	E	161459,53	470592,51	1,50	19,95	14,10	9,06	19,53	
34_B	E	161459,53	470592,51	4,50	22,76	16,87	11,85	22,33	
34_C	E	161459,53	470592,51	7,50	25,52	19,69	14,65	25,11	
35_A	E	161457,61	470577,32	1,50	18,17	12,36	7,30	17,77	
35_B	E	161457,61	470577,32	4,50	20,78	14,89	9,87	20,35	
35_C	E	161457,61	470577,32	7,50	23,28	17,36	12,36	22,84	
36_A	E	161455,61	470561,46	1,50	17,30	11,49	6,43	16,90	
36_B	E	161455,61	470561,46	4,50	19,45	13,55	8,53	19,02	
36_C	E	161455,61	470561,46	7,50	21,78	15,86	10,86	21,34	
37_A	E	161449,60	470557,38	1,50	13,89	8,04	3,00	13,47	
37_B	E	161449,60	470557,38	4,50	16,48	10,61	5,58	16,06	
37_C	E	161449,60	470557,38	7,50	19,90	14,16	9,07	19,52	
38_A	E	161445,09	470562,70	1,50	26,39	21,00	15,76	26,12	
38_B	E	161445,09	470562,70	4,50	28,52	23,03	17,83	28,22	
38_C	E	161445,09	470562,70	7,50	30,39	24,86	19,68	30,08	
39_A	E	161447,13	470578,67	1,50	22,95	17,49	12,28	22,66	
39_B	E	161447,13	470578,67	4,50	25,72	20,14	14,98	25,39	
39_C	E	161447,13	470578,67	7,50	28,00	22,38	17,24	27,66	
40_A	E	161449,03	470593,56	1,50	21,55	15,76	10,70	21,15	
40_B	E	161449,03	470593,56	4,50	25,47	19,61	14,58	25,05	
40_C	E	161449,03	470593,56	7,50	28,93	23,17	18,10	28,55	
41_A	F	161485,82	470627,53	1,50	32,96	27,55	22,31	32,69	
41_B	F	161485,82	470627,53	4,50	35,01	29,57	24,34	34,72	
41_C	F	161485,82	470627,53	7,50	35,41	29,93	24,73	35,11	
42_A	F	161504,34	470630,82	1,50	29,02	23,58	18,36	28,74	
42_B	F	161504,34	470630,82	4,50	30,68	25,19	19,99	30,38	
42_C	F	161504,34	470630,82	7,50	31,79	26,28	21,08	31,48	
43_A	F	161512,49	470624,87	1,50	17,21	11,42	6,35	16,81	
43_B	F	161512,49	470624,87	4,50	18,14	12,23	7,23	17,71	
43_C	F	161512,49	470624,87	7,50	18,79	12,83	7,85	18,34	
44_A	F	161495,82	470613,77	1,50	14,73	8,83	3,82	14,30	
44_B	F	161495,82	470613,77	4,50	15,61	9,67	4,67	15,17	
44_C	F	161495,82	470613,77	7,50	16,78	10,82	5,83	16,33	
45_A	F	161486,10	470615,89	1,50	13,94	8,14	3,08	13,54	
45_B	F	161486,10	470615,89	4,50	15,80	9,92	4,90	15,38	
45_C	F	161486,10	470615,89	7,50	17,99	12,07	7,07	17,55	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Gasthuisstraat
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	A	161516,54	470612,53	1,50	48,80	42,31	34,64	47,53
01_B	A	161516,54	470612,53	4,50	48,97	42,48	34,81	47,70
01_C	A	161516,54	470612,53	7,50	48,60	42,11	34,44	47,33
02_A	A	161517,31	470599,77	1,50	48,36	41,87	34,20	47,09
02_B	A	161517,31	470599,77	4,50	48,83	42,35	34,68	47,56
02_C	A	161517,31	470599,77	7,50	48,62	42,14	34,46	47,35
03_A	A	161515,36	470583,61	1,50	44,20	37,71	30,04	42,93
03_B	A	161515,36	470583,61	4,50	45,60	39,12	31,45	44,33
03_C	A	161515,36	470583,61	7,50	45,58	39,09	31,42	44,31
04_A	A	161513,87	470571,25	1,50	41,49	35,01	27,34	40,22
04_B	A	161513,87	470571,25	4,50	43,28	36,79	29,12	42,01
04_C	A	161513,87	470571,25	7,50	43,38	36,89	29,22	42,11
05_A	A	161512,28	470558,18	1,50	39,41	32,93	25,25	38,14
05_B	A	161512,28	470558,18	4,50	41,14	34,65	26,98	39,87
05_C	A	161512,28	470558,18	7,50	41,63	35,14	27,47	40,36
06_A	A	161510,49	470543,30	1,50	37,36	30,88	23,20	36,09
06_B	A	161510,49	470543,30	4,50	38,77	32,28	24,61	37,50
06_C	A	161510,49	470543,30	7,50	39,80	33,31	25,64	38,53
07_A	A	161509,46	470529,13	1,50	35,81	29,32	21,65	34,54
07_B	A	161509,46	470529,13	4,50	37,00	30,51	22,84	35,73
07_C	A	161509,46	470529,13	7,50	38,20	31,70	24,03	36,93
08_A	A	161499,37	470523,26	1,50	14,70	8,42	0,67	13,48
08_B	A	161499,37	470523,26	4,50	16,11	9,61	1,94	14,84
08_C	A	161499,37	470523,26	7,50	16,90	10,28	2,62	15,59
09_A	A	161500,45	470600,11	1,50	13,97	7,19	-0,52	12,60
09_B	A	161500,45	470600,11	4,50	15,86	8,97	1,30	14,46
09_C	A	161500,45	470600,11	7,50	17,95	11,00	3,35	16,54
10_A	A	161497,47	470576,84	1,50	14,74	8,00	0,27	13,38
10_B	A	161497,47	470576,84	4,50	16,46	9,58	1,91	15,06
10_C	A	161497,47	470576,84	7,50	18,27	11,34	3,69	16,86
11_A	A	161493,71	470547,50	1,50	13,62	6,88	-0,84	12,26
11_B	A	161493,71	470547,50	4,50	15,24	8,37	0,70	13,85
11_C	A	161493,71	470547,50	7,50	17,03	10,10	2,45	15,62
12_A	A	161489,90	470535,81	1,50	15,85	9,20	1,48	14,52
12_B	A	161489,90	470535,81	4,50	17,57	10,79	3,09	16,20
12_C	A	161489,90	470535,81	7,50	20,28	13,37	5,71	18,88
13_A	B	161481,02	470521,87	1,50	9,97	3,15	-4,55	8,59
13_B	B	161481,02	470521,87	4,50	11,72	4,80	-2,86	10,31
13_C	B	161481,02	470521,87	7,50	14,51	7,51	-0,13	13,08
14_A	B	161466,28	470520,51	1,50	11,06	4,31	-3,41	9,70
14_B	B	161466,28	470520,51	4,50	12,62	5,75	-1,93	11,23
14_C	B	161466,28	470520,51	7,50	14,81	7,85	0,20	13,39
15_A	B	161460,73	470522,17	1,50	14,02	7,39	-0,36	12,69
15_B	B	161460,73	470522,17	4,50	15,43	8,65	0,94	14,06
15_C	B	161460,73	470522,17	7,50	17,30	10,38	2,71	15,89
16_A	B	161465,69	470534,84	1,50	15,34	8,62	0,87	13,98
16_B	B	161465,69	470534,84	4,50	17,09	10,22	2,54	15,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Gasthuisstraat
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_C	B	161465,69	470534,84	7,50	18,77	11,83	4,17	17,36
17_A	B	161480,48	470535,45	1,50	15,62	8,90	1,17	14,26
17_B	B	161480,48	470535,45	4,50	17,69	10,83	3,14	16,30
17_C	B	161480,48	470535,45	7,50	20,02	13,08	5,42	18,61
18_A	C	161469,42	470619,70	1,50	15,78	9,00	1,29	14,41
18_B	C	161469,42	470619,70	4,50	17,24	10,33	2,67	15,84
18_C	C	161469,42	470619,70	7,50	16,40	9,44	1,78	14,98
19_A	C	161474,02	470625,45	1,50	12,48	5,65	-2,07	11,09
19_B	C	161474,02	470625,45	4,50	15,22	8,29	0,63	13,81
19_C	C	161474,02	470625,45	7,50	17,37	10,45	2,81	15,97
20_A	C	161481,94	470611,49	1,50	18,54	11,76	4,06	17,17
20_B	C	161481,94	470611,49	4,50	21,24	14,34	6,67	19,84
20_C	C	161481,94	470611,49	7,50	24,76	17,78	10,15	23,34
21_A	C	161479,14	470589,39	1,50	17,01	10,24	2,53	15,64
21_B	C	161479,14	470589,39	4,50	19,52	12,63	4,96	18,12
21_C	C	161479,14	470589,39	7,50	21,86	14,90	7,25	20,44
22_A	C	161476,95	470572,13	1,50	17,81	11,01	3,31	16,43
22_B	C	161476,95	470572,13	4,50	19,89	12,99	5,33	18,49
22_C	C	161476,95	470572,13	7,50	22,26	15,31	7,67	20,85
23_A	C	161474,69	470554,38	1,50	16,90	10,12	2,40	15,53
23_B	C	161474,69	470554,38	4,50	18,95	12,05	4,38	17,55
23_C	C	161474,69	470554,38	7,50	21,26	14,30	6,65	19,84
24_A	C	161467,46	470547,83	1,50	11,10	4,33	-3,40	9,73
24_B	C	161467,46	470547,83	4,50	13,21	6,32	-1,34	11,81
24_C	C	161467,46	470547,83	7,50	15,10	8,12	0,48	13,68
25_A	C	161461,72	470555,73	1,50	10,95	4,20	-3,52	9,59
25_B	C	161461,72	470555,73	4,50	12,51	5,64	-2,04	11,12
25_C	C	161461,72	470555,73	7,50	13,77	6,84	-0,82	12,36
26_A	C	161463,19	470567,64	1,50	10,62	3,91	-3,82	9,27
26_B	C	161463,19	470567,64	4,50	12,25	5,40	-2,28	10,86
26_C	C	161463,19	470567,64	7,50	13,50	6,59	-1,07	12,10
27_A	C	161465,56	470586,83	1,50	12,56	5,85	-1,89	11,21
27_B	C	161465,56	470586,83	4,50	14,31	7,45	-0,23	12,92
27_C	C	161465,56	470586,83	7,50	15,46	8,54	0,87	14,05
28_A	C	161469,40	470603,30	1,50	8,76	2,09	-5,67	7,41
28_B	C	161469,40	470603,30	4,50	10,10	3,26	-4,43	8,71
28_C	C	161469,40	470603,30	7,50	10,23	3,30	-4,36	8,82
29_A	D	161449,85	470519,45	1,50	11,51	4,74	-2,98	10,14
29_B	D	161449,85	470519,45	4,50	12,84	5,94	-1,73	11,44
29_C	D	161449,85	470519,45	7,50	14,22	7,24	-0,41	12,80
29_D	D	161449,85	470519,45	10,50	15,12	8,12	0,49	13,69
30_A	D	161444,71	470519,94	1,50	14,04	7,44	-0,33	12,72
30_B	D	161444,71	470519,94	4,50	15,70	8,93	1,22	14,33
30_C	D	161444,71	470519,94	7,50	16,70	9,77	2,11	15,29
30_D	D	161444,71	470519,94	10,50	10,82	3,82	-3,82	9,39
31_A	D	161448,85	470533,25	1,50	15,36	8,65	0,91	14,01
31_B	D	161448,85	470533,25	4,50	16,61	9,74	2,06	15,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Gasthuisstraat
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_C	D	161448,85	470533,25	7,50	16,98	10,03	2,37	15,56	
31_D	D	161448,85	470533,25	10,50	17,71	10,73	3,09	16,29	
32_A	D	161455,31	470521,31	1,50	14,22	7,48	-0,25	12,86	
32_B	D	161455,31	470521,31	4,50	16,02	9,14	1,47	14,62	
32_C	D	161455,31	470521,31	7,50	17,81	10,85	3,20	16,39	
32_D	D	161455,31	470521,31	10,50	19,52	12,54	4,90	18,10	
33_A	E	161455,16	470600,22	1,50	15,89	9,13	1,41	14,52	
33_B	E	161455,16	470600,22	4,50	18,42	11,53	3,86	17,02	
33_C	E	161455,16	470600,22	7,50	20,23	13,29	5,63	18,82	
34_A	E	161459,53	470592,51	1,50	17,67	10,84	3,14	16,28	
34_B	E	161459,53	470592,51	4,50	20,34	13,41	5,76	18,93	
34_C	E	161459,53	470592,51	7,50	22,55	15,58	7,94	21,13	
35_A	E	161457,61	470577,32	1,50	16,67	9,84	2,14	15,28	
35_B	E	161457,61	470577,32	4,50	19,13	12,20	4,54	17,72	
35_C	E	161457,61	470577,32	7,50	21,33	14,36	6,72	19,91	
36_A	E	161455,61	470561,46	1,50	15,80	9,01	1,29	14,42	
36_B	E	161455,61	470561,46	4,50	18,17	11,27	3,60	16,77	
36_C	E	161455,61	470561,46	7,50	20,06	13,09	5,44	18,64	
37_A	E	161449,60	470557,38	1,50	10,67	3,89	-3,83	9,30	
37_B	E	161449,60	470557,38	4,50	12,31	5,41	-2,26	10,91	
37_C	E	161449,60	470557,38	7,50	13,91	6,93	-0,71	12,49	
38_A	E	161445,09	470562,70	1,50	3,14	-3,50	-11,28	1,80	
38_B	E	161445,09	470562,70	4,50	4,45	-2,39	-10,10	3,06	
38_C	E	161445,09	470562,70	7,50	5,04	-1,92	-9,59	3,62	
39_A	E	161447,13	470578,67	1,50	6,06	-0,60	-8,36	4,72	
39_B	E	161447,13	470578,67	4,50	5,92	-0,92	-8,61	4,53	
39_C	E	161447,13	470578,67	7,50	6,97	0,03	-7,63	5,56	
40_A	E	161449,03	470593,56	1,50	8,77	2,08	-5,67	7,42	
40_B	E	161449,03	470593,56	4,50	9,67	2,82	-4,87	8,28	
40_C	E	161449,03	470593,56	7,50	10,44	3,50	-4,17	9,02	
41_A	F	161485,82	470627,53	1,50	18,00	11,08	3,41	16,59	
41_B	F	161485,82	470627,53	4,50	21,24	14,25	6,62	19,82	
41_C	F	161485,82	470627,53	7,50	24,63	17,69	10,07	23,22	
42_A	F	161504,34	470630,82	1,50	24,49	17,99	10,32	23,22	
42_B	F	161504,34	470630,82	4,50	26,36	19,86	12,19	25,09	
42_C	F	161504,34	470630,82	7,50	26,40	19,89	12,22	25,12	
43_A	F	161512,49	470624,87	1,50	44,72	38,23	30,57	43,45	
43_B	F	161512,49	470624,87	4,50	45,48	38,99	31,32	44,21	
43_C	F	161512,49	470624,87	7,50	45,49	39,00	31,34	44,22	
44_A	F	161495,82	470613,77	1,50	17,51	10,91	3,19	16,19	
44_B	F	161495,82	470613,77	4,50	19,88	13,12	5,43	18,52	
44_C	F	161495,82	470613,77	7,50	22,39	15,47	7,81	20,98	
45_A	F	161486,10	470615,89	1,50	16,91	10,21	2,49	15,56	
45_B	F	161486,10	470615,89	4,50	19,88	13,01	5,33	18,49	
45_C	F	161486,10	470615,89	7,50	22,21	15,26	7,60	20,79	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Holkerstraat
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	A	161516,54	470612,53	1,50	15,86	9,08	1,37	14,49
01_B	A	161516,54	470612,53	4,50	16,54	9,69	2,01	15,15
01_C	A	161516,54	470612,53	7,50	17,09	10,21	2,54	15,69
02_A	A	161517,31	470599,77	1,50	36,42	29,92	22,25	35,15
02_B	A	161517,31	470599,77	4,50	37,63	31,12	23,46	36,35
02_C	A	161517,31	470599,77	7,50	38,81	32,30	24,64	37,53
03_A	A	161515,36	470583,61	1,50	38,99	32,49	24,82	37,72
03_B	A	161515,36	470583,61	4,50	40,47	33,98	26,31	39,20
03_C	A	161515,36	470583,61	7,50	41,32	34,82	27,15	40,05
04_A	A	161513,87	470571,25	1,50	41,55	35,06	27,39	40,28
04_B	A	161513,87	470571,25	4,50	43,27	36,77	29,10	42,00
04_C	A	161513,87	470571,25	7,50	43,71	37,21	29,54	42,44
05_A	A	161512,28	470558,18	1,50	44,28	37,79	30,12	43,01
05_B	A	161512,28	470558,18	4,50	45,83	39,33	31,67	44,56
05_C	A	161512,28	470558,18	7,50	46,00	39,51	31,84	44,73
06_A	A	161510,49	470543,30	1,50	48,34	41,85	34,19	47,07
06_B	A	161510,49	470543,30	4,50	49,07	42,58	34,92	47,80
06_C	A	161510,49	470543,30	7,50	49,09	42,60	34,93	47,82
07_A	A	161509,46	470529,13	1,50	53,12	46,63	38,96	51,85
07_B	A	161509,46	470529,13	4,50	52,94	46,45	38,78	51,67
07_C	A	161509,46	470529,13	7,50	52,27	45,78	38,11	51,00
08_A	A	161499,37	470523,26	1,50	62,35	55,86	48,19	61,08
08_B	A	161499,37	470523,26	4,50	60,91	54,43	46,76	59,64
08_C	A	161499,37	470523,26	7,50	59,22	52,73	45,06	57,95
09_A	A	161500,45	470600,11	1,50	24,73	18,02	10,28	23,38
09_B	A	161500,45	470600,11	4,50	26,09	19,24	11,56	24,70
09_C	A	161500,45	470600,11	7,50	27,37	20,45	12,80	25,96
10_A	A	161497,47	470576,84	1,50	25,98	19,26	11,53	24,62
10_B	A	161497,47	470576,84	4,50	27,70	20,84	13,17	26,31
10_C	A	161497,47	470576,84	7,50	29,09	22,17	14,51	27,68
11_A	A	161493,71	470547,50	1,50	28,00	21,30	13,57	26,65
11_B	A	161493,71	470547,50	4,50	30,11	23,28	15,59	28,73
11_C	A	161493,71	470547,50	7,50	31,70	24,77	17,11	30,29
12_A	A	161489,90	470535,81	1,50	18,12	11,44	3,69	16,77
12_B	A	161489,90	470535,81	4,50	18,92	12,08	4,39	17,53
12_C	A	161489,90	470535,81	7,50	19,67	12,78	5,11	18,27
13_A	B	161481,02	470521,87	1,50	62,80	56,31	48,65	61,53
13_B	B	161481,02	470521,87	4,50	61,63	55,14	47,47	60,36
13_C	B	161481,02	470521,87	7,50	60,20	53,72	46,05	58,93
14_A	B	161466,28	470520,51	1,50	62,65	56,16	48,50	61,38
14_B	B	161466,28	470520,51	4,50	61,47	54,99	47,32	60,20
14_C	B	161466,28	470520,51	7,50	60,01	53,52	45,86	58,74
15_A	B	161460,73	470522,17	1,50	56,98	50,49	42,82	55,71
15_B	B	161460,73	470522,17	4,50	56,36	49,87	42,20	55,09
15_C	B	161460,73	470522,17	7,50	55,28	48,79	41,12	54,01
16_A	B	161465,69	470534,84	1,50	28,59	22,16	14,44	27,33
16_B	B	161465,69	470534,84	4,50	30,73	24,24	16,54	29,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Holkerstraat
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_C	B	161465,69	470534,84	7,50	30,90	24,36	16,67	29,61	
17_A	B	161480,48	470535,45	1,50	21,10	14,40	6,65	19,75	
17_B	B	161480,48	470535,45	4,50	22,72	15,86	8,17	21,33	
17_C	B	161480,48	470535,45	7,50	23,95	17,01	9,35	22,54	
18_A	C	161469,42	470619,70	1,50	31,12	24,59	16,91	29,83	
18_B	C	161469,42	470619,70	4,50	32,09	25,54	17,87	30,80	
18_C	C	161469,42	470619,70	7,50	33,08	26,50	18,84	31,78	
19_A	C	161474,02	470625,45	1,50	17,89	11,22	3,47	16,55	
19_B	C	161474,02	470625,45	4,50	17,86	11,04	3,35	16,48	
19_C	C	161474,02	470625,45	7,50	18,72	11,83	4,15	17,32	
20_A	C	161481,94	470611,49	1,50	20,35	13,62	5,90	18,99	
20_B	C	161481,94	470611,49	4,50	21,84	14,99	7,32	20,45	
20_C	C	161481,94	470611,49	7,50	23,49	16,58	8,92	22,09	
21_A	C	161479,14	470589,39	1,50	21,89	15,17	7,45	20,54	
21_B	C	161479,14	470589,39	4,50	23,69	16,86	9,18	22,31	
21_C	C	161479,14	470589,39	7,50	25,42	18,51	10,85	24,02	
22_A	C	161476,95	470572,13	1,50	24,28	17,54	9,83	22,92	
22_B	C	161476,95	470572,13	4,50	26,35	19,51	11,83	24,96	
22_C	C	161476,95	470572,13	7,50	27,85	20,93	13,27	26,44	
23_A	C	161474,69	470554,38	1,50	26,04	19,32	11,61	24,69	
23_B	C	161474,69	470554,38	4,50	28,34	21,50	13,82	26,95	
23_C	C	161474,69	470554,38	7,50	29,84	22,92	15,27	28,43	
24_A	C	161467,46	470547,83	1,50	33,55	26,98	19,27	32,25	
24_B	C	161467,46	470547,83	4,50	35,57	28,89	21,20	34,23	
24_C	C	161467,46	470547,83	7,50	36,55	29,78	22,12	35,19	
25_A	C	161461,72	470555,73	1,50	38,50	31,99	24,32	37,22	
25_B	C	161461,72	470555,73	4,50	40,11	33,58	25,92	38,83	
25_C	C	161461,72	470555,73	7,50	40,20	33,65	25,98	38,91	
26_A	C	161463,19	470567,64	1,50	35,26	28,74	21,07	33,98	
26_B	C	161463,19	470567,64	4,50	37,26	30,72	23,05	35,97	
26_C	C	161463,19	470567,64	7,50	37,52	30,96	23,29	36,23	
27_A	C	161465,56	470586,83	1,50	32,48	25,95	18,28	31,20	
27_B	C	161465,56	470586,83	4,50	34,01	27,45	19,78	32,72	
27_C	C	161465,56	470586,83	7,50	35,09	28,50	20,84	33,79	
28_A	C	161469,40	470603,30	1,50	29,58	23,02	15,34	28,28	
28_B	C	161469,40	470603,30	4,50	30,83	24,23	16,57	29,52	
28_C	C	161469,40	470603,30	7,50	32,18	25,56	17,90	30,87	
29_A	D	161449,85	470519,45	1,50	61,74	55,26	47,59	60,47	
29_B	D	161449,85	470519,45	4,50	60,84	54,36	46,69	59,57	
29_C	D	161449,85	470519,45	7,50	59,55	53,06	45,39	58,28	
29_D	D	161449,85	470519,45	10,50	58,47	51,98	44,31	57,20	
30_A	D	161444,71	470519,94	1,50	55,12	48,65	40,98	53,85	
30_B	D	161444,71	470519,94	4,50	54,11	47,63	39,96	52,84	
30_C	D	161444,71	470519,94	7,50	52,77	46,25	38,58	51,49	
30_D	D	161444,71	470519,94	10,50	53,94	47,58	39,89	52,71	
31_A	D	161448,85	470533,25	1,50	20,79	14,15	6,40	19,46	
31_B	D	161448,85	470533,25	4,50	22,45	15,67	7,98	21,08	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Holkerstraat
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_C	D	161448,85	470533,25	7,50	22,98	16,12	8,44	21,59	
31_D	D	161448,85	470533,25	10,50	22,32	15,45	7,78	20,93	
32_A	D	161455,31	470521,31	1,50	57,75	51,26	43,59	56,48	
32_B	D	161455,31	470521,31	4,50	57,20	50,71	43,04	55,93	
32_C	D	161455,31	470521,31	7,50	56,16	49,68	42,02	54,89	
32_D	D	161455,31	470521,31	10,50	54,92	48,43	40,77	53,65	
33_A	E	161455,16	470600,22	1,50	18,81	12,20	4,43	17,48	
33_B	E	161455,16	470600,22	4,50	20,27	13,49	5,79	18,90	
33_C	E	161455,16	470600,22	7,50	19,75	12,85	5,17	18,35	
34_A	E	161459,53	470592,51	1,50	32,00	25,47	17,80	30,72	
34_B	E	161459,53	470592,51	4,50	33,38	26,83	19,16	32,09	
34_C	E	161459,53	470592,51	7,50	34,55	27,99	20,33	33,26	
35_A	E	161457,61	470577,32	1,50	35,21	28,70	21,03	33,93	
35_B	E	161457,61	470577,32	4,50	36,92	30,39	22,73	35,64	
35_C	E	161457,61	470577,32	7,50	37,54	31,00	23,34	36,25	
36_A	E	161455,61	470561,46	1,50	38,54	32,04	24,37	37,27	
36_B	E	161455,61	470561,46	4,50	40,32	33,81	26,14	39,04	
36_C	E	161455,61	470561,46	7,50	40,44	33,92	26,26	39,16	
37_A	E	161449,60	470557,38	1,50	39,10	32,66	24,97	37,84	
37_B	E	161449,60	470557,38	4,50	41,11	34,62	26,93	39,83	
37_C	E	161449,60	470557,38	7,50	41,31	34,78	27,10	40,02	
38_A	E	161445,09	470562,70	1,50	26,85	20,17	12,43	25,51	
38_B	E	161445,09	470562,70	4,50	29,08	22,25	14,57	27,70	
38_C	E	161445,09	470562,70	7,50	30,62	23,71	16,05	29,22	
39_A	E	161447,13	470578,67	1,50	25,04	18,37	10,62	23,70	
39_B	E	161447,13	470578,67	4,50	26,98	20,15	12,46	25,60	
39_C	E	161447,13	470578,67	7,50	28,60	21,69	14,03	27,20	
40_A	E	161449,03	470593,56	1,50	24,01	17,35	9,59	22,67	
40_B	E	161449,03	470593,56	4,50	25,62	18,80	11,10	24,24	
40_C	E	161449,03	470593,56	7,50	27,08	20,16	12,50	25,67	
41_A	F	161485,82	470627,53	1,50	17,33	10,65	2,90	15,98	
41_B	F	161485,82	470627,53	4,50	17,05	10,23	2,54	15,67	
41_C	F	161485,82	470627,53	7,50	17,79	10,90	3,22	16,39	
42_A	F	161504,34	470630,82	1,50	16,19	9,51	1,77	14,85	
42_B	F	161504,34	470630,82	4,50	16,74	9,92	2,23	15,36	
42_C	F	161504,34	470630,82	7,50	15,78	8,84	1,19	14,37	
43_A	F	161512,49	470624,87	1,50	14,55	7,77	0,06	13,18	
43_B	F	161512,49	470624,87	4,50	15,14	8,30	0,62	13,75	
43_C	F	161512,49	470624,87	7,50	15,49	8,62	0,95	14,10	
44_A	F	161495,82	470613,77	1,50	24,68	17,96	10,23	23,32	
44_B	F	161495,82	470613,77	4,50	26,13	19,28	11,61	24,74	
44_C	F	161495,82	470613,77	7,50	27,57	20,65	12,99	26,16	
45_A	F	161486,10	470615,89	1,50	23,81	17,14	9,39	22,47	
45_B	F	161486,10	470615,89	4,50	25,63	18,81	11,12	24,25	
45_C	F	161486,10	470615,89	7,50	27,30	20,39	12,73	25,90	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Nieuwstraat
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A	A	161516,54	470612,53	1,50	42,49	36,06	28,37	41,23
	01_B	A	161516,54	470612,53	4,50	44,12	37,67	29,99	42,86
	01_C	A	161516,54	470612,53	7,50	44,15	37,69	30,00	42,88
	02_A	A	161517,31	470599,77	1,50	38,79	32,40	24,70	37,55
	02_B	A	161517,31	470599,77	4,50	40,82	34,39	26,70	39,56
	02_C	A	161517,31	470599,77	7,50	41,18	34,73	27,04	39,92
	03_A	A	161515,36	470583,61	1,50	35,86	29,44	21,75	34,61
	03_B	A	161515,36	470583,61	4,50	37,54	31,09	23,40	36,28
	03_C	A	161515,36	470583,61	7,50	38,52	32,06	24,37	37,25
	04_A	A	161513,87	470571,25	1,50	34,38	27,95	20,26	33,12
	04_B	A	161513,87	470571,25	4,50	35,74	29,29	21,60	34,48
	04_C	A	161513,87	470571,25	7,50	36,92	30,46	22,77	35,65
	05_A	A	161512,28	470558,18	1,50	32,38	25,92	18,23	31,11
	05_B	A	161512,28	470558,18	4,50	33,44	26,98	19,29	32,17
	05_C	A	161512,28	470558,18	7,50	34,53	28,07	20,38	33,26
	06_A	A	161510,49	470543,30	1,50	30,96	24,51	16,81	29,70
	06_B	A	161510,49	470543,30	4,50	31,85	25,39	17,70	30,58
	06_C	A	161510,49	470543,30	7,50	32,77	26,32	18,62	31,51
	07_A	A	161509,46	470529,13	1,50	30,76	24,29	16,60	29,49
	07_B	A	161509,46	470529,13	4,50	31,53	25,07	17,38	30,26
	07_C	A	161509,46	470529,13	7,50	32,38	25,91	18,22	31,11
	08_A	A	161499,37	470523,26	1,50	5,91	-0,95	-8,65	4,51
	08_B	A	161499,37	470523,26	4,50	6,72	-0,21	-7,88	5,31
	08_C	A	161499,37	470523,26	7,50	7,49	0,50	-7,15	6,06
	09_A	A	161500,45	470600,11	1,50	14,40	7,58	-0,14	13,01
	09_B	A	161500,45	470600,11	4,50	17,07	10,12	2,47	15,66
	09_C	A	161500,45	470600,11	7,50	18,98	11,98	4,34	17,55
	10_A	A	161497,47	470576,84	1,50	13,84	7,03	-0,68	12,46
	10_B	A	161497,47	470576,84	4,50	15,96	9,03	1,37	14,55
	10_C	A	161497,47	470576,84	7,50	17,90	10,92	3,28	16,48
	11_A	A	161493,71	470547,50	1,50	14,18	7,37	-0,35	12,80
	11_B	A	161493,71	470547,50	4,50	16,25	9,32	1,66	14,84
	11_C	A	161493,71	470547,50	7,50	17,70	10,71	3,07	16,27
	12_A	A	161489,90	470535,81	1,50	15,24	8,49	0,76	13,87
	12_B	A	161489,90	470535,81	4,50	16,56	9,70	2,01	15,17
	12_C	A	161489,90	470535,81	7,50	18,74	11,79	4,13	17,32
	13_A	B	161481,02	470521,87	1,50	7,56	0,84	-6,92	6,20
	13_B	B	161481,02	470521,87	4,50	9,26	2,42	-5,30	7,87
	13_C	B	161481,02	470521,87	7,50	11,88	4,91	-2,76	10,46
	14_A	B	161466,28	470520,51	1,50	6,93	0,22	-7,53	5,57
	14_B	B	161466,28	470520,51	4,50	7,90	1,07	-6,64	6,51
	14_C	B	161466,28	470520,51	7,50	9,65	2,72	-4,95	8,24
	15_A	B	161460,73	470522,17	1,50	10,34	3,57	-4,16	8,97
	15_B	B	161460,73	470522,17	4,50	11,38	4,48	-3,20	9,98
	15_C	B	161460,73	470522,17	7,50	12,87	5,89	-1,77	11,44
	16_A	B	161465,69	470534,84	1,50	13,71	6,93	-0,80	12,34
	16_B	B	161465,69	470534,84	4,50	14,96	8,06	0,38	13,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Nieuwstraat
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_C	B	161465,69	470534,84	7,50	16,64	9,68	2,03	15,22
17_A	B	161480,48	470535,45	1,50	15,78	9,02	1,30	14,41
17_B	B	161480,48	470535,45	4,50	16,47	9,59	1,91	15,07
17_C	B	161480,48	470535,45	7,50	18,35	11,41	3,74	16,93
18_A	C	161469,42	470619,70	1,50	18,78	11,80	4,15	17,36
18_B	C	161469,42	470619,70	4,50	23,45	16,51	8,90	22,04
18_C	C	161469,42	470619,70	7,50	30,58	24,19	16,50	29,34
19_A	C	161474,02	470625,45	1,50	38,13	31,64	23,97	36,86
19_B	C	161474,02	470625,45	4,50	39,69	33,20	25,53	38,42
19_C	C	161474,02	470625,45	7,50	40,27	33,78	26,10	39,00
20_A	C	161481,94	470611,49	1,50	18,16	11,42	3,68	16,80
20_B	C	161481,94	470611,49	4,50	21,70	14,81	7,14	20,30
20_C	C	161481,94	470611,49	7,50	25,64	18,71	11,06	24,23
21_A	C	161479,14	470589,39	1,50	17,85	11,05	3,34	16,47
21_B	C	161479,14	470589,39	4,50	20,08	13,17	5,50	18,67
21_C	C	161479,14	470589,39	7,50	22,59	15,62	7,97	21,17
22_A	C	161476,95	470572,13	1,50	16,67	9,91	2,18	15,30
22_B	C	161476,95	470572,13	4,50	18,49	11,61	3,93	17,09
22_C	C	161476,95	470572,13	7,50	20,71	13,76	6,10	19,29
23_A	C	161474,69	470554,38	1,50	15,74	8,99	1,25	14,37
23_B	C	161474,69	470554,38	4,50	17,20	10,32	2,64	15,80
23_C	C	161474,69	470554,38	7,50	19,22	12,27	4,61	17,80
24_A	C	161467,46	470547,83	1,50	9,35	2,62	-5,13	7,99
24_B	C	161467,46	470547,83	4,50	10,76	3,88	-3,80	9,36
24_C	C	161467,46	470547,83	7,50	11,98	5,03	-2,64	10,56
25_A	C	161461,72	470555,73	1,50	11,82	5,00	-2,72	10,43
25_B	C	161461,72	470555,73	4,50	13,50	6,57	-1,10	12,09
25_C	C	161461,72	470555,73	7,50	15,55	8,55	0,91	14,12
26_A	C	161463,19	470567,64	1,50	13,23	6,38	-1,33	11,84
26_B	C	161463,19	470567,64	4,50	15,47	8,51	0,86	14,05
26_C	C	161463,19	470567,64	7,50	18,58	11,58	3,95	17,15
27_A	C	161465,56	470586,83	1,50	14,12	7,29	-0,42	12,73
27_B	C	161465,56	470586,83	4,50	16,77	9,83	2,17	15,36
27_C	C	161465,56	470586,83	7,50	20,53	13,56	5,93	19,11
28_A	C	161469,40	470603,30	1,50	16,89	10,00	2,31	15,49
28_B	C	161469,40	470603,30	4,50	19,78	12,79	5,16	18,36
28_C	C	161469,40	470603,30	7,50	18,24	11,24	3,61	16,81
29_A	D	161449,85	470519,45	1,50	7,28	0,57	-7,19	5,92
29_B	D	161449,85	470519,45	4,50	8,64	1,78	-5,92	7,24
29_C	D	161449,85	470519,45	7,50	9,33	2,37	-5,30	7,91
29_D	D	161449,85	470519,45	10,50	10,09	3,11	-4,55	8,66
30_A	D	161444,71	470519,94	1,50	10,62	4,01	-3,76	9,29
30_B	D	161444,71	470519,94	4,50	12,57	5,77	-1,95	11,19
30_C	D	161444,71	470519,94	7,50	14,62	7,65	-0,01	13,20
30_D	D	161444,71	470519,94	10,50	11,03	4,03	-3,60	9,60
31_A	D	161448,85	470533,25	1,50	14,59	7,79	0,08	13,21
31_B	D	161448,85	470533,25	4,50	16,22	9,35	1,69	14,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Nieuwstraat
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_C	D	161448,85	470533,25	7,50	17,62	10,68	3,04	16,21	
31_D	D	161448,85	470533,25	10,50	18,93	12,02	4,38	17,53	
32_A	D	161455,31	470521,31	1,50	12,11	5,36	-2,38	10,74	
32_B	D	161455,31	470521,31	4,50	14,21	7,32	-0,36	12,81	
32_C	D	161455,31	470521,31	7,50	15,95	8,98	1,32	14,53	
32_D	D	161455,31	470521,31	10,50	17,36	10,37	2,72	15,93	
33_A	E	161455,16	470600,22	1,50	17,19	10,41	2,68	15,82	
33_B	E	161455,16	470600,22	4,50	19,95	13,05	5,38	18,55	
33_C	E	161455,16	470600,22	7,50	22,79	15,88	8,23	21,39	
34_A	E	161459,53	470592,51	1,50	16,58	9,81	2,08	15,21	
34_B	E	161459,53	470592,51	4,50	19,23	12,34	4,66	17,83	
34_C	E	161459,53	470592,51	7,50	21,97	15,02	7,37	20,56	
35_A	E	161457,61	470577,32	1,50	15,92	9,16	1,43	14,55	
35_B	E	161457,61	470577,32	4,50	18,41	11,52	3,84	17,01	
35_C	E	161457,61	470577,32	7,50	20,56	13,59	5,93	19,14	
36_A	E	161455,61	470561,46	1,50	15,01	8,25	0,51	13,64	
36_B	E	161455,61	470561,46	4,50	17,32	10,42	2,75	15,92	
36_C	E	161455,61	470561,46	7,50	19,06	12,09	4,43	17,64	
37_A	E	161449,60	470557,38	1,50	10,48	3,67	-4,04	9,10	
37_B	E	161449,60	470557,38	4,50	11,39	4,48	-3,20	9,98	
37_C	E	161449,60	470557,38	7,50	12,57	5,59	-2,07	11,14	
38_A	E	161445,09	470562,70	1,50	10,88	4,08	-3,62	9,50	
38_B	E	161445,09	470562,70	4,50	9,71	2,78	-4,88	8,30	
38_C	E	161445,09	470562,70	7,50	11,20	4,18	-3,45	9,77	
39_A	E	161447,13	470578,67	1,50	14,34	7,44	-0,22	12,94	
39_B	E	161447,13	470578,67	4,50	16,10	9,15	1,52	14,69	
39_C	E	161447,13	470578,67	7,50	17,62	10,68	3,06	16,21	
40_A	E	161449,03	470593,56	1,50	14,79	7,89	0,22	13,39	
40_B	E	161449,03	470593,56	4,50	17,85	10,93	3,31	16,45	
40_C	E	161449,03	470593,56	7,50	20,90	14,08	6,45	19,53	
41_A	F	161485,82	470627,53	1,50	41,12	34,63	26,96	39,85	
41_B	F	161485,82	470627,53	4,50	42,63	36,14	28,47	41,36	
41_C	F	161485,82	470627,53	7,50	43,08	36,59	28,92	41,81	
42_A	F	161504,34	470630,82	1,50	46,01	39,53	31,86	44,74	
42_B	F	161504,34	470630,82	4,50	46,82	40,33	32,66	45,55	
42_C	F	161504,34	470630,82	7,50	46,80	40,32	32,65	45,53	
43_A	F	161512,49	470624,87	1,50	45,93	39,47	31,79	44,67	
43_B	F	161512,49	470624,87	4,50	46,68	40,21	32,54	45,41	
43_C	F	161512,49	470624,87	7,50	46,56	40,09	32,41	45,29	
44_A	F	161495,82	470613,77	1,50	9,37	2,73	-5,03	8,03	
44_B	F	161495,82	470613,77	4,50	11,11	4,36	-3,36	9,75	
44_C	F	161495,82	470613,77	7,50	13,53	6,68	-1,02	12,14	
45_A	F	161486,10	470615,89	1,50	10,36	3,71	-4,06	9,02	
45_B	F	161486,10	470615,89	4,50	12,42	5,62	-2,10	11,04	
45_C	F	161486,10	470615,89	7,50	15,96	9,06	1,39	14,56	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Torenstraat
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	A	161516,54	470612,53	1,50	65,82	59,33	53,08	64,83
01_B	A	161516,54	470612,53	4,50	65,60	59,11	52,86	64,61
01_C	A	161516,54	470612,53	7,50	64,91	58,41	52,17	63,92
02_A	A	161517,31	470599,77	1,50	65,04	58,55	52,31	64,05
02_B	A	161517,31	470599,77	4,50	64,88	58,39	52,14	63,89
02_C	A	161517,31	470599,77	7,50	64,31	57,82	51,57	63,32
03_A	A	161515,36	470583,61	1,50	64,32	57,82	51,58	63,33
03_B	A	161515,36	470583,61	4,50	64,31	57,81	51,57	63,32
03_C	A	161515,36	470583,61	7,50	63,89	57,39	51,15	62,90
04_A	A	161513,87	470571,25	1,50	64,38	57,89	51,64	63,39
04_B	A	161513,87	470571,25	4,50	64,40	57,91	51,66	63,41
04_C	A	161513,87	470571,25	7,50	63,97	57,48	51,24	62,98
05_A	A	161512,28	470558,18	1,50	64,64	58,15	51,90	63,65
05_B	A	161512,28	470558,18	4,50	64,68	58,19	51,95	63,69
05_C	A	161512,28	470558,18	7,50	64,25	57,75	51,51	63,26
06_A	A	161510,49	470543,30	1,50	64,95	58,45	52,21	63,96
06_B	A	161510,49	470543,30	4,50	64,97	58,48	52,23	63,98
06_C	A	161510,49	470543,30	7,50	64,48	57,99	51,75	63,49
07_A	A	161509,46	470529,13	1,50	65,49	59,00	52,75	64,50
07_B	A	161509,46	470529,13	4,50	65,37	58,88	52,63	64,38
07_C	A	161509,46	470529,13	7,50	64,75	58,26	52,01	63,76
08_A	A	161499,37	470523,26	1,50	59,81	53,36	47,07	58,82
08_B	A	161499,37	470523,26	4,50	60,37	53,91	47,63	59,38
08_C	A	161499,37	470523,26	7,50	60,26	53,79	47,53	59,27
09_A	A	161500,45	470600,11	1,50	33,86	27,10	21,21	32,85
09_B	A	161500,45	470600,11	4,50	35,86	29,00	23,21	34,83
09_C	A	161500,45	470600,11	7,50	38,42	31,53	25,76	37,39
10_A	A	161497,47	470576,84	1,50	33,91	27,15	21,26	32,90
10_B	A	161497,47	470576,84	4,50	35,87	29,00	23,21	34,84
10_C	A	161497,47	470576,84	7,50	37,63	30,72	24,97	36,60
11_A	A	161493,71	470547,50	1,50	32,86	26,10	20,21	31,85
11_B	A	161493,71	470547,50	4,50	34,47	27,60	21,82	33,44
11_C	A	161493,71	470547,50	7,50	35,91	29,00	23,26	34,88
12_A	A	161489,90	470535,81	1,50	33,68	26,98	21,01	32,67
12_B	A	161489,90	470535,81	4,50	35,41	28,62	22,74	34,39
12_C	A	161489,90	470535,81	7,50	37,28	30,40	24,62	36,25
13_A	B	161481,02	470521,87	1,50	51,68	45,23	38,94	50,69
13_B	B	161481,02	470521,87	4,50	53,24	46,77	40,50	52,25
13_C	B	161481,02	470521,87	7,50	53,29	46,80	40,55	52,30
14_A	B	161466,28	470520,51	1,50	46,83	40,34	34,09	45,84
14_B	B	161466,28	470520,51	4,50	48,79	42,28	36,05	47,79
14_C	B	161466,28	470520,51	7,50	48,99	42,47	36,26	47,99
15_A	B	161460,73	470522,17	1,50	35,58	29,03	22,88	34,59
15_B	B	161460,73	470522,17	4,50	37,36	30,74	24,65	36,35
15_C	B	161460,73	470522,17	7,50	38,67	31,99	25,97	37,66
16_A	B	161465,69	470534,84	1,50	31,91	25,18	19,26	30,90
16_B	B	161465,69	470534,84	4,50	33,90	27,06	21,25	32,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Torenstraat
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_C	B	161465,69	470534,84	7,50	35,82	28,90	23,17	34,79
17_A	B	161480,48	470535,45	1,50	33,70	26,94	21,05	32,69
17_B	B	161480,48	470535,45	4,50	35,30	28,46	22,65	34,28
17_C	B	161480,48	470535,45	7,50	36,80	29,90	24,15	35,77
18_A	C	161469,42	470619,70	1,50	35,83	29,21	23,13	34,83
18_B	C	161469,42	470619,70	4,50	37,62	30,95	24,92	36,61
18_C	C	161469,42	470619,70	7,50	36,74	30,04	24,04	35,73
19_A	C	161474,02	470625,45	1,50	48,63	42,12	35,89	47,63
19_B	C	161474,02	470625,45	4,50	50,44	43,92	37,71	49,44
19_C	C	161474,02	470625,45	7,50	50,68	44,14	37,96	49,68
20_A	C	161481,94	470611,49	1,50	35,82	29,08	23,17	34,81
20_B	C	161481,94	470611,49	4,50	38,56	31,71	25,91	37,54
20_C	C	161481,94	470611,49	7,50	41,64	34,72	28,99	40,61
21_A	C	161479,14	470589,39	1,50	35,77	29,01	23,11	34,76
21_B	C	161479,14	470589,39	4,50	38,02	31,16	25,36	36,99
21_C	C	161479,14	470589,39	7,50	39,96	33,04	27,31	38,93
22_A	C	161476,95	470572,13	1,50	35,65	28,89	22,99	34,64
22_B	C	161476,95	470572,13	4,50	37,67	30,81	25,02	36,64
22_C	C	161476,95	470572,13	7,50	39,48	32,56	26,83	38,45
23_A	C	161474,69	470554,38	1,50	35,62	28,86	22,97	34,61
23_B	C	161474,69	470554,38	4,50	37,63	30,77	24,98	36,60
23_C	C	161474,69	470554,38	7,50	39,42	32,49	26,76	38,38
24_A	C	161467,46	470547,83	1,50	34,31	27,59	21,66	33,30
24_B	C	161467,46	470547,83	4,50	36,27	29,42	23,62	35,25
24_C	C	161467,46	470547,83	7,50	38,05	31,13	25,40	37,02
25_A	C	161461,72	470555,73	1,50	31,64	24,90	18,99	30,63
25_B	C	161461,72	470555,73	4,50	32,89	26,04	20,24	31,87
25_C	C	161461,72	470555,73	7,50	34,25	27,34	21,60	33,22
26_A	C	161463,19	470567,64	1,50	31,74	24,99	19,09	30,73
26_B	C	161463,19	470567,64	4,50	33,30	26,45	20,65	32,28
26_C	C	161463,19	470567,64	7,50	34,58	27,66	21,93	33,55
27_A	C	161465,56	470586,83	1,50	31,71	24,98	19,06	30,70
27_B	C	161465,56	470586,83	4,50	33,28	26,42	20,62	32,25
27_C	C	161465,56	470586,83	7,50	34,73	27,83	22,08	33,70
28_A	C	161469,40	470603,30	1,50	33,37	26,58	20,73	32,36
28_B	C	161469,40	470603,30	4,50	35,36	28,46	22,70	34,33
28_C	C	161469,40	470603,30	7,50	35,10	28,19	22,44	34,07
29_A	D	161449,85	470519,45	1,50	43,33	36,82	30,60	42,34
29_B	D	161449,85	470519,45	4,50	44,94	38,41	32,21	43,94
29_C	D	161449,85	470519,45	7,50	45,91	39,37	33,18	44,91
29_D	D	161449,85	470519,45	10,50	46,12	39,56	33,39	45,12
30_A	D	161444,71	470519,94	1,50	31,29	24,65	18,63	30,29
30_B	D	161444,71	470519,94	4,50	33,24	26,48	20,59	32,23
30_C	D	161444,71	470519,94	7,50	35,99	29,12	23,33	34,96
30_D	D	161444,71	470519,94	10,50	33,80	27,09	21,11	32,79
31_A	D	161448,85	470533,25	1,50	32,56	25,83	19,91	31,55
31_B	D	161448,85	470533,25	4,50	34,34	27,48	21,68	33,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Torenstraat
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_C	D	161448,85	470533,25	7,50	35,77	28,85	23,12	34,74	
31_D	D	161448,85	470533,25	10,50	36,26	29,33	23,60	35,22	
32_A	D	161455,31	470521,31	1,50	34,53	27,77	21,88	33,52	
32_B	D	161455,31	470521,31	4,50	36,70	29,83	24,04	35,67	
32_C	D	161455,31	470521,31	7,50	39,26	32,33	26,61	38,22	
32_D	D	161455,31	470521,31	10,50	43,93	37,35	31,22	42,93	
33_A	E	161455,16	470600,22	1,50	34,14	27,38	21,49	33,13	
33_B	E	161455,16	470600,22	4,50	37,34	30,46	24,69	36,31	
33_C	E	161455,16	470600,22	7,50	39,07	32,16	26,42	38,04	
34_A	E	161459,53	470592,51	1,50	35,19	28,40	22,54	34,17	
34_B	E	161459,53	470592,51	4,50	37,54	30,66	24,89	36,51	
34_C	E	161459,53	470592,51	7,50	39,49	32,56	26,83	38,45	
35_A	E	161457,61	470577,32	1,50	34,82	28,04	22,17	33,81	
35_B	E	161457,61	470577,32	4,50	36,97	30,10	24,32	35,94	
35_C	E	161457,61	470577,32	7,50	38,94	32,02	26,29	37,91	
36_A	E	161455,61	470561,46	1,50	34,75	27,97	22,10	33,74	
36_B	E	161455,61	470561,46	4,50	36,70	29,83	24,05	35,67	
36_C	E	161455,61	470561,46	7,50	38,51	31,58	25,85	37,47	
37_A	E	161449,60	470557,38	1,50	33,44	26,71	20,79	32,43	
37_B	E	161449,60	470557,38	4,50	34,84	27,99	22,20	33,82	
37_C	E	161449,60	470557,38	7,50	36,21	29,29	23,56	35,18	
38_A	E	161445,09	470562,70	1,50	30,01	23,30	17,36	29,01	
38_B	E	161445,09	470562,70	4,50	31,03	24,19	18,38	30,01	
38_C	E	161445,09	470562,70	7,50	30,99	24,07	18,33	29,95	
39_A	E	161447,13	470578,67	1,50	29,36	22,65	16,72	28,36	
39_B	E	161447,13	470578,67	4,50	30,28	23,43	17,63	29,26	
39_C	E	161447,13	470578,67	7,50	31,18	24,27	18,52	30,15	
40_A	E	161449,03	470593,56	1,50	27,59	20,88	14,94	26,59	
40_B	E	161449,03	470593,56	4,50	29,27	22,42	16,61	28,24	
40_C	E	161449,03	470593,56	7,50	29,80	22,89	17,15	28,77	
41_A	F	161485,82	470627,53	1,50	52,22	45,72	39,49	51,23	
41_B	F	161485,82	470627,53	4,50	53,56	47,05	40,82	52,56	
41_C	F	161485,82	470627,53	7,50	53,70	47,18	40,97	52,70	
42_A	F	161504,34	470630,82	1,50	60,10	53,61	47,37	59,11	
42_B	F	161504,34	470630,82	4,50	60,36	53,87	47,63	59,37	
42_C	F	161504,34	470630,82	7,50	60,16	53,66	47,42	59,17	
43_A	F	161512,49	470624,87	1,50	65,47	58,98	52,73	64,48	
43_B	F	161512,49	470624,87	4,50	65,34	58,85	52,60	64,35	
43_C	F	161512,49	470624,87	7,50	64,74	58,24	52,00	63,75	
44_A	F	161495,82	470613,77	1,50	34,24	27,56	21,57	33,24	
44_B	F	161495,82	470613,77	4,50	36,28	29,49	23,63	35,26	
44_C	F	161495,82	470613,77	7,50	37,86	30,97	25,21	36,83	
45_A	F	161486,10	470615,89	1,50	34,51	27,79	21,85	33,50	
45_B	F	161486,10	470615,89	4,50	36,69	29,86	24,04	35,67	
45_C	F	161486,10	470615,89	7,50	38,63	31,73	25,98	37,60	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer



toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]																	
		Brink			Commissaris van Heemstraat			Nieuwstraat			Gasthuisstraat			Holkerstraat			Torenstraat		
		<70	70	70	<70	70	70	<70	70	70	<70	70	70	<70	70	70	<70		
01-12 A	1,5	43,85	--	43,85	13,94	--	13,94	41,23	--	41,23	47,53	--	47,53	14,49	--	14,49	64,83	--	64,83
01-12 A	4,5	44,32	--	44,32	14,56	--	14,56	42,86	--	42,86	47,70	--	47,70	15,15	--	15,15	64,61	--	64,61
01-12 A	7,5	44,20	--	44,20	15,29	--	15,29	42,88	--	42,88	47,33	--	47,33	15,69	--	15,69	63,92	--	63,92
01-12 A	1,5	14,88	--	14,88	10,72	--	10,72	37,55	--	37,55	47,09	--	47,09	35,15	--	35,15	64,05	--	64,05
01-12 A	4,5	16,12	--	16,12	11,67	--	11,67	39,56	--	39,56	47,56	--	47,56	36,35	--	36,35	63,89	--	63,89
01-12 A	7,5	17,57	--	17,57	12,24	--	12,24	39,92	--	39,92	47,35	--	47,35	37,53	--	37,53	63,32	--	63,32
01-12 A	1,5	27,35	--	27,35	7,90	--	7,90	34,61	--	34,61	42,93	--	42,93	37,72	--	37,72	63,33	--	63,33
01-12 A	4,5	28,54	--	28,54	8,73	--	8,73	36,28	--	36,28	44,33	--	44,33	39,20	--	39,20	63,32	--	63,32
01-12 A	7,5	29,61	--	29,61	9,99	--	9,99	37,25	--	37,25	44,31	--	44,31	40,05	--	40,05	62,90	--	62,90
01-12 A	1,5	21,78	--	21,78	7,30	--	7,30	33,12	--	33,12	40,22	--	40,22	40,28	--	40,28	63,39	--	63,39
01-12 A	4,5	22,94	--	22,94	8,03	--	8,03	34,48	--	34,48	42,01	--	42,01	42,00	--	42,00	63,41	--	63,41
01-12 A	7,5	23,94	--	23,94	8,74	--	8,74	35,65	--	35,65	42,11	--	42,11	42,44	--	42,44	62,98	--	62,98
01-12 A	1,5	25,32	--	25,32	4,93	--	4,93	31,11	--	31,11	38,14	--	38,14	43,01	--	43,01	63,65	--	63,65
01-12 A	4,5	26,46	--	26,46	5,42	--	5,42	32,17	--	32,17	39,87	--	39,87	44,56	--	44,56	63,69	--	63,69
01-12 A	7,5	27,41	--	27,41	5,75	--	5,75	33,26	--	33,26	40,36	--	40,36	44,73	--	44,73	63,26	--	63,26
01-12 A	1,5	5,31	--	5,31	-0,80	--	-0,80	29,70	--	29,70	36,09	--	36,09	47,07	--	47,07	63,96	--	63,96
01-12 A	4,5	6,35	--	6,35	0,20	--	0,20	30,58	--	30,58	37,50	--	37,50	47,80	--	47,80	63,98	--	63,98
01-12 A	7,5	7,59	--	7,59	1,66	--	1,66	31,51	--	31,51	38,53	--	38,53	47,82	--	47,82	63,49	--	63,49
01-12 A	1,5	14,23	--	14,23	-7,07	--	-7,07	29,49	--	29,49	34,54	--	34,54	51,85	--	51,85	64,50	--	64,50
01-12 A	4,5	15,79	--	15,79	-6,95	--	-6,95	30,26	--	30,26	35,73	--	35,73	51,67	--	51,67	64,38	--	64,38
01-12 A	7,5	17,04	--	17,04	-6,86	--	-6,86	31,11	--	31,11	36,93	--	36,93	51,00	--	51,00	63,76	--	63,76
01-12 A	1,5	13,48	--	13,48	4,19	--	4,19	4,51	--	4,51	13,48	--	13,48	61,08	--	61,08	58,82	--	58,82
01-12 A	4,5	15,50	--	15,50	6,07	--	6,07	5,31	--	5,31	14,84	--	14,84	59,64	--	59,64	59,38	--	59,38
01-12 A	7,5	17,50	--	17,50	9,12	--	9,12	6,06	--	6,06	15,59	--	15,59	57,95	--	57,95	59,27	--	59,27
01-12 A	1,5	27,25	--	27,25	18,42	--	18,42	13,01	--	13,01	12,60	--	12,60	23,38	--	23,38	32,85	--	32,85
01-12 A	4,5	30,01	--	30,01	21,19	--	21,19	15,66	--	15,66	14,46	--	14,46	24,70	--	24,70	34,83	--	34,83
01-12 A	7,5	31,98	--	31,98	23,50	--	23,50	17,55	--	17,55	16,54	--	16,54	25,96	--	25,96	37,39	--	37,39
01-12 A	1,5	25,23	--	25,23	17,88	--	17,88	12,46	--	12,46	13,38	--	13,38	24,62	--	24,62	32,90	--	32,90
01-12 A	4,5	27,60	--	27,60	20,10	--	20,10	14,55	--	14,55	15,06	--	15,06	26,31	--	26,31	34,84	--	34,84
01-12 A	7,5	29,54	--	29,54	22,15	--	22,15	16,48	--	16,48	16,86	--	16,86	27,68	--	27,68	36,60	--	36,60
01-12 A	1,5	24,16	--	24,16	16,70	--	16,70	12,80	--	12,80	12,26	--	12,26	26,65	--	26,65	31,85	--	31,85
01-12 A	4,5	26,38	--	26,38	18,52	--	18,52	14,84	--	14,84	13,85	--	13,85	28,73	--	28,73	33,44	--	33,44
01-12 A	7,5	28,55	--	28,55	20,62	--	20,62	16,27	--	16,27	15,62	--	15,62	30,29	--	30,29	34,88	--	34,88
01-12 A	1,5	23,63	--	23,63	16,69	--	16,69	13,87	--	13,87	14,52	--	14,52	16,77	--	16,77	32,67	--	32,67
01-12 A	4,5	25,61	--	25,61	18,63	--	18,63	15,17	--	15,17	16,20	--	16,20	17,53	--	17,53	34,39	--	34,39
01-12 A	7,5	27,51	--	27,51	20,76	--	20,76	17,32	--	17,32	18,88	--	18,88	18,27	--	18,27	36,25	--	36,25
13-17 B	1,5	16,88	--	16,88	8,60	--	8,60	6,20	--	6,20	8,59	--	8,59	61,53	--	61,53	50,69	--	50,69
13-17 B	4,5	18,97	--	18,97	11,15	--	11,15	7,87	--	7,87	10,31	--	10,31	60,36	--	60,36	52,25	--	52,25
13-17 B	7,5	20,90	--	20,90	13,81	--	13,81	10,46	--	10,46	13,08	--	13,08	58,93	--	58,93	52,30	--	52,30

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]																		
		Brink			Commissaris van Heemstraat			Nieuwstraat			Gasthuisstraat			Holkerstraat			Torenstraat			
			v	%		v	%		v	%		v	%		v	%		v	%	
13-17 B	1,5	17,78	--	17,78	10,52	--	10,52	5,57	--	5,57	9,70	--	9,70	61,38	--	61,38	45,84	--	45,84	
13-17 B	4,5	19,64	--	19,64	13,59	--	13,59	6,51	--	6,51	11,23	--	11,23	60,20	--	60,20	47,79	--	47,79	
13-17 B	7,5	21,97	--	21,97	16,81	--	16,81	8,24	--	8,24	13,39	--	13,39	58,74	--	58,74	47,99	--	47,99	
13-17 B	1,5	23,76	--	23,76	16,06	--	16,06	8,97	--	8,97	12,69	--	12,69	55,71	--	55,71	34,59	--	34,59	
13-17 B	4,5	25,24	--	25,24	18,53	--	18,53	9,98	--	9,98	14,06	--	14,06	55,09	--	55,09	36,35	--	36,35	
13-17 B	7,5	26,90	--	26,90	21,29	--	21,29	11,44	--	11,44	15,89	--	15,89	54,01	--	54,01	37,66	--	37,66	
13-17 B	1,5	23,52	--	23,52	15,73	--	15,73	12,34	--	12,34	13,98	--	13,98	27,33	--	27,33	30,90	--	30,90	
13-17 B	4,5	25,62	--	25,62	17,82	--	17,82	13,56	--	13,56	15,70	--	15,70	29,45	--	29,45	32,88	--	32,88	
13-17 B	7,5	27,88	--	27,88	20,79	--	20,79	15,22	--	15,22	17,36	--	17,36	29,61	--	29,61	34,79	--	34,79	
13-17 B	1,5	23,41	--	23,41	15,76	--	15,76	14,41	--	14,41	14,26	--	14,26	19,75	--	19,75	32,69	--	32,69	
13-17 B	4,5	25,39	--	25,39	18,10	--	18,10	15,07	--	15,07	16,30	--	16,30	21,33	--	21,33	34,28	--	34,28	
13-17 B	7,5	27,34	--	27,34	20,70	--	20,70	16,93	--	16,93	18,61	--	18,61	22,54	--	22,54	35,77	--	35,77	
18-28 C	1,5	53,69	--	53,69	36,13	--	36,13	17,36	--	17,36	14,41	--	14,41	29,83	--	29,83	34,83	--	34,83	
18-28 C	4,5	53,55	--	53,55	38,20	--	38,20	22,04	--	22,04	15,84	--	15,84	30,80	--	30,80	36,61	--	36,61	
18-28 C	7,5	53,00	--	53,00	38,77	--	38,77	29,34	--	29,34	14,98	--	14,98	31,78	--	31,78	35,73	--	35,73	
18-28 C	1,5	60,62	--	60,62	35,98	--	35,98	36,86	--	36,86	11,09	--	11,09	16,55	--	16,55	47,63	--	47,63	
18-28 C	4,5	59,60	--	59,60	37,88	--	37,88	38,42	--	38,42	13,81	--	13,81	16,48	--	16,48	49,44	--	49,44	
18-28 C	7,5	58,22	--	58,22	38,11	--	38,11	39,00	--	39,00	15,97	--	15,97	17,32	--	17,32	49,68	--	49,68	
18-28 C	1,5	26,07	--	26,07	12,89	--	12,89	16,80	--	16,80	17,17	--	17,17	18,99	--	18,99	34,81	--	34,81	
18-28 C	4,5	28,59	--	28,59	15,21	--	15,21	20,30	--	20,30	19,84	--	19,84	20,45	--	20,45	37,54	--	37,54	
18-28 C	7,5	31,48	--	31,48	17,42	--	17,42	24,23	--	24,23	23,34	--	23,34	22,09	--	22,09	40,61	--	40,61	
18-28 C	1,5	23,23	--	23,23	15,35	--	15,35	16,47	--	16,47	15,64	--	15,64	20,54	--	20,54	34,76	--	34,76	
18-28 C	4,5	25,66	--	25,66	17,11	--	17,11	18,67	--	18,67	18,12	--	18,12	22,31	--	22,31	36,99	--	36,99	
18-28 C	7,5	27,35	--	27,35	18,82	--	18,82	21,17	--	21,17	20,44	--	20,44	24,02	--	24,02	38,93	--	38,93	
18-28 C	1,5	21,52	--	21,52	14,37	--	14,37	15,30	--	15,30	16,43	--	16,43	22,92	--	22,92	34,64	--	34,64	
18-28 C	4,5	23,62	--	23,62	16,17	--	16,17	17,09	--	17,09	18,49	--	18,49	24,96	--	24,96	36,64	--	36,64	
18-28 C	7,5	25,26	--	25,26	18,00	--	18,00	19,29	--	19,29	20,85	--	20,85	26,44	--	26,44	38,45	--	38,45	
18-28 C	1,5	20,74	--	20,74	13,45	--	13,45	14,37	--	14,37	15,53	--	15,53	24,69	--	24,69	34,61	--	34,61	
18-28 C	4,5	22,40	--	22,40	15,21	--	15,21	15,80	--	15,80	17,55	--	17,55	26,95	--	26,95	36,60	--	36,60	
18-28 C	7,5	23,97	--	23,97	16,95	--	16,95	17,80	--	17,80	19,84	--	19,84	28,43	--	28,43	38,38	--	38,38	
18-28 C	1,5	18,60	--	18,60	12,78	--	12,78	7,99	--	7,99	9,73	--	9,73	32,25	--	32,25	33,30	--	33,30	
18-28 C	4,5	20,76	--	20,76	15,36	--	15,36	9,36	--	9,36	11,81	--	11,81	34,23	--	34,23	35,25	--	35,25	
18-28 C	7,5	23,64	--	23,64	18,33	--	18,33	10,56	--	10,56	13,68	--	13,68	35,19	--	35,19	37,02	--	37,02	
18-28 C	1,5	34,67	--	34,67	15,35	--	15,35	10,43	--	10,43	9,59	--	9,59	37,22	--	37,22	30,63	--	30,63	
18-28 C	4,5	36,11	--	36,11	18,35	--	18,35	12,09	--	12,09	11,12	--	11,12	38,83	--	38,83	31,87	--	31,87	
18-28 C	7,5	37,41	--	37,41	22,20	--	22,20	14,12	--	14,12	12,36	--	12,36	38,91	--	38,91	33,22	--	33,22	
18-28 C	1,5	36,08	--	36,08	16,28	--	16,28	11,84	--	11,84	9,27	--	9,27	33,98	--	33,98	30,73	--	30,73	
18-28 C	4,5	37,79	--	37,79	19,60	--	19,60	14,05	--	14,05	10,86	--	10,86	35,97	--	35,97	32,28	--	32,28	
18-28 C	7,5	38,82	--	38,82	23,82	--	23,82	17,15	--	17,15	12,10	--	12,10	36,23	--	36,23	33,55	--	33,55	

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer



toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]																	
		Brink			Commissaris van Heemstraat			Nieuwstraat			Gasthuisstraat			Holkerstraat			Torenstraat		
		v	%	v	%	som	v	%	som	v	%	som	v	%	som	v	%	som	
18-28 C	1,5	40,59	--	40,59	17,51	--	17,51	12,73	--	12,73	11,21	--	11,21	31,20	--	31,20	30,70	--	30,70
18-28 C	4,5	42,34	--	42,34	20,66	--	20,66	15,36	--	15,36	12,92	--	12,92	32,72	--	32,72	32,25	--	32,25
18-28 C	7,5	42,52	--	42,52	24,56	--	24,56	19,11	--	19,11	14,05	--	14,05	33,79	--	33,79	33,70	--	33,70
18-28 C	1,5	47,33	--	47,33	21,81	--	21,81	15,49	--	15,49	7,41	--	7,41	28,28	--	28,28	32,36	--	32,36
18-28 C	4,5	48,19	--	48,19	25,59	--	25,59	18,36	--	18,36	8,71	--	8,71	29,52	--	29,52	34,33	--	34,33
18-28 C	7,5	48,15	--	48,15	30,11	--	30,11	16,81	--	16,81	8,82	--	8,82	30,87	--	30,87	34,07	--	34,07
29-32 D	1,5	17,88	--	17,88	14,41	--	14,41	5,92	--	5,92	10,14	--	10,14	60,47	--	60,47	42,34	--	42,34
29-32 D	4,5	19,32	--	19,32	16,22	--	16,22	7,24	--	7,24	11,44	--	11,44	59,57	--	59,57	43,94	--	43,94
29-32 D	7,5	21,06	--	21,06	18,32	--	18,32	7,91	--	7,91	12,80	--	12,80	58,28	--	58,28	44,91	--	44,91
29-32 D	10,5	19,47	--	19,47	17,87	--	17,87	8,66	--	8,66	13,69	--	13,69	57,20	--	57,20	45,12	--	45,12
29-32 D	1,5	19,18	--	19,18	13,08	--	13,08	9,29	--	9,29	12,72	--	12,72	53,85	--	53,85	30,29	--	30,29
29-32 D	4,5	21,57	--	21,57	15,78	--	15,78	11,19	--	11,19	14,33	--	14,33	52,84	--	52,84	32,23	--	32,23
29-32 D	7,5	26,51	--	26,51	20,68	--	20,68	13,20	--	13,20	15,29	--	15,29	51,49	--	51,49	34,96	--	34,96
29-32 D	10,5	31,26	--	31,26	24,35	--	24,35	9,60	--	9,60	9,39	--	9,39	52,71	--	52,71	32,79	--	32,79
29-32 D	1,5	29,79	--	29,79	17,69	--	17,69	13,21	--	13,21	14,01	--	14,01	19,46	--	19,46	31,55	--	31,55
29-32 D	4,5	31,53	--	31,53	19,94	--	19,94	14,83	--	14,83	15,22	--	15,22	21,08	--	21,08	33,31	--	33,31
29-32 D	7,5	33,15	--	33,15	22,60	--	22,60	16,21	--	16,21	15,56	--	15,56	21,59	--	21,59	34,74	--	34,74
29-32 D	10,5	34,49	--	34,49	25,34	--	25,34	17,53	--	17,53	16,29	--	16,29	20,93	--	20,93	35,22	--	35,22
29-32 D	1,5	30,05	--	30,05	8,02	--	8,02	10,74	--	10,74	12,86	--	12,86	56,48	--	56,48	33,52	--	33,52
29-32 D	4,5	31,04	--	31,04	10,92	--	10,92	12,81	--	12,81	14,62	--	14,62	55,93	--	55,93	35,67	--	35,67
29-32 D	7,5	32,13	--	32,13	13,85	--	13,85	14,53	--	14,53	16,39	--	16,39	54,89	--	54,89	38,22	--	38,22
29-32 D	10,5	32,89	--	32,89	15,36	--	15,36	15,93	--	15,93	18,10	--	18,10	53,65	--	53,65	42,93	--	42,93
33-40 E	1,5	30,50	--	30,50	21,99	--	21,99	15,82	--	15,82	14,52	--	14,52	17,48	--	17,48	33,13	--	33,13
33-40 E	4,5	34,95	--	34,95	26,21	--	26,21	18,55	--	18,55	17,02	--	17,02	18,90	--	18,90	36,31	--	36,31
33-40 E	7,5	40,26	--	40,26	31,95	--	31,95	21,39	--	21,39	18,82	--	18,82	18,35	--	18,35	38,04	--	38,04
33-40 E	1,5	41,87	--	41,87	18,94	--	18,94	15,21	--	15,21	16,28	--	16,28	30,72	--	30,72	34,17	--	34,17
33-40 E	4,5	43,47	--	43,47	21,84	--	21,84	17,83	--	17,83	18,93	--	18,93	32,09	--	32,09	36,51	--	36,51
33-40 E	7,5	43,57	--	43,57	24,79	--	24,79	20,56	--	20,56	21,13	--	21,13	33,26	--	33,26	38,45	--	38,45
33-40 E	1,5	37,24	--	37,24	16,95	--	16,95	14,55	--	14,55	15,28	--	15,28	33,93	--	33,93	33,81	--	33,81
33-40 E	4,5	39,19	--	39,19	19,63	--	19,63	17,01	--	17,01	17,72	--	17,72	35,64	--	35,64	35,94	--	35,94
33-40 E	7,5	39,53	--	39,53	22,31	--	22,31	19,14	--	19,14	19,91	--	19,91	36,25	--	36,25	37,91	--	37,91
33-40 E	1,5	35,27	--	35,27	15,83	--	15,83	13,64	--	13,64	14,42	--	14,42	37,27	--	37,27	33,74	--	33,74
33-40 E	4,5	36,79	--	36,79	18,14	--	18,14	15,92	--	15,92	16,77	--	16,77	39,04	--	39,04	35,67	--	35,67
33-40 E	7,5	37,77	--	37,77	20,73	--	20,73	17,64	--	17,64	18,64	--	18,64	39,16	--	39,16	37,47	--	37,47
33-40 E	1,5	23,89	--	23,89	12,58	--	12,58	9,10	--	9,10	9,30	--	9,30	37,84	--	37,84	32,43	--	32,43
33-40 E	4,5	25,66	--	25,66	15,10	--	15,10	9,98	--	9,98	10,91	--	10,91	39,83	--	39,83	33,82	--	33,82
33-40 E	7,5	27,19	--	27,19	18,33	--	18,33	11,14	--	11,14	12,49	--	12,49	40,02	--	40,02	35,18	--	35,18
33-40 E	1,5	33,45	--	33,45	26,07	--	26,07	9,50	--	9,50	1,80	--	1,80	25,51	--	25,51	29,01	--	29,01
33-40 E	4,5	35,47	--	35,47	28,14	--	28,14	8,30	--	8,30	3,06	--	3,06	27,70	--	27,70	30,01	--	30,01



Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]																			
		Brink			Commissaris van Heemstraat			Nieuwstraat			Gasthuisstraat			Holkerstraat			Torenstraat				
			<70	≥70	som		<70	≥70	som		<70	≥70	som		<70	≥70	som		<70	≥70	som
33-40 E	7,5	36,66	--	36,66	29,93	--	29,93	9,77	--	9,77	3,62	--	3,62	29,22	--	29,22	29,95	--	29,95		
33-40 E	1,5	34,00	--	34,00	22,55	--	22,55	12,94	--	12,94	4,72	--	4,72	23,70	--	23,70	28,36	--	28,36		
33-40 E	4,5	36,26	--	36,26	25,28	--	25,28	14,69	--	14,69	4,53	--	4,53	25,60	--	25,60	29,26	--	29,26		
33-40 E	7,5	37,50	--	37,50	27,54	--	27,54	16,21	--	16,21	5,56	--	5,56	27,20	--	27,20	30,15	--	30,15		
33-40 E	1,5	29,29	--	29,29	20,66	--	20,66	13,39	--	13,39	7,42	--	7,42	22,67	--	22,67	26,59	--	26,59		
33-40 E	4,5	32,21	--	32,21	24,65	--	24,65	16,45	--	16,45	8,28	--	8,28	24,24	--	24,24	28,24	--	28,24		
33-40 E	7,5	34,63	--	34,63	28,21	--	28,21	19,53	--	19,53	9,02	--	9,02	25,67	--	25,67	28,77	--	28,77		
41-45 F	1,5	60,80	--	60,80	32,65	--	32,65	39,85	--	39,85	16,59	--	16,59	15,98	--	15,98	51,23	--	51,23		
41-45 F	4,5	59,74	--	59,74	34,69	--	34,69	41,36	--	41,36	19,82	--	19,82	15,67	--	15,67	52,56	--	52,56		
41-45 F	7,5	58,32	--	58,32	35,07	--	35,07	41,81	--	41,81	23,22	--	23,22	16,39	--	16,39	52,70	--	52,70		
41-45 F	1,5	60,71	--	60,71	28,66	--	28,66	44,74	--	44,74	23,22	--	23,22	14,85	--	14,85	59,11	--	59,11		
41-45 F	4,5	59,45	--	59,45	30,31	--	30,31	45,55	--	45,55	25,09	--	25,09	15,36	--	15,36	59,37	--	59,37		
41-45 F	7,5	57,85	--	57,85	31,41	--	31,41	45,53	--	45,53	25,12	--	25,12	14,37	--	14,37	59,17	--	59,17		
41-45 F	1,5	50,21	--	50,21	15,94	--	15,94	44,67	--	44,67	43,45	--	43,45	13,18	--	13,18	64,48	--	64,48		
41-45 F	4,5	49,92	--	49,92	16,85	--	16,85	45,41	--	45,41	44,21	--	44,21	13,75	--	13,75	64,35	--	64,35		
41-45 F	7,5	49,21	--	49,21	17,52	--	17,52	45,29	--	45,29	44,22	--	44,22	14,10	--	14,10	63,75	--	63,75		
41-45 F	1,5	18,70	--	18,70	13,71	--	13,71	8,03	--	8,03	16,19	--	16,19	23,32	--	23,32	33,24	--	33,24		
41-45 F	4,5	20,46	--	20,46	14,60	--	14,60	9,75	--	9,75	18,52	--	18,52	24,74	--	24,74	35,26	--	35,26		
41-45 F	7,5	22,92	--	22,92	15,82	--	15,82	12,14	--	12,14	20,98	--	20,98	26,16	--	26,16	36,83	--	36,83		
41-45 F	1,5	17,95	--	17,95	12,94	--	12,94	9,02	--	9,02	15,56	--	15,56	22,47	--	22,47	33,50	--	33,50		
41-45 F	4,5	20,44	--	20,44	14,88	--	14,88	11,04	--	11,04	18,49	--	18,49	24,25	--	24,25	35,67	--	35,67		
41-45 F	7,5	23,49	--	23,49	17,19	--	17,19	14,56	--	14,56	20,79	--	20,79	25,90	--	25,90	37,60	--	37,60		

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer



toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]																	
		Brink			Commissaris van Heemstraat			Nieuwstraat			Gasthuisstraat			Holkerstraat			Torenstraat		
		v	%	v	%	som	v	%	som	v	%	som	v	%	som	v	%	som	
01-12 A	1,5	38,85	--	38,85	8,94	--	8,94	36,23	--	36,23	42,53	9,49	--	9,49	59,83	--	59,83		
01-12 A	4,5	39,32	--	39,32	9,56	--	9,56	37,86	--	37,86	42,70	10,15	--	10,15	59,61	--	59,61		
01-12 A	7,5	39,20	--	39,20	10,29	--	10,29	37,88	--	37,88	42,33	10,69	--	10,69	58,92	--	58,92		
01-12 A	1,5	9,88	--	9,88	5,72	--	5,72	32,55	--	32,55	42,09	30,15	--	30,15	59,05	--	59,05		
01-12 A	4,5	11,12	--	11,12	6,67	--	6,67	34,56	--	34,56	42,56	31,35	--	31,35	58,89	--	58,89		
01-12 A	7,5	12,57	--	12,57	7,24	--	7,24	34,92	--	34,92	42,35	32,53	--	32,53	58,32	--	58,32		
01-12 A	1,5	22,35	--	22,35	2,90	--	2,90	29,61	--	29,61	37,93	32,72	--	32,72	58,33	--	58,33		
01-12 A	4,5	23,54	--	23,54	3,73	--	3,73	31,28	--	31,28	39,33	34,20	--	34,20	58,32	--	58,32		
01-12 A	7,5	24,61	--	24,61	4,99	--	4,99	32,25	--	32,25	39,31	35,05	--	35,05	57,90	--	57,90		
01-12 A	1,5	16,78	--	16,78	2,30	--	2,30	28,12	--	28,12	35,22	35,28	--	35,28	58,39	--	58,39		
01-12 A	4,5	17,94	--	17,94	3,03	--	3,03	29,48	--	29,48	37,01	37,00	--	37,00	58,41	--	58,41		
01-12 A	7,5	18,94	--	18,94	3,74	--	3,74	30,65	--	30,65	37,11	37,44	--	37,44	57,98	--	57,98		
01-12 A	1,5	20,32	--	20,32	-0,07	--	-0,07	26,11	--	26,11	33,14	38,01	--	38,01	58,65	--	58,65		
01-12 A	4,5	21,46	--	21,46	0,42	--	0,42	27,17	--	27,17	34,87	39,56	--	39,56	58,69	--	58,69		
01-12 A	7,5	22,41	--	22,41	0,75	--	0,75	28,26	--	28,26	35,36	39,73	--	39,73	58,26	--	58,26		
01-12 A	1,5	0,31	--	0,31	-5,80	--	-5,80	24,70	--	24,70	31,09	42,07	--	42,07	58,96	--	58,96		
01-12 A	4,5	1,35	--	1,35	-4,80	--	-4,80	25,58	--	25,58	32,50	42,80	--	42,80	58,98	--	58,98		
01-12 A	7,5	2,59	--	2,59	-3,34	--	-3,34	26,51	--	26,51	33,53	42,82	--	42,82	58,49	--	58,49		
01-12 A	1,5	9,23	--	9,23	-12,07	--	-12,07	24,49	--	24,49	29,54	46,85	--	46,85	59,50	--	59,50		
01-12 A	4,5	10,79	--	10,79	-11,95	--	-11,95	25,26	--	25,26	30,73	46,67	--	46,67	59,38	--	59,38		
01-12 A	7,5	12,04	--	12,04	-11,86	--	-11,86	26,11	--	26,11	31,93	46,00	--	46,00	58,76	--	58,76		
01-12 A	1,5	8,48	--	8,48	-0,81	--	-0,81	0,49	--	-0,49	8,48	8,48	56,08	--	56,08	53,82	--	53,82	
01-12 A	4,5	10,50	--	10,50	1,07	--	1,07	0,31	--	0,31	9,84	9,84	54,64	--	54,64	54,38	--	54,38	
01-12 A	7,5	12,50	--	12,50	4,12	--	4,12	1,06	--	1,06	10,59	10,59	52,95	--	52,95	54,27	--	54,27	
01-12 A	1,5	22,25	--	22,25	13,42	--	13,42	8,01	--	8,01	7,60	18,38	18,38	27,85	--	27,85			
01-12 A	4,5	25,01	--	25,01	16,19	--	16,19	10,66	--	10,66	9,46	19,70	--	19,70	29,83	--	29,83		
01-12 A	7,5	26,98	--	26,98	18,50	--	18,50	12,55	--	12,55	11,54	11,54	20,96	--	20,96	32,39	--	32,39	
01-12 A	1,5	20,23	--	20,23	12,88	--	12,88	7,46	--	7,46	8,38	8,38	19,62	--	19,62	27,90	--	27,90	
01-12 A	4,5	22,60	--	22,60	15,10	--	15,10	9,55	--	9,55	10,06	10,06	21,31	--	21,31	29,84	--	29,84	
01-12 A	7,5	24,54	--	24,54	17,15	--	17,15	11,48	--	11,48	11,86	11,86	22,68	--	22,68	31,60	--	31,60	
01-12 A	1,5	19,16	--	19,16	11,70	--	11,70	7,80	--	7,80	7,26	7,26	21,65	--	21,65	26,85	--	26,85	
01-12 A	4,5	21,38	--	21,38	13,52	--	13,52	9,84	--	9,84	8,85	8,85	23,73	--	23,73	28,44	--	28,44	
01-12 A	7,5	23,55	--	23,55	15,62	--	15,62	11,27	--	11,27	10,62	10,62	25,29	--	25,29	29,88	--	29,88	
01-12 A	1,5	18,63	--	18,63	11,69	--	11,69	8,87	--	8,87	9,52	9,52	11,77	--	11,77	27,67	--	27,67	
01-12 A	4,5	20,61	--	20,61	13,63	--	13,63	10,17	--	10,17	11,20	11,20	12,53	--	12,53	29,39	--	29,39	
01-12 A	7,5	22,51	--	22,51	15,76	--	15,76	12,32	--	12,32	13,88	13,88	13,27	--	13,27	31,25	--	31,25	
13-17 B	1,5	11,88	--	11,88	3,60	--	3,60	1,20	--	1,20	3,59	3,59	56,53	--	56,53	45,69	--	45,69	
13-17 B	4,5	13,97	--	13,97	6,15	--	6,15	2,87	--	2,87	5,31	5,31	55,36	47,25	47,25				
13-17 B	7,5	15,90	--	15,90	8,81	--	8,81	5,46	--	5,46	8,08	8,08	53,93	47,30	47,30				

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]																	
		Brink			Commissaris van Heemstraat			Nieuwstraat			Gasthuisstraat			Holkerstraat			Torenstraat		
		v	%	som	v	%	som	v	%	som	v	%	som	v	%	som			
13-17 B	1,5	12,78	--	12,78	5,52	--	5,52	0,57	--	0,57	4,70	--	4,70	56,38	--	56,38	40,84	--	40,84
13-17 B	4,5	14,64	--	14,64	8,59	--	8,59	1,51	--	1,51	6,23	--	6,23	55,20	--	55,20	42,79	--	42,79
13-17 B	7,5	16,97	--	16,97	11,81	--	11,81	3,24	--	3,24	8,39	--	8,39	53,74	--	53,74	42,99	--	42,99
13-17 B	1,5	18,76	--	18,76	11,06	--	11,06	3,97	--	3,97	7,69	--	7,69	50,71	--	50,71	29,59	--	29,59
13-17 B	4,5	20,24	--	20,24	13,53	--	13,53	4,98	--	4,98	9,06	--	9,06	50,09	--	50,09	31,35	--	31,35
13-17 B	7,5	21,90	--	21,90	16,29	--	16,29	6,44	--	6,44	10,89	--	10,89	49,01	--	49,01	32,66	--	32,66
13-17 B	1,5	18,52	--	18,52	10,73	--	10,73	7,34	--	7,34	8,98	--	8,98	22,33	--	22,33	25,90	--	25,90
13-17 B	4,5	20,62	--	20,62	12,82	--	12,82	8,56	--	8,56	10,70	--	10,70	24,45	--	24,45	27,88	--	27,88
13-17 B	7,5	22,88	--	22,88	15,79	--	15,79	10,22	--	10,22	12,36	--	12,36	24,61	--	24,61	29,79	--	29,79
13-17 B	1,5	18,41	--	18,41	10,76	--	10,76	9,41	--	9,41	9,26	--	9,26	14,75	--	14,75	27,69	--	27,69
13-17 B	4,5	20,39	--	20,39	13,10	--	13,10	10,07	--	10,07	11,30	--	11,30	16,33	--	16,33	29,28	--	29,28
13-17 B	7,5	22,34	--	22,34	15,70	--	15,70	11,93	--	11,93	13,61	--	13,61	17,54	--	17,54	30,77	--	30,77
18-28 C	1,5	48,69	--	48,69	31,13	--	31,13	12,36	--	12,36	9,41	--	9,41	24,83	--	24,83	29,83	--	29,83
18-28 C	4,5	48,55	--	48,55	33,20	--	33,20	17,04	--	17,04	10,84	--	10,84	25,80	--	25,80	31,61	--	31,61
18-28 C	7,5	48,00	--	48,00	33,77	--	33,77	24,34	--	24,34	9,98	--	9,98	26,78	--	26,78	30,73	--	30,73
18-28 C	1,5	55,62	--	55,62	30,98	--	30,98	31,86	--	31,86	6,09	--	6,09	11,55	--	11,55	42,63	--	42,63
18-28 C	4,5	54,60	--	54,60	32,88	--	32,88	33,42	--	33,42	8,81	--	8,81	11,48	--	11,48	44,44	--	44,44
18-28 C	7,5	53,22	--	53,22	33,11	--	33,11	34,00	--	34,00	10,97	--	10,97	12,32	--	12,32	44,68	--	44,68
18-28 C	1,5	21,07	--	21,07	7,89	--	7,89	11,80	--	11,80	12,17	--	12,17	13,99	--	13,99	29,81	--	29,81
18-28 C	4,5	23,59	--	23,59	10,21	--	10,21	15,30	--	15,30	14,84	--	14,84	15,45	--	15,45	32,54	--	32,54
18-28 C	7,5	26,48	--	26,48	12,42	--	12,42	19,23	--	19,23	18,34	--	18,34	17,09	--	17,09	35,61	--	35,61
18-28 C	1,5	18,23	--	18,23	10,35	--	10,35	11,47	--	11,47	10,64	--	10,64	15,54	--	15,54	29,76	--	29,76
18-28 C	4,5	20,66	--	20,66	12,11	--	12,11	13,67	--	13,67	13,12	--	13,12	17,31	--	17,31	31,99	--	31,99
18-28 C	7,5	22,35	--	22,35	13,82	--	13,82	16,17	--	16,17	15,44	--	15,44	19,02	--	19,02	33,93	--	33,93
18-28 C	1,5	16,52	--	16,52	9,37	--	9,37	10,30	--	10,30	11,43	--	11,43	17,92	--	17,92	29,64	--	29,64
18-28 C	4,5	18,62	--	18,62	11,17	--	11,17	12,09	--	12,09	13,49	--	13,49	19,96	--	19,96	31,64	--	31,64
18-28 C	7,5	20,26	--	20,26	13,00	--	13,00	14,29	--	14,29	15,85	--	15,85	21,44	--	21,44	33,45	--	33,45
18-28 C	1,5	15,74	--	15,74	8,45	--	8,45	9,37	--	9,37	10,53	--	10,53	19,69	--	19,69	29,61	--	29,61
18-28 C	4,5	17,40	--	17,40	10,21	--	10,21	10,80	--	10,80	12,55	--	12,55	21,95	--	21,95	31,60	--	31,60
18-28 C	7,5	18,97	--	18,97	11,95	--	11,95	12,80	--	12,80	14,84	--	14,84	23,43	--	23,43	33,38	--	33,38
18-28 C	1,5	13,60	--	13,60	7,78	--	7,78	2,99	--	2,99	4,73	--	4,73	27,25	--	27,25	28,30	--	28,30
18-28 C	4,5	15,76	--	15,76	10,36	--	10,36	4,36	--	4,36	6,81	--	6,81	29,23	--	29,23	30,25	--	30,25
18-28 C	7,5	18,64	--	18,64	13,33	--	13,33	5,56	--	5,56	8,68	--	8,68	30,19	--	30,19	32,02	--	32,02
18-28 C	1,5	29,67	--	29,67	10,35	--	10,35	5,43	--	5,43	4,59	--	4,59	32,22	--	32,22	25,63	--	25,63
18-28 C	4,5	31,11	--	31,11	13,35	--	13,35	7,09	--	7,09	6,12	--	6,12	33,83	--	33,83	26,87	--	26,87
18-28 C	7,5	32,41	--	32,41	17,20	--	17,20	9,12	--	9,12	7,36	--	7,36	33,91	--	33,91	28,22	--	28,22
18-28 C	1,5	31,08	--	31,08	11,28	--	11,28	6,84	--	6,84	4,27	--	4,27	28,98	--	28,98	25,73	--	25,73
18-28 C	4,5	32,79	--	32,79	14,60	--	14,60	9,05	--	9,05	5,86	--	5,86	30,97	--	30,97	27,28	--	27,28
18-28 C	7,5	33,82	--	33,82	18,82	--	18,82	12,15	--	12,15	7,10	--	7,10	31,23	--	31,23	28,55	--	28,55

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]																		
		Brink			Commissaris van Heemstraat			Nieuwstraat			Gasthuisstraat			Holkerstraat			Torenstraat			
			v	%		v	%	som		v	%	som		v	%	som		v	%	som
18-28 C	1,5	35,59	--	35,59	12,51	--	12,51	7,73	--	7,73	6,21	--	6,21	26,20	--	26,20	25,70	--	25,70	
18-28 C	4,5	37,34	--	37,34	15,66	--	15,66	10,36	--	10,36	7,92	--	7,92	27,72	--	27,72	27,25	--	27,25	
18-28 C	7,5	37,52	--	37,52	19,56	--	19,56	14,11	--	14,11	9,05	--	9,05	28,79	--	28,79	28,70	--	28,70	
18-28 C	1,5	42,33	--	42,33	16,81	--	16,81	10,49	--	10,49	2,41	--	2,41	23,28	--	23,28	27,36	--	27,36	
18-28 C	4,5	43,19	--	43,19	20,59	--	20,59	13,36	--	13,36	3,71	--	3,71	24,52	--	24,52	29,33	--	29,33	
18-28 C	7,5	43,15	--	43,15	25,11	--	25,11	11,81	--	11,81	3,82	--	3,82	25,87	--	25,87	29,07	--	29,07	
29-32 D	1,5	12,88	--	12,88	9,41	--	9,41	0,92	--	0,92	5,14	--	5,14	55,47	--	55,47	37,34	--	37,34	
29-32 D	4,5	14,32	--	14,32	11,22	--	11,22	2,24	--	2,24	6,44	--	6,44	54,57	--	54,57	38,94	--	38,94	
29-32 D	7,5	16,06	--	16,06	13,32	--	13,32	2,91	--	2,91	7,80	--	7,80	53,28	--	53,28	39,91	--	39,91	
29-32 D	10,5	14,47	--	14,47	12,87	--	12,87	3,66	--	3,66	8,69	--	8,69	52,20	--	52,20	40,12	--	40,12	
29-32 D	1,5	14,18	--	14,18	8,08	--	8,08	4,29	--	4,29	7,72	--	7,72	48,85	--	48,85	25,29	--	25,29	
29-32 D	4,5	16,57	--	16,57	10,78	--	10,78	6,19	--	6,19	9,33	--	9,33	47,84	--	47,84	27,23	--	27,23	
29-32 D	7,5	21,51	--	21,51	15,68	--	15,68	8,20	--	8,20	10,29	--	10,29	46,49	--	46,49	29,96	--	29,96	
29-32 D	10,5	26,26	--	26,26	19,35	--	19,35	4,60	--	4,60	4,39	--	4,39	47,71	--	47,71	27,79	--	27,79	
29-32 D	1,5	24,79	--	24,79	12,69	--	12,69	8,21	--	8,21	9,01	--	9,01	14,46	--	14,46	26,55	--	26,55	
29-32 D	4,5	26,53	--	26,53	14,94	--	14,94	9,83	--	9,83	10,22	--	10,22	16,08	--	16,08	28,31	--	28,31	
29-32 D	7,5	28,15	--	28,15	17,60	--	17,60	11,21	--	11,21	10,56	--	10,56	16,59	--	16,59	29,74	--	29,74	
29-32 D	10,5	29,49	--	29,49	20,34	--	20,34	12,53	--	12,53	11,29	--	11,29	15,93	--	15,93	30,22	--	30,22	
29-32 D	1,5	25,05	--	25,05	3,02	--	3,02	5,74	--	5,74	7,86	--	7,86	51,48	--	51,48	28,52	--	28,52	
29-32 D	4,5	26,04	--	26,04	5,92	--	5,92	7,81	--	7,81	9,62	--	9,62	50,93	--	50,93	30,67	--	30,67	
29-32 D	7,5	27,13	--	27,13	8,85	--	8,85	9,53	--	9,53	11,39	--	11,39	49,89	--	49,89	33,22	--	33,22	
29-32 D	10,5	27,89	--	27,89	10,36	--	10,36	10,93	--	10,93	13,10	--	13,10	48,65	--	48,65	37,93	--	37,93	
33-40 E	1,5	25,50	--	25,50	16,99	--	16,99	10,82	--	10,82	9,52	--	9,52	12,48	--	12,48	28,13	--	28,13	
33-40 E	4,5	29,95	--	29,95	21,21	--	21,21	13,55	--	13,55	12,02	--	12,02	13,90	--	13,90	31,31	--	31,31	
33-40 E	7,5	35,26	--	35,26	26,95	--	26,95	16,39	--	16,39	13,82	--	13,82	13,35	--	13,35	33,04	--	33,04	
33-40 E	1,5	36,87	--	36,87	13,94	--	13,94	10,21	--	10,21	11,28	--	11,28	25,72	--	25,72	29,17	--	29,17	
33-40 E	4,5	38,47	--	38,47	16,84	--	16,84	12,83	--	12,83	13,93	--	13,93	27,09	--	27,09	31,51	--	31,51	
33-40 E	7,5	38,57	--	38,57	19,79	--	19,79	15,56	--	15,56	16,13	--	16,13	28,26	--	28,26	33,45	--	33,45	
33-40 E	1,5	32,24	--	32,24	11,95	--	11,95	9,55	--	9,55	10,28	--	10,28	28,93	--	28,93	28,81	--	28,81	
33-40 E	4,5	34,19	--	34,19	14,63	--	14,63	12,01	--	12,01	12,72	--	12,72	30,64	--	30,64	30,94	--	30,94	
33-40 E	7,5	34,53	--	34,53	17,31	--	17,31	14,14	--	14,14	14,91	--	14,91	31,25	--	31,25	32,91	--	32,91	
33-40 E	1,5	30,27	--	30,27	10,83	--	10,83	8,64	--	8,64	9,42	--	9,42	32,27	--	32,27	28,74	--	28,74	
33-40 E	4,5	31,79	--	31,79	13,14	--	13,14	10,92	--	10,92	11,77	--	11,77	34,04	--	34,04	30,67	--	30,67	
33-40 E	7,5	32,77	--	32,77	15,73	--	15,73	12,64	--	12,64	13,64	--	13,64	34,16	--	34,16	32,47	--	32,47	
33-40 E	1,5	18,89	--	18,89	7,58	--	7,58	4,10	--	4,10	4,30	--	4,30	32,84	--	32,84	27,43	--	27,43	
33-40 E	4,5	20,66	--	20,66	10,10	--	10,10	4,98	--	4,98	5,91	--	5,91	34,83	--	34,83	28,82	--	28,82	
33-40 E	7,5	22,19	--	22,19	13,33	--	13,33	6,14	--	6,14	7,49	--	7,49	35,02	--	35,02	30,18	--	30,18	
33-40 E	1,5	28,45	--	28,45	21,07	--	21,07	4,50	--	4,50	-3,20	--	-3,20	20,51	--	20,51	24,01	--	24,01	
33-40 E	4,5	30,47	--	30,47	23,14	--	23,14	3,30	--	3,30	-1,94	--	-1,94	22,70	--	22,70	25,01	--	25,01	

Geluidsbelastingen ten gevolge van wegverkeer

toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]																	
		Brink			Commissaris van Heemstraat			Nieuwstraat			Gasthuisstraat			Holkerstraat			Torenstraat		
		<70	70	som	<70	70	som	<70	70	som	<70	70	som	<70	70	som			
33-40 E	7,5	31,66	--	31,66	24,93	--	24,93	4,77	--	4,77	-1,38	--	-1,38	24,22	--	24,22	24,95	--	24,95
33-40 E	1,5	29,00	--	29,00	17,55	--	17,55	7,94	--	7,94	-0,28	--	-0,28	18,70	--	18,70	23,36	--	23,36
33-40 E	4,5	31,26	--	31,26	20,28	--	20,28	9,69	--	9,69	-0,47	--	-0,47	20,60	--	20,60	24,26	--	24,26
33-40 E	7,5	32,50	--	32,50	22,54	--	22,54	11,21	--	11,21	0,56	--	0,56	22,20	--	22,20	25,15	--	25,15
33-40 E	1,5	24,29	--	24,29	15,66	--	15,66	8,39	--	8,39	2,42	--	2,42	17,67	--	17,67	21,59	--	21,59
33-40 E	4,5	27,21	--	27,21	19,65	--	19,65	11,45	--	11,45	3,28	--	3,28	19,24	--	19,24	23,24	--	23,24
33-40 E	7,5	29,63	--	29,63	23,21	--	23,21	14,53	--	14,53	4,02	--	4,02	20,67	--	20,67	23,77	--	23,77
41-45 F	1,5	55,80	--	55,80	27,65	--	27,65	34,85	--	34,85	11,59	--	11,59	10,98	--	10,98	46,23	--	46,23
41-45 F	4,5	54,74	--	54,74	29,69	--	29,69	36,36	--	36,36	14,82	--	14,82	10,67	--	10,67	47,56	--	47,56
41-45 F	7,5	53,32	--	53,32	30,07	--	30,07	36,81	--	36,81	18,22	--	18,22	11,39	--	11,39	47,70	--	47,70
41-45 F	1,5	55,71	--	55,71	23,66	--	23,66	39,74	--	39,74	18,22	--	18,22	9,85	--	9,85	54,11	--	54,11
41-45 F	4,5	54,45	--	54,45	25,31	--	25,31	40,55	--	40,55	20,09	--	20,09	10,36	--	10,36	54,37	--	54,37
41-45 F	7,5	52,85	--	52,85	26,41	--	26,41	40,53	--	40,53	20,12	--	20,12	9,37	--	9,37	54,17	--	54,17
41-45 F	1,5	45,21	--	45,21	10,94	--	10,94	39,67	--	39,67	38,45	--	38,45	8,18	--	8,18	59,48	--	59,48
41-45 F	4,5	44,92	--	44,92	11,85	--	11,85	40,41	--	40,41	39,21	--	39,21	8,75	--	8,75	59,35	--	59,35
41-45 F	7,5	44,21	--	44,21	12,52	--	12,52	40,29	--	40,29	39,22	--	39,22	9,10	--	9,10	58,75	--	58,75
41-45 F	1,5	13,70	--	13,70	8,71	--	8,71	3,03	--	3,03	11,19	--	11,19	18,32	--	18,32	28,24	--	28,24
41-45 F	4,5	15,46	--	15,46	9,60	--	9,60	4,75	--	4,75	13,52	--	13,52	19,74	--	19,74	30,26	--	30,26
41-45 F	7,5	17,92	--	17,92	10,82	--	10,82	7,14	--	7,14	15,98	--	15,98	21,16	--	21,16	31,83	--	31,83
41-45 F	1,5	12,95	--	12,95	7,94	--	7,94	4,02	--	4,02	10,56	--	10,56	17,47	--	17,47	28,50	--	28,50
41-45 F	4,5	15,44	--	15,44	9,88	--	9,88	6,04	--	6,04	13,49	--	13,49	19,25	--	19,25	30,67	--	30,67
41-45 F	7,5	18,49	--	18,49	12,19	--	12,19	9,56	--	9,56	15,79	--	15,79	20,90	--	20,90	32,60	--	32,60

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Brink
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	A	161516,54	470612,53	1,50	41,70	35,44	27,78	40,51
01_B	A	161516,54	470612,53	4,50	42,17	35,90	28,24	40,97
01_C	A	161516,54	470612,53	7,50	42,04	35,77	28,11	40,84
02_A	A	161517,31	470599,77	1,50	13,51	6,78	-0,92	12,16
02_B	A	161517,31	470599,77	4,50	14,63	7,87	0,20	13,27
02_C	A	161517,31	470599,77	7,50	16,01	9,21	1,55	14,64
03_A	A	161515,36	470583,61	1,50	25,46	19,15	11,47	24,25
03_B	A	161515,36	470583,61	4,50	26,62	20,30	12,63	25,41
03_C	A	161515,36	470583,61	7,50	27,69	21,35	13,68	26,47
04_A	A	161513,87	470571,25	1,50	19,58	13,32	5,65	18,39
04_B	A	161513,87	470571,25	4,50	20,72	14,45	6,78	19,52
04_C	A	161513,87	470571,25	7,50	21,69	15,41	7,74	20,49
05_A	A	161512,28	470558,18	1,50	23,24	16,97	9,30	22,04
05_B	A	161512,28	470558,18	4,50	24,36	18,07	10,40	23,16
05_C	A	161512,28	470558,18	7,50	25,29	18,98	11,32	24,08
06_A	A	161510,49	470543,30	1,50	2,43	-4,06	-11,81	1,14
06_B	A	161510,49	470543,30	4,50	3,44	-3,10	-10,83	2,14
06_C	A	161510,49	470543,30	7,50	4,68	-1,95	-9,66	3,36
07_A	A	161509,46	470529,13	1,50	15,27	8,46	0,74	13,89
07_B	A	161509,46	470529,13	4,50	16,79	9,88	2,21	15,38
07_C	A	161509,46	470529,13	7,50	17,99	11,03	3,38	16,57
08_A	A	161499,37	470523,26	1,50	14,15	7,41	-0,34	12,78
08_B	A	161499,37	470523,26	4,50	16,27	9,41	1,72	14,88
08_C	A	161499,37	470523,26	7,50	18,30	11,38	3,72	16,89
09_A	A	161500,45	470600,11	1,50	25,82	19,17	11,47	24,49
09_B	A	161500,45	470600,11	4,50	28,51	21,78	14,11	27,16
09_C	A	161500,45	470600,11	7,50	30,84	24,08	16,42	29,48
10_A	A	161497,47	470576,84	1,50	24,19	17,52	9,80	22,85
10_B	A	161497,47	470576,84	4,50	26,40	19,66	11,97	25,04
10_C	A	161497,47	470576,84	7,50	28,47	21,67	14,01	27,10
11_A	A	161493,71	470547,50	1,50	23,79	17,11	9,37	22,45
11_B	A	161493,71	470547,50	4,50	26,11	19,31	11,63	24,74
11_C	A	161493,71	470547,50	7,50	28,27	21,43	13,77	26,89
12_A	A	161489,90	470535,81	1,50	23,26	16,57	8,84	21,91
12_B	A	161489,90	470535,81	4,50	25,50	18,68	11,01	24,12
12_C	A	161489,90	470535,81	7,50	27,55	20,68	13,02	26,16
13_A	B	161481,02	470521,87	1,50	17,03	10,31	2,57	15,67
13_B	B	161481,02	470521,87	4,50	19,28	12,44	4,76	17,89
13_C	B	161481,02	470521,87	7,50	21,33	14,44	6,78	19,93
14_A	B	161466,28	470520,51	1,50	18,03	11,28	3,55	16,66
14_B	B	161466,28	470520,51	4,50	19,98	13,13	5,45	18,59
14_C	B	161466,28	470520,51	7,50	22,51	15,64	7,98	21,12
15_A	B	161460,73	470522,17	1,50	24,72	18,25	10,51	23,44
15_B	B	161460,73	470522,17	4,50	26,24	19,67	11,97	24,94
15_C	B	161460,73	470522,17	7,50	27,94	21,29	13,60	26,61
16_A	B	161465,69	470534,84	1,50	23,63	16,92	9,20	22,28
16_B	B	161465,69	470534,84	4,50	25,77	18,95	11,28	24,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Brink
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_C	B	161465,69	470534,84	7,50	27,96	21,15	13,49	26,59
17_A	B	161480,48	470535,45	1,50	22,99	16,32	8,58	21,65
17_B	B	161480,48	470535,45	4,50	25,14	18,35	10,67	23,77
17_C	B	161480,48	470535,45	7,50	27,28	20,43	12,77	25,89
18_A	C	161469,42	470619,70	1,50	51,57	45,30	37,64	50,37
18_B	C	161469,42	470619,70	4,50	51,44	45,16	37,50	50,24
18_C	C	161469,42	470619,70	7,50	50,95	44,67	37,01	49,75
19_A	C	161474,02	470625,45	1,50	58,63	52,35	44,69	57,43
19_B	C	161474,02	470625,45	4,50	57,70	51,41	43,75	56,50
19_C	C	161474,02	470625,45	7,50	56,41	50,11	42,45	55,20
20_A	C	161481,94	470611,49	1,50	24,60	17,96	10,28	23,28
20_B	C	161481,94	470611,49	4,50	27,33	20,57	12,91	25,97
20_C	C	161481,94	470611,49	7,50	30,79	23,99	16,35	29,42
21_A	C	161479,14	470589,39	1,50	21,77	15,14	7,43	20,45
21_B	C	161479,14	470589,39	4,50	24,17	17,47	9,79	22,83
21_C	C	161479,14	470589,39	7,50	26,24	19,48	11,82	24,88
22_A	C	161476,95	470572,13	1,50	20,23	13,59	5,88	18,90
22_B	C	161476,95	470572,13	4,50	22,39	15,67	7,99	21,04
22_C	C	161476,95	470572,13	7,50	24,18	17,39	9,73	22,81
23_A	C	161474,69	470554,38	1,50	19,55	12,92	5,20	18,22
23_B	C	161474,69	470554,38	4,50	21,26	14,51	6,84	19,90
23_C	C	161474,69	470554,38	7,50	22,79	15,99	8,33	21,42
24_A	C	161467,46	470547,83	1,50	18,41	11,72	3,99	17,06
24_B	C	161467,46	470547,83	4,50	20,74	13,97	6,29	19,38
24_C	C	161467,46	470547,83	7,50	23,95	17,33	9,63	22,63
25_A	C	161461,72	470555,73	1,50	32,61	26,31	18,64	31,40
25_B	C	161461,72	470555,73	4,50	34,14	27,81	20,14	32,92
25_C	C	161461,72	470555,73	7,50	35,69	29,29	21,63	34,45
26_A	C	161463,19	470567,64	1,50	34,11	27,82	20,15	32,91
26_B	C	161463,19	470567,64	4,50	35,87	29,55	21,88	34,66
26_C	C	161463,19	470567,64	7,50	37,16	30,77	23,10	35,92
27_A	C	161465,56	470586,83	1,50	38,52	32,25	24,58	37,32
27_B	C	161465,56	470586,83	4,50	40,26	33,97	26,31	39,06
27_C	C	161465,56	470586,83	7,50	40,58	34,25	26,59	39,36
28_A	C	161469,40	470603,30	1,50	45,22	38,94	31,28	44,02
28_B	C	161469,40	470603,30	4,50	46,09	39,81	32,15	44,89
28_C	C	161469,40	470603,30	7,50	46,13	39,84	32,18	44,93
29_A	D	161449,85	470519,45	1,50	18,85	12,03	4,33	17,47
29_B	D	161449,85	470519,45	4,50	20,35	13,45	5,79	18,95
29_C	D	161449,85	470519,45	7,50	22,17	15,28	7,63	20,77
29_D	D	161449,85	470519,45	10,50	20,40	13,72	6,05	19,07
30_A	D	161444,71	470519,94	1,50	19,42	12,78	5,02	18,08
30_B	D	161444,71	470519,94	4,50	21,98	15,20	7,49	20,61
30_C	D	161444,71	470519,94	7,50	27,33	20,54	12,87	25,96
30_D	D	161444,71	470519,94	10,50	32,43	26,07	18,35	31,19
31_A	D	161448,85	470533,25	1,50	30,21	23,89	16,15	28,98
31_B	D	161448,85	470533,25	4,50	31,97	25,55	17,84	30,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten

Groep:
Groepsreductie:

Brink

Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_C	D	161448,85	470533,25	7,50	33,60	27,13	19,43	32,33
31_D	D	161448,85	470533,25	10,50	34,92	28,48	20,78	33,66
32_A	D	161455,31	470521,31	1,50	27,86	21,55	13,88	26,65
32_B	D	161455,31	470521,31	4,50	28,90	22,58	14,91	27,69
32_C	D	161455,31	470521,31	7,50	30,10	23,73	16,07	28,87
32_D	D	161455,31	470521,31	10,50	30,67	24,34	16,68	29,45
33_A	E	161455,16	470600,22	1,50	29,57	22,87	15,17	28,23
33_B	E	161455,16	470600,22	4,50	33,76	27,01	19,34	32,40
33_C	E	161455,16	470600,22	7,50	39,08	32,56	24,90	37,80
34_A	E	161459,53	470592,51	1,50	39,72	33,45	25,79	38,52
34_B	E	161459,53	470592,51	4,50	41,32	35,05	27,39	40,12
34_C	E	161459,53	470592,51	7,50	41,53	35,23	27,57	40,32
35_A	E	161457,61	470577,32	1,50	35,06	28,79	21,12	33,86
35_B	E	161457,61	470577,32	4,50	37,04	30,75	23,08	35,84
35_C	E	161457,61	470577,32	7,50	37,48	31,15	23,49	36,26
36_A	E	161455,61	470561,46	1,50	33,09	26,81	19,15	31,89
36_B	E	161455,61	470561,46	4,50	34,67	28,37	20,71	33,46
36_C	E	161455,61	470561,46	7,50	35,75	29,41	21,75	34,53
37_A	E	161449,60	470557,38	1,50	24,85	18,51	10,76	23,61
37_B	E	161449,60	470557,38	4,50	26,71	20,24	12,53	25,44
37_C	E	161449,60	470557,38	7,50	28,27	21,79	14,08	26,99
38_A	E	161445,09	470562,70	1,50	34,58	28,26	20,53	33,35
38_B	E	161445,09	470562,70	4,50	36,66	30,24	22,53	35,40
38_C	E	161445,09	470562,70	7,50	37,86	31,38	23,68	36,59
39_A	E	161447,13	470578,67	1,50	35,26	28,97	21,22	34,04
39_B	E	161447,13	470578,67	4,50	37,54	31,14	23,42	36,29
39_C	E	161447,13	470578,67	7,50	38,74	32,28	24,57	37,47
40_A	E	161449,03	470593,56	1,50	29,98	23,49	15,76	28,70
40_B	E	161449,03	470593,56	4,50	32,94	26,29	18,59	31,61
40_C	E	161449,03	470593,56	7,50	35,37	28,68	21,00	34,03
41_A	F	161485,82	470627,53	1,50	58,76	52,49	44,83	57,56
41_B	F	161485,82	470627,53	4,50	57,76	51,48	43,81	56,56
41_C	F	161485,82	470627,53	7,50	56,40	50,12	42,46	55,20
42_A	F	161504,34	470630,82	1,50	58,62	52,36	44,70	57,43
42_B	F	161504,34	470630,82	4,50	57,39	51,12	43,46	56,19
42_C	F	161504,34	470630,82	7,50	55,85	49,57	41,91	54,65
43_A	F	161512,49	470624,87	1,50	48,09	41,81	34,16	46,89
43_B	F	161512,49	470624,87	4,50	47,80	41,52	33,87	46,60
43_C	F	161512,49	470624,87	7,50	47,10	40,83	33,17	45,90
44_A	F	161495,82	470613,77	1,50	18,74	12,00	4,28	17,38
44_B	F	161495,82	470613,77	4,50	20,67	13,82	6,15	19,28
44_C	F	161495,82	470613,77	7,50	23,13	16,23	8,58	21,73
45_A	F	161486,10	470615,89	1,50	16,98	10,37	2,63	15,66
45_B	F	161486,10	470615,89	4,50	19,68	12,93	5,23	18,32
45_C	F	161486,10	470615,89	7,50	22,65	15,84	8,18	21,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Commissaris van Heemstraat
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	A	161516,54	470612,53	1,50	15,65	9,84	4,78	15,25	
01_B	A	161516,54	470612,53	4,50	16,31	10,39	5,39	15,87	
01_C	A	161516,54	470612,53	7,50	17,01	11,06	6,07	16,56	
02_A	A	161517,31	470599,77	1,50	12,74	6,93	1,88	12,34	
02_B	A	161517,31	470599,77	4,50	13,75	7,83	2,83	13,31	
02_C	A	161517,31	470599,77	7,50	14,17	8,19	3,22	13,72	
03_A	A	161515,36	470583,61	1,50	10,38	4,49	-0,53	9,95	
03_B	A	161515,36	470583,61	4,50	11,11	5,17	0,17	10,67	
03_C	A	161515,36	470583,61	7,50	12,04	6,04	1,08	11,58	
04_A	A	161513,87	470571,25	1,50	9,13	3,27	-1,76	8,71	
04_B	A	161513,87	470571,25	4,50	9,78	3,84	-1,16	9,34	
04_C	A	161513,87	470571,25	7,50	10,38	4,40	-0,57	9,93	
05_A	A	161512,28	470558,18	1,50	8,60	2,74	-2,29	8,18	
05_B	A	161512,28	470558,18	4,50	9,14	3,20	-1,80	8,70	
05_C	A	161512,28	470558,18	7,50	9,36	3,37	-1,60	8,90	
06_A	A	161510,49	470543,30	1,50	2,02	-3,78	-8,84	1,62	
06_B	A	161510,49	470543,30	4,50	2,65	-3,20	-8,24	2,23	
06_C	A	161510,49	470543,30	7,50	3,66	-2,24	-7,26	3,23	
07_A	A	161509,46	470529,13	1,50	-5,34	-10,74	-15,98	-5,61	
07_B	A	161509,46	470529,13	4,50	-5,22	-10,63	-15,87	-5,49	
07_C	A	161509,46	470529,13	7,50	-5,13	-10,56	-15,78	-5,41	
08_A	A	161499,37	470523,26	1,50	5,30	-0,49	-5,56	4,90	
08_B	A	161499,37	470523,26	4,50	7,19	1,32	-3,71	6,77	
08_C	A	161499,37	470523,26	7,50	10,26	4,30	-0,68	9,81	
09_A	A	161500,45	470600,11	1,50	19,10	13,29	8,24	18,70	
09_B	A	161500,45	470600,11	4,50	21,91	16,00	11,00	21,48	
09_C	A	161500,45	470600,11	7,50	24,19	18,25	13,26	23,75	
10_A	A	161497,47	470576,84	1,50	18,76	12,95	7,90	18,36	
10_B	A	161497,47	470576,84	4,50	20,98	15,07	10,07	20,55	
10_C	A	161497,47	470576,84	7,50	23,03	17,11	12,11	22,59	
11_A	A	161493,71	470547,50	1,50	17,56	11,79	6,71	17,17	
11_B	A	161493,71	470547,50	4,50	19,40	13,51	8,49	18,97	
11_C	A	161493,71	470547,50	7,50	21,41	15,49	10,49	20,97	
12_A	A	161489,90	470535,81	1,50	17,53	11,75	6,68	17,14	
12_B	A	161489,90	470535,81	4,50	19,51	13,63	8,61	19,09	
12_C	A	161489,90	470535,81	7,50	21,53	15,62	10,62	21,10	
13_A	B	161481,02	470521,87	1,50	9,64	3,86	-1,21	9,25	
13_B	B	161481,02	470521,87	4,50	12,21	6,35	1,31	11,79	
13_C	B	161481,02	470521,87	7,50	15,01	9,05	4,07	14,56	
14_A	B	161466,28	470520,51	1,50	11,81	5,91	0,90	11,38	
14_B	B	161466,28	470520,51	4,50	14,90	8,96	3,97	14,46	
14_C	B	161466,28	470520,51	7,50	18,31	12,45	7,41	17,89	
15_A	B	161460,73	470522,17	1,50	16,85	11,02	5,98	16,44	
15_B	B	161460,73	470522,17	4,50	19,40	13,49	8,48	18,97	
15_C	B	161460,73	470522,17	7,50	22,18	16,32	11,29	21,76	
16_A	B	161465,69	470534,84	1,50	16,59	10,80	5,73	16,19	
16_B	B	161465,69	470534,84	4,50	18,68	12,80	7,78	18,26	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Commissaris van Heemstraat
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_C	B	161465,69	470534,84	7,50	21,58	15,68	10,67	21,15
17_A	B	161480,48	470535,45	1,50	16,64	10,87	5,79	16,25
17_B	B	161480,48	470535,45	4,50	18,95	13,09	8,06	18,53
17_C	B	161480,48	470535,45	7,50	21,52	15,61	10,61	21,09
18_A	C	161469,42	470619,70	1,50	36,38	31,03	25,77	36,13
18_B	C	161469,42	470619,70	4,50	38,49	33,07	27,85	38,22
18_C	C	161469,42	470619,70	7,50	39,07	33,63	28,40	38,78
19_A	C	161474,02	470625,45	1,50	36,26	30,87	25,63	35,99
19_B	C	161474,02	470625,45	4,50	38,17	32,75	27,52	37,89
19_C	C	161474,02	470625,45	7,50	38,42	32,97	27,75	38,13
20_A	C	161481,94	470611,49	1,50	14,88	9,07	4,02	14,48
20_B	C	161481,94	470611,49	4,50	17,15	11,26	6,24	16,72
20_C	C	161481,94	470611,49	7,50	19,32	13,37	8,38	18,87
21_A	C	161479,14	470589,39	1,50	16,44	10,63	5,57	16,04
21_B	C	161479,14	470589,39	4,50	18,17	12,26	7,25	17,74
21_C	C	161479,14	470589,39	7,50	19,81	13,85	8,86	19,36
22_A	C	161476,95	470572,13	1,50	15,79	10,00	4,93	15,39
22_B	C	161476,95	470572,13	4,50	17,64	11,73	6,73	17,21
22_C	C	161476,95	470572,13	7,50	19,22	13,28	8,29	18,78
23_A	C	161474,69	470554,38	1,50	14,97	9,16	4,10	14,57
23_B	C	161474,69	470554,38	4,50	16,77	10,86	5,85	16,34
23_C	C	161474,69	470554,38	7,50	18,39	12,44	7,45	17,94
24_A	C	161467,46	470547,83	1,50	13,77	7,95	2,90	13,36
24_B	C	161467,46	470547,83	4,50	16,46	10,56	5,55	16,03
24_C	C	161467,46	470547,83	7,50	19,34	13,42	8,42	18,90
25_A	C	161461,72	470555,73	1,50	16,12	10,32	5,26	15,72
25_B	C	161461,72	470555,73	4,50	19,10	13,23	8,20	18,68
25_C	C	161461,72	470555,73	7,50	22,89	17,00	11,98	22,46
26_A	C	161463,19	470567,64	1,50	17,12	11,31	6,25	16,72
26_B	C	161463,19	470567,64	4,50	20,42	14,56	9,52	20,00
26_C	C	161463,19	470567,64	7,50	24,73	18,97	13,89	24,34
27_A	C	161465,56	470586,83	1,50	18,35	12,56	7,49	17,95
27_B	C	161465,56	470586,83	4,50	21,42	15,55	10,53	21,00
27_C	C	161465,56	470586,83	7,50	25,24	19,39	14,36	24,83
28_A	C	161469,40	470603,30	1,50	22,40	16,55	11,52	21,99
28_B	C	161469,40	470603,30	4,50	26,16	20,28	15,26	25,74
28_C	C	161469,40	470603,30	7,50	30,54	24,94	19,79	30,20
29_A	D	161449,85	470519,45	1,50	15,57	9,61	4,63	15,12
29_B	D	161449,85	470519,45	4,50	17,46	11,54	6,54	17,02
29_C	D	161449,85	470519,45	7,50	19,69	13,81	8,78	19,26
29_D	D	161449,85	470519,45	10,50	20,74	15,15	9,99	20,41
30_A	D	161444,71	470519,94	1,50	13,56	7,84	2,74	13,18
30_B	D	161444,71	470519,94	4,50	16,29	10,43	5,40	15,87
30_C	D	161444,71	470519,94	7,50	21,43	15,56	10,53	21,01
30_D	D	161444,71	470519,94	10,50	25,40	19,83	14,67	25,08
31_A	D	161448,85	470533,25	1,50	18,54	12,77	7,70	18,15
31_B	D	161448,85	470533,25	4,50	20,84	14,96	9,93	20,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Commissaris van Heemstraat
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_C	D	161448,85	470533,25	7,50	23,49	17,63	12,59	23,07
31_D	D	161448,85	470533,25	10,50	26,64	20,99	15,87	26,29
32_A	D	161455,31	470521,31	1,50	9,46	3,71	-1,37	9,08
32_B	D	161455,31	470521,31	4,50	12,20	6,35	1,31	11,78
32_C	D	161455,31	470521,31	7,50	15,10	9,17	4,17	14,66
32_D	D	161455,31	470521,31	10,50	16,46	10,53	5,53	16,02
33_A	E	161455,16	470600,22	1,50	22,58	16,78	11,72	22,18
33_B	E	161455,16	470600,22	4,50	26,81	20,92	15,90	26,38
33_C	E	161455,16	470600,22	7,50	32,33	26,79	21,61	32,01
34_A	E	161459,53	470592,51	1,50	19,95	14,10	9,06	19,53
34_B	E	161459,53	470592,51	4,50	22,76	16,87	11,85	22,33
34_C	E	161459,53	470592,51	7,50	25,52	19,69	14,65	25,11
35_A	E	161457,61	470577,32	1,50	18,17	12,36	7,30	17,77
35_B	E	161457,61	470577,32	4,50	20,78	14,89	9,87	20,35
35_C	E	161457,61	470577,32	7,50	23,28	17,36	12,36	22,84
36_A	E	161455,61	470561,46	1,50	17,30	11,49	6,43	16,90
36_B	E	161455,61	470561,46	4,50	19,45	13,55	8,53	19,02
36_C	E	161455,61	470561,46	7,50	21,78	15,86	10,86	21,34
37_A	E	161449,60	470557,38	1,50	13,89	8,04	3,00	13,47
37_B	E	161449,60	470557,38	4,50	16,48	10,61	5,58	16,06
37_C	E	161449,60	470557,38	7,50	19,90	14,16	9,07	19,52
38_A	E	161445,09	470562,70	1,50	26,39	21,00	15,76	26,12
38_B	E	161445,09	470562,70	4,50	28,52	23,03	17,83	28,22
38_C	E	161445,09	470562,70	7,50	30,39	24,86	19,68	30,08
39_A	E	161447,13	470578,67	1,50	22,95	17,49	12,28	22,66
39_B	E	161447,13	470578,67	4,50	25,72	20,14	14,98	25,39
39_C	E	161447,13	470578,67	7,50	28,00	22,38	17,24	27,66
40_A	E	161449,03	470593,56	1,50	21,55	15,76	10,70	21,15
40_B	E	161449,03	470593,56	4,50	25,47	19,61	14,58	25,05
40_C	E	161449,03	470593,56	7,50	28,93	23,17	18,10	28,55
41_A	F	161485,82	470627,53	1,50	32,96	27,55	22,31	32,69
41_B	F	161485,82	470627,53	4,50	35,01	29,57	24,34	34,72
41_C	F	161485,82	470627,53	7,50	35,41	29,93	24,73	35,11
42_A	F	161504,34	470630,82	1,50	29,02	23,58	18,36	28,74
42_B	F	161504,34	470630,82	4,50	30,68	25,19	19,99	30,38
42_C	F	161504,34	470630,82	7,50	31,79	26,28	21,08	31,48
43_A	F	161512,49	470624,87	1,50	17,21	11,42	6,35	16,81
43_B	F	161512,49	470624,87	4,50	18,14	12,23	7,23	17,71
43_C	F	161512,49	470624,87	7,50	18,79	12,83	7,85	18,34
44_A	F	161495,82	470613,77	1,50	14,73	8,83	3,82	14,30
44_B	F	161495,82	470613,77	4,50	15,61	9,67	4,67	15,17
44_C	F	161495,82	470613,77	7,50	16,78	10,82	5,83	16,33
45_A	F	161486,10	470615,89	1,50	13,94	8,14	3,08	13,54
45_B	F	161486,10	470615,89	4,50	15,80	9,92	4,90	15,38
45_C	F	161486,10	470615,89	7,50	17,99	12,07	7,07	17,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Gasthuisstraat
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	A	161516,54	470612,53	1,50	48,80	42,31	34,64	47,53	
01_B	A	161516,54	470612,53	4,50	48,97	42,48	34,81	47,70	
01_C	A	161516,54	470612,53	7,50	48,60	42,11	34,44	47,33	
02_A	A	161517,31	470599,77	1,50	48,36	41,87	34,20	47,09	
02_B	A	161517,31	470599,77	4,50	48,83	42,35	34,68	47,56	
02_C	A	161517,31	470599,77	7,50	48,62	42,14	34,46	47,35	
03_A	A	161515,36	470583,61	1,50	44,20	37,71	30,04	42,93	
03_B	A	161515,36	470583,61	4,50	45,60	39,12	31,45	44,33	
03_C	A	161515,36	470583,61	7,50	45,58	39,09	31,42	44,31	
04_A	A	161513,87	470571,25	1,50	41,49	35,01	27,34	40,22	
04_B	A	161513,87	470571,25	4,50	43,28	36,79	29,12	42,01	
04_C	A	161513,87	470571,25	7,50	43,38	36,89	29,22	42,11	
05_A	A	161512,28	470558,18	1,50	39,41	32,93	25,25	38,14	
05_B	A	161512,28	470558,18	4,50	41,14	34,65	26,98	39,87	
05_C	A	161512,28	470558,18	7,50	41,63	35,14	27,47	40,36	
06_A	A	161510,49	470543,30	1,50	37,36	30,88	23,20	36,09	
06_B	A	161510,49	470543,30	4,50	38,77	32,28	24,61	37,50	
06_C	A	161510,49	470543,30	7,50	39,80	33,31	25,64	38,53	
07_A	A	161509,46	470529,13	1,50	35,81	29,32	21,65	34,54	
07_B	A	161509,46	470529,13	4,50	37,00	30,51	22,84	35,73	
07_C	A	161509,46	470529,13	7,50	38,20	31,70	24,03	36,93	
08_A	A	161499,37	470523,26	1,50	14,70	8,42	0,67	13,48	
08_B	A	161499,37	470523,26	4,50	16,11	9,61	1,94	14,84	
08_C	A	161499,37	470523,26	7,50	16,90	10,28	2,62	15,59	
09_A	A	161500,45	470600,11	1,50	13,97	7,19	-0,52	12,60	
09_B	A	161500,45	470600,11	4,50	15,86	8,97	1,30	14,46	
09_C	A	161500,45	470600,11	7,50	17,95	11,00	3,35	16,54	
10_A	A	161497,47	470576,84	1,50	14,74	8,00	0,27	13,38	
10_B	A	161497,47	470576,84	4,50	16,46	9,58	1,91	15,06	
10_C	A	161497,47	470576,84	7,50	18,27	11,34	3,69	16,86	
11_A	A	161493,71	470547,50	1,50	13,62	6,88	-0,84	12,26	
11_B	A	161493,71	470547,50	4,50	15,24	8,37	0,70	13,85	
11_C	A	161493,71	470547,50	7,50	17,03	10,10	2,45	15,62	
12_A	A	161489,90	470535,81	1,50	15,85	9,20	1,48	14,52	
12_B	A	161489,90	470535,81	4,50	17,57	10,79	3,09	16,20	
12_C	A	161489,90	470535,81	7,50	20,28	13,37	5,71	18,88	
13_A	B	161481,02	470521,87	1,50	9,97	3,15	-4,55	8,59	
13_B	B	161481,02	470521,87	4,50	11,72	4,80	-2,86	10,31	
13_C	B	161481,02	470521,87	7,50	14,51	7,51	-0,13	13,08	
14_A	B	161466,28	470520,51	1,50	11,06	4,31	-3,41	9,70	
14_B	B	161466,28	470520,51	4,50	12,62	5,75	-1,93	11,23	
14_C	B	161466,28	470520,51	7,50	14,81	7,85	0,20	13,39	
15_A	B	161460,73	470522,17	1,50	14,02	7,39	-0,36	12,69	
15_B	B	161460,73	470522,17	4,50	15,43	8,65	0,94	14,06	
15_C	B	161460,73	470522,17	7,50	17,30	10,38	2,71	15,89	
16_A	B	161465,69	470534,84	1,50	15,34	8,62	0,87	13,98	
16_B	B	161465,69	470534,84	4,50	17,09	10,22	2,54	15,70	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Gasthuisstraat
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_C	B	161465,69	470534,84	7,50	18,77	11,83	4,17	17,36	
17_A	B	161480,48	470535,45	1,50	15,62	8,90	1,17	14,26	
17_B	B	161480,48	470535,45	4,50	17,69	10,83	3,14	16,30	
17_C	B	161480,48	470535,45	7,50	20,02	13,08	5,42	18,61	
18_A	C	161469,42	470619,70	1,50	15,78	9,00	1,29	14,41	
18_B	C	161469,42	470619,70	4,50	17,24	10,33	2,67	15,84	
18_C	C	161469,42	470619,70	7,50	16,40	9,44	1,78	14,98	
19_A	C	161474,02	470625,45	1,50	12,48	5,65	-2,07	11,09	
19_B	C	161474,02	470625,45	4,50	15,22	8,29	0,63	13,81	
19_C	C	161474,02	470625,45	7,50	17,37	10,45	2,81	15,97	
20_A	C	161481,94	470611,49	1,50	18,54	11,76	4,06	17,17	
20_B	C	161481,94	470611,49	4,50	21,24	14,34	6,67	19,84	
20_C	C	161481,94	470611,49	7,50	24,76	17,78	10,15	23,34	
21_A	C	161479,14	470589,39	1,50	17,01	10,24	2,53	15,64	
21_B	C	161479,14	470589,39	4,50	19,52	12,63	4,96	18,12	
21_C	C	161479,14	470589,39	7,50	21,86	14,90	7,25	20,44	
22_A	C	161476,95	470572,13	1,50	17,81	11,01	3,31	16,43	
22_B	C	161476,95	470572,13	4,50	19,89	12,99	5,33	18,49	
22_C	C	161476,95	470572,13	7,50	22,26	15,31	7,67	20,85	
23_A	C	161474,69	470554,38	1,50	16,90	10,12	2,40	15,53	
23_B	C	161474,69	470554,38	4,50	18,95	12,05	4,38	17,55	
23_C	C	161474,69	470554,38	7,50	21,26	14,30	6,65	19,84	
24_A	C	161467,46	470547,83	1,50	11,10	4,33	-3,40	9,73	
24_B	C	161467,46	470547,83	4,50	13,21	6,32	-1,34	11,81	
24_C	C	161467,46	470547,83	7,50	15,10	8,12	0,48	13,68	
25_A	C	161461,72	470555,73	1,50	10,95	4,20	-3,52	9,59	
25_B	C	161461,72	470555,73	4,50	12,51	5,64	-2,04	11,12	
25_C	C	161461,72	470555,73	7,50	13,77	6,84	-0,82	12,36	
26_A	C	161463,19	470567,64	1,50	10,62	3,91	-3,82	9,27	
26_B	C	161463,19	470567,64	4,50	12,25	5,40	-2,28	10,86	
26_C	C	161463,19	470567,64	7,50	13,50	6,59	-1,07	12,10	
27_A	C	161465,56	470586,83	1,50	12,56	5,85	-1,89	11,21	
27_B	C	161465,56	470586,83	4,50	14,31	7,45	-0,23	12,92	
27_C	C	161465,56	470586,83	7,50	15,46	8,54	0,87	14,05	
28_A	C	161469,40	470603,30	1,50	8,76	2,09	-5,67	7,41	
28_B	C	161469,40	470603,30	4,50	10,10	3,26	-4,43	8,71	
28_C	C	161469,40	470603,30	7,50	10,23	3,30	-4,36	8,82	
29_A	D	161449,85	470519,45	1,50	11,51	4,74	-2,98	10,14	
29_B	D	161449,85	470519,45	4,50	12,84	5,94	-1,73	11,44	
29_C	D	161449,85	470519,45	7,50	14,22	7,24	-0,41	12,80	
29_D	D	161449,85	470519,45	10,50	15,12	8,12	0,49	13,69	
30_A	D	161444,71	470519,94	1,50	14,04	7,44	-0,33	12,72	
30_B	D	161444,71	470519,94	4,50	15,70	8,93	1,22	14,33	
30_C	D	161444,71	470519,94	7,50	16,70	9,77	2,11	15,29	
30_D	D	161444,71	470519,94	10,50	10,82	3,82	-3,82	9,39	
31_A	D	161448,85	470533,25	1,50	15,36	8,65	0,91	14,01	
31_B	D	161448,85	470533,25	4,50	16,61	9,74	2,06	15,22	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Gasthuisstraat
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_C	D	161448,85	470533,25	7,50	16,98	10,03	2,37	15,56	
31_D	D	161448,85	470533,25	10,50	17,71	10,73	3,09	16,29	
32_A	D	161455,31	470521,31	1,50	14,22	7,48	-0,25	12,86	
32_B	D	161455,31	470521,31	4,50	16,02	9,14	1,47	14,62	
32_C	D	161455,31	470521,31	7,50	17,81	10,85	3,20	16,39	
32_D	D	161455,31	470521,31	10,50	19,52	12,54	4,90	18,10	
33_A	E	161455,16	470600,22	1,50	15,89	9,13	1,41	14,52	
33_B	E	161455,16	470600,22	4,50	18,42	11,53	3,86	17,02	
33_C	E	161455,16	470600,22	7,50	20,23	13,29	5,63	18,82	
34_A	E	161459,53	470592,51	1,50	17,67	10,84	3,14	16,28	
34_B	E	161459,53	470592,51	4,50	20,34	13,41	5,76	18,93	
34_C	E	161459,53	470592,51	7,50	22,55	15,58	7,94	21,13	
35_A	E	161457,61	470577,32	1,50	16,67	9,84	2,14	15,28	
35_B	E	161457,61	470577,32	4,50	19,13	12,20	4,54	17,72	
35_C	E	161457,61	470577,32	7,50	21,33	14,36	6,72	19,91	
36_A	E	161455,61	470561,46	1,50	15,80	9,01	1,29	14,42	
36_B	E	161455,61	470561,46	4,50	18,17	11,27	3,60	16,77	
36_C	E	161455,61	470561,46	7,50	20,06	13,09	5,44	18,64	
37_A	E	161449,60	470557,38	1,50	10,67	3,89	-3,83	9,30	
37_B	E	161449,60	470557,38	4,50	12,31	5,41	-2,26	10,91	
37_C	E	161449,60	470557,38	7,50	13,91	6,93	-0,71	12,49	
38_A	E	161445,09	470562,70	1,50	3,14	-3,50	-11,28	1,80	
38_B	E	161445,09	470562,70	4,50	4,45	-2,39	-10,10	3,06	
38_C	E	161445,09	470562,70	7,50	5,04	-1,92	-9,59	3,62	
39_A	E	161447,13	470578,67	1,50	6,06	-0,60	-8,36	4,72	
39_B	E	161447,13	470578,67	4,50	5,92	-0,92	-8,61	4,53	
39_C	E	161447,13	470578,67	7,50	6,97	0,03	-7,63	5,56	
40_A	E	161449,03	470593,56	1,50	8,77	2,08	-5,67	7,42	
40_B	E	161449,03	470593,56	4,50	9,67	2,82	-4,87	8,28	
40_C	E	161449,03	470593,56	7,50	10,44	3,50	-4,17	9,02	
41_A	F	161485,82	470627,53	1,50	18,00	11,08	3,41	16,59	
41_B	F	161485,82	470627,53	4,50	21,24	14,25	6,62	19,82	
41_C	F	161485,82	470627,53	7,50	24,63	17,69	10,07	23,22	
42_A	F	161504,34	470630,82	1,50	24,49	17,99	10,32	23,22	
42_B	F	161504,34	470630,82	4,50	26,36	19,86	12,19	25,09	
42_C	F	161504,34	470630,82	7,50	26,40	19,89	12,22	25,12	
43_A	F	161512,49	470624,87	1,50	44,72	38,23	30,57	43,45	
43_B	F	161512,49	470624,87	4,50	45,48	38,99	31,32	44,21	
43_C	F	161512,49	470624,87	7,50	45,49	39,00	31,34	44,22	
44_A	F	161495,82	470613,77	1,50	17,51	10,91	3,19	16,19	
44_B	F	161495,82	470613,77	4,50	19,88	13,12	5,43	18,52	
44_C	F	161495,82	470613,77	7,50	22,39	15,47	7,81	20,98	
45_A	F	161486,10	470615,89	1,50	16,91	10,21	2,49	15,56	
45_B	F	161486,10	470615,89	4,50	19,88	13,01	5,33	18,49	
45_C	F	161486,10	470615,89	7,50	22,21	15,26	7,60	20,79	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Holkerstraat
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	A	161516,54	470612,53	1,50	15,42	8,66	0,95	14,05	
01_B	A	161516,54	470612,53	4,50	16,07	9,25	1,57	14,69	
01_C	A	161516,54	470612,53	7,50	16,63	9,77	2,10	15,24	
02_A	A	161517,31	470599,77	1,50	35,67	29,21	21,54	34,41	
02_B	A	161517,31	470599,77	4,50	36,87	30,41	22,74	35,61	
02_C	A	161517,31	470599,77	7,50	38,05	31,58	23,91	36,78	
03_A	A	161515,36	470583,61	1,50	38,19	31,73	24,06	36,93	
03_B	A	161515,36	470583,61	4,50	39,65	33,19	25,52	38,39	
03_C	A	161515,36	470583,61	7,50	40,53	34,08	26,40	39,27	
04_A	A	161513,87	470571,25	1,50	40,51	34,07	26,40	39,25	
04_B	A	161513,87	470571,25	4,50	42,23	35,78	28,12	40,97	
04_C	A	161513,87	470571,25	7,50	42,68	36,24	28,57	41,42	
05_A	A	161512,28	470558,18	1,50	43,13	36,69	29,02	41,87	
05_B	A	161512,28	470558,18	4,50	44,71	38,27	30,61	43,46	
05_C	A	161512,28	470558,18	7,50	44,89	38,45	30,78	43,63	
06_A	A	161510,49	470543,30	1,50	46,81	40,40	32,74	45,57	
06_B	A	161510,49	470543,30	4,50	47,69	41,28	33,61	46,44	
06_C	A	161510,49	470543,30	7,50	47,70	41,28	33,61	46,45	
07_A	A	161509,46	470529,13	1,50	51,20	44,82	37,15	49,96	
07_B	A	161509,46	470529,13	4,50	51,20	44,80	37,14	49,96	
07_C	A	161509,46	470529,13	7,50	50,68	44,27	36,61	49,44	
08_A	A	161499,37	470523,26	1,50	59,06	52,78	45,12	57,86	
08_B	A	161499,37	470523,26	4,50	57,70	51,42	43,76	56,50	
08_C	A	161499,37	470523,26	7,50	56,12	49,82	42,16	54,91	
09_A	A	161500,45	470600,11	1,50	22,81	16,17	8,44	21,48	
09_B	A	161500,45	470600,11	4,50	24,01	17,26	9,58	22,65	
09_C	A	161500,45	470600,11	7,50	25,25	18,44	10,77	23,88	
10_A	A	161497,47	470576,84	1,50	23,82	17,18	9,45	22,49	
10_B	A	161497,47	470576,84	4,50	25,40	18,66	10,98	24,05	
10_C	A	161497,47	470576,84	7,50	26,77	19,96	12,30	25,40	
11_A	A	161493,71	470547,50	1,50	25,52	18,92	11,19	24,20	
11_B	A	161493,71	470547,50	4,50	27,46	20,75	13,06	26,11	
11_C	A	161493,71	470547,50	7,50	29,11	22,32	14,65	27,74	
12_A	A	161489,90	470535,81	1,50	16,96	10,32	2,57	15,63	
12_B	A	161489,90	470535,81	4,50	17,63	10,86	3,16	16,26	
12_C	A	161489,90	470535,81	7,50	18,21	11,38	3,70	16,83	
13_A	B	161481,02	470521,87	1,50	59,48	53,21	45,55	58,28	
13_B	B	161481,02	470521,87	4,50	58,37	52,09	44,43	57,17	
13_C	B	161481,02	470521,87	7,50	57,03	50,75	43,09	55,83	
14_A	B	161466,28	470520,51	1,50	59,34	53,07	45,41	58,14	
14_B	B	161466,28	470520,51	4,50	58,25	51,96	44,31	57,05	
14_C	B	161466,28	470520,51	7,50	56,89	50,60	42,93	55,69	
15_A	B	161460,73	470522,17	1,50	53,63	47,36	39,70	52,43	
15_B	B	161460,73	470522,17	4,50	53,06	46,78	39,12	51,86	
15_C	B	161460,73	470522,17	7,50	52,01	45,72	38,06	50,81	
16_A	B	161465,69	470534,84	1,50	25,63	19,31	11,62	24,41	
16_B	B	161465,69	470534,84	4,50	27,63	21,27	13,60	26,40	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Holkerstraat
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_C	B	161465,69	470534,84	7,50	27,81	21,41	13,74	26,57
17_A	B	161480,48	470535,45	1,50	20,23	13,56	5,81	18,89
17_B	B	161480,48	470535,45	4,50	21,84	15,02	7,33	20,46
17_C	B	161480,48	470535,45	7,50	23,14	16,24	8,57	21,74
18_A	C	161469,42	470619,70	1,50	27,97	21,62	13,94	26,74
18_B	C	161469,42	470619,70	4,50	28,94	22,56	14,89	27,70
18_C	C	161469,42	470619,70	7,50	29,91	23,52	15,86	28,67
19_A	C	161474,02	470625,45	1,50	17,01	10,37	2,62	15,68
19_B	C	161474,02	470625,45	4,50	16,88	10,09	2,40	15,51
19_C	C	161474,02	470625,45	7,50	17,73	10,87	3,19	16,34
20_A	C	161481,94	470611,49	1,50	18,70	12,04	4,32	17,36
20_B	C	161481,94	470611,49	4,50	20,17	13,40	5,72	18,81
20_C	C	161481,94	470611,49	7,50	21,86	15,01	7,35	20,47
21_A	C	161479,14	470589,39	1,50	20,04	13,38	5,66	18,70
21_B	C	161479,14	470589,39	4,50	21,72	14,97	7,29	20,36
21_C	C	161479,14	470589,39	7,50	23,47	16,65	8,99	22,09
22_A	C	161476,95	470572,13	1,50	22,01	15,37	7,66	20,68
22_B	C	161476,95	470572,13	4,50	23,92	17,20	9,51	22,57
22_C	C	161476,95	470572,13	7,50	25,54	18,74	11,08	24,17
23_A	C	161474,69	470554,38	1,50	23,65	17,03	9,32	22,33
23_B	C	161474,69	470554,38	4,50	25,73	19,03	11,34	24,39
23_C	C	161474,69	470554,38	7,50	27,41	20,61	12,95	26,04
24_A	C	161467,46	470547,83	1,50	30,70	24,24	16,54	29,43
24_B	C	161467,46	470547,83	4,50	32,67	26,13	18,45	31,38
24_C	C	161467,46	470547,83	7,50	33,85	27,19	19,53	32,52
25_A	C	161461,72	470555,73	1,50	35,20	28,90	21,23	33,99
25_B	C	161461,72	470555,73	4,50	36,82	30,50	22,84	35,61
25_C	C	161461,72	470555,73	7,50	37,00	30,64	22,98	35,77
26_A	C	161463,19	470567,64	1,50	31,99	25,68	18,00	30,78
26_B	C	161463,19	470567,64	4,50	34,03	27,68	20,02	32,81
26_C	C	161463,19	470567,64	7,50	34,41	28,01	20,35	33,17
27_A	C	161465,56	470586,83	1,50	29,31	22,98	15,30	28,09
27_B	C	161465,56	470586,83	4,50	30,92	24,54	16,87	29,68
27_C	C	161465,56	470586,83	7,50	32,09	25,67	18,00	30,84
28_A	C	161469,40	470603,30	1,50	26,65	20,26	12,56	25,41
28_B	C	161469,40	470603,30	4,50	27,95	21,50	13,83	26,69
28_C	C	161469,40	470603,30	7,50	29,29	22,81	15,14	28,02
29_A	D	161449,85	470519,45	1,50	58,65	52,36	44,70	57,45
29_B	D	161449,85	470519,45	4,50	57,90	51,59	43,93	56,69
29_C	D	161449,85	470519,45	7,50	56,78	50,46	42,80	55,57
29_D	D	161449,85	470519,45	10,50	55,87	49,53	41,87	54,65
30_A	D	161444,71	470519,94	1,50	51,76	45,49	37,83	50,56
30_B	D	161444,71	470519,94	4,50	50,73	44,46	36,80	49,53
30_C	D	161444,71	470519,94	7,50	49,51	43,19	35,53	48,30
30_D	D	161444,71	470519,94	10,50	52,17	45,89	38,20	50,97
31_A	D	161448,85	470533,25	1,50	18,62	12,05	4,31	17,31
31_B	D	161448,85	470533,25	4,50	20,19	13,51	5,81	18,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Holkerstraat
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_C	D	161448,85	470533,25	7,50	20,63	13,88	6,20	19,27	
31_D	D	161448,85	470533,25	10,50	19,58	12,85	5,18	18,23	
32_A	D	161455,31	470521,31	1,50	54,49	48,21	40,55	53,29	
32_B	D	161455,31	470521,31	4,50	54,04	47,75	40,09	52,84	
32_C	D	161455,31	470521,31	7,50	53,10	46,80	39,14	51,89	
32_D	D	161455,31	470521,31	10,50	51,49	45,22	37,56	50,29	
33_A	E	161455,16	470600,22	1,50	16,95	10,39	2,64	15,64	
33_B	E	161455,16	470600,22	4,50	18,38	11,68	3,98	17,04	
33_C	E	161455,16	470600,22	7,50	17,84	11,05	3,36	16,47	
34_A	E	161459,53	470592,51	1,50	28,66	22,35	14,68	27,45	
34_B	E	161459,53	470592,51	4,50	30,08	23,74	16,07	28,86	
34_C	E	161459,53	470592,51	7,50	31,28	24,91	17,25	30,05	
35_A	E	161457,61	470577,32	1,50	31,83	25,54	17,87	30,63	
35_B	E	161457,61	470577,32	4,50	33,55	27,24	19,58	32,34	
35_C	E	161457,61	470577,32	7,50	34,22	27,88	20,22	33,00	
36_A	E	161455,61	470561,46	1,50	35,14	28,86	21,19	33,94	
36_B	E	161455,61	470561,46	4,50	36,93	30,63	22,97	35,72	
36_C	E	161455,61	470561,46	7,50	37,11	30,79	23,13	35,90	
37_A	E	161449,60	470557,38	1,50	35,97	29,67	22,00	34,76	
37_B	E	161449,60	470557,38	4,50	37,95	31,61	23,95	36,73	
37_C	E	161449,60	470557,38	7,50	38,23	31,84	24,18	36,99	
38_A	E	161445,09	470562,70	1,50	25,47	18,84	11,10	24,14	
38_B	E	161445,09	470562,70	4,50	27,73	20,97	13,27	26,37	
38_C	E	161445,09	470562,70	7,50	29,37	22,51	14,84	27,98	
39_A	E	161447,13	470578,67	1,50	23,77	17,17	9,41	22,45	
39_B	E	161447,13	470578,67	4,50	25,71	18,95	11,26	24,35	
39_C	E	161447,13	470578,67	7,50	27,38	20,54	12,87	26,00	
40_A	E	161449,03	470593,56	1,50	23,23	16,61	8,85	21,90	
40_B	E	161449,03	470593,56	4,50	24,91	18,12	10,42	23,54	
40_C	E	161449,03	470593,56	7,50	26,33	19,46	11,78	24,94	
41_A	F	161485,82	470627,53	1,50	16,54	9,89	2,13	15,20	
41_B	F	161485,82	470627,53	4,50	16,06	9,26	1,57	14,69	
41_C	F	161485,82	470627,53	7,50	16,72	9,85	2,18	15,33	
42_A	F	161504,34	470630,82	1,50	14,89	8,25	0,51	13,56	
42_B	F	161504,34	470630,82	4,50	15,42	8,65	0,96	14,05	
42_C	F	161504,34	470630,82	7,50	15,37	8,45	0,79	13,96	
43_A	F	161512,49	470624,87	1,50	14,08	7,31	-0,39	12,71	
43_B	F	161512,49	470624,87	4,50	14,70	7,86	0,18	13,31	
43_C	F	161512,49	470624,87	7,50	15,11	8,24	0,58	13,72	
44_A	F	161495,82	470613,77	1,50	23,09	16,44	8,71	21,76	
44_B	F	161495,82	470613,77	4,50	24,51	17,73	10,05	23,14	
44_C	F	161495,82	470613,77	7,50	25,93	19,08	11,42	24,54	
45_A	F	161486,10	470615,89	1,50	22,13	15,51	7,76	20,80	
45_B	F	161486,10	470615,89	4,50	24,03	17,28	9,58	22,67	
45_C	F	161486,10	470615,89	7,50	25,76	18,92	11,25	24,38	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Nieuwstraat
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	A	161516,54	470612,53	1,50	42,49	36,06	28,37	41,23	
01_B	A	161516,54	470612,53	4,50	44,12	37,67	29,99	42,86	
01_C	A	161516,54	470612,53	7,50	44,15	37,69	30,00	42,88	
02_A	A	161517,31	470599,77	1,50	38,79	32,40	24,70	37,55	
02_B	A	161517,31	470599,77	4,50	40,82	34,39	26,70	39,56	
02_C	A	161517,31	470599,77	7,50	41,18	34,73	27,04	39,92	
03_A	A	161515,36	470583,61	1,50	35,86	29,44	21,75	34,61	
03_B	A	161515,36	470583,61	4,50	37,54	31,09	23,40	36,28	
03_C	A	161515,36	470583,61	7,50	38,52	32,06	24,37	37,25	
04_A	A	161513,87	470571,25	1,50	34,38	27,95	20,26	33,12	
04_B	A	161513,87	470571,25	4,50	35,74	29,29	21,60	34,48	
04_C	A	161513,87	470571,25	7,50	36,92	30,46	22,77	35,65	
05_A	A	161512,28	470558,18	1,50	32,38	25,92	18,23	31,11	
05_B	A	161512,28	470558,18	4,50	33,44	26,98	19,29	32,17	
05_C	A	161512,28	470558,18	7,50	34,53	28,07	20,38	33,26	
06_A	A	161510,49	470543,30	1,50	30,96	24,51	16,81	29,70	
06_B	A	161510,49	470543,30	4,50	31,85	25,39	17,70	30,58	
06_C	A	161510,49	470543,30	7,50	32,77	26,32	18,62	31,51	
07_A	A	161509,46	470529,13	1,50	30,76	24,29	16,60	29,49	
07_B	A	161509,46	470529,13	4,50	31,53	25,07	17,38	30,26	
07_C	A	161509,46	470529,13	7,50	32,38	25,91	18,22	31,11	
08_A	A	161499,37	470523,26	1,50	5,91	-0,95	-8,65	4,51	
08_B	A	161499,37	470523,26	4,50	6,72	-0,21	-7,88	5,31	
08_C	A	161499,37	470523,26	7,50	7,49	0,50	-7,15	6,06	
09_A	A	161500,45	470600,11	1,50	14,40	7,58	-0,14	13,01	
09_B	A	161500,45	470600,11	4,50	17,07	10,12	2,47	15,66	
09_C	A	161500,45	470600,11	7,50	18,98	11,98	4,34	17,55	
10_A	A	161497,47	470576,84	1,50	13,84	7,03	-0,68	12,46	
10_B	A	161497,47	470576,84	4,50	15,96	9,03	1,37	14,55	
10_C	A	161497,47	470576,84	7,50	17,90	10,92	3,28	16,48	
11_A	A	161493,71	470547,50	1,50	14,18	7,37	-0,35	12,80	
11_B	A	161493,71	470547,50	4,50	16,25	9,32	1,66	14,84	
11_C	A	161493,71	470547,50	7,50	17,70	10,71	3,07	16,27	
12_A	A	161489,90	470535,81	1,50	15,24	8,49	0,76	13,87	
12_B	A	161489,90	470535,81	4,50	16,56	9,70	2,01	15,17	
12_C	A	161489,90	470535,81	7,50	18,74	11,79	4,13	17,32	
13_A	B	161481,02	470521,87	1,50	7,56	0,84	-6,92	6,20	
13_B	B	161481,02	470521,87	4,50	9,26	2,42	-5,30	7,87	
13_C	B	161481,02	470521,87	7,50	11,88	4,91	-2,76	10,46	
14_A	B	161466,28	470520,51	1,50	6,93	0,22	-7,53	5,57	
14_B	B	161466,28	470520,51	4,50	7,90	1,07	-6,64	6,51	
14_C	B	161466,28	470520,51	7,50	9,65	2,72	-4,95	8,24	
15_A	B	161460,73	470522,17	1,50	10,34	3,57	-4,16	8,97	
15_B	B	161460,73	470522,17	4,50	11,38	4,48	-3,20	9,98	
15_C	B	161460,73	470522,17	7,50	12,87	5,89	-1,77	11,44	
16_A	B	161465,69	470534,84	1,50	13,71	6,93	-0,80	12,34	
16_B	B	161465,69	470534,84	4,50	14,96	8,06	0,38	13,56	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Nieuwstraat
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_C	B	161465,69	470534,84	7,50	16,64	9,68	2,03	15,22
17_A	B	161480,48	470535,45	1,50	15,78	9,02	1,30	14,41
17_B	B	161480,48	470535,45	4,50	16,47	9,59	1,91	15,07
17_C	B	161480,48	470535,45	7,50	18,35	11,41	3,74	16,93
18_A	C	161469,42	470619,70	1,50	18,78	11,80	4,15	17,36
18_B	C	161469,42	470619,70	4,50	23,45	16,51	8,90	22,04
18_C	C	161469,42	470619,70	7,50	30,58	24,19	16,50	29,34
19_A	C	161474,02	470625,45	1,50	38,13	31,64	23,97	36,86
19_B	C	161474,02	470625,45	4,50	39,69	33,20	25,53	38,42
19_C	C	161474,02	470625,45	7,50	40,27	33,78	26,10	39,00
20_A	C	161481,94	470611,49	1,50	18,16	11,42	3,68	16,80
20_B	C	161481,94	470611,49	4,50	21,70	14,81	7,14	20,30
20_C	C	161481,94	470611,49	7,50	25,64	18,71	11,06	24,23
21_A	C	161479,14	470589,39	1,50	17,85	11,05	3,34	16,47
21_B	C	161479,14	470589,39	4,50	20,08	13,17	5,50	18,67
21_C	C	161479,14	470589,39	7,50	22,59	15,62	7,97	21,17
22_A	C	161476,95	470572,13	1,50	16,67	9,91	2,18	15,30
22_B	C	161476,95	470572,13	4,50	18,49	11,61	3,93	17,09
22_C	C	161476,95	470572,13	7,50	20,71	13,76	6,10	19,29
23_A	C	161474,69	470554,38	1,50	15,74	8,99	1,25	14,37
23_B	C	161474,69	470554,38	4,50	17,20	10,32	2,64	15,80
23_C	C	161474,69	470554,38	7,50	19,22	12,27	4,61	17,80
24_A	C	161467,46	470547,83	1,50	9,35	2,62	-5,13	7,99
24_B	C	161467,46	470547,83	4,50	10,76	3,88	-3,80	9,36
24_C	C	161467,46	470547,83	7,50	11,98	5,03	-2,64	10,56
25_A	C	161461,72	470555,73	1,50	11,82	5,00	-2,72	10,43
25_B	C	161461,72	470555,73	4,50	13,50	6,57	-1,10	12,09
25_C	C	161461,72	470555,73	7,50	15,55	8,55	0,91	14,12
26_A	C	161463,19	470567,64	1,50	13,23	6,38	-1,33	11,84
26_B	C	161463,19	470567,64	4,50	15,47	8,51	0,86	14,05
26_C	C	161463,19	470567,64	7,50	18,58	11,58	3,95	17,15
27_A	C	161465,56	470586,83	1,50	14,12	7,29	-0,42	12,73
27_B	C	161465,56	470586,83	4,50	16,77	9,83	2,17	15,36
27_C	C	161465,56	470586,83	7,50	20,53	13,56	5,93	19,11
28_A	C	161469,40	470603,30	1,50	16,89	10,00	2,31	15,49
28_B	C	161469,40	470603,30	4,50	19,78	12,79	5,16	18,36
28_C	C	161469,40	470603,30	7,50	18,24	11,24	3,61	16,81
29_A	D	161449,85	470519,45	1,50	7,28	0,57	-7,19	5,92
29_B	D	161449,85	470519,45	4,50	8,64	1,78	-5,92	7,24
29_C	D	161449,85	470519,45	7,50	9,33	2,37	-5,30	7,91
29_D	D	161449,85	470519,45	10,50	10,09	3,11	-4,55	8,66
30_A	D	161444,71	470519,94	1,50	10,62	4,01	-3,76	9,29
30_B	D	161444,71	470519,94	4,50	12,57	5,77	-1,95	11,19
30_C	D	161444,71	470519,94	7,50	14,62	7,65	-0,01	13,20
30_D	D	161444,71	470519,94	10,50	11,03	4,03	-3,60	9,60
31_A	D	161448,85	470533,25	1,50	14,59	7,79	0,08	13,21
31_B	D	161448,85	470533,25	4,50	16,22	9,35	1,69	14,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Nieuwstraat
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_C	D	161448,85	470533,25	7,50	17,62	10,68	3,04	16,21	
31_D	D	161448,85	470533,25	10,50	18,93	12,02	4,38	17,53	
32_A	D	161455,31	470521,31	1,50	12,11	5,36	-2,38	10,74	
32_B	D	161455,31	470521,31	4,50	14,21	7,32	-0,36	12,81	
32_C	D	161455,31	470521,31	7,50	15,95	8,98	1,32	14,53	
32_D	D	161455,31	470521,31	10,50	17,36	10,37	2,72	15,93	
33_A	E	161455,16	470600,22	1,50	17,19	10,41	2,68	15,82	
33_B	E	161455,16	470600,22	4,50	19,95	13,05	5,38	18,55	
33_C	E	161455,16	470600,22	7,50	22,79	15,88	8,23	21,39	
34_A	E	161459,53	470592,51	1,50	16,58	9,81	2,08	15,21	
34_B	E	161459,53	470592,51	4,50	19,23	12,34	4,66	17,83	
34_C	E	161459,53	470592,51	7,50	21,97	15,02	7,37	20,56	
35_A	E	161457,61	470577,32	1,50	15,92	9,16	1,43	14,55	
35_B	E	161457,61	470577,32	4,50	18,41	11,52	3,84	17,01	
35_C	E	161457,61	470577,32	7,50	20,56	13,59	5,93	19,14	
36_A	E	161455,61	470561,46	1,50	15,01	8,25	0,51	13,64	
36_B	E	161455,61	470561,46	4,50	17,32	10,42	2,75	15,92	
36_C	E	161455,61	470561,46	7,50	19,06	12,09	4,43	17,64	
37_A	E	161449,60	470557,38	1,50	10,48	3,67	-4,04	9,10	
37_B	E	161449,60	470557,38	4,50	11,39	4,48	-3,20	9,98	
37_C	E	161449,60	470557,38	7,50	12,57	5,59	-2,07	11,14	
38_A	E	161445,09	470562,70	1,50	10,88	4,08	-3,62	9,50	
38_B	E	161445,09	470562,70	4,50	9,71	2,78	-4,88	8,30	
38_C	E	161445,09	470562,70	7,50	11,20	4,18	-3,45	9,77	
39_A	E	161447,13	470578,67	1,50	14,34	7,44	-0,22	12,94	
39_B	E	161447,13	470578,67	4,50	16,10	9,15	1,52	14,69	
39_C	E	161447,13	470578,67	7,50	17,62	10,68	3,06	16,21	
40_A	E	161449,03	470593,56	1,50	14,79	7,89	0,22	13,39	
40_B	E	161449,03	470593,56	4,50	17,85	10,93	3,31	16,45	
40_C	E	161449,03	470593,56	7,50	20,90	14,08	6,45	19,53	
41_A	F	161485,82	470627,53	1,50	41,12	34,63	26,96	39,85	
41_B	F	161485,82	470627,53	4,50	42,63	36,14	28,47	41,36	
41_C	F	161485,82	470627,53	7,50	43,08	36,59	28,92	41,81	
42_A	F	161504,34	470630,82	1,50	46,01	39,53	31,86	44,74	
42_B	F	161504,34	470630,82	4,50	46,82	40,33	32,66	45,55	
42_C	F	161504,34	470630,82	7,50	46,80	40,32	32,65	45,53	
43_A	F	161512,49	470624,87	1,50	45,93	39,47	31,79	44,67	
43_B	F	161512,49	470624,87	4,50	46,68	40,21	32,54	45,41	
43_C	F	161512,49	470624,87	7,50	46,56	40,09	32,41	45,29	
44_A	F	161495,82	470613,77	1,50	9,37	2,73	-5,03	8,03	
44_B	F	161495,82	470613,77	4,50	11,11	4,36	-3,36	9,75	
44_C	F	161495,82	470613,77	7,50	13,53	6,68	-1,02	12,14	
45_A	F	161486,10	470615,89	1,50	10,36	3,71	-4,06	9,02	
45_B	F	161486,10	470615,89	4,50	12,42	5,62	-2,10	11,04	
45_C	F	161486,10	470615,89	7,50	15,96	9,06	1,39	14,56	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Torenstraat
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	A	161516,54	470612,53	1,50	62,60	56,29	49,81	61,62
01_B	A	161516,54	470612,53	4,50	62,39	56,09	49,61	61,42
01_C	A	161516,54	470612,53	7,50	61,75	55,44	48,96	60,77
02_A	A	161517,31	470599,77	1,50	61,75	55,45	48,96	60,77
02_B	A	161517,31	470599,77	4,50	61,59	55,29	48,80	60,61
02_C	A	161517,31	470599,77	7,50	61,03	54,73	48,24	60,05
03_A	A	161515,36	470583,61	1,50	61,01	54,71	48,22	60,03
03_B	A	161515,36	470583,61	4,50	61,00	54,70	48,21	60,02
03_C	A	161515,36	470583,61	7,50	60,58	54,28	47,79	59,60
04_A	A	161513,87	470571,25	1,50	61,09	54,79	48,30	60,11
04_B	A	161513,87	470571,25	4,50	61,11	54,81	48,32	60,13
04_C	A	161513,87	470571,25	7,50	60,70	54,40	47,91	59,72
05_A	A	161512,28	470558,18	1,50	61,35	55,05	48,56	60,37
05_B	A	161512,28	470558,18	4,50	61,39	55,09	48,60	60,41
05_C	A	161512,28	470558,18	7,50	60,97	54,67	48,18	59,99
06_A	A	161510,49	470543,30	1,50	61,68	55,38	48,89	60,70
06_B	A	161510,49	470543,30	4,50	61,72	55,41	48,93	60,74
06_C	A	161510,49	470543,30	7,50	61,26	54,96	48,47	60,28
07_A	A	161509,46	470529,13	1,50	62,21	55,90	49,42	61,23
07_B	A	161509,46	470529,13	4,50	62,10	55,79	49,31	61,12
07_C	A	161509,46	470529,13	7,50	61,49	55,19	48,71	60,52
08_A	A	161499,37	470523,26	1,50	56,94	50,65	44,16	55,97
08_B	A	161499,37	470523,26	4,50	57,64	51,33	44,86	56,67
08_C	A	161499,37	470523,26	7,50	57,64	51,31	44,86	56,66
09_A	A	161500,45	470600,11	1,50	31,66	25,00	19,00	30,66
09_B	A	161500,45	470600,11	4,50	33,72	26,96	21,05	32,70
09_C	A	161500,45	470600,11	7,50	36,68	29,88	24,00	35,66
10_A	A	161497,47	470576,84	1,50	31,74	25,07	19,07	30,74
10_B	A	161497,47	470576,84	4,50	33,77	27,01	21,10	32,75
10_C	A	161497,47	470576,84	7,50	35,66	28,86	22,99	34,64
11_A	A	161493,71	470547,50	1,50	30,59	23,91	17,92	29,59
11_B	A	161493,71	470547,50	4,50	32,29	25,54	19,62	31,28
11_C	A	161493,71	470547,50	7,50	33,82	27,03	21,14	32,80
12_A	A	161489,90	470535,81	1,50	31,30	24,68	18,61	30,30
12_B	A	161489,90	470535,81	4,50	32,94	26,25	20,25	31,93
12_C	A	161489,90	470535,81	7,50	34,64	27,90	21,95	33,62
13_A	B	161481,02	470521,87	1,50	48,44	42,15	35,65	47,47
13_B	B	161481,02	470521,87	4,50	49,96	43,66	37,18	48,99
13_C	B	161481,02	470521,87	7,50	50,02	43,71	37,23	49,04
14_A	B	161466,28	470520,51	1,50	43,53	37,22	30,74	42,55
14_B	B	161466,28	470520,51	4,50	45,48	39,16	32,69	44,50
14_C	B	161466,28	470520,51	7,50	45,71	39,38	32,93	44,73
15_A	B	161460,73	470522,17	1,50	32,42	26,02	19,68	31,44
15_B	B	161460,73	470522,17	4,50	34,07	27,65	21,32	33,09
15_C	B	161460,73	470522,17	7,50	35,29	28,83	22,54	34,30
16_A	B	161465,69	470534,84	1,50	29,56	22,91	16,89	28,56
16_B	B	161465,69	470534,84	4,50	31,66	24,93	18,99	30,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Torenstraat
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_C	B	161465,69	470534,84	7,50	33,85	27,03	21,18	32,83
17_A	B	161480,48	470535,45	1,50	31,35	24,66	18,67	30,34
17_B	B	161480,48	470535,45	4,50	32,85	26,12	20,17	31,84
17_C	B	161480,48	470535,45	7,50	34,36	27,59	21,68	33,34
18_A	C	161469,42	470619,70	1,50	33,01	26,52	20,28	32,02
18_B	C	161469,42	470619,70	4,50	34,78	28,25	22,05	33,78
18_C	C	161469,42	470619,70	7,50	35,05	28,39	22,34	34,04
19_A	C	161474,02	470625,45	1,50	45,38	39,06	32,60	44,40
19_B	C	161474,02	470625,45	4,50	47,23	40,89	34,46	46,25
19_C	C	161474,02	470625,45	7,50	47,62	41,24	34,85	46,64
20_A	C	161481,94	470611,49	1,50	33,17	26,56	20,49	32,17
20_B	C	161481,94	470611,49	4,50	35,67	28,99	22,99	34,66
20_C	C	161481,94	470611,49	7,50	39,23	32,45	26,55	38,21
21_A	C	161479,14	470589,39	1,50	33,40	26,74	20,73	32,40
21_B	C	161479,14	470589,39	4,50	35,56	28,82	22,88	34,54
21_C	C	161479,14	470589,39	7,50	37,56	30,76	24,88	36,54
22_A	C	161476,95	470572,13	1,50	33,42	26,74	20,75	32,42
22_B	C	161476,95	470572,13	4,50	35,29	28,55	22,61	34,27
22_C	C	161476,95	470572,13	7,50	37,13	30,33	24,45	36,11
23_A	C	161474,69	470554,38	1,50	33,41	26,73	20,74	32,41
23_B	C	161474,69	470554,38	4,50	35,27	28,53	22,59	34,25
23_C	C	161474,69	470554,38	7,50	37,12	30,32	24,45	36,10
24_A	C	161467,46	470547,83	1,50	31,60	24,99	18,92	30,60
24_B	C	161467,46	470547,83	4,50	33,60	26,89	20,92	32,59
24_C	C	161467,46	470547,83	7,50	35,50	28,72	22,82	34,48
25_A	C	161461,72	470555,73	1,50	29,71	23,03	17,04	28,71
25_B	C	161461,72	470555,73	4,50	30,97	24,21	18,31	29,96
25_C	C	161461,72	470555,73	7,50	32,50	25,68	19,83	31,48
26_A	C	161463,19	470567,64	1,50	29,66	23,00	17,00	28,66
26_B	C	161463,19	470567,64	4,50	31,14	24,39	18,47	30,13
26_C	C	161463,19	470567,64	7,50	32,33	25,53	19,66	31,31
27_A	C	161465,56	470586,83	1,50	29,86	23,19	17,20	28,86
27_B	C	161465,56	470586,83	4,50	31,22	24,47	18,55	30,21
27_C	C	161465,56	470586,83	7,50	32,69	25,89	20,02	31,67
28_A	C	161469,40	470603,30	1,50	32,11	25,36	19,46	31,10
28_B	C	161469,40	470603,30	4,50	34,15	27,31	21,48	33,12
28_C	C	161469,40	470603,30	7,50	34,09	27,23	21,42	33,06
29_A	D	161449,85	470519,45	1,50	40,02	33,70	27,24	39,04
29_B	D	161449,85	470519,45	4,50	41,62	35,28	28,84	40,64
29_C	D	161449,85	470519,45	7,50	42,60	36,25	29,83	41,62
29_D	D	161449,85	470519,45	10,50	42,84	36,48	30,07	41,86
30_A	D	161444,71	470519,94	1,50	28,68	22,12	15,99	27,69
30_B	D	161444,71	470519,94	4,50	30,43	23,81	17,74	29,43
30_C	D	161444,71	470519,94	7,50	32,98	26,31	20,29	31,97
30_D	D	161444,71	470519,94	10,50	31,14	24,55	18,42	30,14
31_A	D	161448,85	470533,25	1,50	30,34	23,68	17,67	29,34
31_B	D	161448,85	470533,25	4,50	32,31	25,55	19,64	31,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein (bronmaatregelen)
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Torenstraat
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_C	D	161448,85	470533,25	7,50	33,75	26,94	21,08	32,73	
31_D	D	161448,85	470533,25	10,50	34,48	27,66	21,80	33,45	
32_A	D	161455,31	470521,31	1,50	32,15	25,48	19,47	31,14	
32_B	D	161455,31	470521,31	4,50	34,20	27,47	21,52	33,19	
32_C	D	161455,31	470521,31	7,50	36,60	29,84	23,92	35,58	
32_D	D	161455,31	470521,31	10,50	41,21	34,73	28,47	40,22	
33_A	E	161455,16	470600,22	1,50	32,14	25,47	19,48	31,14	
33_B	E	161455,16	470600,22	4,50	35,65	28,86	22,99	34,63	
33_C	E	161455,16	470600,22	7,50	37,50	30,67	24,84	36,48	
34_A	E	161459,53	470592,51	1,50	33,02	26,33	20,35	32,01	
34_B	E	161459,53	470592,51	4,50	35,46	28,68	22,79	34,44	
34_C	E	161459,53	470592,51	7,50	37,53	30,71	24,86	36,51	
35_A	E	161457,61	470577,32	1,50	32,57	25,88	19,91	31,57	
35_B	E	161457,61	470577,32	4,50	34,80	28,04	22,13	33,78	
35_C	E	161457,61	470577,32	7,50	36,92	30,10	24,24	35,89	
36_A	E	161455,61	470561,46	1,50	32,56	25,85	19,89	31,55	
36_B	E	161455,61	470561,46	4,50	34,50	27,74	21,83	33,48	
36_C	E	161455,61	470561,46	7,50	36,40	29,59	23,73	35,38	
37_A	E	161449,60	470557,38	1,50	31,02	24,40	18,35	30,02	
37_B	E	161449,60	470557,38	4,50	32,45	25,73	19,78	31,44	
37_C	E	161449,60	470557,38	7,50	33,67	26,90	21,00	32,65	
38_A	E	161445,09	470562,70	1,50	28,78	22,12	16,13	27,78	
38_B	E	161445,09	470562,70	4,50	30,01	23,22	17,35	28,99	
38_C	E	161445,09	470562,70	7,50	30,17	23,31	17,52	29,14	
39_A	E	161447,13	470578,67	1,50	28,18	21,52	15,53	27,18	
39_B	E	161447,13	470578,67	4,50	29,02	22,24	16,36	28,00	
39_C	E	161447,13	470578,67	7,50	29,90	23,06	17,24	28,88	
40_A	E	161449,03	470593,56	1,50	25,96	19,32	13,31	24,97	
40_B	E	161449,03	470593,56	4,50	27,76	20,99	15,10	26,74	
40_C	E	161449,03	470593,56	7,50	27,83	21,02	15,16	26,81	
41_A	F	161485,82	470627,53	1,50	48,94	42,64	36,16	47,97	
41_B	F	161485,82	470627,53	4,50	50,31	43,99	37,53	49,33	
41_C	F	161485,82	470627,53	7,50	50,57	44,22	37,79	49,59	
42_A	F	161504,34	470630,82	1,50	57,03	50,72	44,24	56,05	
42_B	F	161504,34	470630,82	4,50	57,39	51,06	44,60	56,41	
42_C	F	161504,34	470630,82	7,50	57,26	50,92	44,49	56,28	
43_A	F	161512,49	470624,87	1,50	62,31	55,99	49,52	61,33	
43_B	F	161512,49	470624,87	4,50	62,23	55,91	49,44	61,25	
43_C	F	161512,49	470624,87	7,50	61,69	55,37	48,91	60,71	
44_A	F	161495,82	470613,77	1,50	31,58	25,01	18,88	30,58	
44_B	F	161495,82	470613,77	4,50	33,28	26,64	20,58	32,27	
44_C	F	161495,82	470613,77	7,50	34,74	28,02	22,06	33,73	
45_A	F	161486,10	470615,89	1,50	32,02	25,40	19,34	31,02	
45_B	F	161486,10	470615,89	4,50	33,90	27,21	21,22	32,89	
45_C	F	161486,10	470615,89	7,50	35,78	29,03	23,09	34,76	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4. Cumulatieve geluidsbelasting

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	A	161516,54	470612,53	1,50	65,96	59,47	53,18	64,96	
01_B	A	161516,54	470612,53	4,50	65,76	59,28	52,98	64,76	
01_C	A	161516,54	470612,53	7,50	65,09	58,60	52,31	64,09	
02_A	A	161517,31	470599,77	1,50	65,15	58,66	52,39	64,15	
02_B	A	161517,31	470599,77	4,50	65,01	58,52	52,24	64,01	
02_C	A	161517,31	470599,77	7,50	64,46	57,97	51,68	63,46	
03_A	A	161515,36	470583,61	1,50	64,38	57,88	51,63	63,38	
03_B	A	161515,36	470583,61	4,50	64,39	57,90	51,63	63,39	
03_C	A	161515,36	470583,61	7,50	63,99	57,50	51,22	62,99	
04_A	A	161513,87	470571,25	1,50	64,43	57,94	51,68	63,43	
04_B	A	161513,87	470571,25	4,50	64,47	57,98	51,71	63,47	
04_C	A	161513,87	470571,25	7,50	64,06	57,57	51,30	63,06	
05_A	A	161512,28	470558,18	1,50	64,69	58,21	51,94	63,70	
05_B	A	161512,28	470558,18	4,50	64,76	58,27	52,00	63,76	
05_C	A	161512,28	470558,18	7,50	64,34	57,85	51,57	63,34	
06_A	A	161510,49	470543,30	1,50	65,05	58,56	52,29	64,05	
06_B	A	161510,49	470543,30	4,50	65,09	58,60	52,32	64,09	
06_C	A	161510,49	470543,30	7,50	64,62	58,13	51,85	63,62	
07_A	A	161509,46	470529,13	1,50	65,74	59,25	52,93	64,73	
07_B	A	161509,46	470529,13	4,50	65,62	59,13	52,81	64,61	
07_C	A	161509,46	470529,13	7,50	65,00	58,51	52,19	63,99	
08_A	A	161499,37	470523,26	1,50	64,27	57,80	50,68	63,10	
08_B	A	161499,37	470523,26	4,50	63,66	57,19	50,23	62,53	
08_C	A	161499,37	470523,26	7,50	62,78	56,31	49,48	61,67	
09_A	A	161500,45	470600,11	1,50	35,55	28,81	22,48	34,45	
09_B	A	161500,45	470600,11	4,50	37,70	30,86	24,59	36,58	
09_C	A	161500,45	470600,11	7,50	40,03	33,16	26,97	38,91	
10_A	A	161497,47	470576,84	1,50	35,37	28,63	22,36	34,28	
10_B	A	161497,47	470576,84	4,50	37,37	30,52	24,33	36,26	
10_C	A	161497,47	470576,84	7,50	39,12	32,24	26,09	38,01	
11_A	A	161493,71	470547,50	1,50	34,81	28,08	21,67	33,70	
11_B	A	161493,71	470547,50	4,50	36,62	29,77	23,40	35,47	
11_C	A	161493,71	470547,50	7,50	38,21	31,31	24,95	37,05	
12_A	A	161489,90	470535,81	1,50	34,53	27,86	21,67	33,48	
12_B	A	161489,90	470535,81	4,50	36,28	29,50	23,41	35,22	
12_C	A	161489,90	470535,81	7,50	38,15	31,29	25,29	37,08	
13_A	B	161481,02	470521,87	1,50	63,12	56,64	49,09	61,87	
13_B	B	161481,02	470521,87	4,50	62,22	55,73	48,27	60,99	
13_C	B	161481,02	470521,87	7,50	61,01	54,52	47,13	59,79	
14_A	B	161466,28	470520,51	1,50	62,76	56,28	48,65	61,50	
14_B	B	161466,28	470520,51	4,50	61,70	55,21	47,63	60,44	
14_C	B	161466,28	470520,51	7,50	60,34	53,85	46,31	59,09	
15_A	B	161460,73	470522,17	1,50	57,01	50,52	42,87	55,74	
15_B	B	161460,73	470522,17	4,50	56,42	49,93	42,29	55,15	
15_C	B	161460,73	470522,17	7,50	55,38	48,89	41,26	54,12	
16_A	B	161465,69	470534,84	1,50	34,29	27,66	21,11	33,18	
16_B	B	161465,69	470534,84	4,50	36,33	29,60	23,11	35,20	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_C	B	161465,69	470534,84	7,50	37,90	31,08	24,76	36,77
17_A	B	161480,48	470535,45	1,50	34,62	27,88	21,73	33,56
17_B	B	161480,48	470535,45	4,50	36,27	29,44	23,37	35,19
17_C	B	161480,48	470535,45	7,50	37,85	30,97	24,94	36,76
18_A	C	161469,42	470619,70	1,50	55,10	48,63	41,03	53,85
18_B	C	161469,42	470619,70	4,50	55,02	48,56	41,02	53,78
18_C	C	161469,42	470619,70	7,50	54,52	48,06	40,54	53,28
19_A	C	161474,02	470625,45	1,50	62,12	55,64	48,06	60,87
19_B	C	161474,02	470625,45	4,50	61,30	54,83	47,32	60,06
19_C	C	161474,02	470625,45	7,50	60,11	53,63	46,18	58,88
20_A	C	161481,94	470611,49	1,50	36,67	29,94	23,77	35,61
20_B	C	161481,94	470611,49	4,50	39,38	32,53	26,48	38,30
20_C	C	161481,94	470611,49	7,50	42,43	35,51	29,53	41,34
21_A	C	161479,14	470589,39	1,50	36,41	29,66	23,58	35,36
21_B	C	161479,14	470589,39	4,50	38,65	31,80	25,82	37,59
21_C	C	161479,14	470589,39	7,50	40,59	33,67	27,75	39,51
22_A	C	161476,95	470572,13	1,50	36,31	29,56	23,48	35,26
22_B	C	161476,95	470572,13	4,50	38,34	31,49	25,49	37,27
22_C	C	161476,95	470572,13	7,50	40,14	33,23	27,29	39,06
23_A	C	161474,69	470554,38	1,50	36,37	29,62	23,50	35,31
23_B	C	161474,69	470554,38	4,50	38,39	31,54	25,51	37,31
23_C	C	161474,69	470554,38	7,50	40,14	33,23	27,27	39,06
24_A	C	161467,46	470547,83	1,50	37,09	30,43	23,75	35,94
24_B	C	161467,46	470547,83	4,50	39,08	32,31	25,71	37,91
24_C	C	161467,46	470547,83	7,50	40,55	33,70	27,24	39,38
25_A	C	161461,72	470555,73	1,50	40,98	34,45	27,03	39,74
25_B	C	161461,72	470555,73	4,50	42,51	35,95	28,53	41,26
25_C	C	161461,72	470555,73	7,50	43,18	36,59	29,24	41,93
26_A	C	161463,19	470567,64	1,50	40,16	33,62	26,26	38,93
26_B	C	161463,19	470567,64	4,50	41,96	35,40	28,04	40,72
26_C	C	161463,19	470567,64	7,50	42,83	36,23	28,95	41,59
27_A	C	161465,56	470586,83	1,50	42,73	36,22	28,72	41,48
27_B	C	161465,56	470586,83	4,50	44,44	37,92	30,43	43,19
27_C	C	161465,56	470586,83	7,50	44,87	38,31	30,90	43,62
28_A	C	161469,40	470603,30	1,50	48,80	42,31	34,71	47,54
28_B	C	161469,40	470603,30	4,50	49,71	43,21	35,64	48,45
28_C	C	161469,40	470603,30	7,50	49,71	43,21	35,67	48,46
29_A	D	161449,85	470519,45	1,50	61,81	55,32	47,68	60,54
29_B	D	161449,85	470519,45	4,50	60,95	54,47	46,84	59,69
29_C	D	161449,85	470519,45	7,50	59,74	53,25	45,65	58,48
29_D	D	161449,85	470519,45	10,50	58,72	52,23	44,65	57,46
30_A	D	161444,71	470519,94	1,50	55,14	48,67	41,01	53,88
30_B	D	161444,71	470519,94	4,50	54,15	47,67	40,01	52,88
30_C	D	161444,71	470519,94	7,50	52,88	46,35	38,73	51,60
30_D	D	161444,71	470519,94	10,50	54,02	47,66	39,99	52,79
31_A	D	161448,85	470533,25	1,50	35,22	28,65	22,03	34,12
31_B	D	161448,85	470533,25	4,50	37,00	30,31	23,79	35,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
Herontwikkeling kerkplein
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Nee

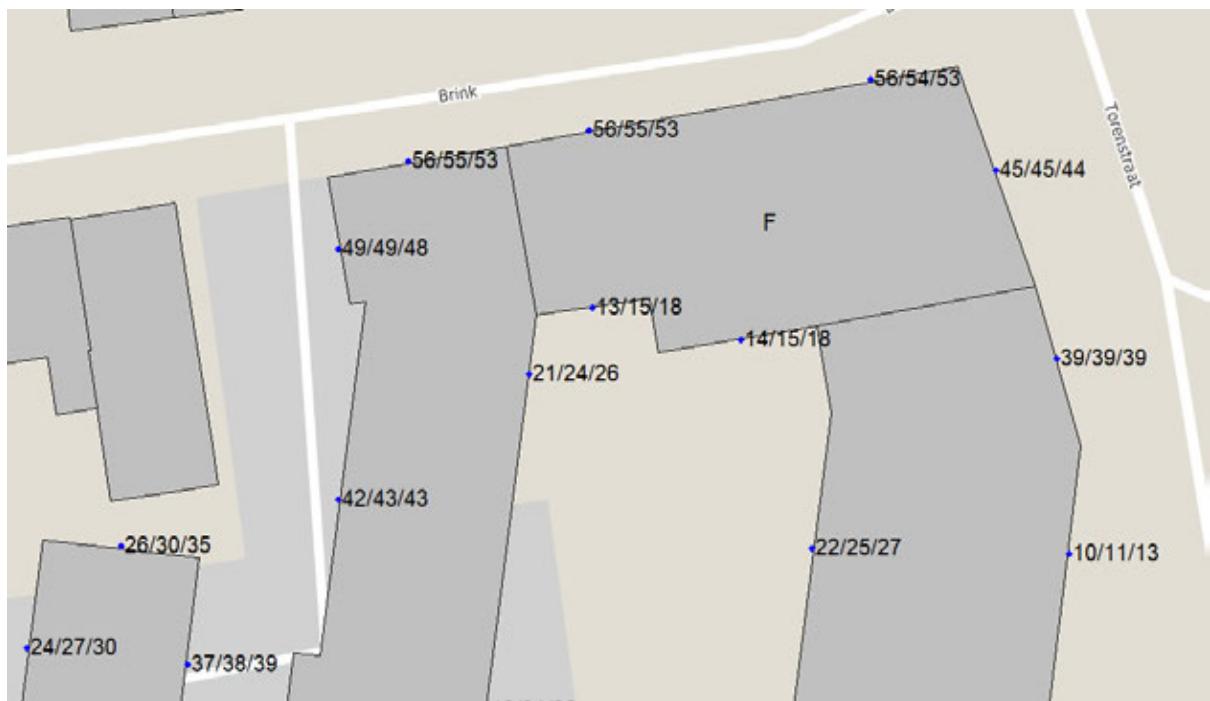
Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_C	D	161448,85	470533,25	7,50	38,50	31,77	25,30	37,37	
31_D	D	161448,85	470533,25	10,50	39,43	32,76	26,25	38,32	
32_A	D	161455,31	470521,31	1,50	57,78	51,29	43,63	56,51	
32_B	D	161455,31	470521,31	4,50	57,25	50,76	43,11	55,98	
32_C	D	161455,31	470521,31	7,50	56,28	49,78	42,16	55,01	
32_D	D	161455,31	470521,31	10,50	55,29	48,80	41,26	54,04	
33_A	E	161455,16	470600,22	1,50	36,51	29,78	23,35	35,39	
33_B	E	161455,16	470600,22	4,50	40,21	33,37	26,94	39,05	
33_C	E	161455,16	470600,22	7,50	43,90	37,27	30,54	42,76	
34_A	E	161459,53	470592,51	1,50	44,10	37,57	30,18	42,86	
34_B	E	161459,53	470592,51	4,50	45,80	39,24	31,91	44,56	
34_C	E	161459,53	470592,51	7,50	46,34	39,74	32,55	45,12	
35_A	E	161457,61	470577,32	1,50	41,34	34,77	27,57	40,13	
35_B	E	161457,61	470577,32	4,50	43,29	36,69	29,53	42,07	
35_C	E	161457,61	470577,32	7,50	44,16	37,51	30,51	42,96	
36_A	E	161455,61	470561,46	1,50	41,69	35,13	27,89	40,47	
36_B	E	161455,61	470561,46	4,50	43,43	36,85	29,64	42,21	
36_C	E	161455,61	470561,46	7,50	44,24	37,61	30,54	43,03	
37_A	E	161449,60	470557,38	1,50	40,30	33,80	26,52	39,09	
37_B	E	161449,60	470557,38	4,50	42,18	35,63	28,34	40,96	
37_C	E	161449,60	470557,38	7,50	42,68	36,07	28,90	41,46	
38_A	E	161445,09	470562,70	1,50	36,88	30,53	23,53	35,78	
38_B	E	161445,09	470562,70	4,50	38,76	32,31	25,31	37,62	
38_C	E	161445,09	470562,70	7,50	39,89	33,42	26,43	38,75	
39_A	E	161447,13	470578,67	1,50	36,76	30,39	23,16	35,61	
39_B	E	161447,13	470578,67	4,50	38,82	32,35	25,13	37,64	
39_C	E	161447,13	470578,67	7,50	40,12	33,61	26,42	38,93	
40_A	E	161449,03	470593,56	1,50	33,33	26,78	19,83	32,17	
40_B	E	161449,03	470593,56	4,50	35,91	29,24	22,36	34,72	
40_C	E	161449,03	470593,56	7,50	38,02	31,38	24,51	36,84	
41_A	F	161485,82	470627,53	1,50	62,54	56,06	48,55	61,30	
41_B	F	161485,82	470627,53	4,50	61,79	55,31	47,90	60,57	
41_C	F	161485,82	470627,53	7,50	60,68	54,19	46,86	59,47	
42_A	F	161504,34	470630,82	1,50	64,22	57,73	50,68	63,06	
42_B	F	161504,34	470630,82	4,50	63,65	57,16	50,22	62,51	
42_C	F	161504,34	470630,82	7,50	62,80	56,31	49,48	61,68	
43_A	F	161512,49	470624,87	1,50	65,72	59,23	52,92	64,71	
43_B	F	161512,49	470624,87	4,50	65,60	59,11	52,79	64,59	
43_C	F	161512,49	470624,87	7,50	65,01	58,52	52,20	64,00	
44_A	F	161495,82	470613,77	1,50	34,97	28,30	22,10	33,92	
44_B	F	161495,82	470613,77	4,50	36,95	30,16	24,10	35,89	
44_C	F	161495,82	470613,77	7,50	38,57	31,68	25,71	37,49	
45_A	F	161486,10	470615,89	1,50	35,10	28,39	22,28	34,06	
45_B	F	161486,10	470615,89	4,50	37,28	30,45	24,45	36,22	
45_C	F	161486,10	470615,89	7,50	39,25	32,35	26,42	38,18	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

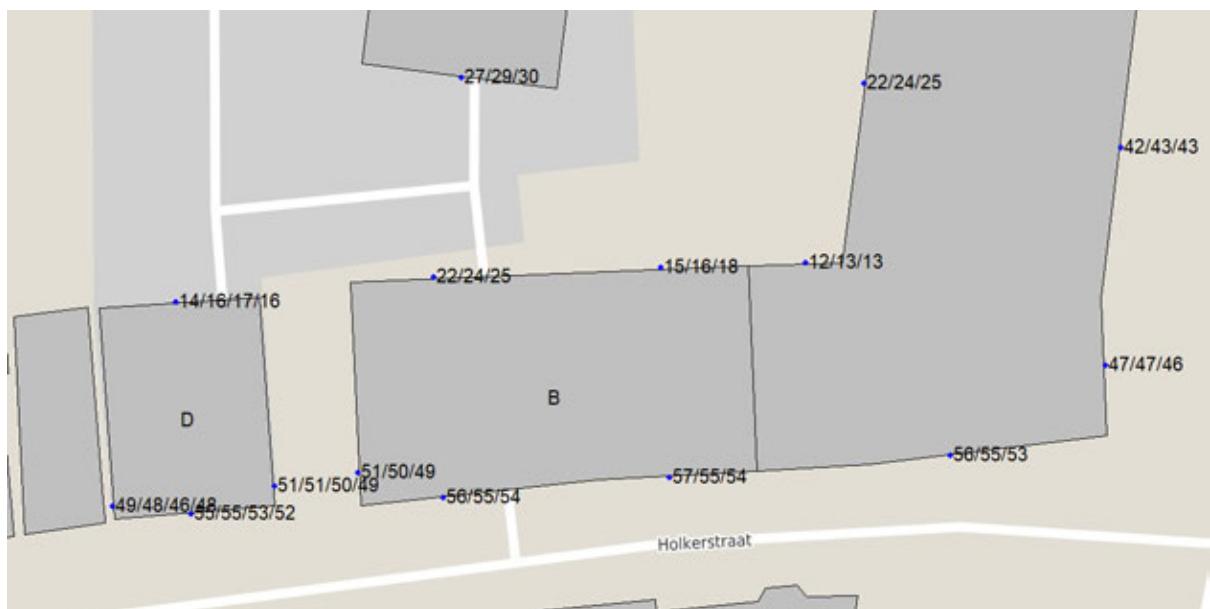
Geomilieu V5.21

7-1-2020 11:18:31

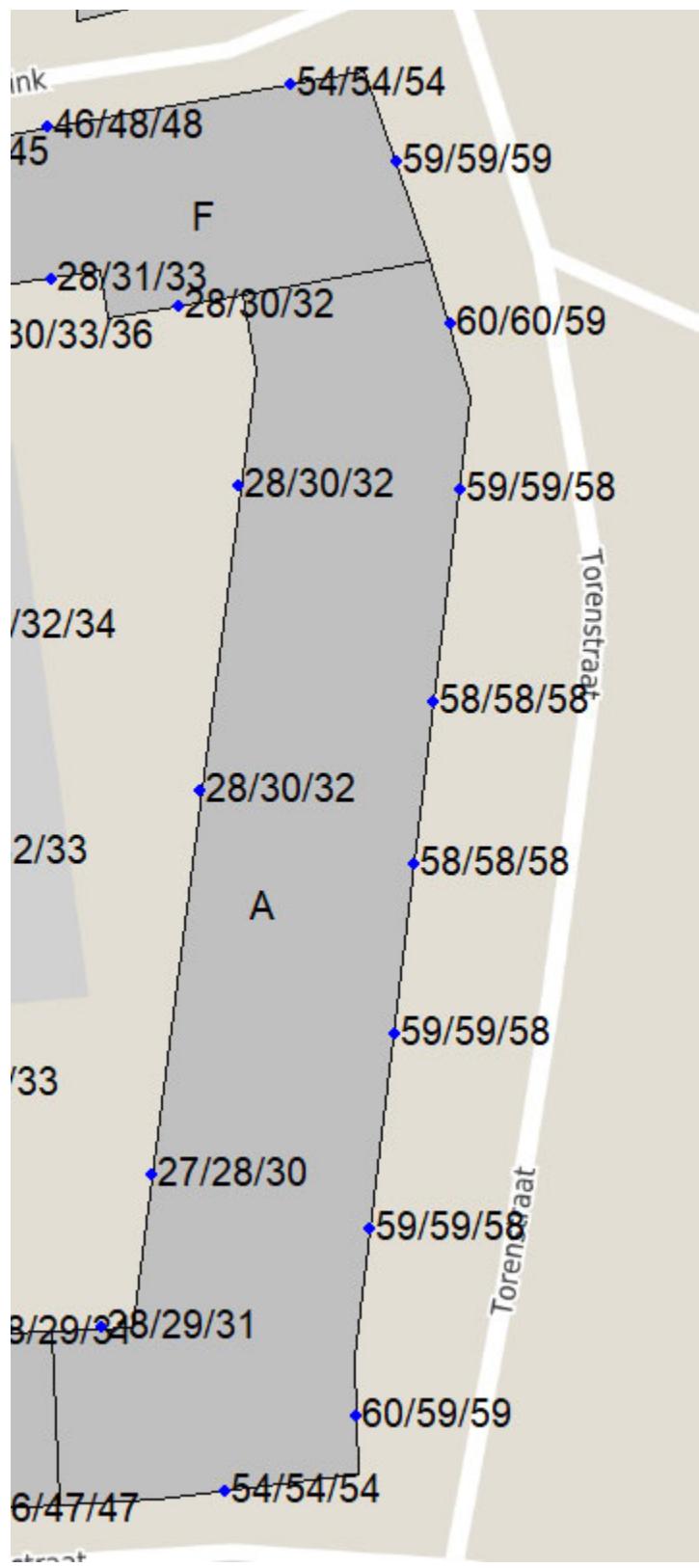
Bijlage 5. Geluidsbelastingen als gevolg van de Brink, Holkerstraat en de Torenstraat



Geluidsbelasting als gevolg van de Brink



Geluidsbelasting als gevolg van de Holkerstraat



Geluidsbelasting als gevolg van de Torenstraat

