

Parkeergarage Radix west Wageningen Campus, Wageningen

datum 28 april 2017
 vestiging Arnhem
 uw kenmerk -
 ons kenmerk I.2011.1553.22.N001
 verwerkt door HBL|APT/BRA

project Parkeergarage Radix west Wageningen Campus, Wageningen
 betreft Akoestische consequentie Parkeergarage Radix west
 versie 005
 contactpersoon ing. D.J. (Dennis) Sanders
 e-mail/telefoon sa@dgmr.nl/088 346 78 18

Akoestische consequentie Parkeergarage Radix west

1. Inleiding

De Wageningen UR is voornemens om inrichtingsonderdeel Radix west op de Wageningen Campus uit te breiden met een parkeergarage. In figuur 1 is een impressie van de parkeergarage opgenomen en in figuur 2 een plattegrond van vloer 0 direct naast gebouw Radix Westvleugel [gebouw 2343].



figuur 1: weergave parkeergebouw Radix west



figuur 2: plattegrond vloer 0

In voorliggende notitie wordt inzicht gegeven in de heersende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus in de situatie na de voorgenomen nieuwbouw van de parkeergarage. In eerste instantie is de afzonderlijke geluidsbijdrage vanwege inrichtingsonderdeel (brongroep) Radix west vastgesteld waar de parkeergarage onderdeel van uitmaakt, waarbij rekening is gehouden met de in de planregels van het bestemmingsplan geïntroduceerde rekenmethodiek, namelijk het vaststellen van het ingenomen kavelbronvermogen [L_w uitgedrukt in $dB(A)/m^2$]. Daarnaast is de cumulatieve geluidsbijdrage vanwege alle Wageningen UR-inrichtingsonderdelen gelegen op de Wageningen Campus vastgesteld.

In eerste instantie is beoordeeld of er wordt voldaan aan het toelaatbare kavelbronvermogen overeenkomstig de planregels. Daarnaast is beoordeeld of de gecumuleerde geluidsbijdrage vanwege alle geluidsbronnen van de Wageningen UR-inrichtingsonderdelen op de Wageningen Campus samen voldoen aan de in de vigerende omgevingsvergunning uit 2007 opgenomen geluidsgrenswaarden, die gelden op de gevels van geluidsgevoelige bestemmingen gelegen in de woonomgeving.

Op het moment dat er sprake is van een overschrijding van het toelaatbare kavelbronvermogen of dat er sprake is van een overschrijding van de thans geldende geluidsgrenswaarden, wordt aangegeven op welke wijze er voldaan kan worden aan de geldende geluidsgrenswaarden.

Bovengenoemd bestemmingsplan heeft studentenhuysvesting (Campus Plaza genaamd) mogelijk gemaakt aan de Bornsesteeg. De geluidsbijdrage op de beoordelingspunten, gesitueerd op de gevel van deze voorgenomen studentenhuysvesting, is in voorliggende notitie inzichtelijk gemaakt en getoetst aan de richtwaarden die zijn genoemd in het bestemmingsplan. Uiteindelijk moeten deze geluidsgrenswaarden worden verankerd in een nieuwe omgevingsvergunning voor de Wageningen UR.

2. Representatieve bedrijfssituatie Wageningen Campus (februari 2017)

Als uitgangspunt voor dit onderzoek geldt de representatieve bedrijfssituatie vanwege de Wageningen Campus, na het treffen van de geluidsbepurende maatregelen aan de maatgevende geluidsbronnen die nodig zijn om te kunnen voldoen aan de geluidsgrenswaarden die gelden overeenkomstig de vigerende omgevingsvergunning uit 2007. Deze situatie staat beschreven in DGMR-rapport met kenmerk I.2011.1553.02.R001 van 11 februari 2013, genaamd: 'Wageningen Campus, Wageningen, Akoestisch onderzoek (actualisatie situatie december 2012)'.

Daarnaast is rekening gehouden met de uitgangspunten, rekenresultaten en geluidsbepurende maatregelen die volgen uit de volgende DGMR-notities met kenmerk:

- I.2011.1553.03.N001 van 5 april 2013, genaamd 'Akoestische consequentie nieuwe condensor gebouw 2341'. In deze notitie is de akoestische consequentie inzichtelijk gemaakt na het vervangen van een condensor door een dry-cooler ten behoeve van gebouw 2341.
- I.2011.1553.04.N001 van 23 mei 2013, genaamd 'Akoestische consequentie nieuwbouw maalderij gebouw 2512'. In deze notitie is de akoestische consequentie inzichtelijk gemaakt na het realiseren van een nieuwe maalderij ten behoeve van gebouw Rikilt/VWA).
- I.2011.1553.07.N001 van 8 november 2013, genaamd 'Akoestisch onderzoek oplevering Orion [2362]'. In deze notitie is de akoestische consequentie inzichtelijk gemaakt na het uitvoeren van opleveringsmetingen bij Orion, rekening houdend met de in deze notitie beschreven geluidsbepurende maatregelen ten behoeve van Orion. Daarnaast is rekening gehouden met de emissiemetingen (lees: metingen aan de bron) die zijn verricht aan de drycoolers van Orion op 8 april 2015. Uitgangspunt voor de berekening is dat deze drycoolers worden uitgerust met een sterschakeling, waarmee het immissierelevante geluidsbronvermogen met 5 dB wordt gereduceerd.
- I.2011.1553.08.N001 van 7 november 2013, genaamd 'Akoestisch onderzoek wijzigingen Vissen [2583]'. In deze notitie is de akoestische consequentie inzichtelijk gemaakt na het doorvoeren van enkele wijzigingen en uitbreidingen bij gebouw Vissen [2583].
- I.2011.1553.10.N001 van 21 februari 2014, genaamd 'Akoestisch onderzoek wijzigingen AXIS Y [2549]'. In deze notitie is de akoestische consequentie inzichtelijk gemaakt na het plaatsen van een koelmachine op het dak van Axis Y [2549].
- I.2011.1553.12.N001 van 7 juli 2014, genaamd 'Akoestisch onderzoek wijzigingen Vitae [Rikilt/VWA, 2512]'. In deze notitie is de akoestische consequentie inzichtelijk gemaakt na het installeren van een ventilatie-unit met warmteterugwinning rekening houdend met het treffen van aanvullende geluidsbepurende maatregelen aan deze unit.
- I.2011.1553.13.N001 van 26 november 2014, genaamd 'Akoestische consequentie nieuwbouw Helix [gebouw 2558] situatie november 2014'. In deze notitie is de akoestische consequentie inzichtelijk gemaakt gericht op de selectie van gewijzigde type ventilatoren en dry-coolers in het definitieve ontwerp.
- I.2011.1553.14.N001 van 15 april 2015, genaamd 'Akoestische consequentie Actio/Hyperion'. In deze notitie is de uiteindelijk gerealiseerde bedrijfssituatie bij Actio/Hyperion inzichtelijk gemaakt.

- I.2011.1553.15.N001 van 11 augustus 2015, genaamd 'Akoestische consequentie koelcontainer Triton'. In deze notitie is de akoestische consequentie inzichtelijk gemaakt na het plaatsen van een koelcontainer op het terrein van Triton [2504]. Gekozen is voor opstelpositie 1.
- I.2011.1553.16.N001 van 29 december 2015, genaamd 'Akoestische consequentie koel- en vriescel Carus'. In deze notitie is de akoestische consequentie inzichtelijk gemaakt na het plaatsen van koel- en vriescontainers op het terrein van Carus tussen de gebouwen 2583 en 2584.
- I.2011.1553.18.N001 van 31 maart 2016, genaamd 'Akoestische consequentie uitbreiding Phenomea'. In deze notitie is de akoestische consequentie inzichtelijk gemaakt na de uitbreiding met Phenomea [2545], op het terrein van het plaatsen van de Axis.

In tabel 1 is een overzicht gegeven van in bovengenoemd rapport en bovengenoemde notities beschreven geluidsbeperkende maatregelen waarmee wordt voldaan aan de geluidsgrenswaarden die gelden overeenkomstig de vigerende milieuvergunning van de Wageningen Campus.

tabel 1: overzicht geluidsbeperkende maatregelen

Bron	Bronnaam	Inrichtings- Onderdeel	Omschrijving maatregel	Reductie in dB
--	Scherf langs koelmachine Radix IG	Radix	3 meter hoog scherm ¹⁾	±5
1140-1143	VG-1 t/m 4 axiaalventilatoren aardappelenopslag	Radix	Coulissendemper	7
1813	Ventilatoren AV LBK 5-1 en 5-2	Rikilt	Omkastings	10
1819	Ventilatoren AV LBK 3-1 en 3-2	Rikilt	Omkastings	10
1827	Ventilatoren AV LBK 4-1 en 4-2	Rikilt	Omkastings	10
--	Drycoolers Orion	Orion	Sterschakeling	5
1905	Perszijde CAXL3300-R comfort cool	Rikilt	Demper	27
1945-1947	Bitzer zuigercompressoren (3 stuks, K11, K12 en K13)	Axis - Phenomea	Omkastings	10

¹⁾ Scherm geplaatst op begane grond in totaal 35 meter lang en 3 meter hoog

3. Geluidsbronnen Radix west

In de figuren van bijlage 1 is een overzicht opgenomen van de ligging van alle geluidsbronnen bij inrichtingsonderdeel Radix west waar de parkeergarage onderdeel van uitmaakt. De geluidsbronnen die kunnen worden toegekend aan de parkeergarage zelf (bronnummers 1949 t/m 1966 en rijroutes 030, M035 en M039) zijn aan dit overzicht toegevoegd. Rijroutes die als gevolg van de realisatie van de parkeergarage wijzigen (M023 en M029) zijn aangepast in het akoestisch rekenmodel van de Wageningen Campus.

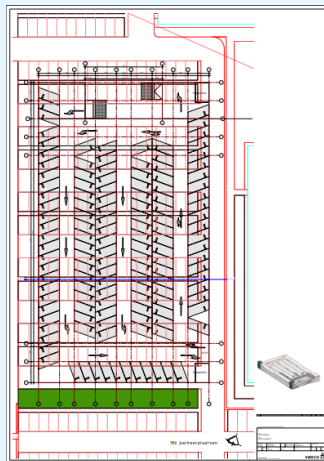
De geluidsbronnen die kunnen worden toegekend aan de parkeergarage van Radix west betreffen:

- De in- en op het parkeergebouw Radix west rijdende personenwagens.
- De over het campusterrein rijdende personenwagen van en naar het parkeergebouw Radix west.

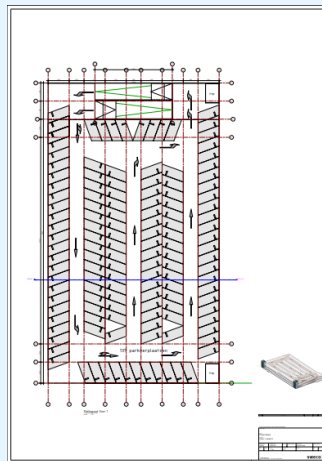
Als gevolg van de realisatie van het parkeergebouw neemt de parkeercapaciteit voor dit deel van de inrichting toe van 435 naar 655 parkeerplaatsen. Op het perceel waar de parkeergarage wordt gerealiseerd is in de huidige situatie plek voor 198 (18 x 11) parkeerplaatsen. De parkeergarage biedt ruimte aan 418 parkeerplaatsen die in de dag- en avondperiode tussen 07.00 en 23.00 uur kunnen worden benut. Onder representatieve bedrijfsomstandigheden is gedurende de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur) sprake van een volledige benutting van alle parkeerplaatsen. Gedurende de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) is dit maximaal 10%.

Deze parkeerplaatsen zijn verdeeld over drie vloeren (vloer 0, 1 en 2). Vloer 0 kent een capaciteit van 148 parkeerplaatsen en de vloeren 1 en 2 elk 135 parkeerplaatsen.

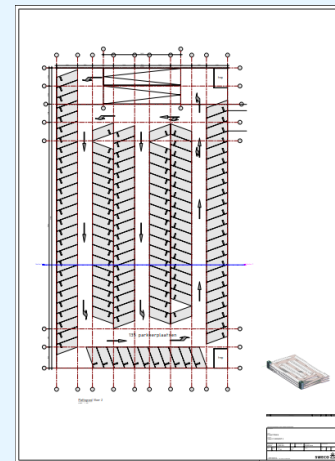
De gevels van de parkeergarage worden voorzien van houten latten waarmee de helft van het totale geveloppervlak als gesloten kan worden verondersteld. De bovenste vloer kent een borstwering en een open parkeerdek in de buitenlucht. Een weergave van de drie parkeervloeren is opgenomen in de figuren 3, 4 en 5.



figuur 3: weergave vloer 0



figuur 4: weergave vloer 1



figuur 5: weergave vloer 2

De in- en uitrit van de parkeergarage bevindt zich in de zuidoosthoek van het gebouw. Bij aankomst en vertrek kan worden gekozen voor twee rijroutes, namelijk:

- De bestaande rijroute in zuidelijke richting via de Droevendaalsesteeg van of naar de Mansholtlaan.
- Een nieuwe rijroute langs de oostgevel van het parkeergebouw in noordelijke richting via de Bornsesteeg en Kielekampsteeg van of naar de Mansholtlaan. Deze rijroute is nieuw en maakt onderdeel uit van de Noordelijke Inprikker.

Onder representatieve bedrijfsomstandigheden zal de helft van het totaal aantal personenwagens die gebruik maken van de parkeergarage kiezen voor de bestaande of de nieuwe rijroute.

Het rijden van de personenwagens over het campusterrein en het rijden op het parkeergebouw (rijden over vloer 2) is in kaart (model) gebracht door middel van een mobiele bron. Het rijden van de personenwagens in het parkeergebouw (vloer 0 en 1) is in kaart (model) gebracht door middel van gevelbronnen, onderverdeeld in de vier windrichtingen. Deze gevelbronnen vertegenwoordigen de geluidsuitstraling door de open geveldelen. Op de bovenste laag (vloer 2) kent ook deels open geveldelen. Voor deze laag is de geluidsuitstraling ook op deze wijze gemodelleerd, maar kent een circa 2 dB lager geluidsbronvermogen als gevolg van verminderde kans van reflecties tegen de wand. Het plafond is immers afwezig op deze vloer.

Het gehanteerde immissierelevante geluidsbronvermogen van de rijdende personenwagens is gebaseerd op kengetallen afkomstig uit het DGMR meetarchief. Voor de rijdende personenwagens over het campusterrein is een immissierelevant geluidsbronvermogen (L_{wr}) aangehouden van 89 dB(A).

Voor de rijdende en manoeuvrerende personenwagens in het parkeergebouw is voor de geluidsuitstraling van het open geveldelen een immissierelevant geluidsbronvermogen (L_{wr}) aangehouden van 66 dB(A)/m². Deze waarde volgt ook uit metingen uitgevoerd door DGMR in vergelijkbare parkeergarages.

De gevel van het parkeergebouw wordt voorzien van 46 mm brede ruwe houten lamellen die met een tussenruimte van 100 mm van elkaar worden geplaatst. De houten lamellen zijn elk 145 mm diep. Een deel van de gevel wordt voorzien van begroeiing. Deze uitvoeringswijze zorgt voor een verkleining van het geopende geveloppervlak. Bovendien wordt het geluid afkomstig van in pandig rijdende personenwagens door de vorm van de latten beperkt in haar richtwerking. Daarnaast is als gevolg van de ruimte tussen de lamellen sprake van enige luchtabsorptie. Deze effecten hebben een gunstige invloed op de geluidsuittrekking die moeilijk te kwantificeren zijn. In de door ons uitgevoerde geluidsberekening hebben wij dit verdisconteerd in het verkleinen van het geopende oppervlak. Wij hebben gekozen voor een zogenaamd referentieoppervlak.

De hierboven beschreven gevelopbouw is voor een parkeergarage redelijk uniek en kan worden beschouwd als stand der techniek. Groot voordeel is dat geen stuwdrukventilatoren nodig zijn wat anders een negatieve invloed op het geluidsdrukkniveau in de garage tot gevolg zou hebben gehad.

De geluidsbrongegevens van de stationaire geluidsbronnen van gebouw Radix westvleugel [gebouw 2343] en de mobiele geluidsbronnen die plaatsvinden buiten de parkeergarage maar wel op het terrein van Radix west zijn overgenomen uit het actuele akoestisch rekenmodel van de Wageningen Campus. Deze gegevens volgen uit DGMR-rapport met kenmerk I.2011.1553.02.R001 van 11 februari 2013, genaamd: 'Wageningen Campus, Wageningen, Akoestisch onderzoek (actualisatie situatie december 2012)'.

Een weergave van inrichtingsonderdeel Radix west met de rijroutes die plaatsvinden binnen dit inrichtingsonderdeel zijn, is weergegeven in figuur 6.



figuur 6: weergave ligging terrein Radix west en rijroutes over het campusterrein

In tabel 2 is een overzicht gegeven van de in het akoestisch rekenmodel opgenomen geluidsbronnen voor Radix west. De geometrische brongegevens zijn ook opgenomen in bijlage 1.1 van deze notitie.

tabel 2: overzicht geluidsbronnen Radix west

Omschrijving geluidsbron	Bronnr.	L _{wr} [dB(A)]	Bedrijfsduur per periode		
			Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Stationaire geluidsbronnen:					
Koelmachine Trane	0915	95	100 % v/d tijd (12 uur)	50% v/d tijd (4 uur)	25% v/d tijd (2 uur)
Afzuigingen laboratoria	0916-0927	74-86	12 uur	4 uur	8 uur
Gevelafstraling parkeergarage als gevolg van rijdend personenwagens in de parkeergarage:					
Laag 0:					
• N/Z-gevel	1949,1952	91	418x, 44 m, n=1	42x, 44 m, n=1	-
• O/W-gevel	1950-1951, 1953-1954	90	418x, 78 m, n=2	42x, 78 m, n=2	-
Laag 1:					
• N/Z-gevel	1955,1958	91	270x, 44 m, n=1	28x, 78 m, n=1	-
• O/W-gevel	1956-1957, 1959-1960	90	270x, 78 m, n=2	28x, 48 m, n=2	-
Laag 2:					
• N/Z-gevel	1961,1964	89	135x, 44 m, n=1	14x, 44 m, n=1	-
• O/W-gevel	1962-1963, 1965-1966	88	135x, 78 m, n=2	14x, 78 m, n=2	-
Mobiele bronnen:					
Rijdende vrachtwagens					
• Radix west	M021	104	3x, 41 m, n=2	-	-
• Radix west buiten kavel	M021bk	104	3x, 782 m, n=32	-	-
Rijdende personenwagens:					
• Radix west 1	M022	89	64x, 122 m, n=5	6 x, 122 m, n=5	3x, 122 m, n=5
• Radix west 1 buiten kavel	M022bk	89	64x, 868 m, n=35	6 x, 868 m, n=35	3x, 868 m, n=35
• Radix west 2	M026	89	36x, 147 m, n=6	4 x, 147 m, n=6	2x, 147 m, n=6
• Radix west 2 buiten kavel	M026bk	89	36x, 945 m, n=39	4 x, 945 m, n=39	2x, 945 m, n=39
• Parkeergarage in-/uitgang zuid	M030	89	209x, 97 m, n=4	21 x, 97 m, n=4	-
• Parkeergarage in-/uitgang zuid buiten kavel	M030bk	89	209x, 955 m, n=39	21 x, 955 m, n=39	-
• Parkeergarage in-/uitgang noord	M035	89	209x, 288 m, n=12	21 x, 288 m, n=12	-
• Op parkeergarage vloer 2	M039	89	135x, 210 m, n=22	14 x, 210 m, n=22	-

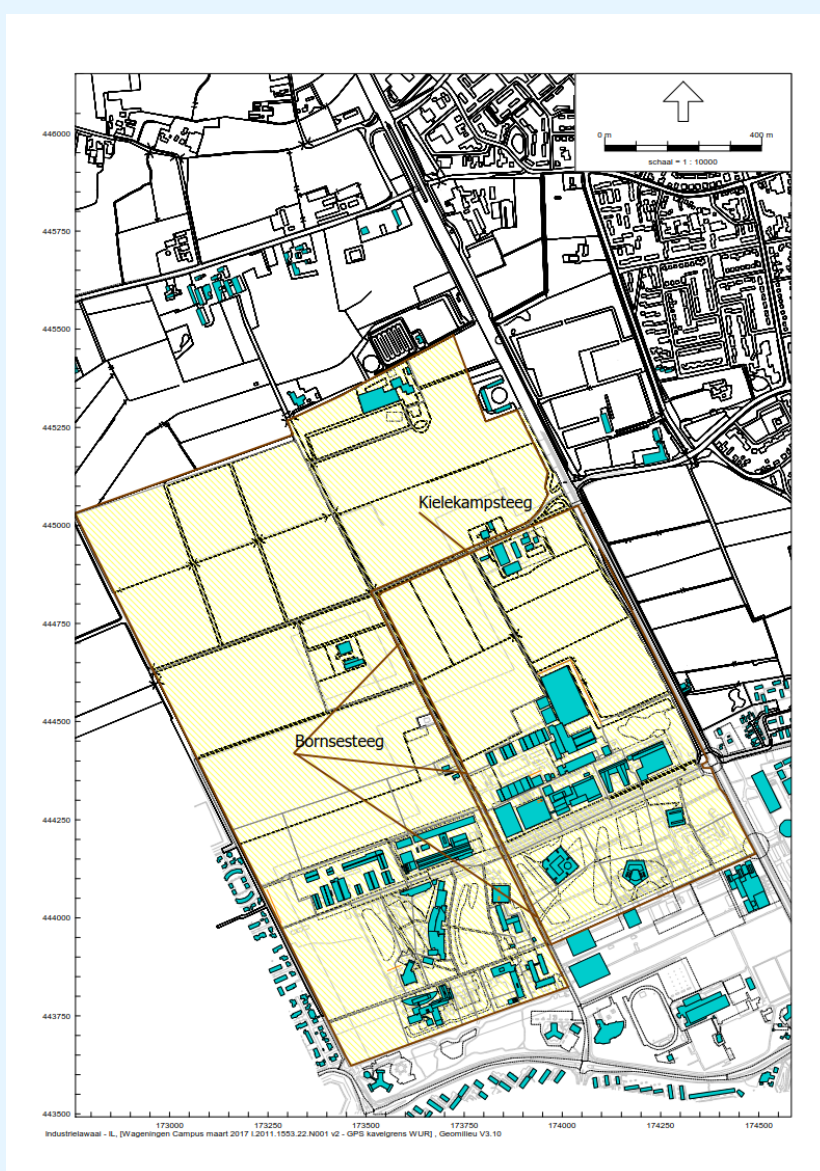
Opm.: per voertuigbeweging is het aantal voertuigen gegeven in de betreffende periode, inclusief de totaal afgelegde weg (aankomst en vertrek) en het aantal deelbronnen (n) waarin de rijroute is verdeeld. Bij het bepalen van de bedrijfsduur per bron is voor de voertuigen die rijden over het bedrijfsterrein een rijsnelheid aangehouden van 15 km/uur in en op de parkeergarage en 30 km/uur buiten op het campusterrein.

bk = voertuigen rijdend buiten de kavel over de Droevendaalsesteeg (het rijden over de Bornsesteeg is buiten beschouwing gelaten)

4. Inrichtingsgrens

Bestemmingsverkeer dat gebruik gaat maken van de Noordelijke Inprikker rijdt over de Kielekampsteeg en Bornsesteeg. Deze twee wegen zijn in eigendom van de gemeente Wageningen en betreft een openbare weg. De Wageningen UR heeft geen enkele zeggenschap over deze twee wegen. In figuur 7 is een overzicht gegeven van de thans geldende inrichtingsgrens voor de Wageningen UR, rekening houdend met bovengenoemd aspect.

De verkeersbewegingen van en naar de Wageningen Campus kunnen wanneer deze plaatsvinden over de Bornsesteeg een Kielekampsteeg worden aangemerkt als indirecte hinder. Dit aspect wordt in de totale herziening van het bestemmingsplan beschouwd, vooralsnog niet in voorliggende notitie.



figuur 7: ligging inrichtingsgrens Wageningen UR (Kielekampsteeg en Bornsesteeg uitgezonderd)

5. Rekenresultaten

5.1 Kavelbronvermogen

In tabel 3 is een overzicht opgenomen van het berekende kavelbronvermogen voor inrichtingsonderdeel Radix west geldend voor de representatieve bedrijfssituatie na de voorgenomen uitbreiding met het parkeergebouw. De berekende waarden worden in de tabel getoetst aan de binnen het bestemmingsplan gereserveerde geluidsruimte. In bijlage 3.1 volgt een overzicht van de gedetailleerde berekening.

tabel 3: rekenresultaten van het kavelbronvermogen en toetsing aan gereserveerde geluidsruimte in het bestemmingsplan

Brongroep - situatie	L _w in dB(A)/m ² gedurende de dag-/avond-/nachtperiode		
	Maart 2017	Gereserveerd in bestemmingsplan	Over-/onderschrijding (+/-)
Radix west (bijlage 3.1)	56/54/53	46/43/42	+10/+11/+11

Uit de tabel volgt dat na de bouw van de parkeergarage bij Radix west de gereserveerde geluidsruimte wordt overschreden. De overschrijding bedraagt 10, 11 en 11 dB(A)/m² in respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode.

Opgemerkt moet worden dat voor de berekening van het ingenomen kavelbronvermogen gebruik is gemaakt van de in het bestemmingsplan opgelegde berekeningsmethodiek. Deze rekenmethode schrijft voor dat er op 500 meter van het akoestisch zwaartepunt van de kavel acht beoordelingspunten moeten worden gekozen. De wijze waarop deze punten zijn georiënteerd, ligt vast.

De geconstateerde overschrijding van de gereserveerde geluidsruimte wordt niet veroorzaakt door de geluidsbronnen van de parkeergarage maar door de bestaande stationaire geluidsbronnen die onderdeel uitmaken van inrichtingsonderdeel Radix west. De geluidsbronnen zijn ongewijzigd gebleven. Het lijkt erop dat er sprake is van een rekenfout in het bestemmingsplan. Dit wordt op het moment van de peildatum van voorliggende notitie nader uitgezocht door de gemeente Wageningen.

De voorgenomen uitbreiding met de parkeergarage Radix lijkt vooralsnog niet de veroorzaker van de geconstateerde overschrijding te zijn en behoeft hiermee van de parkeergarage niet in de weg te staan.

Vooralsnog zal bij de beoordeling van voorliggend akoestisch onderzoek de cumulatieve geluidsbijdrage op geluidsgevoelige bestemmingen een leidende rol moeten spelen in de overweging om de parkeergarage vanuit vergunningtechnisch en bestemmingsplantechnisch oogpunt mogelijk te maken.

5.2 Cumulatieve geluidsbijdrage

In tabel 4 is een overzicht gegeven van de optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus (L_{Ar,LT}) op de gevels van geluidsgevoelige objecten en bestemmingen als gevolg van alle op de Wageningen Campus aanwezige geluidsbronnen na het realiseren van de parkeergarage Radix west.

De rekenresultaten worden getoetst op de gevels van de woningen die specifiek zijn genoemd in het vigerende geluidsvoorschrift uit 2007.

Daarnaast is in tabel 4 ook de geluidsbijdrage op de gevels van de inmiddels gerealiseerde studentenhuysvesting aan de Bornsesteeg inzichtelijk gemaakt. De optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) zijn getoetst aan de richtwaarden die zijn opgenomen in het bestemmingsplan. Hier gelden vanuit vergunningtechnisch oogpunt formeel nog geen geluidsgrenswaarden.

De rekenresultaten op alle beoordelingspunten zijn ook opgenomen in bijlage 4. In de figuren van bijlage 2.4 van deze notitie is een overzicht opgenomen van de ligging van deze ontvangerpunten.

Uit de rekenresultaten volgt dat er na het realiseren van parkeergarage Radix west sprake is van een overschrijding van de vergunde langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$). De overschrijding bedraagt maximaal 1 dB gedurende de nachtperiode en treedt op ter plaatse van de woning Bornsesteeg 79.

Op de gevels van de beoogde studentenhuysvesting wordt als gevolg van de geluidsbijdrage vanwege de Wageningen UR-deelinrichtingen voldaan aan de cumulatieve richtwaarde. Een integrale beoordeling van de cumulatie vanwege alle industriewaaibronnen kan gezien de onbekendheid van alle overige bronnen niet plaatsvinden. Dit is aan de gemeente Wageningen.

tabel 4: rekenresultaten Wageningen Campus na realisatie parkeergarage Radix west en toetsing aan vigerende geluidsgrenswaarden uit de omgevingsvergunning en richtwaarden bestemmingsplan

Punt	Locatie	$L_{A,r,LT}$ in dB(A) gedurende dag-/avond-/nachtperiode ¹⁾		
		Situatie na realisatie parkeergarage Radix west	Geluidsgrenswaarden	Overschrijding in dB
01	40dB(A) bewakingspunt (stillegebied) ²⁾	32/28/27	33/30/30	-/-/-
02	40dB(A) bewakingspunt (stillegebied) ²⁾	28/24/23	30/27/30	-/-/-
03	40dB(A) bewakingspunt (stillegebied) ²⁾	31/28/27	33/30/29	-/-/-
14	Woning Mansholtlaan (oostzijde)	43/40/39	57/54/49	-/-/-
15	Woning Droevendaalsesteeg (oostzijde)	43/40/38	50/45/40	-/-/-
16	Woning Droevendaalsesteeg (oostzijde)	45/40/39	52/49/44	-/-/-
34	Onderwijsgebouw ³⁾	42/37/35	50/45/40	-/-/-
50	Sterflat zuid (zuidzijde) ³⁾	45/41/40	50/45/40	-/-/-
63	Sterflat zuidwest (zuidzijde) ³⁾	43/41/40	50/45/40	-/-/-
83	Woning Simon Vestdijkstraat (westzijde)	42/36/37	50/45/40	-/-/-
89	Woning Bornsesteeg 79	40/38/38	42/38/37	-/-/1
Richtwaarde				
90	Beoogde studentenhuysvesting W-gevel ³⁾	43/37/36	55/50/45	-/-/-
91	Beoogde studentenhuysvesting W-gevel ³⁾	44/38/37	55/50/45	-/-/-
92	Beoogde studentenhuysvesting W-gevel ³⁾	44/38/37	55/50/45	-/-/-
93	Beoogde studentenhuysvesting W-gevel ³⁾	46/40/39	55/50/45	-/-/-
94	Beoogde studentenhuysvesting W-gevel ³⁾	47/38/37	55/50/45	-/-/-
95	Beoogde studentenhuysvesting W-gevel ³⁾	49/39/37	55/50/45	-/-/-
96	Beoogde studentenhuysvesting N-gevel ³⁾	55/44/42	55/50/45	-/-/-
97	Beoogde studentenhuysvesting N-gevel ³⁾	54/44/42	55/50/45	-/-/-
98	Beoogde studentenhuysvesting O-gevel ³⁾	49/43/40	55/50/45	-/-/-
zie bijlage 4				

¹⁾ Ontvangerhoogte in dagperiode 1.5 meter, in avond- en nachtperiode 5.0 meter behoudens uitzonderingen ²⁾ en ³⁾

²⁾ Ontvangerhoogte in dag-, avond- en nachtperiode 5.0 meter

³⁾ Ontvangerhoogte in dag-, avond- en nachtperiode op maatgevende hoogte

6. Additionele geluidsbeperkende maatregelen

Het uitvoeren van nader onderzoek met als doel het opheffen van de geconstateerde overschrijding van het kavelbronvermogen voor kavel Radix west is gezien het gegeven dat er sprake is van een mogelijk rekenfout in het bestemmingsplan, niet zinvol.

Om toch een indruk te krijgen van de mogelijk afname van het kavelbronvermogen is in bijlage 3.2 t/m bijlage 3.4 inzicht gegeven in het kavelbronvermogen na het treffen van de geluidsbeperkende maatregelen aan parkeergarage Radix zoals beschreven in navolgende paragraaf. Uit de rekenresultaten volgt een miniem effect op het kavelbronvermogen. De nadere onderzochte geluidsbeperkende maatregelen aan de parkeergarage zijn vooralsnog niet doeltreffend.

In overleg zijn drie mogelijke maatregelvarianten nader onderzocht. Dit betreft:

- Optie 1: Maatregelen waarmee aan de geluidsgrenswaarden die gelden overeenkomstig de vigerende omgevingsvergunning uit 2007 wordt voldaan.
- Optie 2: Maatregelen aan parkeergarage Radix die voldoen aan het BBT-beginsel.
- Optie 3: Zeer verregaande maatregelen (BBT+) aan parkeergarage Radix. Deze maatregelen zijn wellicht toepasbaar maar voldoen niet aan het BBT-beginsel gezien de extreem hoge kosten die deze maatregelen met zich mee brengen en voor zover bekend niet eerder uitgevoerd.

Maatregelenoptie 1 (voldoen aan vigerende geluidsgrenswaarden)

De maatregelen bestaan uit het aanbrengen van geluiddempers op 15 afzuigingen van laboratoria (bron 0926 van gebouw Radix westvleugel). De geschatte kosten bedragen € 15.000,-- exclusief btw. Het geluidsbronvermogen per afzuiging kan door het aanbrengen van een demper of een bochtstuk met 5 dB worden gereduceerd.

In tabel 5 is een overzicht gegeven van deze nader onderzochte geluidsbeperkende maatregel waarmee kan worden voldaan aan de in de vigerende omgevingsvergunning geldende geluidsvoorschriften.

tabel 5: overzicht additionele geluidsbeperkende maatregel

Bron	Bronnaam	Inrichtings-onderdeel	Omschrijving maatregel	Reductie in dB
0926	Afzuiging laboratoria (15)	Radix west	Dempers of buchtstuk	5

Maatregelenoptie 2 (BBT-maatregelen)

In navolging op maatregelenoptie 1 kunnen de plafonds in de parkeergarage worden voorzien van geluidsabsorptie en kunnen de houten latten tegen de gevel zodanig dicht bij elkaar worden gezet dat de minimale toegestane opening wordt bereikt van 33 %. De geschatte kosten bedragen € 50,--/m², hetgeen tezamen een kostenpost betekent van € 300.000,-- exclusief btw. In deze situatie worden eenvoudig gezegd meer houtenlatten per m² toegepast. Naar verwachting kan de geveluitstraling met deze optie met circa 4 dB worden gereduceerd.

Maatregelenoptie 3 (zeer verregaande maatregelen BBT+)

Als laatste mogelijkheid kunnen in navolging op maatregelen optie 1 en 2 de houten latten qua vorm zodanig worden uitgevoerd dat een diepe spleet tussen ieder lat ontstaat en deze spleet akoestisch absorberend wordt uitgevoerd.

Deze maatregel bestaat uit het creëren van een coulissendemper door de uitvoeringsvorm van de ruwe houten lamellen aan te passen. Deze maatregel bestaat uit diagonaal plaatsen van de lamellen (lees spleet tussen de lamellen wordt hierdoor langer). Iedere lamel moet aan beide zijden worden voorzien van een gleuf. Deze gleuf moet worden opgevuld met absorberend materiaal in de vorm van een steenwolmat. Deze mat moet worden afgedekt met een geperforeerde plaat. Een dergelijke maatregel brengt zeer hoge kosten met zich mee en is voor zover bekend nooit eerder uitgevoerd. In deze situatie is feitelijk sprake van het plaatsen van een façade of complete gevel. Naar verwachting kan de geveluitstraling met deze optie met nog eens 5 dB extra worden gereduceerd. De kosten voor deze maatregel worden door ons geschat op € 300,- per m². Hetgeen een zeer hoge kostenpost met zich mee brengt.

De Wageningen UR is niet voornemens een dergelijke maatregel te realiseren. Deze optie is puur ter afweging meegenomen in voorliggende notitie.

Rekenresultaten per maatregelenoptie

6.1 Kavelbronvermogen

In tabel 6 is een overzicht opgenomen van het berekende kavelbronvermogen voor inrichtingsonderdeel Radix west geldend voor de representatieve bedrijfssituatie na de voorgenomen uitbreiding met het parkeergebouw na het treffen van de drie onderzochte maatregelenopties. De berekende waarden worden in de tabel getoetst aan de binnen het bestemmingsplan gereserveerde geluidsruimte. In bijlage 3.2, 3.3 en 3.4 volgt een overzicht van de gedetailleerde berekening.

tabel 6: rekenresultaten van het kavelbronvermogen en toetsing aan gereserveerde geluidsruimte in het bestemmingsplan

Brongroep - situatie	L _w in dB(A)/m ² gedurende de dag-/avond-/nachtperiode		
	April 2017	Gereserveerd in bestemmingsplan	Over-/onderschrijding (+/-)
Radix west na maatregelen optie 1 (bijlage 3.2)	56/54/53	46/43/42	+10/+11/+11
Radix west na maatregelen optie 2 (bijlage 3.3)	56/54/53	46/43/42	+10/+11/+11
Radix west na maatregelen optie 3 (bijlage 3.4)	56/54/53	46/43/42	+10/+11/+11

Uit de tabel volgt dat ook na het treffen van de onderzochte geluidsbeperkende maatregelen na de bouw van de parkeergarage bij Radix west de gereserveerde geluidsruimte worden overschreden. De overschrijding bedraagt 10, 11 en 11 dB(A)/m² in respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode.

6.2 Cumulatieve geluidsbijdrage

Bovengenoemde maatregelenopties zijn verwerkt in drie afzonderlijke rekenvarianten.

De geluidsbrongegevens zijn opgenomen in bijlage 1.2 (optie 1), bijlage 1.3 (optie 2) en in bijlage 1.4 (optie 3).

In tabel 7 is een overzicht gegeven van de optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus (L_{Ar,LT}) op de gevels van geluidsgevoelige objecten en bestemmingen als gevolg van alle op de Wageningen Campus aanwezige geluidsbronnen na het realiseren van parkeergarage Radix west en het treffen van de voorgestelde maatregelvarianten. De rekenresultaten op alle beoordelingspunten zijn ook opgenomen in bijlage 5 (optie 1), in bijlage 6 (optie 2) en in bijlage 7 (optie 3).

tabel 7: rekenresultaten Wageningen Campus na realisatie van parkeergarage Radix west en na het treffen van de voorgestelde maatregelvarianten

Punt	Locatie	L _{Ar,LT} in dB(A) gedurende dag-/avond-/nachtperiode ¹⁾ volgens RBS situatie na maatregelen volgens:		
		Optie 1 (voldoen aan geluidgrenswaarden)	Optie 2 (BBT)	Optie 3 (BBT+)
01	40dB(A) bewakingspunt (stiltegebied) ²⁾	32/28/27	32/28/27	32/28/27
02	40dB(A) bewakingspunt (stiltegebied) ²⁾	28/24/23	28/24/23	28/24/23
03	40dB(A) bewakingspunt (stiltegebied) ²⁾	31/28/27	31/28/27	31/28/27
14	Woning Mansholtlaan (oostzijde)	43/40/39	43/40/39	43/40/39
15	Woning Droevendaalsesteeg (oostzijde)	43/40/38	43/40/38	43/40/38
16	Woning Droevendaalsesteeg (oostzijde)	45/40/39	45/40/39	45/40/39
34	Onderwijsgebouw ³⁾	42/37/35	42/37/35	42/37/35
50	Sterflat zuid (zuidzijde) ³⁾	45/41/40	45/41/40	45/41/40
63	Sterflat zuidwest (zuidzijde) ³⁾	43/41/40	43/41/40	43/41/40
83	Woning Simon Vestdijkstraat (westzijde)	42/36/36	42/36/36	42/36/36
89	Woning Bornsesteeg 79	40/38/37	40/38/37	41/38/37
90	Beoogde studentenhuysvesting W-gevel ³⁾	43/37/36	43/37/36	43/37/36
91	Beoogde studentenhuysvesting W-gevel ³⁾	44/38/37	44/38/37	44/38/37
92	Beoogde studentenhuysvesting W-gevel ³⁾	44/38/37	44/38/37	44/38/37
93	Beoogde studentenhuysvesting W-gevel ³⁾	46/40/39	46/40/39	46/40/39
94	Beoogde studentenhuysvesting W-gevel ³⁾	47/38/37	47/38/37	47/38/37
95	Beoogde studentenhuysvesting W-gevel ³⁾	49/39/37	49/39/37	49/39/37
96	Beoogde studentenhuysvesting N-gevel ³⁾	55/44/42	55/44/42	55/44/42
97	Beoogde studentenhuysvesting N-gevel ³⁾	54/44/42	54/44/42	54/44/42
98	Beoogde studentenhuysvesting N-gevel ³⁾	49/43/40	49/43/40	49/43/40
		zie bijlage 5	zie bijlage 6	zie bijlage 7

¹⁾ Ontvangerhoogte in dagperiode 1.5 meter, in avond- en nachtperiode 5.0 meter behoudens uitzonderingen ²⁾ en ³⁾

²⁾ Ontvangerhoogte in dag-, avond- en nachtperiode 5.0 meter.

³⁾ Ontvangerhoogte in dag-, avond- en nachtperiode op maatgevende hoogte.

Uit de tabel volgt dat het treffen van geluidsbeperkende maatregelen aan de parkeergarage geen invloed heeft op de geluidsgevoelige bestemmingen in de nabije omgeving van de Wageningen UR. De onderzochte geluidsbeperkende maatregelen zijn niet doeltreffend.

7. Conclusie

7.1 Rekenresultaten Radix west

De geluidsbijdrage vanwege alle geluidsbronnen op de Wageningen Campus tezamen in de zogenaamde representatieve bedrijfssituatie heeft na realisatie van het parkeergebouw een overschrijding van de binnen het bestemmingsplan gereserveerde kavelbronvermogen voor inrichtingsonderdeel Radix west (waartoe het parkeergebouw behoort) tot gevolg. De overschrijding bedraagt 10, 11 en 11 dB(A)/m² in respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode.

Daarnaast is er sprake van een marginale overschrijding van de in 2007 vergunde langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus (L_{Ar,LT}). De overschrijding bedraagt maximaal 1 dB gedurende de nachtperiode en treedt op ter plaatse van de woning Bornsesteeg 79.

7.2 Berekeningsmethodiek kavelbronvermogen bestemmingsplan is ontoereikend

Voor de berekening van het ingenomen kavelbronvermogen is gebruikgemaakt van de in het bestemmingsplan vast opgelegde berekeningsmethodiek. De geconstateerde overschrijding van de gereserveerde geluidsruimte wordt niet veroorzaakt door de geluidsbronnen van de parkeergarage maar door de bestaande stationaire geluidsbronnen die onderdeel uitmaken van inrichtingsonderdeel Radix west. De geluidsbronnen zijn ongewijzigd gebleven. Het lijkt erop dat er sprake is van een rekenfout in het bestemmingsplan. Dit wordt op het moment van de peildatum van voorliggende notitie nader uitgezocht door de gemeente Wageningen.

De voorgenomen uitbreiding met de parkeergarage Radix is niet de oorzaak van de geconstateerde overschrijding en behoeft hiermee van de parkeergarage niet in de weg te staan.

Vooralsnog zal bij de beoordeling van voorliggend akoestisch onderzoek de cumulatieve geluidsbijdrage op geluidsgevoelige bestemmingen een leidende rol moeten spelen in de overweging om de parkeergarage vanuit vergunningtechnisch en bestemmingsplantechnisch oogpunt mogelijk te maken.

7.3 Geluidsbeperkende maatregelen

Om aan de geluidsgrenswaarden overeenkomstig de vigerende omgevingsvergunning uit 2007 te kunnen voldoen, kunnen additionele geluidsbeperkende bronmaatregelen uitkomst bieden. Nader onderzoek wijst uit dat dit het meest doeltreffend is wanneer er geluiddempers op 15 afzuigingen van laboratoria (bron 0926 van gebouw Radix westvleugel) worden aangebracht. De maatregelen volgen uit maatregelenoptie 1 (voldoen aan vigerende geluidsgrenswaarden.) Aanvullende geluidsbeperkende maatregelen aan parkeergarage Radix zijn niet doeltreffend.

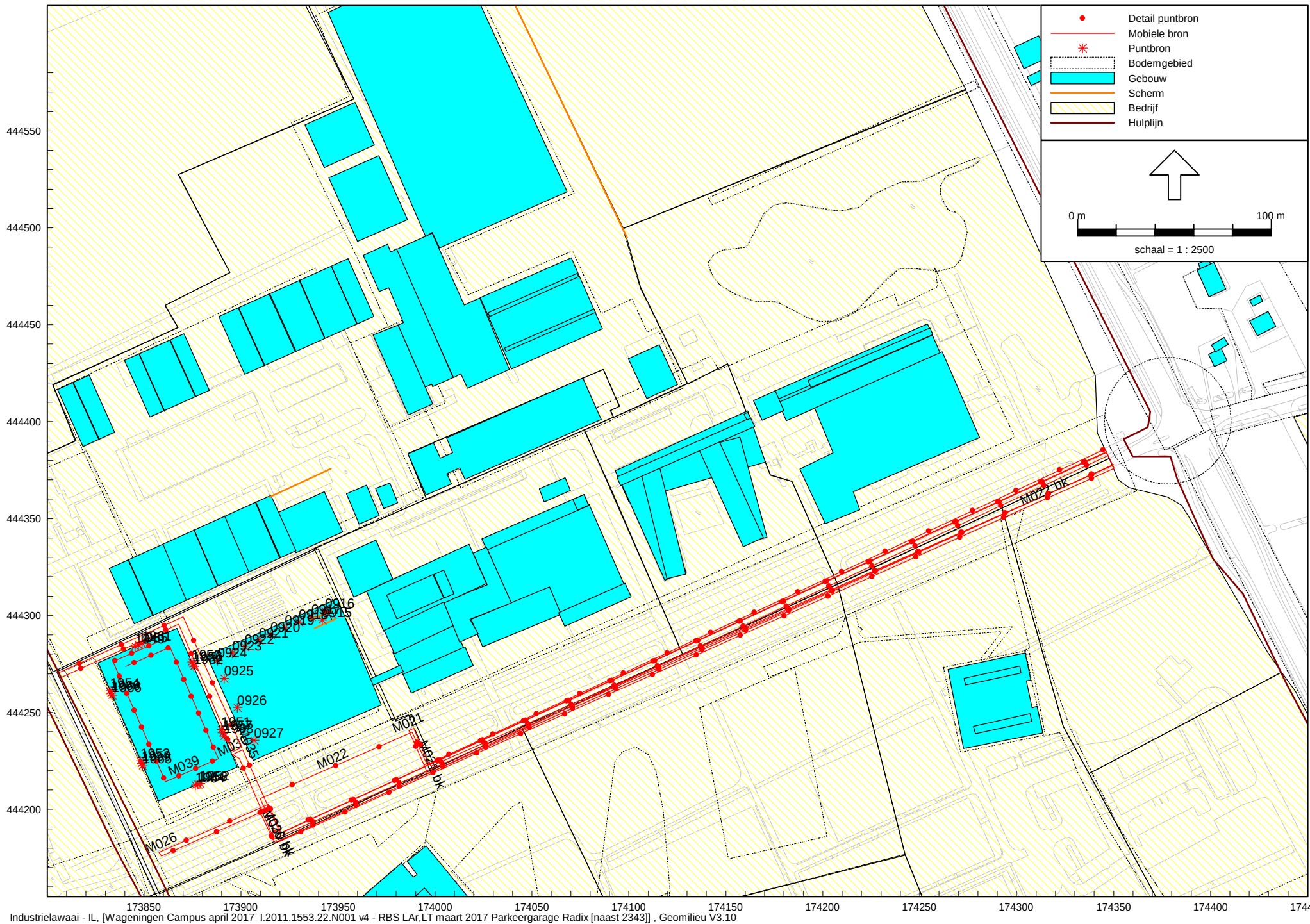
p.o.

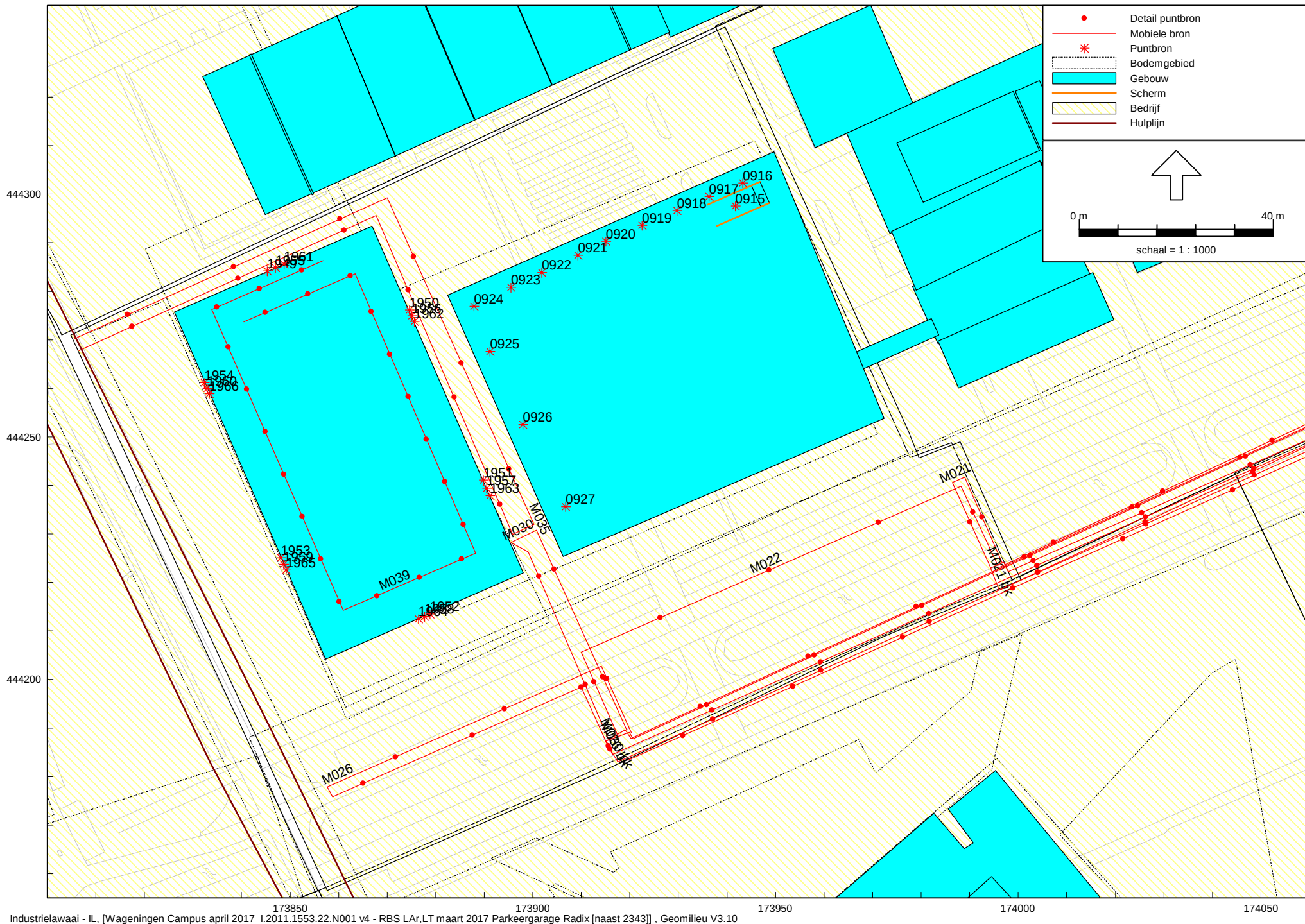


ing. J.T.F. (Hans) Gosselink
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

Bijlage 1

Titel	Invoergegevens geluidsbronnen Radix west
-------	--





Model: RBS LAR,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 Groep: Radix West (kavel 22)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
0915	Trane koelmachine CGAN 213	173941,73	444297,61	0,00	22,00	Eigen waarde	0,00	360,00	47,80	63,90	74,10	82,30	88,00	87,60	89,90	87,10	81,30	94,81	0,00
0916	Afzuigingen (6) laboratoria	173943,26	444302,34	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,70	59,70	67,30	75,00	77,40	75,70	74,20	67,60	56,80	82,11	0,00
0917	Afzuiging (1) laboratoria	173936,30	444299,52	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	35,90	51,90	59,50	67,20	69,60	67,90	66,40	59,80	49,00	74,31	0,00
0918	Afzuigingen (3) laboratoria	173929,69	444296,65	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	40,70	56,70	64,30	72,00	74,40	72,70	71,20	64,60	53,80	79,11	0,00
0919	Afzuigingen (7) laboratoria	173922,48	444293,56	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	44,40	60,40	68,00	75,70	78,10	76,40	74,90	68,30	57,50	82,81	0,00
0920	Afzuigingen (4) laboratoria	173915,07	444290,27	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	57,90	65,50	73,20	75,60	73,90	72,40	65,80	55,00	80,31	0,00
0921	Afzuigingen (5) laboratoria	173909,30	444287,38	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,70	59,70	67,30	75,00	77,40	75,70	74,20	67,60	56,80	82,11	0,00
0922	Afzuigingen (6) laboratoria	173901,88	444283,88	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,70	59,70	67,30	75,00	77,40	75,70	74,20	67,60	56,80	82,11	0,00
0923	Afzuigingen (5) laboratoria	173895,50	444280,79	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,70	59,70	67,30	75,00	77,40	75,70	74,20	67,60	56,80	82,11	0,00
0924	Afzuigingen (5) laboratoria	173887,88	444276,88	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,70	59,70	67,30	75,00	77,40	75,70	74,20	67,60	56,80	82,11	0,00
0925	Afzuigingen (15) laboratoria	173891,17	444267,61	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	47,70	63,70	71,30	79,00	81,40	79,70	78,20	71,60	60,80	86,11	0,00
0926	Afzuigingen (15) laboratoria	173897,97	444252,57	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	47,70	63,70	71,30	79,00	81,40	79,70	78,20	71,60	60,80	86,11	0,00
0927	Afzuigingen (12) laboratoria	173906,76	444235,64	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	46,70	62,70	70,30	78,00	80,40	78,70	77,20	70,60	59,80	85,11	0,00
1949	Parkeergarage laag 0 noordgevel	173845,33	444284,15	0,00	2,20	Eigen waarde	0,00	360,00	61,80	68,60	69,40	74,50	80,50	84,50	86,20	83,50	78,50	90,61	9,90
1950	Parkeergarage laag 0 oostgevel	173874,56	444276,14	0,00	2,20	Eigen waarde	0,00	360,00	61,30	68,10	68,90	74,00	80,00	84,00	85,70	83,00	78,00	90,11	10,40
1951	Parkeergarage laag 0 oostgevel	173889,80	444241,12	0,00	2,20	Eigen waarde	0,00	360,00	61,30	68,10	68,90	74,00	80,00	84,00	85,70	83,00	78,00	90,11	10,40
1952	Parkeergarage laag 0 zuidgevel	173878,80	444213,49	0,00	2,20	Eigen waarde	0,00	360,00	61,80	68,60	69,40	74,50	80,50	84,50	86,20	83,50	78,50	90,61	9,90
1953	Parkeergarage laag 0 westgevel	173848,08	444225,10	0,00	2,20	Eigen waarde	0,00	360,00	61,30	68,10	68,90	74,00	80,00	84,00	85,70	83,00	78,00	90,11	10,40
1954	Parkeergarage laag 0 westgevel	173832,37	444261,19	0,00	2,20	Eigen waarde	0,00	360,00	61,30	68,10	68,90	74,00	80,00	84,00	85,70	83,00	78,00	90,11	10,40
1955	Parkeergarage laag 1 noordgevel	173846,98	444284,88	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	61,80	68,60	69,40	74,50	80,50	84,50	86,20	83,50	78,50	90,61	11,80
1956	Parkeergarage laag 1 oostgevel	173875,06	444274,99	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	61,30	68,10	68,90	74,00	80,00	84,00	85,70	83,00	78,00	90,11	12,30
1957	Parkeergarage laag 1 oostgevel	173890,54	444239,44	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	61,30	68,10	68,90	74,00	80,00	84,00	85,70	83,00	78,00	90,11	12,30
1958	Parkeergarage laag 1 zuidgevel	173877,74	444213,02	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	61,80	68,60	69,40	74,50	80,50	84,50	86,20	83,50	78,50	90,61	11,80
1959	Parkeergarage laag 1 westgevel	173848,66	444223,77	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	61,30	68,10	68,90	74,00	80,00	84,00	85,70	83,00	78,00	90,11	12,30
1960	Parkeergarage laag 1 westgevel	173832,90	444259,97	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	61,30	68,10	68,90	74,00	80,00	84,00	85,70	83,00	78,00	90,11	12,30
1961	Parkeergarage laag 2 noordgevel	173848,80	444285,67	0,00	8,80	Eigen waarde	0,00	360,00	59,80	66,60	67,40	72,50	78,50	82,50	84,20	81,50	76,50	88,61	14,80
1962	Parkeergarage laag 2 oostgevel	173875,57	444273,81	0,00	8,80	Eigen waarde	0,00	360,00	59,30	66,10	66,90	72,00	78,00	82,00	83,70	81,00	76,00	88,11	15,30
1963	Parkeergarage laag 2 oostgevel	173891,22	444237,86	0,00	8,80	Eigen waarde	0,00	360,00	59,30	66,10	66,90	72,00	78,00	82,00	83,70	81,00	76,00	88,11	15,30
1964	Parkeergarage laag 2 zuidgevel	173876,49	444212,48	0,00	8,80	Eigen waarde	0,00	360,00	59,80	66,60	67,40	72,50	78,50	82,50	84,20	81,50	76,50	88,61	14,80
1965	Parkeergarage laag 2 westgevel	173849,19	444222,55	0,00	8,80	Eigen waarde	0,00	360,00	59,30	66,10	66,90	72,00	78,00	82,00	83,70	81,00	76,00	88,11	15,30
1966	Parkeergarage laag 2 westgevel	173833,38	444258,87	0,00	8,80	Eigen waarde	0,00	360,00	59,30	66,10	66,90	72,00	78,00	82,00	83,70	81,00	76,00	88,11	15,30

Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 Groep: Radix west (kavel 22)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	Type	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Groep
0915	3,01	6,02	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0916	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0917	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0918	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0919	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0920	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0921	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0922	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0923	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0924	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0925	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0926	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0927	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
1949	15,10	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1950	15,60	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1951	15,60	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1952	15,10	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1953	15,60	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1954	15,60	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1955	16,90	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1956	17,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1957	17,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1958	16,90	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1959	17,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1960	17,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1961	19,90	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1962	20,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1963	20,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1964	19,90	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1965	20,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1966	20,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling

Parkeergarage Radix west Wageningen Campus, Wageningen

Geluidsbronnen Radix west - RBS

Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 Groep: Radix West (kavel 22)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M	ISO_H	Hdef.	Lengte	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
M021	Vrachtwagens Radix west	173994,31	444223,05	0,00	1,00	Eigen waarde	41,28	30	2	3	--	--	69,00	79,00	88,00
M021 bk	Vrachtwagens Radix west bk	174347,23	444382,57	0,00	1,00	Eigen waarde	782,17	30	32	3	--	--	69,00	79,00	88,00
M022	Personenwagens Radix west 1	173995,84	444223,42	0,00	0,80	Eigen waarde	122,44	30	5	64	6	3	62,00	72,00	77,00
M022 bk	Personenwagens Radix west 1 bk	173996,03	444223,11	0,00	0,80	Eigen waarde	868,52	30	35	64	6	3	62,00	72,00	77,00
M026	Personenwagens Radix west 2	173920,27	444189,05	0,00	0,80	Eigen waarde	147,21	30	6	36	4	2	62,00	72,00	77,00
M026 bk	Personenwagens Radix west 2 bk	174346,49	444384,32	0,00	0,80	Eigen waarde	953,53	30	39	36	4	2	62,00	72,00	77,00
M030	Personenwagens parkeergarage in-uitgang zuid	173919,39	444189,52	0,00	0,80	Eigen waarde	97,12	30	4	209	21	--	62,00	72,00	77,00
M030 bk	Personenwagens parkeergarage in-uitgang Z bk	174345,74	444384,18	0,00	0,80	Eigen waarde	954,69	30	39	209	21	--	62,00	72,00	77,00
M035	Personenwagens parkeergarage in-uitgang noord	173806,52	444267,75	0,00	0,80	Eigen waarde	288,03	30	12	209	21	--	62,00	72,00	77,00
M039	Personenwagens parkeergarage vloer 2	173856,78	444286,28	0,00	7,50	Eigen waarde	210,02	15	22	135	14	--	62,00	72,00	77,00

I.2011.1553.22.N001

Parkeergarage Radix west Wageningen Campus, Wageningen

Bijlage 1.1
Geluidsbronnen Radix west - RBS

Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
Groep: Radix West (kavel 22)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
M021	92,00	97,00	100,00	98,00	90,00	84,00	103,96	Radix west mobiel vw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M021 bk	92,00	97,00	100,00	98,00	90,00	84,00	103,96	Radix West (kavel 22)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M022	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix west mobiel pw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M022 bk	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix West (kavel 22)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M026	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix west mobiel pw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M026 bk	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix West (kavel 22)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M030	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix west mobiel pw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M030 bk	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix West (kavel 22)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M035	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix west mobiel pw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M039	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix west mobiel pw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Situatie: RBS

Noord-/Zuidgevel Laag 0/1 (1949,1952,1955,1958)

II.3 methode			Hz	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
lengte	44,2	[m]	Lp	37,2	44,0	44,8	49,9	55,9	59,9	61,6	58,9	53,9	66,0
hoogte	3,3	[m]	10log(S)	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	
open deel	50,0%	[%]	Delta Lf	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
aantal deelbronnen	1	[n]	DI	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
geveleppervlak per bron	72,9	[m ²]	Lw	61,8	68,6	69,4	74,5	80,5	84,5	86,2	83,5	78,5	90,6

Oost-/Westgevel Laag 0/1 (1950-1951,1953-1954,1956-1957,1959-1960)

II.3 methode			Hz	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
lengte	77,8	[m]	Lp	37,2	44,0	44,8	49,9	55,9	59,9	61,6	58,9	53,9	66,0
hoogte	3,3	[m]	10log(S)	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	
open deel	50,0%	[%]	Delta Lf	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
aantal deelbronnen	2	[n]	DI	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
geveleppervlak	64,2	[m ²]	Lw	61,3	68,1	68,9	74,0	80,0	84,0	85,7	83,0	78,0	90,1

Noord-/Zuidgevel Laag 2 (1961,1964)

II.3 methode			Hz	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
lengte	44,2	[m]	Lp	35,2	42,0	42,8	47,9	53,9	57,9	59,6	56,9	51,9	64,0
hoogte	3,3	[m]	10log(S)	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	
open deel	50,0%	[%]	Delta Lf	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
aantal deelbronnen	1	[n]	DI	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
geveleppervlak	72,9	[m ²]	Lw	59,8	66,6	67,4	72,5	78,5	82,5	84,2	81,5	76,5	88,6

Oost-/Westgevel Laag 2 (1962-1963,1965-1966)

II.3 methode			Hz	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
lengte	77,8	[m]	Lp	35,2	42,0	42,8	47,9	53,9	57,9	59,6	56,9	51,9	64,0
hoogte	3,3	[m]	10log(S)	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	
open deel	50,0%	[%]	Delta Lf	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
aantal deelbronnen	2	[n]	DI	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
geveleppervlak	64,2	[m ²]	Lw	59,3	66,1	66,9	72,0	78,0	82,0	83,7	81,0	76,0	88,1

berekening van de bedrijfduurcorrectieterm (C_b) voor de gevelafstraling per parkeerdek										
Bronnummers	Omschrijving bron	aantal voertuigbewegingen per periode			lengte rijroute L [m]	rijsnelheid v [km/uur]	aantal deel- bronnen N [--]	Bedrijfduur-correctieterm		
		dag	avond	nacht				dag	avond	nacht
		$n_{(D)}$ [--]	$n_{(A)}$ [--]	$n_{(N)}$ [--]				$C_{b(D)}$ [dB]	$C_{b(A)}$ [dB]	$C_{b(N)}$ [dB]
[--]										
1949,1952	Laag 0 Noord-/Zuidgevel	418	42	0	44	15	1	-9,9	-15,1	--
1950-1951,1953-1954	Oost-/Westgevel	418	42	0	78	15	2	-10,4	-15,6	--
	Laag 1									
1955,1958	Noord-/Zuidgevel	270	28	0	44	15	1	-11,8	-16,9	--
1956-1957,1959-1960	Oost-/Westgevel	270	28	0	78	15	2	-12,3	-17,4	--
	Laag 2									
1961,1964	Noord-/Zuidgevel	135	14	0	44	15	1	-14,8	-19,9	--
1962-1963,1965-1966	Oost-/Westgevel	135	14	0	78	15	2	-15,3	-20,4	--

formule voor de berekening van de C_b	definitie etmaalperioden			
$C_b = -10 \cdot \log \left(\frac{L \cdot n}{N \cdot T_0 \cdot v \cdot 1000} \right)$	periode	van	tot	duur T_0 [uur]
		[hh:mm]	[hh:mm]	
	dag	7:00	19:00	12
	avond	19:00	23:00	4
	nacht	23:00	7:00	8

Parkeergarage Radix west Wageningen Campus, Wageningen

Geluidsbronnen Radix west - RBS na mtr optie 1

Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 1
 Groep: Radix West (kavel 22)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M	ISO_H	Hdef.	Lengte	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
M021	Vrachtwagens Radix west	173994,31	444223,05	0,00	1,00	Eigen waarde	41,28	30	2	3	--	--	69,00	79,00	88,00
M021 bk	Vrachtwagens Radix west bk	174347,23	444382,57	0,00	1,00	Eigen waarde	782,17	30	32	3	--	--	69,00	79,00	88,00
M022	Personenwagens Radix west 1	173995,84	444223,42	0,00	0,80	Eigen waarde	122,44	30	5	64	6	3	62,00	72,00	77,00
M022 bk	Personenwagens Radix west 1 bk	173996,03	444223,11	0,00	0,80	Eigen waarde	868,52	30	35	64	6	3	62,00	72,00	77,00
M026	Personenwagens Radix west 2	173920,27	444189,05	0,00	0,80	Eigen waarde	147,21	30	6	36	4	2	62,00	72,00	77,00
M026 bk	Personenwagens Radix west 2 bk	174346,49	444384,32	0,00	0,80	Eigen waarde	953,53	30	39	36	4	2	62,00	72,00	77,00
M030	Personenwagens parkeergarage in-uitgang zuid	173919,39	444189,52	0,00	0,80	Eigen waarde	97,12	30	4	209	21	--	62,00	72,00	77,00
M030 bk	Personenwagens parkeergarage in-uitgang Z bk	174345,74	444384,18	0,00	0,80	Eigen waarde	954,69	30	39	209	21	--	62,00	72,00	77,00
M035	Personenwagens parkeergarage in-uitgang noord	173806,52	444267,75	0,00	0,80	Eigen waarde	288,03	30	12	209	21	--	62,00	72,00	77,00
M039	Personenwagens parkeergarage vloer 2	173856,78	444286,28	0,00	7,50	Eigen waarde	210,02	15	22	135	14	--	62,00	72,00	77,00

Parkeergarage Radix west Wageningen Campus, Wageningen

Geluidsbronnen Radix west - RBS na mtr optie 1

Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 1

Groep: Radix West (kavel 22)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
M021	92,00	97,00	100,00	98,00	90,00	84,00	103,96	Radix west mobiel vw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M021 bk	92,00	97,00	100,00	98,00	90,00	84,00	103,96	Radix West (kavel 22)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M022	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix west mobiel pw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M022 bk	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix West (kavel 22)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M026	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix west mobiel pw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M026 bk	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix West (kavel 22)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M030	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix west mobiel pw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M030 bk	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix West (kavel 22)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M035	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix west mobiel pw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M039	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix west mobiel pw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Situatie: RBS na BBT maatregelen

Noord-/Zuidgevel Laag 0/1 (1949,1952,1955,1958)

II.3 methode			Hz	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
lengte	44,2	[m]	Lp	35,2	42,0	42,8	47,9	53,9	57,9	59,6	56,9	51,9	64,0
hoogte	3,3	[m]	10log(S)	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	
open deel	33,3%	[%]	Delta Lf	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
aantal deelbronnen	1	[n]	DI	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
geveleppervlak per bron	48,6	[m ²]	Lw	58,1	64,9	65,7	70,8	76,8	80,8	82,5	79,8	74,8	86,9

Oost-/Westgevel Laag 0/1 (1950-1951,1953-1954,1956-1957,1959-1960)

II.3 methode			Hz	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
lengte	77,8	[m]	Lp	35,2	42,0	42,8	47,9	53,9	57,9	59,6	56,9	51,9	64,0
hoogte	3,3	[m]	10log(S)	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	
open deel	33,3%	[%]	Delta Lf	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
aantal deelbronnen	2	[n]	DI	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
geveleppervlak	42,7	[m ²]	Lw	57,5	64,3	65,1	70,2	76,2	80,2	81,9	79,2	74,2	86,3

Noord-/Zuidgevel Laag 2 (1961,1964)

II.3 methode			Hz	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
lengte	44,2	[m]	Lp	35,2	42,0	42,8	47,9	53,9	57,9	59,6	56,9	51,9	64,0
hoogte	3,3	[m]	10log(S)	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	
open deel	33,3%	[%]	Delta Lf	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
aantal deelbronnen	1	[n]	DI	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
geveleppervlak	48,6	[m ²]	Lw	58,1	64,9	65,7	70,8	76,8	80,8	82,5	79,8	74,8	86,9

Oost-/Westgevel Laag 2 (1962-1963,1965-1966)

II.3 methode			Hz	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
lengte	77,8	[m]	Lp	35,2	42,0	42,8	47,9	53,9	57,9	59,6	56,9	51,9	64,0
hoogte	3,3	[m]	10log(S)	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	
open deel	33,3%	[%]	Delta Lf	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
aantal deelbronnen	2	[n]	DI	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
geveleppervlak	42,7	[m ²]	Lw	57,5	64,3	65,1	70,2	76,2	80,2	81,9	79,2	74,2	86,3

Parkeergarage Radix west Wageningen Campus, Wageningen

Geluidsbronnen Radix west - RBS na mtr optie 2

Model: RBS LAR,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 2

Groep: Radix west (kavel 22)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
0915	Trane koelmachine CGAN 213	173941,73	444297,61	0,00	22,00	Eigen waarde	0,00	360,00	47,80	63,90	74,10	82,30	88,00	87,60	89,90	87,10	81,30	94,81	0,00
0916	Afzuigingen (6) laboratoria	173943,26	444302,34	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,70	59,70	67,30	75,00	77,40	75,70	74,20	67,60	56,80	82,11	0,00
0917	Afzuiging (1) laboratoria	173936,30	444299,52	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	35,90	51,90	59,50	67,20	69,60	67,90	66,40	59,80	49,00	74,31	0,00
0918	Afzuigingen (3) laboratoria	173929,69	444296,65	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	40,70	56,70	64,30	72,00	74,40	72,70	71,20	64,60	53,80	79,11	0,00
0919	Afzuigingen (7) laboratoria	173922,48	444293,56	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	44,40	60,40	68,00	75,70	78,10	76,40	74,90	68,30	57,50	82,81	0,00
0920	Afzuigingen (4) laboratoria	173915,07	444290,27	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	57,90	65,50	73,20	75,60	73,90	72,40	65,80	55,00	80,31	0,00
0921	Afzuigingen (5) laboratoria	173909,30	444287,38	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,70	59,70	67,30	75,00	77,40	75,70	74,20	67,60	56,80	82,11	0,00
0922	Afzuigingen (6) laboratoria	173901,88	444283,88	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,70	59,70	67,30	75,00	77,40	75,70	74,20	67,60	56,80	82,11	0,00
0923	Afzuigingen (5) laboratoria	173895,50	444280,79	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,70	59,70	67,30	75,00	77,40	75,70	74,20	67,60	56,80	82,11	0,00
0924	Afzuigingen (5) laboratoria	173887,88	444276,88	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,70	59,70	67,30	75,00	77,40	75,70	74,20	67,60	56,80	82,11	0,00
0925	Afzuigingen (15) laboratoria	173891,17	444267,61	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	47,70	63,70	71,30	79,00	81,40	79,70	78,20	71,60	60,80	86,11	0,00
0926	Afzuigingen (15) laboratoria	173897,97	444252,57	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	42,70	58,70	66,30	74,00	76,40	74,70	73,20	66,60	55,80	81,11	0,00
0927	Afzuigingen (12) laboratoria	173906,76	444235,64	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	46,70	62,70	70,30	78,00	80,40	78,70	77,20	70,60	59,80	85,11	0,00
1949	Parkeergarage laag 0 noordgevel	173845,33	444284,15	0,00	2,20	Eigen waarde	0,00	360,00	58,10	64,90	65,70	70,80	76,80	80,80	82,50	79,80	74,80	86,91	9,90
1950	Parkeergarage laag 0 oostgevel	173874,56	444276,14	0,00	2,20	Eigen waarde	0,00	360,00	57,50	64,30	65,10	70,20	76,20	80,20	81,90	79,20	74,20	86,31	10,40
1951	Parkeergarage laag 0 oostgevel	173889,80	444241,12	0,00	2,20	Eigen waarde	0,00	360,00	57,50	64,30	65,10	70,20	76,20	80,20	81,90	79,20	74,20	86,31	10,40
1952	Parkeergarage laag 0 zuidgevel	173878,80	444213,49	0,00	2,20	Eigen waarde	0,00	360,00	58,10	64,90	65,70	70,80	76,80	80,80	82,50	79,80	74,80	86,91	9,90
1953	Parkeergarage laag 0 westgevel	173848,08	444225,10	0,00	2,20	Eigen waarde	0,00	360,00	57,50	64,30	65,10	70,20	76,20	80,20	81,90	79,20	74,20	86,31	10,40
1954	Parkeergarage laag 0 westgevel	173832,37	444261,19	0,00	2,20	Eigen waarde	0,00	360,00	57,50	64,30	65,10	70,20	76,20	80,20	81,90	79,20	74,20	86,31	10,40
1955	Parkeergarage laag 1 noordgevel	173846,98	444284,88	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	58,10	64,90	65,70	70,80	76,80	80,80	82,50	79,80	74,80	86,91	11,80
1956	Parkeergarage laag 1 oostgevel	173875,06	444274,99	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	57,50	64,30	65,10	70,20	76,20	80,20	81,90	79,20	74,20	86,31	12,30
1957	Parkeergarage laag 1 oostgevel	173890,54	444239,44	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	57,50	64,30	65,10	70,20	76,20	80,20	81,90	79,20	74,20	86,31	12,30
1958	Parkeergarage laag 1 zuidgevel	173877,74	444213,02	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	58,10	64,90	65,70	70,80	76,80	80,80	82,50	79,80	74,80	86,91	11,80
1959	Parkeergarage laag 1 westgevel	173848,66	444223,77	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	57,50	64,30	65,10	70,20	76,20	80,20	81,90	79,20	74,20	86,31	12,30
1960	Parkeergarage laag 1 westgevel	173832,90	444259,97	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	57,50	64,30	65,10	70,20	76,20	80,20	81,90	79,20	74,20	86,31	12,30
1961	Parkeergarage laag 2 noordgevel	173848,80	444285,67	0,00	8,80	Eigen waarde	0,00	360,00	58,10	64,90	65,70	70,80	76,80	80,80	82,50	79,80	74,80	86,91	14,80
1962	Parkeergarage laag 2 oostgevel	173875,57	444273,81	0,00	8,80	Eigen waarde	0,00	360,00	57,50	64,30	65,10	70,20	76,20	80,20	81,90	79,20	74,20	86,31	15,30
1963	Parkeergarage laag 2 oostgevel	173891,22	444237,86	0,00	8,80	Eigen waarde	0,00	360,00	57,50	64,30	65,10	70,20	76,20	80,20	81,90	79,20	74,20	86,31	15,30
1964	Parkeergarage laag 2 zuidgevel	173876,49	444212,48	0,00	8,80	Eigen waarde	0,00	360,00	58,10	64,90	65,70	70,80	76,80	80,80	82,50	79,80	74,80	86,91	14,80
1965	Parkeergarage laag 2 westgevel	173849,19	444222,55	0,00	8,80	Eigen waarde	0,00	360,00	57,50	64,30	65,10	70,20	76,20	80,20	81,90	79,20	74,20	86,31	15,30
1966	Parkeergarage laag 2 westgevel	173833,38	444258,87	0,00	8,80	Eigen waarde	0,00	360,00	57,50	64,30	65,10	70,20	76,20	80,20	81,90	79,20	74,20	86,31	15,30

Parkeergarage Radix west Wageningen Campus, Wageningen

Geluidsbronnen Radix west - RBS na mtr optie 2

Model: RBS LAR,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 2

Groep: Radix west (kavel 22)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL	GeenDemping	Type	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Groep
0915	3,01	6,02	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0916	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0917	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0918	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0919	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0920	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0921	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0922	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0923	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0924	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0925	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0926	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Radix west stationair
0927	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
1949	15,10	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1950	15,60	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1951	15,60	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1952	15,10	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1953	15,60	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1954	15,60	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1955	16,90	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1956	17,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1957	17,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1958	16,90	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1959	17,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1960	17,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1961	19,90	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1962	20,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1963	20,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1964	19,90	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1965	20,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling
1966	20,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west gevelafstraling

Parkeergarage Radix west Wageningen Campus, Wageningen

Geluidsbronnen Radix west - RBS na mtr optie 2

Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 2
 Groep: Radix West (kavel 22)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M	ISO_H	Hdef.	Lengte	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
M021	Vrachtwagens Radix west	173994,31	444223,05	0,00	1,00	Eigen waarde	41,28	30	2	3	--	--	69,00	79,00	88,00
M021 bk	Vrachtwagens Radix west bk	174347,23	444382,57	0,00	1,00	Eigen waarde	782,17	30	32	3	--	--	69,00	79,00	88,00
M022	Personenwagens Radix west 1	173995,84	444223,42	0,00	0,80	Eigen waarde	122,44	30	5	64	6	3	62,00	72,00	77,00
M022 bk	Personenwagens Radix west 1 bk	173996,03	444223,11	0,00	0,80	Eigen waarde	868,52	30	35	64	6	3	62,00	72,00	77,00
M026	Personenwagens Radix west 2	173920,27	444189,05	0,00	0,80	Eigen waarde	147,21	30	6	36	4	2	62,00	72,00	77,00
M026 bk	Personenwagens Radix west 2 bk	174346,49	444384,32	0,00	0,80	Eigen waarde	953,53	30	39	36	4	2	62,00	72,00	77,00
M030	Personenwagens parkeergarage in-uitgang zuid	173919,39	444189,52	0,00	0,80	Eigen waarde	97,12	30	4	209	21	--	62,00	72,00	77,00
M030 bk	Personenwagens parkeergarage in-uitgang Z bk	174345,74	444384,18	0,00	0,80	Eigen waarde	954,69	30	39	209	21	--	62,00	72,00	77,00
M035	Personenwagens parkeergarage in-uitgang noord	173806,52	444267,75	0,00	0,80	Eigen waarde	288,03	30	12	209	21	--	62,00	72,00	77,00
M039	Personenwagens parkeergarage vloer 2	173856,78	444286,28	0,00	7,50	Eigen waarde	210,02	15	22	135	14	--	62,00	72,00	77,00

I.2011.1553.22.N001

Parkeergarage Radix west Wageningen Campus, Wageningen

Bijlage 1.3

Geluidsbronnen Radix west - RBS na mtr optie 2

Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 2

Groep: Radix West (kavel 22)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
M021	92,00	97,00	100,00	98,00	90,00	84,00	103,96	Radix west mobiel vw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M021 bk	92,00	97,00	100,00	98,00	90,00	84,00	103,96	Radix West (kavel 22)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M022	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix west mobiel pw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M022 bk	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix West (kavel 22)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M026	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix west mobiel pw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M026 bk	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix West (kavel 22)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M030	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix west mobiel pw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M030 bk	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix West (kavel 22)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M035	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix west mobiel pw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M039	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix west mobiel pw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Parkeergarage Radix west Wageningen Campus, Wageningen

Geluidsbronnen Radix west - RBS na mtr optie 3

Model: RBS LAR,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 3

Groep: Radix West (kavel 22)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)
0915	Trane koelmachine CGAN 213	173941,73	444297,61	0,00	22,00	Eigen waarde	0,00	360,00	47,80	63,90	74,10	82,30	88,00	87,60	89,90	87,10	81,30	94,81	0,00
0916	Afzuigingen (6) laboratoria	173943,26	444302,34	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,70	59,70	67,30	75,00	77,40	75,70	74,20	67,60	56,80	82,11	0,00
0917	Afzuiging (1) laboratoria	173936,30	444299,52	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	35,90	51,90	59,50	67,20	69,60	67,90	66,40	59,80	49,00	74,31	0,00
0918	Afzuigingen (3) laboratoria	173929,69	444296,65	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	40,70	56,70	64,30	72,00	74,40	72,70	71,20	64,60	53,80	79,11	0,00
0919	Afzuigingen (7) laboratoria	173922,48	444293,56	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	44,40	60,40	68,00	75,70	78,10	76,40	74,90	68,30	57,50	82,81	0,00
0920	Afzuigingen (4) laboratoria	173915,07	444290,27	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	57,90	65,50	73,20	75,60	73,90	72,40	65,80	55,00	80,31	0,00
0921	Afzuigingen (5) laboratoria	173909,30	444287,38	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,70	59,70	67,30	75,00	77,40	75,70	74,20	67,60	56,80	82,11	0,00
0922	Afzuigingen (6) laboratoria	173901,88	444283,88	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,70	59,70	67,30	75,00	77,40	75,70	74,20	67,60	56,80	82,11	0,00
0923	Afzuigingen (5) laboratoria	173895,50	444280,79	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,70	59,70	67,30	75,00	77,40	75,70	74,20	67,60	56,80	82,11	0,00
0924	Afzuigingen (5) laboratoria	173887,88	444276,88	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,70	59,70	67,30	75,00	77,40	75,70	74,20	67,60	56,80	82,11	0,00
0925	Afzuigingen (15) laboratoria	173891,17	444267,61	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	47,70	63,70	71,30	79,00	81,40	79,70	78,20	71,60	60,80	86,11	0,00
0926	Afzuigingen (15) laboratoria	173897,97	444252,57	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	42,70	58,70	66,30	74,00	76,40	74,70	73,20	66,60	55,80	81,11	0,00
0927	Afzuigingen (12) laboratoria	173906,76	444235,64	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	46,70	62,70	70,30	78,00	80,40	78,70	77,20	70,60	59,80	85,11	0,00
1949	Parkeergarage laag 0 noordgevel	173845,33	444284,15	0,00	2,20	Eigen waarde	0,00	360,00	53,10	59,90	60,70	65,80	71,80	75,80	77,50	74,80	69,80	81,91	9,90
1950	Parkeergarage laag 0 oostgevel	173874,56	444276,14	0,00	2,20	Eigen waarde	0,00	360,00	52,50	59,30	60,10	65,20	71,20	75,20	76,90	74,20	69,20	81,31	10,40
1951	Parkeergarage laag 0 oostgevel	173889,80	444241,12	0,00	2,20	Eigen waarde	0,00	360,00	52,50	59,30	60,10	65,20	71,20	75,20	76,90	74,20	69,20	81,31	10,40
1952	Parkeergarage laag 0 zuidgevel	173878,80	444213,49	0,00	2,20	Eigen waarde	0,00	360,00	53,10	59,90	60,70	65,80	71,80	75,80	77,50	74,80	69,80	81,91	9,90
1953	Parkeergarage laag 0 westgevel	173848,08	444225,10	0,00	2,20	Eigen waarde	0,00	360,00	52,50	59,30	60,10	65,20	71,20	75,20	76,90	74,20	69,20	81,31	10,40
1954	Parkeergarage laag 0 westgevel	173832,37	444261,19	0,00	2,20	Eigen waarde	0,00	360,00	52,50	59,30	60,10	65,20	71,20	75,20	76,90	74,20	69,20	81,31	10,40
1955	Parkeergarage laag 1 noordgevel	173846,98	444284,88	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	53,10	59,90	60,70	65,80	71,80	75,80	77,50	74,80	69,80	81,91	11,80
1956	Parkeergarage laag 1 oostgevel	173875,06	444274,99	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	52,50	59,30	60,10	65,20	71,20	75,20	76,90	74,20	69,20	81,31	12,30
1957	Parkeergarage laag 1 oostgevel	173890,54	444239,44	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	52,50	59,30	60,10	65,20	71,20	75,20	76,90	74,20	69,20	81,31	12,30
1958	Parkeergarage laag 1 zuidgevel	173877,74	444213,02	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	53,10	59,90	60,70	65,80	71,80	75,80	77,50	74,80	69,80	81,91	11,80
1959	Parkeergarage laag 1 westgevel	173848,66	444223,77	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	52,50	59,30	60,10	65,20	71,20	75,20	76,90	74,20	69,20	81,31	12,30
1960	Parkeergarage laag 1 westgevel	173832,90	444259,97	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	52,50	59,30	60,10	65,20	71,20	75,20	76,90	74,20	69,20	81,31	12,30
1961	Parkeergarage laag 2 noordgevel	173848,80	444285,67	0,00	8,80	Eigen waarde	0,00	360,00	53,10	59,90	60,70	65,80	71,80	75,80	77,50	74,80	69,80	81,91	14,80
1962	Parkeergarage laag 2 oostgevel	173875,57	444273,81	0,00	8,80	Eigen waarde	0,00	360,00	52,50	59,30	60,10	65,20	71,20	75,20	76,90	74,20	69,20	81,31	15,30
1963	Parkeergarage laag 2 oostgevel	173891,22	444237,06	0,00	8,80	Eigen waarde	0,00	360,00	52,50	59,30	60,10	65,20	71,20	75,20	76,90	74,20	69,20	81,31	15,30
1964	Parkeergarage laag 2 zuidgevel	173876,49	444212,48	0,00	8,80	Eigen waarde	0,00	360,00	53,10	59,90	60,70	65,80	71,80	75,80	77,50	74,80	69,80	81,91	14,80
1965	Parkeergarage laag 2 westgevel	173849,19	444222,55	0,00	8,80	Eigen waarde	0,00	360,00	52,50	59,30	60,10	65,20	71,20	75,20	76,90	74,20	69,20	81,31	15,30
1966	Parkeergarage laag 2 westgevel	173833,38	444258,87	0,00	8,80	Eigen waarde	0,00	360,00	52,50	59,30	60,10	65,20	71,20	75,20	76,90	74,20	69,20	81,31	15,30

I.2011.1553.22.N001

Parkeergarage Radix west Wageningen Campus, Wageningen

Bijlage 1.4

Geluidsbronnen Radix west - RBS na mtr optie 3

Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 3

Groep: Radix west (kavel 22)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	Type	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Groep
0915	3,01	6,02	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0916	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0917	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0918	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0919	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0920	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0921	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0922	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0923	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0924	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0925	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
0926	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Radix west stationair
0927	0,00	0,00	Nee	Nee	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Radix west stationair
1949	15,10	--	Ja	Nee	Normale puntbron	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Radix west gevelafstraling
1950	15,60	--	Ja	Nee	Normale puntbron	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Radix west gevelafstraling
1951	15,60	--	Ja	Nee	Normale puntbron	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Radix west gevelafstraling
1952	15,10	--	Ja	Nee	Normale puntbron	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Radix west gevelafstraling
1953	15,60	--	Ja	Nee	Normale puntbron	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Radix west gevelafstraling
1954	15,60	--	Ja	Nee	Normale puntbron	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Radix west gevelafstraling
1955	16,90	--	Ja	Nee	Normale puntbron	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Radix west gevelafstraling
1956	17,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Radix west gevelafstraling
1957	17,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Radix west gevelafstraling
1958	16,90	--	Ja	Nee	Normale puntbron	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Radix west gevelafstraling
1959	17,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Radix west gevelafstraling
1960	17,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Radix west gevelafstraling
1961	19,90	--	Ja	Nee	Normale puntbron	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Radix west gevelafstraling
1962	20,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Radix west gevelafstraling
1963	20,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Radix west gevelafstraling
1964	19,90	--	Ja	Nee	Normale puntbron	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Radix west gevelafstraling
1965	20,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Radix west gevelafstraling
1966	20,40	--	Ja	Nee	Normale puntbron	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	Radix west gevelafstraling

Parkeergarage Radix west Wageningen Campus, Wageningen

Geluidsbronnen Radix west - RBS na mtr optie 3

Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 3
 Groep: Radix West (kavel 22)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M	ISO_H	Hdef.	Lengte	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
M021	Vrachtwagens Radix west	173994,31	444223,05	0,00	1,00	Eigen waarde	41,28	30	2	3	--	--	69,00	79,00	88,00
M021 bk	Vrachtwagens Radix west bk	174347,23	444382,57	0,00	1,00	Eigen waarde	782,17	30	32	3	--	--	69,00	79,00	88,00
M022	Personenwagens Radix west 1	173995,84	444223,42	0,00	0,80	Eigen waarde	122,44	30	5	64	6	3	62,00	72,00	77,00
M022 bk	Personenwagens Radix west 1 bk	173996,03	444223,11	0,00	0,80	Eigen waarde	868,52	30	35	64	6	3	62,00	72,00	77,00
M026	Personenwagens Radix west 2	173920,27	444189,05	0,00	0,80	Eigen waarde	147,21	30	6	36	4	2	62,00	72,00	77,00
M026 bk	Personenwagens Radix west 2 bk	174346,49	444384,32	0,00	0,80	Eigen waarde	953,53	30	39	36	4	2	62,00	72,00	77,00
M030	Personenwagens parkeergarage in-uitgang zuid	173919,39	444189,52	0,00	0,80	Eigen waarde	97,12	30	4	209	21	--	62,00	72,00	77,00
M030 bk	Personenwagens parkeergarage in-uitgang Z bk	174345,74	444384,18	0,00	0,80	Eigen waarde	954,69	30	39	209	21	--	62,00	72,00	77,00
M035	Personenwagens parkeergarage in-uitgang noord	173806,52	444267,75	0,00	0,80	Eigen waarde	288,03	30	12	209	21	--	62,00	72,00	77,00
M039	Personenwagens parkeergarage vloer 2	173856,78	444286,28	0,00	7,50	Eigen waarde	210,02	15	22	135	14	--	62,00	72,00	77,00

Parkeergarage Radix west Wageningen Campus, Wageningen

Geluidsbronnen Radix west - RBS na mtr optie 3

Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 3
 Groep: Radix West (kavel 22)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
M021	92,00	97,00	100,00	98,00	90,00	84,00	103,96	Radix west mobiel vw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M021 bk	92,00	97,00	100,00	98,00	90,00	84,00	103,96	Radix West (kavel 22)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M022	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix west mobiel pw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M022 bk	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix West (kavel 22)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M026	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix west mobiel pw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M026 bk	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix West (kavel 22)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M030	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix west mobiel pw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M030 bk	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix West (kavel 22)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M035	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix west mobiel pw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M039	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	Radix west mobiel pw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 2

Titel	Invoergegevens objecten
-------	-------------------------





Model: RBS LAR,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
001	Gebouw 2580	173478,60	444058,14	0,00	4,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
002	2583 Vissen	173411,87	444088,32	0,00	3,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
003	Gebouw 2582	173509,28	444069,15	0,00	3,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
004	Gebouw 2585	173374,71	444021,26	0,00	2,90	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
005	Gebouw 2586	173350,51	444089,51	0,00	4,70	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
006	Gebouw 2584	173401,51	444084,34	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
007	Gebouw 2587	173437,98	444135,93	0,00	3,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
008	Gebouw 2587	173555,79	444128,67	0,00	3,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
010	Gebouw 2581	173550,16	444083,34	0,00	4,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
011	2585 Dak gebouw	173382,38	444024,04	0,00	6,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
012	2586 Dak gebouw	173346,45	444100,69	0,00	8,80	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
013	2584 Dak gebouw	173408,18	444033,14	0,00	8,60	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
014	2587 Dak gebouw	173441,34	444126,31	0,00	5,90	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
015	2587 Dak gebouw	173533,43	444161,73	0,00	5,90	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
016	Kapschuur gebouw 2588	173403,66	444107,90	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
017	2582 Dak gebouw	173520,75	444073,38	0,00	8,40	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
018	2581 Dak gebouw	173548,68	444117,78	0,00	7,10	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
019	2583 Dak gebouw Vissen	173443,42	444045,67	0,00	8,40	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
027	Studentenhuysvesting Bornsesteeg	174087,04	443927,91	0,00	20,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
027	Studentenhuysvesting Bornsesteeg	174094,92	443910,27	0,00	20,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
028	Kas Nergena	173493,92	445285,47	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
029	Gebouw nergena	173608,36	445403,75	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
030	Gebouw Nergena	173586,60	445378,31	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
031	Gebouw	173327,38	445303,12	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
032	Gebouw	173866,14	445309,79	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
033	Gebouw	173811,33	445289,52	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
034	Gebouw	173845,85	445373,04	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
035	Gebouw waterzuivering	173637,44	445486,22	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
036	Gebouw sportvelden	174208,54	445154,12	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
037	Gebouw sportvelden	174236,36	445213,03	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
038	Gebouw sportvelden	174096,90	445282,42	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
039	Woning woonwijk Bennekom	174238,09	445395,76	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
040	Gebouw Lange Steeg	173583,30	445763,95	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
041	Woning Lange Steeg	173508,24	445745,67	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
042	Woning Lange Steeg	173319,26	445709,06	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
043	2588 Dak gebouw	173401,03	444115,46	0,00	6,80	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
044	2580 Dak gebouw	173476,28	444083,62	0,00	7,30	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
048	Klimaatgebouw	173587,69	444059,28	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
049	Klimaatgebouw	173680,64	444098,00	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
050	Hoofdgebouw Noord AB_DLO	173683,39	444070,93	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
051	Hoofdgebouw Noord AB_DLO	173705,49	444067,34	0,00	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
052	Hoofdgebouw Noord AB_DLO	173704,23	444029,88	0,00	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
053	Hoofdgebouw AB_DLO	173689,64	444027,15	0,00	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
054	2529 Hoofdgebouw AB_DLO	173689,38	444026,97	0,00	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
055	2520 Hoofdgebouw Zuid AB_DLO	173685,46	443957,85	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
056	2521 Hoofdgebouw Zuid AB_DLO	173680,52	443905,49	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
057	2522 Kas 3 AB_DLO	173671,75	443893,99	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
058	2504 Laad/losgebouw Triton	173621,70	443882,88	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
059	2504 Hoofdgebouw VP0_LUW (TON)	173609,34	443888,61	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
060	2512 RIKILT Gebouw A	173644,25	443740,03	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
061	2512 RIKILT gebouw A	173623,58	443752,61	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
062	RIKILT Gebouw A	173669,64	443767,14	0,00	12,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
063	2512 RIKILT Gebouw A	173676,19	443735,41	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen

Model: RBS LAR,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
064	2512 RIKILT Gebouw A	173659,82	443779,69	0,00	12,70	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
065	2512 RIKILT Gebouw A	173698,56	443786,96	0,00	8,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
066	Woning Lange Steeg	173139,49	445650,75	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
067	Woning Lange Steeg	173063,42	445631,42	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
068	Woning Lange Steeg	172997,44	445611,57	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
069	Woning Lange Steeg	172690,01	445515,78	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
070	Woning Lange Steeg	172584,73	445462,32	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
071	Woning Lange Steeg	172415,84	445406,93	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
077	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting	173909,80	443866,67	0,00	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
078	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting	173923,02	443892,57	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
079	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting	173934,08	443827,58	0,00	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
081	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting	173935,49	443903,74	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
082	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting	173928,20	443877,82	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
084	Trafogebouw AB_DLO	173928,64	443951,06	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
086	Rijwielstalling DLO	173877,86	443933,28	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
087	Hoofdgebouw CDLO	173885,66	444007,67	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
088	Hoofdgebouw CDLO	173846,98	443979,01	0,00	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
089	Hoofdgebouw CDLO	173850,27	443967,27	0,00	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
090	2558 Helix	173822,58	444040,03	0,00	33,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
093	Gebouw Lange Steeg	173351,49	445694,75	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
094	Gebouw Lange Steeg	173348,62	445677,35	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
095	Gebouw Lange Steeg	173318,62	445636,88	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
096	Gebouw Lange Steeg	173322,97	445695,16	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
097	Gebouw Lange Steeg	173289,64	445693,32	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
098	Gebouw Lange Steeg	173170,20	445634,38	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
099	Gebouw Lange Steeg	173146,67	445624,92	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
100	Gebouw Lange Steeg	173125,43	445569,25	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
101	Gebouw Lange Steeg	173119,48	445637,18	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
102	Gebouw Lange Steeg	173100,43	445615,32	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
103	Gebouw Lange Steeg	173071,35	445603,86	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
104	Gebouw Lange Steeg	173051,96	445611,79	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
105	Gebouw Lange Steeg	173076,64	445553,86	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
106	Gebouw Lange Steeg	173009,20	445592,08	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
107	Gebouw Lange Steeg	172703,87	445510,66	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
108	Gebouw Lange Steeg	172713,32	445484,61	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
109	Gebouw Lange Steeg	172725,91	445432,04	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
110	Gebouw Lange Steeg	172718,88	445389,93	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
111	Gebouw Lange Steeg	172604,61	445450,86	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
112	Gebouw Lange Steeg	172596,04	445405,98	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
113	Gebouw Lange Steeg	172581,03	445430,03	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
114	Gebouw Lange Steeg	172550,77	445434,99	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
115	Gebouw Lange Steeg	172553,37	445450,37	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
116	Gebouw Lange Steeg	172435,11	445423,49	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
117	Gebouw Lange Steeg	172458,20	445400,15	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
118	Gebouw Lange Steeg	172377,56	445376,34	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
119	Gebouw Lange Steeg	172392,72	445331,84	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
120	Gebouw Lange Steeg	172372,46	445318,07	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
121	Gebouw Lange Steeg	172387,14	445278,61	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
122	Gebouw Lange Steeg	172372,23	445275,66	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
123	Gebouw Lange Steeg	172366,11	445262,32	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
124	Woning Lange Steeg	172361,39	445277,74	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
164	Gebouw BVM-DLO Waste	173710,70	444389,27	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
177	Quarantaine gebouw PRI_DLO	173980,97	444449,92	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen

Model: RBS LAR,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
178	Gebouw PRI_DLO	174076,24	444422,62	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
179	Gebouw PRI_DLO	174115,63	444439,76	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
181	Gebouw PRI_DLO	173983,44	444269,24	0,00	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
182	Gebouw PRI_DLO	173949,40	444330,01	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
183	Gebouw PRI_DLO	174026,84	444334,59	0,00	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
184	Gebouw PRI_DLO	173964,68	444312,57	0,00	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
185	Gebouw Gaia	174093,03	444374,62	0,00	19,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
186	Gebouw Gaia	174118,63	444318,17	0,00	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
187	Gebouw Gaia	174171,18	444340,32	0,00	12,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	gebouwen
188	2316 Lumen	174254,06	444450,47	0,00	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
189	2316 Lumen	174201,40	444347,38	0,00	11,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
195	Proefboerderij AB_DLO	173858,62	444871,50	0,00	5,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
196	Proefboerderij AB_DLO	173823,03	444945,02	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	gebouwen
197	Proefboerderij AB_DLO	173880,44	444958,80	0,00	5,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
198	Proefboerderij AB_DLO	173935,30	444971,14	0,00	5,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
199	Proefboerderij AB_DLO	173898,80	444950,76	0,00	5,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
200	Proefboerderij AB_DLO	173909,14	444981,77	0,00	5,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
201	Proefboerderij AB_DLO	173813,71	444917,31	0,00	5,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
202	Proefboerderij AB_DLO	173922,92	444954,21	0,00	5,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
205	Zorgboerderij Bornsesteeg 87	173456,99	444705,25	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
206	Zorgboerderij Bornsesteeg 87	173450,49	444633,71	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
209	Gebouw	173808,87	445005,59	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
210	Woning Kielekampsteeg	173791,12	444982,99	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
211	Nieuwbouw, geprojecteerd	174481,54	444361,74	0,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
217	nieuwbouw, geprojecteerd	174560,33	444346,12	0,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
222	nieuwbouw, geprojecteerd	174607,51	444346,05	0,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
223	nieuwbouw, geprojecteerd	174601,94	444343,06	0,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
224	nieuwbouw, geprojecteerd	174546,95	444371,57	0,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
225	nieuwbouw, geprojecteerd	174544,22	444377,94	0,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
226	nieuwbouw, geprojecteerd	174561,33	444399,48	0,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
244	Gebouw	174674,72	443927,02	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
245	Gebouw	174696,79	443926,42	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
246	Gebouw	174704,54	443915,68	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
247	Gebouw	174689,03	443870,32	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
248	Gebouw	174700,37	443909,71	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
249	Gebouw	174720,65	443947,91	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
262	Nieuwbouw AT0_DLO	173624,34	444191,21	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
263	Gebouw 4 (hoofdgebouw) AT0_DLO	173768,36	444171,51	0,00	17,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
265	Gebouw 6 AT0_DLO	173638,67	444182,71	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
266	Gebouw 8 AT0_DLO	173631,51	444166,89	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
267	Gebouw 50 AT0_DLO	173612,98	444204,46	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
271	Hoofdgebouw (buiteng.) AT0_DLO	173633,19	444128,70	0,00	13,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
272	Hoofdgebouw Uitbouw h. AT0_DLO	173722,52	444190,91	0,00	11,90	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
273	Hoofdgebouw uitbouw l. AT0_DLO	173757,56	444202,97	0,00	8,10	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
274	Hoofdgebouw (aanbouw) AT0_DLO	173769,69	444167,64	0,00	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
275	Hoofdgebouw aanbouw l. AT0_DLO	173712,76	444201,91	0,00	8,10	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
277	Gebouw 4 (hoofdgebouw) AT0_DLO	173762,59	444188,36	0,00	14,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
278	Gebouw 4 (hoofdgebouw) AT0_DLO	173765,76	444179,07	0,00	16,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
279	Gebouw 4 (hoofdgebouw) AT0_DLO	173764,01	444184,15	0,00	15,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
280	Gebouw 4 (hoofdgebouw) AT0_DLO	173761,35	444192,15	0,00	14,70	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
281	Scherf Klimaatgebouw	173603,43	444075,22	0,00	1,80	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	gebouwen
282	Scherf Klimaatgebouw	173593,74	444071,67	0,00	1,80	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	gebouwen
283	2512 RIKILT Gebouw A	173634,26	443766,82	0,00	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen

Model: RBS LAR,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
285	2512 RIKILT gebouw A	173707,17	443795,72	0,00	10,70	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
286	2316 Lumen	174256,25	444446,09	0,00	15,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
287	2316 Lumen	174255,23	444448,34	0,00	15,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
288	Gebouw PRI_DLO	174015,38	444283,82	0,00	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
289	Gebouw PRI_DLO	174064,98	444300,62	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
290	Gebouw PRI_DLO	174024,17	444339,55	0,00	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
291	Gebouw PRI_DLO	174101,22	444309,78	0,00	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
292	Gebouw PRI_DLO	174071,14	444359,97	0,00	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
293	Gebouw PRI_DLO	174009,64	444294,95	0,00	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
294	Gebouw PRI_DLO	174012,76	444286,31	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
295	Gebouw PRI_DLO	173974,96	444310,55	0,00	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
296	Gebouw PRI_DLO	173999,37	444321,23	0,00	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
297	2512 RIKILT Gebouw A	173711,10	443797,49	0,00	15,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
320	Trafgebouw PRI_DLO	173976,64	444368,42	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
323	Gebouw PRI_DLO	173971,32	444351,69	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
326	Gebouw Gaia	174158,93	444335,57	0,00	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
327	Gebouw Gaia	174129,29	444321,34	0,00	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
328	Gebouw Gaia	174162,88	444401,99	0,00	15,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
329	Gebouw SC_DLO	174162,75	444401,76	0,00	14,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
330	2316 Lumen	174175,46	444415,87	0,00	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
332	nieuwbouw, geprojecteerd	174605,08	444394,93	0,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
335	Gebouw PRI_DLO	174009,62	444422,85	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
336	Gebouw PRI_DLO	174009,39	444422,66	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
337	Kas PRI_DLO	174023,28	444464,02	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
338	Kas PRI_DLO	174036,54	444436,23	0,00	4,80	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
339	Kas PRI_DLO	174027,37	444456,09	0,00	4,80	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
342	Verbindingsgang Radix	173983,63	444270,95	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
367	Radix	173882,42	444279,17	0,00	20,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
369	Atlas	174264,56	444272,20	0,00	25,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
370	Atlas	174307,74	444245,33	0,00	28,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
371	Atlas	174301,54	444273,97	0,00	28,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
372	Forum	173985,60	444173,25	0,00	25,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
373	2514 RIKILT gebouw B	173589,74	443787,56	0,00	17,90	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
374	2514 RIKILT dakopbouw gebouw B	173617,17	443789,93	0,00	19,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
376	PPW/PP0 Gebouw KG	173942,95	444363,85	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
377	PPW/PP0 Gebouw KG/IG	173844,88	444295,76	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
378	PPW/PP0 Gebouw VG/PD	173888,48	444454,28	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
379	PPW/PP0 Gebouw VG3	173883,55	444416,19	0,00	4,10	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
380	PPW/PP0 Gebouw VG1	173805,28	444416,63	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
381	PPW/PP0 Nok VG3	173876,39	444412,77	0,00	6,70	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
382	PPW/PP0 Nok IG	173904,00	444322,61	0,00	6,90	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
383	PPW/PP0 Nok PD	173911,94	444428,98	0,00	6,90	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
384	PPW/PP0 Nok VG3	173860,29	444405,31	0,00	6,70	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
385	PPW/PP0 Nok PD/VG	173914,24	444466,03	0,00	6,90	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
386	PPW/PP0 Nok VG	173929,95	444472,96	0,00	6,90	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
387	PPW/PP0 Nok VG	173959,69	444450,60	0,00	6,90	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
388	PPW/PP0 Nok KG	173871,79	444307,74	0,00	6,90	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
389	PPW/PP0 Nok IG	173919,87	444329,78	0,00	6,90	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
390	PPW/PP0 Nok KG	173888,02	444315,56	0,00	6,90	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
391	PPW/PP0 Nok VG4	173826,71	444390,66	0,00	5,60	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	gebouwen
392	Tunnelfoliekasten PRI_DLO	173944,85	444611,06	0,00	2,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0 dB	gebouwen
393	Zorgboerderij Bornsesteeg 87	173495,20	444649,20	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
394	Forum (midden)	174003,14	444117,94	0,00	0,01	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen

Model: RBS LAR,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
395	PPW/PPD Nok KG	173854,49	444299,89	0,00	6,90	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0 dB	gebouwen
396	Forum (open cirkel)	174008,07	444139,57	0,00	0,01	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
401	Woning Mansholtlaan	174311,35	444599,04	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
402	Schuur Mansholtlaan	174305,52	444577,84	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
403	Schuur Mansholtlaan	174320,16	444589,34	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
404	Schuur Mansholtlaan	174317,77	444589,19	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
405	Schuur Mansholtlaan	174320,16	444609,95	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
406	Woning Droevendaalsesteeg	174401,91	444428,51	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
407	Gebouw Droevendaalsesteeg	174402,56	444436,05	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
408	Gebouw Droevendaalsesteeg	174424,18	444444,24	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
409	Gebouw Droevendaalsesteeg	174420,25	444462,58	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
410	Woning Droevendaalsesteeg	174399,29	444464,55	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
411	Gebouw Droevendaalsesteeg	174398,96	444483,87	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
412	Gebouw Droevendaalsesteeg	174485,11	444435,39	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
413	Schuur Droevendaalsesteeg	174483,15	444440,63	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
414	Schuur Droevendaalsesteeg	174473,93	444456,88	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
415	Schuur Droevendaalsesteeg	174468,93	444460,01	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
416	Schuur Droevendaalsesteeg	174466,02	444473,54	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
417	Schuur Droevendaalsesteeg	174456,15	444514,47	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
418	Schuur Droevendaalsesteeg	174477,65	444525,49	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
419	Schuur Droevendaalsesteeg	174497,54	444504,26	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
420	Schuur Droevendaalsesteeg	174497,54	444497,54	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
421	Schuur Droevendaalsesteeg	174498,62	444491,62	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
422	Schuur Droevendaalsesteeg	174503,73	444482,75	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
423	Schuur Droevendaalsesteeg	174507,22	444474,69	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
424	Schuur Droevendaalsesteeg	174509,64	444468,24	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
425	Schuur Droevendaalsesteeg	174513,94	444462,33	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
426	Woonwag Droevendaalsesteeg	174489,27	444588,51	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
427	Woonwag Droevendaalsesteeg	174489,27	444571,93	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
428	Woonwag Droevendaalsesteeg	174535,38	444600,42	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
429	Woonwag Droevendaalsesteeg	174521,91	444580,22	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
430	Woonwag Droevendaalsesteeg	174506,37	444568,30	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
431	Woonwag Droevendaalsesteeg	174553,00	444580,74	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
432	Woonwag Droevendaalsesteeg	174572,17	444605,61	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
433	Woonwag Droevendaalsesteeg	174602,74	444601,98	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
434	Woonwag Droevendaalsesteeg	174626,05	444607,68	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
435	Woonwag Droevendaalsesteeg	174660,24	444615,97	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
436	Woonwag Droevendaalsesteeg	174694,44	444616,48	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
437	Woonwag Droevendaalsesteeg	174741,06	444629,44	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
438	Woonwag Droevendaalsesteeg	174514,14	444539,29	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
439	Woonwag Droevendaalsesteeg	174523,99	444500,96	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
440	Woonwag Droevendaalsesteeg	174556,11	444455,89	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
441	Woonwag Droevendaalsesteeg	174573,20	444460,55	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
442	Woonwag Droevendaalsesteeg	174551,45	444512,87	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
443	Woonwag Droevendaalsesteeg	174586,68	444479,20	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
444	Woonwag Droevendaalsesteeg	174579,42	444507,17	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
445	Woonwag Droevendaalsesteeg	174619,83	444472,46	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
446	Woonwag Droevendaalsesteeg	174604,29	444562,61	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
447	Woonwag Droevendaalsesteeg	174611,03	444536,19	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
448	Woonwag Droevendaalsesteeg	174658,17	444576,08	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
449	Woonwag Droevendaalsesteeg	174644,70	444499,40	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
450	Woonwag Droevendaalsesteeg	174663,87	444504,58	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
451	Woonwag Droevendaalsesteeg	174684,08	444509,76	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen

Model: RBS LAR,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
452	Woonwag	Droevendaalsesteeg	174665,42	444550,17	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
453	Woonwag	Droevendaalsesteeg	174694,96	444507,69	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
454	Woonwag	Droevendaalsesteeg	174706,35	444540,85	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
455	Woonwag	Droevendaalsesteeg	174702,21	444588,51	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
456	Woonwag	Droevendaalsesteeg	174730,70	444521,68	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
457	Woonwag	Droevendaalsesteeg	174748,84	444526,34	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
458	Woonwag	Droevendaalsesteeg	174766,45	444531,52	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
459	Woonwag	Droevendaalsesteeg	174729,15	444557,94	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
460	Woonwag	Droevendaalsesteeg	174748,84	444599,91	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
461	Woonwag	Droevendaalsesteeg	174484,85	444523,06	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
462	Woonwag	Droevendaalsesteeg	174473,72	444516,91	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
463	Woonwag	Droevendaalsesteeg	174468,15	444513,10	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
464	Woonwag	Droevendaalsesteeg	174456,44	444509,29	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
465	Woonwag	Droevendaalsesteeg	174466,98	444486,45	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
466	Woonwag	Droevendaalsesteeg	174483,97	444481,17	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
467	Woonwag	Droevendaalsesteeg	174486,61	444476,19	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
468	Woonwag	Droevendaalsesteeg	174494,81	444460,38	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
469	Woonwag	Droevendaalsesteeg	174493,05	444445,44	0,00	2,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
470	Schuur	Droevendaalsesteeg	174544,18	444470,46	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
471	Schuur	Droevendaalsesteeg	174672,42	444520,94	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
472	Schuur	Droevendaalsesteeg	174643,40	444578,06	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
473	Woning	Grintweg	174875,98	444472,24	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
474	Woning	Grintweg	174906,87	444448,81	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
475	Woning	Grintweg	174909,69	444282,43	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
476	Woning	Grintweg	174802,93	443812,86	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
477	Woning	Grintweg	174812,38	443866,02	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
478	Woning	Grintweg	174827,74	443905,01	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
479	Woning	Grintweg	174856,68	443855,39	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
480	Woning	Grintweg	174870,39	443957,73	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
481	Woning	Grintweg	174813,33	443924,84	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
482	Woning	Grintweg	174830,78	443977,20	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
483	Woning	Grintweg	174885,42	444042,05	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
484	Woning	Grintweg	174858,50	444052,82	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
485	Woning	Grintweg	174839,11	444057,67	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
486	Gebouw	Grintweg	174918,93	444378,30	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
487	Gebouw	Grintweg	174903,78	444319,33	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
488	Gebouw	Grintweg	174898,86	444301,18	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
489	Gebouw	Grintweg	174904,16	444284,54	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
490	Gebouw	Grintweg	174879,96	444271,69	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
491	Gebouw	Grintweg	174873,53	444272,07	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
492	Gebouw	Grintweg	174860,67	444277,36	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
493	Gebouw	Grintweg	174837,99	444277,65	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
494	Gebouw	Grintweg	174828,19	444246,95	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
495	Gebouw	Grintweg	174816,22	444244,49	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
496	Gebouw	Grintweg	174834,94	444249,71	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
497	Gebouw	Grintweg	174803,69	444172,60	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
498	Gebouw	Grintweg	174807,11	444155,75	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
499	Gebouw	Grintweg	174842,13	444147,32	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
500	Gebouw	Grintweg	174848,71	444136,00	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
501	Gebouw	Grintweg	174796,58	444156,01	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
502	Gebouw	Grintweg	174780,78	444119,94	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
503	Woning	Grintweg	174822,16	443990,76	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
504	Gebouw	Grintweg	174820,05	443980,21	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen

Model: RBS LAR,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
505	Gebouw Grintweg	174806,33	443988,12	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
506	Gebouw Grintweg	174791,56	443992,87	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
507	Gebouw Grintweg	174786,81	443974,93	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
508	Gebouw Grintweg	174792,09	443951,19	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
509	Gebouw Grintweg	174808,44	443957,52	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
510	Gebouw Grintweg	174767,82	443952,77	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
511	Gebouw Grintweg	174811,61	443917,42	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
512	Woning Grintweg	174819,52	443905,29	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
513	Gebouw Grintweg	174813,19	443862,56	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
514	Gebouw Grintweg	174779,43	443878,91	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
515	Gebouw sportclub	174885,26	443855,73	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
516	Gebouw Grintweg	174874,08	443835,02	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
522	Gebouw sportterrein	174401,74	443704,79	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
523	Zwembad	174155,91	443736,44	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
524	Gebouw Hoevestein 215	174540,44	443595,81	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
524	Gebouw Grintweg	174277,66	443651,88	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
525	Woning Nijenoord Allee	174576,95	443689,74	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
526	Schuur Nijenoord Allee	174572,73	443702,70	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
527	Schuur Nijenoord Allee	174561,29	443690,65	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
528	Schuur Nijenoord Allee	174537,79	443711,43	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
529	Schuur Nijenoord Allee	174558,88	443730,11	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
530	Sterflat Nijenoord Allee	174562,49	443748,48	0,00	35,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
531	Gebouw Nijenoord Allee	174750,49	443645,68	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
532	Woningen Nijenoord Allee	174541,07	443619,75	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
533	Woningen Nijenoord Allee	174503,41	443579,23	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
533	Schuur Hoevestein	174503,41	443579,23	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
534	Woningen Nijenoord Allee	174534,98	443569,39	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
535	Woningen Roghorst	174462,95	443552,97	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
536	Woningen Roghorst	174438,47	443565,70	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
537	Woningen Roghorst	174306,28	443572,55	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
538	Woningen Roghorst	174277,51	443574,60	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
539	Woningen Roghorst	174254,91	443563,64	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
540	Woningen Roghorst	174227,51	443569,81	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
541	Woningen Roghorst	174193,95	443573,92	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
542	Woningen Roghorst	174143,27	443595,83	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
543	Woningen Roghorst	174115,87	443598,57	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
544	Woningen Roghorst	174087,10	443593,10	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
545	Gebouw Nijenoord Allee	174026,73	443729,73	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
546	Sterflat Nijenoord Allee	173971,44	443731,17	0,00	30,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
547	Woningen Tarthorst	173998,40	443611,78	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
548	Woningen Tarthorst	173961,93	443614,63	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
549	Woningen Tarthorst	173926,03	443616,34	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
550	Woningen Tarthorst	173908,94	443596,96	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
551	Woningen Tarthorst	173866,20	443607,22	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
552	Woningen Tarthorst	173816,62	443598,10	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
553	Woningen Tarthorst	173843,97	443583,86	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
554	Woningen Tarthorst	173781,29	443587,27	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
555	Woningen Tarthorst	173792,69	443558,78	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
556	Woningen Tarthorst	173752,23	443575,31	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
557	Woningen Tarthorst	173694,10	443551,38	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
558	Woningen Tarthorst	173734,56	443545,11	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
559	Woningen Tarthorst	173661,62	443537,70	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
560	Woningen Tarthorst	173627,04	443521,22	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen

Model: RBS LAR,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
561	Woningen Tarthorst	173662,22	443568,16	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
562	Woningen Tarthorst	173607,35	443505,89	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
563	Aanbouw Sterflat Nijenoord Allee	173526,25	443611,91	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
564	Aanbouw Sterflat Nijenoord Allee	173568,39	443573,41	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
565	Aanbouw Sterflat Nijenoord Allee	173504,39	443573,93	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
566	Sterflat Nijenoord Allee	173530,41	443605,15	0,00	30,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
567	Aanbouw Sterflat Nijenoord Allee	173503,33	443608,66	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
568	Woning Mondriaanlaan	173425,08	443638,09	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
569	Woning Mondriaanlaan	173396,08	443625,38	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
570	Aanbouw Mondriaanlaan	173425,08	443654,70	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
571	Aanbouw Mondriaanlaan	173405,20	443644,60	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
572	Aanbouw Mondriaanlaan	173396,53	443632,23	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
573	Aanbouw Mondriaanlaan	173379,56	443632,61	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
574	Woning Else Mauhsstraat	173376,98	443720,33	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
575	Woning Else Mauhsstraat	173382,37	443707,28	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
576	Woning Else Mauhsstraat	173405,92	443686,85	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
577	Woning Else Mauhsstraat	173406,77	443662,44	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
578	Gebouw Else Mauhsstraat	173393,43	443662,44	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
579	Gebouw Else Mauhsstraat	173375,27	443709,26	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
580	Woningen Van Eyckstraat	173383,50	443647,97	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
581	Woningen Van Eyckstraat	173366,48	443682,31	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
582	Schuur Van Eyckstraat	173381,13	443750,28	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
583	Woning Van Eyckstraat	173367,26	443730,55	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
584	Woning Van Eyckstraat	173364,18	443742,27	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
585	Woning Van Eyckstraat	173347,84	443765,38	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
586	Woning Van Eyckstraat	173341,99	443778,64	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
587	Woning Van Eyckstraat	173305,35	443789,21	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
588	Woning Van Eyckstraat	173334,17	443764,81	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
589	Woning Van Eyckstraat	173346,34	443736,76	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
590	Woning Bouwmeesterstraat	173282,94	443824,75	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
591	Woning Bouwmeesterstraat	173295,21	443822,37	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
592	Woning Bouwmeesterstraat	173269,87	443832,66	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
593	Woning Bouwmeesterstraat	173311,44	443851,26	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
594	Woning Bouwmeesterstraat	173308,66	443879,37	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
595	Woning Bouwmeesterstraat	173282,54	443880,95	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
596	Woning Dijkgraaf	173300,75	443895,60	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
597	Woning Dijkgraaf	173284,36	443931,04	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
598	Woning Buziastraat	173254,28	443956,64	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
599	Woning Buziastraat	173246,20	443952,72	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
600	Woning Buziastraat	173257,22	443962,52	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
601	Woning Buziastraat	173247,91	443999,76	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
602	Woning Buziastraat	173246,20	444005,39	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
603	Woning Buziastraat	173227,82	443990,45	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
604	Schuur Buziastraat	173237,62	443998,04	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
605	Woning Simon Vestdijkstraat	173187,26	444023,24	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
606	Woning Simon Vestdijkstraat	173208,80	444020,44	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
607	Woning Simon Vestdijkstraat	173227,76	444033,37	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
608	Woningen Simon Vestdijkstraat	173168,85	444048,92	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
609	Woningen Simon Vestdijkstraat	173199,00	444088,98	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
610	Woningen Simon Vestdijkstraat	173191,04	444104,90	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
611	Woningen Simon Vestdijkstraat	173170,74	444061,92	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
612	Woningen Simon Vestdijkstraat	173157,61	444088,18	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
613	Woningen Simon Vestdijkstraat	173184,34	444113,54	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen

Model: RBS LAR,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

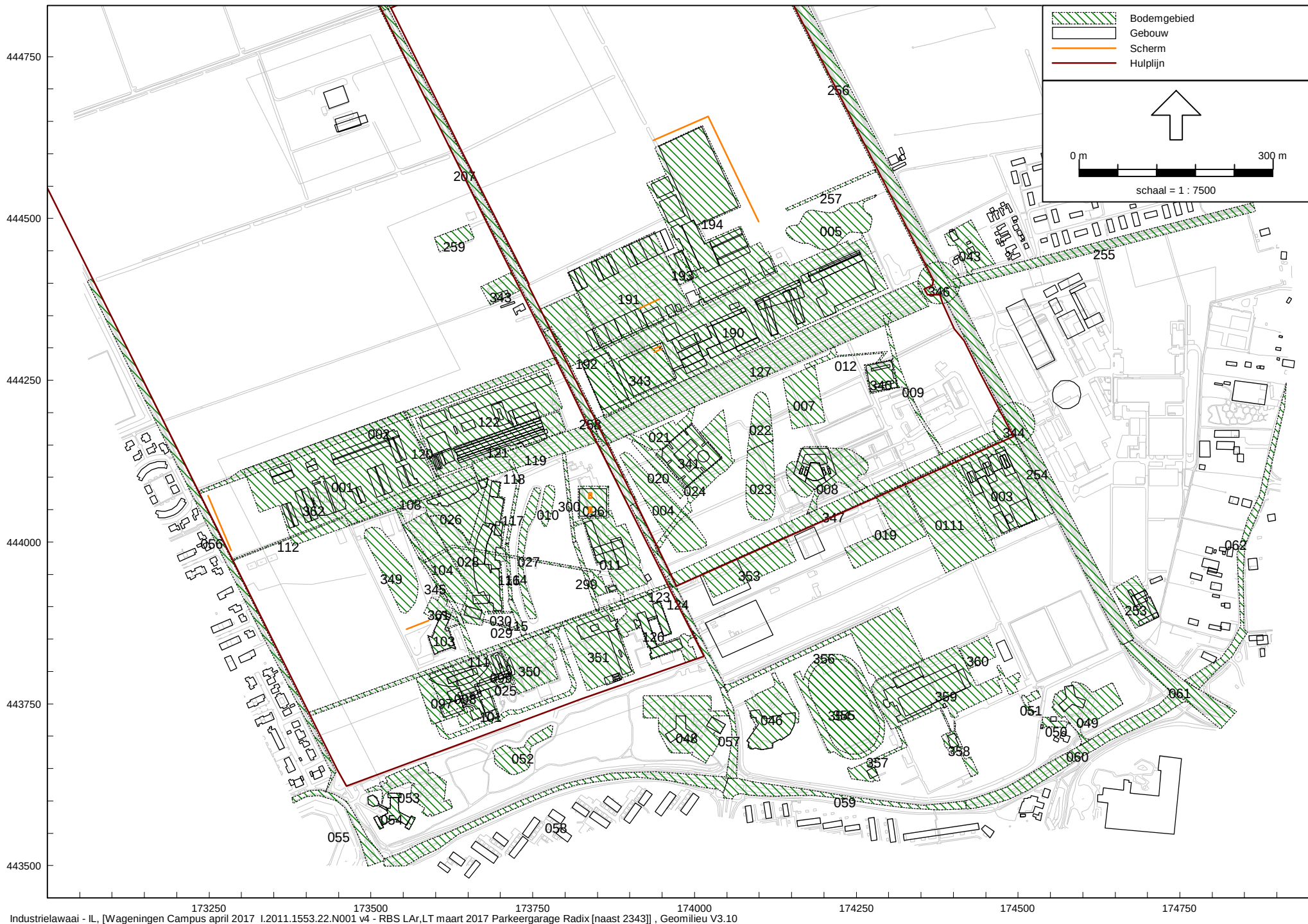
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
614	Woningen Peppelstraat	173188,16	444130,08	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
615	Woningen Peppelstraat	173156,72	444135,80	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
616	Woningen Peppelstraat	173135,44	444125,39	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
617	Woningen Peppelstraat	173123,08	444140,62	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
618	Woningen Peppelstraat	173154,26	444168,77	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
804	LBK 9 retour Orion	174208,40	444113,98	34,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
805	LBK 7 retour Orion	174203,17	444103,90	34,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
806	LBK 8 retour Orion	174171,82	444111,50	34,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
807	LBK 10 retour Orion	174167,45	444112,65	34,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
808	LBK 9 toevoer Orion	174211,06	444105,81	34,00	1,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
809	LBK 7 toevoer Orion	174200,17	444102,84	0,00	1,80	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
810	LBK 8 toevoer Orion	174172,84	444102,62	0,00	1,80	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
811	LBK 10 toevoer Orion	174165,06	444104,78	0,00	1,80	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
812	Orion tussenbouw tot 4e verdieping	174203,23	444093,18	0,00	15,90	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
813	Orion tussenbouw tot 3e verdieping	174179,32	444122,22	0,00	11,90	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
814	Orion	174170,68	444092,42	0,00	35,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
815	Orion dakopbouw	174201,55	444135,51	0,00	39,25	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
817	2512 Rikilt dakopbouw AV-1 LBK	173702,36	443805,84	0,00	10,70	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
818	2512 Rikilt dakopbouw AV-2 LBK	173691,45	443786,76	0,00	15,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
819	2512 Rikilt dakopbouw AV-3 LBK	173653,57	443762,91	0,00	12,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
821	2512 RIKILT aanbouw	173657,73	443725,00	0,00	3,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
822	Dakopbouw Radix	173946,77	444302,58	0,00	21,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
823	2514 RIKILT dakopbouw gebouw B	173617,33	443789,90	0,00	19,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
824	Gebouw Actio	173865,59	443860,63	0,00	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
825	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting daopbouw	173838,53	443869,80	0,00	9,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
826	Verbindingsgebouw 11 AT0_DL0	173685,87	444210,64	0,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
827	Verbindingsgebouw gang AT0_DL0	173701,30	444215,60	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
828	Verbindingsgebouw gang AT0_DL0	173711,50	444189,18	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
829	Verbindingsgebouw opbouw AT0_DL0	173694,59	444204,74	0,00	13,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
830	2512 Rikilt aanbouw	173692,10	443741,22	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
831	Gebouw	173734,77	444368,59	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
832	Kasgebouw	173985,75	444504,31	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
833	Kasgebouw	173958,71	444564,74	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
834	Gebouw	173721,56	444371,67	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
835	FrieslandCampina	174501,38	444023,24	0,00	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
836	FrieslandCampina	174474,21	444012,97	0,00	8,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
837	FrieslandCampina	174484,52	444028,62	0,00	9,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
838	FrieslandCampina	174528,38	444034,99	0,00	13,70	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
839	FrieslandCampina	174449,52	444102,89	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
840	FrieslandCampina	174478,02	444147,31	0,00	19,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
841	FrieslandCampina	174427,23	444091,51	0,00	21,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
842	FrieslandCampina	174453,00	444101,86	0,00	21,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
843	FrieslandCampina	174479,12	444113,34	0,00	21,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
844	2514 LBK-kast AV5 RIKILT	173633,50	443785,24	0,00	18,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
845	2512 LBK-kast AV1 RIKILT	173661,94	443760,31	0,00	10,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
846	Gebouw Actio	173865,92	443860,60	0,00	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
900	Onderwijsgebouw	174562,49	444245,60	0,00	21,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
901	Radix	174056,40	444358,61	0,00	2,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
902	2512 Verbindingsgebouw naar Maalderij Rikilt	173709,04	443807,81	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
903	2512 Maalderij Rikilt	173711,72	443808,79	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
904	Ventilatie-unit Rikilt	173632,05	443754,59	6,00	1,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
904	Ventilatie-unit Rikilt	173632,05	443754,59	6,00	1,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
905	Sports Centre De Bongerd	174291,91	443770,78	0,00	3,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen

Model: RBS LAR,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
906	Sports Centre De Bongerd	174346,89	443807,43	0,00	7,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
907	Sports Centre De Bongerd	174326,61	443730,95	0,00	10,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
908	Gebouw	174386,97	443750,84	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
909	Gebouw	174478,97	443848,73	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
910	Gebouw 116 Vastgoed en Huisvesting daopbouw	173882,59	443832,51	0,00	9,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
911	LBK Hyperion	173873,26	443790,87	4,60	2,90	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
912	LBK Hyperion	173874,66	443786,82	4,60	2,90	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
913	LBK Hyperion	173875,74	443783,76	4,60	2,90	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
914	Datacenter Hyperion	173887,51	443787,50	0,30	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
914	FrieslandCampina	174421,16	444106,31	0,00	22,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
915	FrieslandCampina	174448,87	444121,88	0,00	22,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
915	Koelcontainer Triton positie 1	173605,27	443881,16	0,00	2,59	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
916	FrieslandCampina	174471,67	444131,78	0,00	22,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
917	FrieslandCampina	174475,90	444133,67	0,00	22,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
918	Incubator	174154,22	444009,62	0,00	20,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
919	Koelcel Carus	173410,10	444062,06	0,00	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
920	Vriescel Carus	173411,61	444057,87	0,00	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
921	Phenomea [2545]	173623,23	444145,09	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
922	Phenomea [2545]	173593,94	444132,50	0,00	1,90	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
923	Phenomea [2545]	173608,98	444140,12	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
924	Phenomea [2545]	173608,98	444140,23	0,00	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
925	Phenomea [2545]	173607,44	444115,09	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
926	Phenomea [2545]	173607,49	444114,98	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen
927	Parkeergarage Radix west	173898,03	444221,97	0,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	gebouwen



Model: RBS LAR,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
001	Verhard terrein Dier	173607,90	444074,98	0,00
002	Weg en sloot	173785,52	444285,66	0,00
003	Bodemgebiede Friesland-Campina	174492,60	444167,57	0,00
004	Vijver	174018,60	443994,68	0,00
005	Vijver	174280,02	444536,49	0,00
006	Water zuiveringsinstallatie	173551,28	445401,42	0,00
007	Manifestatie terrein	174136,50	444252,28	0,00
008	Verhard terrein Orion	174266,67	444085,03	0,00
009	Ontsluitingsweg	174303,60	444354,18	0,00
010	Verhard terrein	173771,77	444086,97	0,00
011	Verhard terrein	173892,51	443910,53	0,00
012	Ontsluitingsweg Atlas	174280,94	444277,02	0,00
013	Water zuiveringsinstallatie	173551,78	445403,97	0,00
014	Rond waterbassin	173534,73	445412,20	0,00
015	Lange Steeg	173633,25	445854,29	0,00
016	Algae Parc	173552,70	445288,81	0,00
017	Waterbassin Nergena	173549,13	445375,59	0,00
018	Lange Steeg	173639,73	445855,92	0,00
019	Verahrd terrein Wageningen Campus	174323,50	444090,20	0,00
020	Verhard bodemgebied	173977,77	444066,92	0,00
021	Ontsluitingsweg Forum	174000,77	444209,35	0,00
022	Vijver	174121,37	444157,42	0,00
023	Vijver	174120,81	444157,24	0,00
024	Wandelpad	173939,03	443994,37	0,00
025	Ontsluitingsweg	173773,05	443860,85	0,00
026	Verhard terrein	173566,18	444060,47	0,00
027	Verahrd terrein	173752,53	444083,49	0,00
028	Verhard terrein	173701,15	444092,83	0,00
029	Verhard terrein	173726,63	443871,60	0,00
030	Verhard terrein	173718,56	443892,83	0,00
043	Verhard terrein	174421,23	444411,22	0,00
046	Parkeerterrein	174124,55	443798,18	0,00
048	Parkeerterrein	174051,82	443738,74	0,00
049	Parkeerterrein	174661,71	443749,70	0,00
050	Parkeerterrein	174579,61	443721,40	0,00
051	Parkeerterrein	174528,30	443738,51	0,00
052	Vijver	173777,60	443716,42	0,00
053	Parkeerterrein	173594,82	443644,40	0,00
054	Parkeerterrein	173568,80	443573,59	0,00
055	Mondriaanlaan	173377,64	443605,03	0,00
056	Dijkgraaf	173429,85	443613,74	0,00
057	Bornsesteeg	174045,90	443776,42	0,00
058	Nijenoord Allee	173519,88	443510,18	0,00
059	Nijenoord Allee	174051,73	443634,88	0,00
060	Nijenoord Allee	174419,10	443600,14	0,00
061	Mansholtlaan	174676,21	443847,85	0,00
062	Grintweg	174758,43	443786,62	0,00
096	Verhard terrein	173867,20	444086,08	0,00
097	Verhard terrein	173649,56	443737,32	0,00
098	Verhard terrein	173590,51	443795,05	0,00
099	Verhard terrein	173679,47	443823,94	0,00
101	Verhard terrein	173670,26	443755,95	0,00
103	Verhard terrein	173619,97	443866,14	0,00

Model: RBS LAR,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
104	Verhard terrein	173573,92	443974,31	0,00
108	Droevendaalsesteeg	173656,45	444117,51	0,00
0111	parkeerterrein	174324,08	444091,56	0,00
111	Weg	173404,23	443737,21	0,00
112	Weg	173288,62	443971,78	0,00
114	Verhard terrein	173584,26	443968,98	0,00
115	Verhard terrein	173732,89	443855,03	0,00
116	Verhard terrein	173718,97	443910,73	0,00
117	Verhard terrein	173730,75	444096,03	0,00
118	Verhard terrein	173717,90	444128,16	0,00
119	Born-Zuid	173665,54	444094,90	0,00
120	Verhard terrein	173551,43	444199,13	0,00
121	Verhard terrein	173589,98	444131,58	0,00
122	Verhard terrein	173591,48	444130,83	0,00
123	Weg	173928,39	443920,17	0,00
124	Bornsesteeg	174039,80	443773,92	0,00
126	Verhard terrein	173870,43	443892,70	0,00
127	Droevendaalsesteeg	173858,46	444148,61	0,00
190	Verhard terrein	174257,75	444479,28	0,00
191	Verhard terrein	173938,26	444479,27	0,00
192	Verhard terrein	173903,56	444211,89	0,00
193	Verhard terrein	173986,29	444453,64	0,00
194	Verhard terrein	174013,42	444365,79	0,00
203	Kieiekampsteeg	173721,33	444914,45	0,00
204	Verhard terrein	173848,09	444868,93	0,00
207	Proefboerderij AB_DLO	173511,15	444828,82	0,00
208	Proefboerderij AB_DLO	173517,66	444820,15	0,00
253	Verhard terrein	174681,28	443866,74	0,00
254	weg	174380,98	444386,33	0,00
255	weg	174403,21	444392,63	0,00
256	Weg	174048,84	445028,31	0,00
257	Sloot	174280,45	444572,32	0,00
258	Bornsesteeg	173898,65	444055,21	0,00
259	Verhard terrein	173597,86	444470,48	0,00
299	Weg	173847,83	443894,20	0,00
300	Weg	173811,96	443998,89	0,00
340	Verhard terrein	174262,28	444273,34	0,00
341	Verhard terrein	173995,58	444183,82	0,00
343	Verhard terrein	173885,17	444214,72	0,00
343	Verhard bedrijfsterrein	173717,46	444417,10	0,00
344	rotonde	174523,08	444196,25	0,00
345	weg	173538,51	444050,53	0,00
346	rotonde	174407,80	444413,85	0,00
347	Busbaan	173965,71	443930,07	0,00
349	water	173492,36	444018,68	0,00
350	Verhard terrein Wageningen Campus	173700,28	443836,19	0,00
351	Verhard terrein Wageningen Campus	173795,94	443875,38	0,00
353	Verhard terrein Wageningen Campus	174140,56	444007,86	0,00
354	Atletiekbaan	174153,43	443796,34	0,00
354	Verhard terrein Nergena	173553,61	445389,46	0,00
355	Binnenring atletiekbaan	174176,25	443775,95	1,00
356	Parkeerterrein De Bongerd	174046,13	443779,33	0,00
357	Parkeerterrein De Bongerd	174236,21	443650,60	0,00

I.2011.1553.22.N001

Parkeergarage Radix west Wageningen Campus, Wageningen

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
358	Parkeerterrein De Bongerd	174408,16	443677,97	0,00
359	Parkeerterrein De Bongerd	174385,80	443744,25	0,00
360	Tennisbanen De Bongerd	174452,57	443854,80	1,00
361	Parkeerplaats naast Triton	173604,37	443878,17	0,00
362	Stecon beplating koel- en vriescel Carus	173412,53	444054,45	0,00



I.2011.1553.22.N001

Parkeergarage Radix west Wageningen Campus, Wageningen

Bijlage 2.3

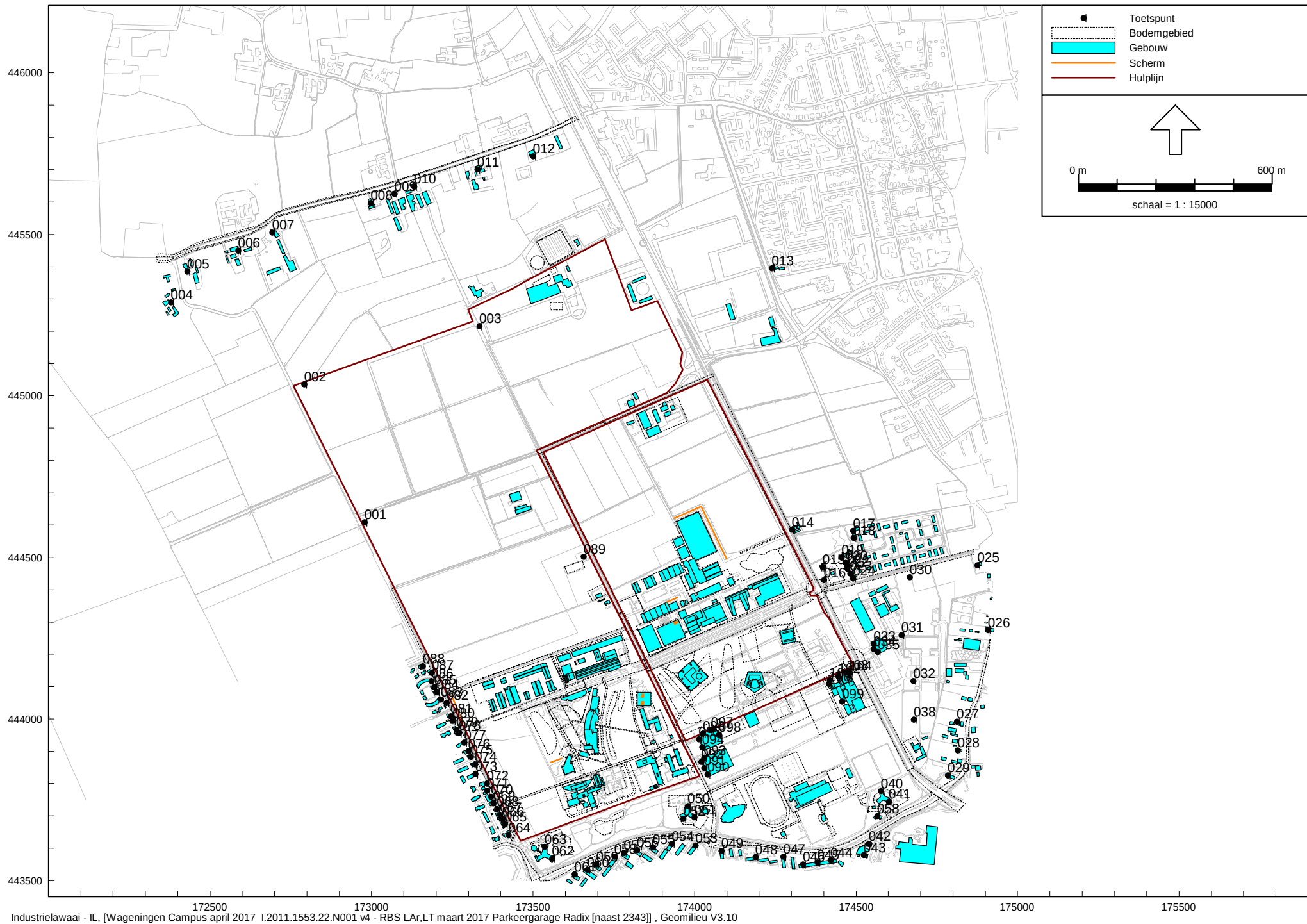
Schermen

Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_M	ISO_H	Hdef.	Refl.L 1k	Refl.R 1k	Cp	Lengte	Groep
001	Aarden wal	174099,14	444494,86	0,00	4,00	Eigen waarde	0,00	0,00	2 dB	272,53	schermen/wallen
002	Scherf op dak Radix	173946,77	444302,58	0,00	23,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	11,82	schermen/wallen
003	Scherf op dak Radix	173948,71	444298,19	0,00	23,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	11,90	schermen/wallen
004	Aarden wal westelijke terreingrens	173248,00	444071,60	0,00	3,00	Relatief	0,20	0,20	2 dB	91,86	schermen/wallen
005	Scherf om koelmachines Radix IG	173914,79	444361,26	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,20	0 dB	34,65	schermen/wallen
007	Bak voor ventilatoren op Helix	173836,93	444068,08	0,00	33,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	24,10	schermen/wallen
008	Bak voor ventilatoren op Helix	173836,89	444045,61	0,00	33,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	24,41	schermen/wallen
009	Aarden wal naast Triton	173589,17	443878,56	0,00	3,00	Eigen waarde	0,20	0,20	2 dB	36,93	schermen/wallen





Model: RBS LAR,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	40 dB(A) bewakingspunt (stillegebied)	172977,70	444609,34	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
002	40 dB(A) bewakingspunt (stillegebied)	172791,38	445035,69	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
003	40 dB(A) bewakingspunt (stillegebied)	173333,66	445216,44	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
004	Woning Lange Steeg	172377,96	445290,53	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005	Woning Lange Steeg	172429,75	445385,52	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
006	Woning Lange Steeg	172586,30	445450,33	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
007	Woning Lange Steeg	172692,41	445505,66	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
008	Woning Lange Steeg	172997,34	445597,90	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
009	Woning Lange Steeg	173070,37	445625,22	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
010	Woning Lange Steeg	173131,97	445647,70	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
011	Woning Lange Steeg	173327,40	445701,82	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
012	Woning Lange Steeg	173500,06	445742,72	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
013	Woning woonwijk Bennekom	174239,00	445395,79	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
014	Woning Mansholtlaan	174301,58	444586,60	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
015	Woning Droevendaalsesteeg	174396,17	444471,20	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
016	Woning Droevendaalsesteeg	174400,67	444431,81	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
017	Studentenhuisvesting	174490,69	444583,25	0,00	Eigen waarde	1,80	--	--	--	--	--	Ja
018	Studentenhuisvesting	174491,42	444561,80	0,00	Eigen waarde	1,80	--	--	--	--	--	Ja
019	Woonwag Droevendaalsesteeg	174454,62	444500,54	0,00	Eigen waarde	1,80	--	--	--	--	--	Ja
020	Woonwag Droevendaalsesteeg	174467,78	444484,09	0,00	Eigen waarde	1,80	--	--	--	--	--	Ja
021	Woonwag Droevendaalsesteeg	174472,81	444473,21	0,00	Eigen waarde	1,80	--	--	--	--	--	Ja
022	Woonwag Droevendaalsesteeg	174473,22	444466,00	0,00	Eigen waarde	1,80	--	--	--	--	--	Ja
023	Woonwag Droevendaalsesteeg	174481,59	444450,54	0,00	Eigen waarde	1,80	--	--	--	--	--	Ja
024	Woonwag Droevendaalsesteeg	174490,86	444435,54	0,00	Eigen waarde	1,80	--	--	--	--	--	Ja
025	Woning Grintweg	174874,80	444475,90	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
026	Woning Grintweg	174908,59	444275,80	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
027	Woning Grintweg	174811,46	443992,04	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
028	Woning Grintweg	174814,15	443902,80	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
029	Woning Grintweg	174784,28	443825,61	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
030	Grens woningbouwplan	174665,66	444438,87	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee
031	Grens woningbouwplan	174640,85	444259,76	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee
032	Grens woningbouwplan	174677,07	444117,79	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee
033	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	174554,11	444234,07	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	10,00	20,00	--	--	Ja
034	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	174554,48	444217,24	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	10,00	20,00	--	--	Ja
035	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	174566,88	444207,57	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	10,00	20,00	--	--	Ja
038	Grens woningbouwplan	174678,96	443998,83	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee
040	Sterflat Zuidoost	174576,97	443777,42	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	10,00	20,00	25,00	30,00	Ja
041	Sterflat Zuid	174600,65	443744,58	0,00	Eigen waarde	--	5,00	10,00	15,00	20,00	30,00	Ja
042	Woning Nijenoord Allee	174538,87	443613,34	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
043	Woning Nijenoord Allee	174523,90	443580,16	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
044	Woning Roghorst	174420,36	443563,12	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
045	Woning Roghorst	174379,54	443557,09	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
046	Woning Roghorst	174335,43	443550,56	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
047	Woning Roghorst	174273,97	443574,22	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
048	Woning Roghorst	174188,04	443573,22	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
049	Woning Roghorst	174082,67	443592,60	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
050	Sterflat Zuid	173979,20	443731,27	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	10,00	15,00	20,00	30,00	Ja
051	Sterflat Zuid	173999,11	443696,88	0,00	Eigen waarde	--	5,00	10,00	15,00	20,00	30,00	Ja
052	Sterflat Zuid	173964,81	443691,00	0,00	Eigen waarde	--	5,00	10,00	15,00	20,00	30,00	Ja
053	Woning Tarthorst	174002,97	443608,57	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
054	Woning Tarthorst	173929,24	443614,16	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
055	Woning Tarthorst	173870,13	443604,27	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
056	Woning Tarthorst	173820,67	443595,38	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: RBS LAR,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
057	Woning Tarthorst	173779,85	443585,37	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
058	Woning Tarthorst	173751,52	443574,46	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
058	Woningen Hoevestein 235-237	174565,13	443700,21	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
059	Woning Tarthorst	173695,45	443550,49	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
060	Woning Tarthorst	173667,31	443533,81	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
061	Woning Tarthorst	173628,47	443520,32	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
062	Sterflat Zuidwest	173558,46	443567,92	0,00	Eigen waarde	--	5,00	10,00	15,00	20,00	30,00	Ja
063	Sterflat Zuidwest	173535,84	443605,26	0,00	Eigen waarde	--	5,00	10,00	15,00	20,00	30,00	Ja
064	Woning Mondriaanlaan	173423,94	443640,97	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
065	Woning Else Mauhsstraat	173412,25	443675,29	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
066	Woning Else Mauhsstraat	173404,62	443689,83	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
067	Woning Else Mauhsstraat	173397,50	443704,05	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
068	Woning Else Mauhsstraat	173388,63	443721,88	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
069	Woning Van Eyckstraat	173376,04	443739,30	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
070	Woning Van Eyckstraat	173368,38	443759,74	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
071	Woning Van Eyckstraat	173358,10	443778,53	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
072	Woning Van Eyckstraat	173356,12	443800,12	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
073	Woning Bouwmeesterstraat	173320,42	443829,36	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
074	Woning Bouwmeesterstraat	173319,20	443859,88	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
075	Woning Bouwmeesterstraat	173307,24	443883,44	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
076	Woning Dijkgraaf	173299,22	443900,49	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
077	Woning Dijkgraaf	173285,96	443927,76	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
078	Woning Buziastraat	173269,80	443956,74	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
079	Woning Buziastraat	173261,95	443966,93	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
080	Woning Buziastraat	173250,37	443995,18	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
081	Woning Buziastraat	173244,83	444008,34	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
082	Woning Simon Vestdijkstraat	173231,47	444050,35	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
083	Woning Simon Vestdijkstraat	173213,84	444061,10	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
084	Woning Simon Vestdijkstraat	173201,43	444084,25	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
085	Woning Simon Vestdijkstraat	173193,85	444099,28	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
086	Woning Simon Vestdijkstraat	173185,31	444117,68	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
087	Woning Peppelstraat	173186,48	444143,66	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
088	Woning Peppelstraat	173158,33	444163,71	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
089	Woning Bornsesteeg 79	173656,34	444503,15	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee
090	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	174039,78	443828,84	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	10,00	15,00	17,50	--	Ja
091	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	174029,59	443849,09	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	10,00	15,00	17,50	--	Ja
092	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	174020,45	443867,22	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	10,00	15,00	17,50	--	Ja
093	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	174029,66	443880,82	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	10,00	15,00	17,50	--	Ja
094	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	174023,58	443913,53	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	10,00	15,00	17,50	--	Ja
095	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	174013,27	443937,46	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	10,00	15,00	17,50	--	Ja
096	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	174025,39	443956,00	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	10,00	15,00	17,50	--	Ja
097	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	174050,55	443967,00	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	10,00	15,00	17,50	--	Ja
098	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	174075,64	443951,92	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	10,00	15,00	17,50	--	Ja
099	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	174456,16	444054,68	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
100	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	174415,64	444109,13	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	15,00	--	--	--	Ja
101	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	174418,26	444120,71	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	15,00	--	--	--	Ja
102	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	174445,13	444132,71	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	15,00	--	--	--	Ja
103	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	174470,63	444144,11	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	15,00	--	--	--	Ja
104	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	174480,72	444141,57	0,00	Eigen waarde	5,00	10,00	15,00	--	--	--	Ja

Rapport: Lijst van model eigenschappen

Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]

Model eigenschap

Omschrijving	RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
Verantwoordelijke	sa
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	sa op 16-4-2007
Laatst ingezien door	SA op 21-4-2017
Model aangemaakt met	GN-V5.31
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8

Parkeergarage Radix west Wageningen Campus, Wageningen

Commentaar

I.2011.1553.22.N001 v4
Parkeergarage Radix [naast 2343]
I.2011.1553.18.N001
Phenomea [2545]

I.2011.1553.16.N001
Koel- en Vriescel Carus [2583 en 2584]
I.2011.1553.15.N001

Triton koelcontainer [2504] positie 1
I.2011.1553.07.B001
Advies Orion - drycoolers gemeten 08-04-2015 uitgerust met
sterschakeling

I.2011.1553.14.N001
Oplevering Hyperion/Actio
I.2011.1553.13.N001

Helix na aanpassingen Afzuigventilatoren en drycoolers
I.2011.1553.12.B001
Rikilt [123] uitbreiding met ventilatie-unit met maatregelen
leverancier

I.2011.1553.12.N001
Rikilt [123] uitbreiding met ventilatie-uint
I.2011.1553.10.N001

Axis Y [2549] uitbreiding met chiller
I.2011.1553.08.N001
Vissen [2583] wijziging geluidsbronnen
I.2011.1553.07.N001
Orion - oplevering en geluidsklacht + scherm om drycoolers Orion
T.2013.0181.01.N001
Hyperion - maaiveld 0,3 meter verhoogd

I.2011.1553.05.N005
Helix - drycoolers 's avonds en 's nachts uit
I.2011.1553.04.N004

Maalderij VWA/Rikilt gebouw 2512/2514/2517/9997
I.2011.1553.03.N001
vervanging condensor (bron 1854) gebouw 2341
T.2013.0181.00.N001 van 25 februari 2013
Uitbreiding Hyperion (Datacentrum)
Lw bepaling tbv programma van eisen (PVE)
I.2011.1553.02.R001 van 19 december 2012

Wageningen Campus actualisatie situatie december 2012

Bijlage 3

Titel	Kavelbronbepaling Radix west
-------	------------------------------

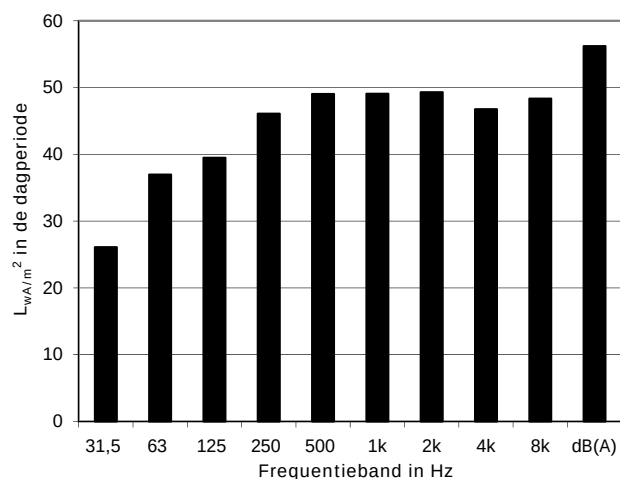
Situatie : RBS - april 2017
 Opmerking : geen
 Maatregelen : geen
 Brongroep : Radix west
 Groepsnummer : 20
 Bronhoogte [m] : 5
 Meetafstand [m] : 500
 Ontvangerhoogte [m] : 5,0
 Bodemdemping : 0 [ja = 1 halve bol, nee = 0 hele bol]
 Kaveloppervlak [m²] : 19209

Punten op 500 meter	Hertz	L _A , L _T per octaafband in dagperiode									Totaal		
		31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Dag	Avond	Nacht
1 [N]	dB(A)	2,6	14,0	16,8	23,4	25,6	24,1	21,4	10,4	-20,3	30,3	29,2	28,8
2 [NO]	dB(A)	5,0	16,1	18,8	25,1	28,3	28,2	28,1	19,6	-6,2	34,0	31,7	30,1
3 [O]	dB(A)	7,7	18,1	20,1	25,3	27,6	28,2	26,6	19,3	0,7	33,6	30,5	28,7
4 [ZO]	dB(A)	3,1	13,7	16,1	22,6	24,6	23,7	20,8	10,4	-20,1	29,6	28,1	27,1
5 [Z]	dB(A)	2,9	13,6	15,9	22,3	24,4	23,4	20,8	10,0	-21,0	29,4	27,9	27,2
6 [ZW]	dB(A)	2,6	13,2	15,7	22,7	25,5	24,5	23,1	12,8	-18,4	30,4	28,9	27,9
7 [W]	dB(A)	1,7	12,9	15,5	22,9	25,8	24,5	23,4	13,3	-16,9	30,6	29,2	28,4
8 [NW]	dB(A)	2,2	13,7	16,3	23,0	25,3	23,7	21,3	10,4	-18,8	30,0	28,9	28,4
Energetisch gemiddeld	dB(A)	3,9	14,8	17,2	23,6	26,1	25,5	24,1	15,1	-7,3	31,3	29,5	28,4

Octaafbandmiddenfrequentie	Hertz	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)
L _{IA} in de dagperiode	dB(A)	3,9	14,8	17,2	23,6	26,1	25,5	24,1	15,1	-7,3	31,3
D _{Geo}	dB	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	
D _{Alu+R}	dB	0,0	0,0	0,1	0,4	0,8	1,5	3,1	9,5	33,5	
D _{Bodem}	dB	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
L _{WA}	dB(A)	68,9	79,8	82,3	88,9	91,9	91,9	92,1	89,6	91,2	99,0
10*LOG(S)	dB	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8
Kavelbronvermogen in de dagperiode	dB(A)/m ²	26,1	37,0	39,5	46,1	49,0	49,1	49,3	46,7	48,3	56,2

Cb avondperiode	dB	1,9
Cb nachtperiode	dB	2,9

Kavelbronvermogen	dB(A)/m ²	dag	avond	nacht
gerealiseerd	dB(A)/m ²	56,2	54,3	53,3
gereserveerd volgens bestemmingsplan	dB(A)/m ²	46,0	43,0	42,0
overschrijding (+) / onderschrijding (-)	dB(A)/m ²	10,2	11,3	11,3



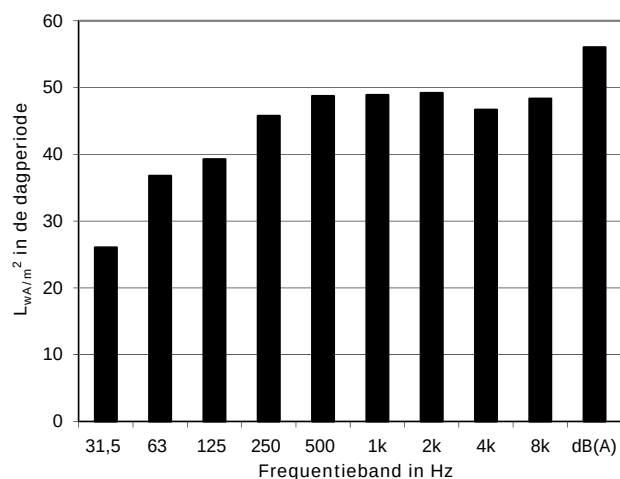
Situatie : RBS - april 2017
 Opmerking : geen
 Maatregelen : optie 1
 Brongroep : Radix west
 Groepsnummer : 20
 Bronhoogte [m] : 5
 Meetafstand [m] : 500
 Ontvangerhoogte [m] : 5,0
 Bodemdemping : 0 [ja = 1 halve bol, nee = 0 hele bol]
 Kaveloppervlak [m²] : 19209

		LAR,LT per octaafband in dagperiode									Totaal		
Punten op 500 meter	Hertz	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Dag	Avond	Nacht
1 [N]	dB(A)	2,6	13,9	16,6	23,1	25,3	23,9	21,2	10,3	-20,4	30,0	28,8	28,3
2 [NO]	dB(A)	5,0	15,9	18,7	24,9	28,1	28,1	28,0	19,5	-6,2	33,9	31,5	29,8
3 [O]	dB(A)	7,7	18,0	20,0	25,1	27,4	28,1	26,6	19,3	0,7	33,5	30,3	28,3
4 [ZO]	dB(A)	3,1	13,6	15,8	22,2	24,2	23,4	20,6	10,3	-20,1	29,2	27,6	26,8
5 [Z]	dB(A)	2,9	13,4	15,5	21,9	24,0	23,1	20,5	9,8	-21,1	29,0	27,4	26,6
6 [ZW]	dB(A)	2,5	12,9	15,4	22,3	25,2	24,2	23,0	12,7	-18,5	30,1	28,4	27,3
7 [W]	dB(A)	1,6	12,6	15,1	22,4	25,5	24,3	23,3	13,2	-16,9	30,3	28,8	27,9
8 [NW]	dB(A)	2,1	13,4	16,0	22,6	24,9	23,4	21,1	10,3	-18,8	29,6	28,5	27,9
Energetisch gemiddeld	dB(A)	3,9	14,6	17,0	23,2	25,8	25,3	24,0	15,0	-7,3	31,1	29,1	28,0

Octaafbandmiddenfrequentie	Hertz	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)
L _{IA} in de dagperiode	dB(A)	3,9	14,6	17,0	23,2	25,8	25,3	24,0	15,0	-7,3	31,1
D _{Geo}	dB	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	
D _{Alu+R}	dB	0,0	0,0	0,1	0,4	0,8	1,5	3,1	9,5	33,5	
D _{Bodem}	dB	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
L _{WA}	dB(A)	68,9	79,6	82,1	88,6	91,6	91,7	92,0	89,5	91,2	98,9
10*LOG(S)	dB	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8
Kavelbronvermogen in de dagperiode	dB(A)/m ²	26,1	36,8	39,3	45,7	48,7	48,9	49,2	46,7	48,3	56,0

Cb avondperiode	dB	2,0
Cb nachtperiode	dB	3,1

Kavelbronvermogen	dB(A)/m ²	dag	avond	nacht
gerealiseerd	dB(A)/m ²	56,0	54,0	52,9
gereserveerd volgens bestemmingsplan	dB(A)/m ²	46,0	43,0	42,0
overschrijding (+) / onderschrijding (-)	dB(A)/m ²	10,0	11,0	10,9



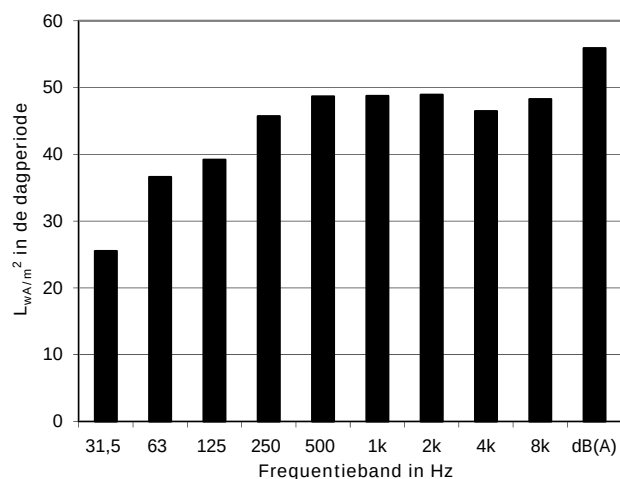
Situatie : RBS - april 2017
 Opmerking : geen
 Maatregelen : optie 2
 Brongroep : Radix west
 Groepsnummer : 20
 Bronhoogte [m] : 5
 Meetafstand [m] : 500
 Ontvangerhoogte [m] : 5,0
 Bodemdemping : 0 [ja = 1 halve bol, nee = 0 hele bol]
 Kaveloppervlak [m²] : 19209

Punten op 500 meter	Hertz	L _A , L _T per octaafband in dagperiode									Totaal		
		31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Dag	Avond	Nacht
1 [N]	dB(A)	2,0	13,7	16,5	23,1	25,2	23,7	20,8	9,6	-21,9	29,8	28,8	28,3
2 [NO]	dB(A)	4,7	15,8	18,6	24,9	28,1	28,1	27,9	19,5	-6,2	33,8	31,4	29,8
3 [O]	dB(A)	7,6	18,0	20,0	25,0	27,4	28,1	26,5	19,3	0,7	33,5	30,2	28,3
4 [ZO]	dB(A)	2,6	13,4	15,8	22,1	24,1	23,2	20,2	9,8	-20,9	29,1	27,5	26,8
5 [Z]	dB(A)	1,9	13,0	15,4	21,8	23,9	22,7	19,8	8,6	-23,4	28,7	27,3	26,6
6 [ZW]	dB(A)	1,5	12,6	15,3	22,2	25,1	24,0	22,6	12,1	-20,1	29,9	28,3	27,3
7 [W]	dB(A)	0,3	12,2	15,0	22,4	25,4	24,0	22,9	12,6	-18,5	30,1	28,7	27,9
8 [NW]	dB(A)	1,0	13,1	15,9	22,6	24,8	23,1	20,4	9,1	-21,3	29,4	28,4	27,9
Energetisch gemiddeld	dB(A)	3,4	14,4	16,9	23,2	25,7	25,2	23,7	14,8	-7,4	31,0	29,0	28,0

Octaafbandmiddenfrequentie	Hertz	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)
L _{IA} in de dagperiode	dB(A)	3,4	14,4	16,9	23,2	25,7	25,2	23,7	14,8	-7,4	31,0
D _{Geo}	dB	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	
D _{Alu+R}	dB	0,0	0,0	0,1	0,4	0,8	1,5	3,1	9,5	33,5	
D _{Bodem}	dB	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
L _{WA}	dB(A)	68,4	79,4	82,0	88,5	91,5	91,6	91,8	89,3	91,1	98,7
10*LOG(S)	dB	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8
Kavelbronvermogen in de dagperiode	dB(A)/m ²	25,5	36,6	39,2	45,7	48,7	48,8	48,9	46,5	48,3	55,9

Cb avondperiode	dB	1,9
Cb nachtperiode	dB	3,0

Kavelbronvermogen	dB(A)/m ²	dag	avond	nacht
gerealiseerd	dB(A)/m ²	55,9	53,9	52,9
gereserveerd volgens bestemmingsplan	dB(A)/m ²	46,0	43,0	42,0
overschrijding (+) / onderschrijding (-)	dB(A)/m ²	9,9	10,9	10,9



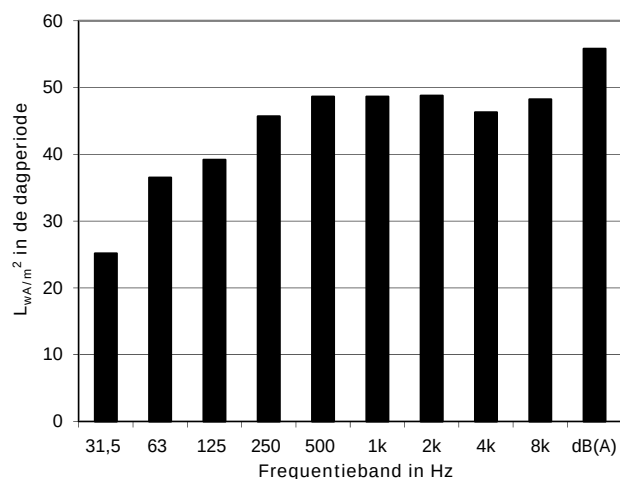
Situatie : RBS - april 2017
 Opmerking : geen
 Maatregelen : optie 3
 Brongroep : Radix west
 Groepsnummer : 20
 Bronhoogte [m] : 5
 Meetafstand [m] : 500
 Ontvangerhoogte [m] : 5,0
 Bodemdemping : 0 [ja = 1 halve bol, nee = 0 hele bol]
 Kaveloppervlak [m²] : 19209

		LAR,LT per octaafband in dagperiode									Totaal		
Punten op 500 meter	Hertz	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Dag	Avond	Nacht
1 [N]	dB(A)	1,6	13,6	16,5	23,0	25,1	23,6	20,5	9,2	-23,0	29,8	28,8	28,3
2 [NO]	dB(A)	4,5	15,8	18,6	24,9	28,1	28,0	27,9	19,4	-6,2	33,8	31,4	29,8
3 [O]	dB(A)	7,5	18,0	20,0	25,0	27,4	28,1	26,5	19,3	0,7	33,4	30,2	28,3
4 [ZO]	dB(A)	2,3	13,3	15,8	22,1	24,1	23,1	19,9	9,4	-21,3	29,0	27,5	26,8
5 [Z]	dB(A)	1,2	12,8	15,4	21,7	23,8	22,4	19,3	7,8	-25,5	28,5	27,2	26,6
6 [ZW]	dB(A)	0,8	12,4	15,2	22,2	25,0	23,8	22,3	11,7	-21,4	29,8	28,3	27,3
7 [W]	dB(A)	-0,7	11,9	14,9	22,4	25,3	23,8	22,6	12,2	-19,7	30,0	28,7	27,9
8 [NW]	dB(A)	0,2	12,9	15,9	22,6	24,8	22,9	19,9	8,2	-23,7	29,2	28,4	27,9
Energetisch gemiddeld	dB(A)	3,0	14,3	16,9	23,2	25,7	25,0	23,5	14,6	-7,4	30,9	29,0	28,0

Octaafbandmiddenfrequentie	Hertz	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)
L _{IA} in de dagperiode	dB(A)	3,0	14,3	16,9	23,2	25,7	25,0	23,5	14,6	-7,4	30,9
D _{Geo}	dB	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	
D _{Alu+R}	dB	0,0	0,0	0,1	0,4	0,8	1,5	3,1	9,5	33,5	
D _{Bodem}	dB	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
L _{WA}	dB(A)	68,0	79,3	82,0	88,5	91,5	91,5	91,6	89,1	91,1	98,6
10*LOG(S)	dB	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8
Kavelbronvermogen in de dagperiode	dB(A)/m ²	25,2	36,5	39,2	45,7	48,6	48,6	48,8	46,3	48,2	55,8

Cb avondperiode	dB	1,9
Cb nachtperiode	dB	2,9

Kavelbronvermogen	dB(A)/m ²	dag	avond	nacht
gerealiseerd	dB(A)/m ²	55,8	53,9	52,9
gereserveerd volgens bestemmingsplan	dB(A)/m ²	46,0	43,0	42,0
overschrijding (+) / onderschrijding (-)	dB(A)/m ²	9,8	10,9	10,9



Bijlage 4

Titel	Rekenresultaten RBS $L_{Ar,LT}$
-------	---------------------------------

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	32	28	27	37	56
002_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	28	24	23	33	52
003_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	31	28	27	37	54
004_A	Woning Lange Steeg	1,50	25	20	20	30	49
004_B	Woning Lange Steeg	5,00	24	21	20	30	49
005_A	Woning Lange Steeg	1,50	17	14	13	23	41
005_B	Woning Lange Steeg	5,00	24	20	19	29	48
006_A	Woning Lange Steeg	1,50	24	19	18	28	48
006_B	Woning Lange Steeg	5,00	25	21	20	30	49
007_A	Woning Lange Steeg	1,50	18	15	14	24	42
007_B	Woning Lange Steeg	5,00	23	20	19	29	48
008_A	Woning Lange Steeg	1,50	16	13	12	22	40
008_B	Woning Lange Steeg	5,00	25	22	21	31	49
009_A	Woning Lange Steeg	1,50	23	19	18	28	46
009_B	Woning Lange Steeg	5,00	26	22	21	31	50
010_A	Woning Lange Steeg	1,50	23	19	18	28	46
010_B	Woning Lange Steeg	5,00	26	22	21	31	50
011_A	Woning Lange Steeg	1,50	24	20	19	29	49
011_B	Woning Lange Steeg	5,00	27	23	22	32	51
012_A	Woning Lange Steeg	1,50	25	20	19	29	49
012_B	Woning Lange Steeg	5,00	27	23	22	32	51
013_A	Woning woonwijk Bennekom	1,50	29	24	23	33	53
013_B	Woning woonwijk Bennekom	5,00	31	27	26	36	55
014_A	Woning Mansholtlaan	1,50	43	40	38	48	69
014_B	Woning Mansholtlaan	5,00	44	40	39	49	68
015_A	Woning Droevendaalsesteeg	1,50	43	38	36	46	74
015_B	Woning Droevendaalsesteeg	5,00	44	40	38	48	74
016_A	Woning Droevendaalsesteeg	1,50	45	40	38	48	77
016_B	Woning Droevendaalsesteeg	5,00	46	40	39	49	76
017_A	Studentenhuisvesting	1,80	38	34	32	42	66
018_A	Studentenhuisvesting	1,80	38	34	32	42	67
019_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	41	37	35	45	71
020_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	40	36	34	44	68
021_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	40	35	33	43	70
022_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	33	28	26	36	61
023_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	41	36	34	44	72
024_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	41	36	34	44	72
025_A	Woning Grintweg	1,50	31	27	25	35	61
025_B	Woning Grintweg	5,00	34	29	28	38	63
026_A	Woning Grintweg	1,50	31	26	24	34	60
026_B	Woning Grintweg	5,00	32	28	26	36	62
027_A	Woning Grintweg	1,50	31	26	25	35	60
027_B	Woning Grintweg	5,00	33	28	27	37	61
028_A	Woning Grintweg	1,50	30	26	24	34	59
028_B	Woning Grintweg	5,00	32	28	27	37	61
029_A	Woning Grintweg	1,50	30	26	24	34	59
029_B	Woning Grintweg	5,00	33	28	27	37	61
030_A	Grens woningbouwplan	1,50	34	30	28	38	64
030_B	Grens woningbouwplan	5,00	37	32	31	41	67
031_A	Grens woningbouwplan	1,50	31	28	27	37	60
031_B	Grens woningbouwplan	5,00	34	30	29	39	65
032_A	Grens woningbouwplan	1,50	33	28	27	37	64
032_B	Grens woningbouwplan	5,00	35	30	29	39	65
033_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	37	33	31	41	69
033_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	39	35	33	43	70
033_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	40	35	34	44	70
033_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	42	37	35	45	70
034_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	38	33	32	42	70
034_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	40	35	34	44	71
034_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	41	36	34	44	71
034_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	42	37	35	45	71
035_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	37	32	31	41	69
035_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	39	34	33	43	70
035_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	40	35	34	44	70
035_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	41	36	35	45	70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
038_A	Grens woningbouwplan	1,50	32	27	26	36	61
038_B	Grens woningbouwplan	5,00	35	30	29	39	63
040_A	Sterflat Zuidoost	1,50	33	28	27	37	63
040_B	Sterflat Zuidoost	5,00	35	30	29	39	64
040_C	Sterflat Zuidoost	10,00	36	31	30	40	64
040_D	Sterflat Zuidoost	20,00	37	32	31	41	64
040_E	Sterflat Zuidoost	25,00	37	33	31	41	64
040_F	Sterflat Zuidoost	30,00	38	33	32	42	64
041_B	Sterflat Zuid	5,00	18	14	12	22	46
041_C	Sterflat Zuid	10,00	18	14	13	23	46
041_D	Sterflat Zuid	15,00	18	15	13	23	45
041_E	Sterflat Zuid	20,00	19	15	14	24	45
041_F	Sterflat Zuid	30,00	20	16	15	25	46
042_A	Woning Nijenoord Allee	1,50	34	29	28	38	63
042_B	Woning Nijenoord Allee	5,00	34	29	28	38	63
043_A	Woning Nijenoord Allee	1,50	23	18	17	27	50
043_B	Woning Nijenoord Allee	5,00	34	29	28	38	63
044_A	Woning Roghorst	1,50	32	27	26	36	59
044_B	Woning Roghorst	5,00	34	29	28	38	63
045_A	Woning Roghorst	1,50	32	28	27	37	59
045_B	Woning Roghorst	5,00	34	30	29	39	63
046_A	Woning Roghorst	1,50	32	27	25	35	60
046_B	Woning Roghorst	5,00	35	30	28	38	63
047_A	Woning Roghorst	1,50	34	29	27	37	62
047_B	Woning Roghorst	5,00	36	31	30	40	64
048_A	Woning Roghorst	1,50	34	28	27	37	62
048_B	Woning Roghorst	5,00	36	31	30	40	63
049_A	Woning Roghorst	1,50	36	32	30	40	62
049_B	Woning Roghorst	5,00	37	33	32	42	63
050_A	Sterflat Zuid	1,50	40	36	35	45	65
050_B	Sterflat Zuid	5,00	41	37	36	46	66
050_C	Sterflat Zuid	10,00	42	39	38	48	67
050_D	Sterflat Zuid	15,00	43	39	38	48	67
050_E	Sterflat Zuid	20,00	44	40	39	49	68
050_F	Sterflat Zuid	30,00	45	41	40	50	68
051_B	Sterflat Zuid	5,00	28	23	21	31	56
051_C	Sterflat Zuid	10,00	29	24	22	32	58
051_D	Sterflat Zuid	15,00	30	25	23	33	58
051_E	Sterflat Zuid	20,00	31	26	24	34	58
051_F	Sterflat Zuid	30,00	40	36	35	45	63
052_B	Sterflat Zuid	5,00	25	22	22	32	50
052_C	Sterflat Zuid	10,00	26	24	23	33	50
052_D	Sterflat Zuid	15,00	27	24	24	34	50
052_E	Sterflat Zuid	20,00	27	25	24	34	50
052_F	Sterflat Zuid	30,00	40	36	36	46	62
053_A	Woning Tarthorst	1,50	35	31	30	40	61
053_B	Woning Tarthorst	5,00	36	32	31	41	62
054_A	Woning Tarthorst	1,50	38	35	34	44	64
054_B	Woning Tarthorst	5,00	40	37	35	45	64
055_A	Woning Tarthorst	1,50	39	36	35	45	64
055_B	Woning Tarthorst	5,00	40	36	35	45	64
056_A	Woning Tarthorst	1,50	38	35	35	45	63
056_B	Woning Tarthorst	5,00	40	37	37	47	64
057_A	Woning Tarthorst	1,50	39	36	35	45	64
057_B	Woning Tarthorst	5,00	41	38	37	47	65
058_A	Woning Tarthorst	1,50	39	36	35	45	64
058_A	Woningen Hoevestein 235-237	1,50	34	29	28	38	63
058_B	Woning Tarthorst	5,00	40	38	38	48	64
058_B	Woningen Hoevestein 235-237	5,00	35	31	29	39	64
059_A	Woning Tarthorst	1,50	39	36	36	46	64
059_B	Woning Tarthorst	5,00	39	37	37	47	64
060_A	Woning Tarthorst	1,50	37	35	34	44	63
060_B	Woning Tarthorst	5,00	39	37	36	46	64
061_A	Woning Tarthorst	1,50	37	35	34	44	62
061_B	Woning Tarthorst	5,00	39	37	36	46	63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
062_B	Sterflat Zuidwest	5,00	37	34	33	43	60
062_C	Sterflat Zuidwest	10,00	38	35	35	45	62
062_D	Sterflat Zuidwest	15,00	38	35	35	45	62
062_E	Sterflat Zuidwest	20,00	38	36	35	45	62
062_F	Sterflat Zuidwest	30,00	41	39	38	48	63
063_B	Sterflat Zuidwest	5,00	40	38	37	47	63
063_C	Sterflat Zuidwest	10,00	42	40	39	49	64
063_D	Sterflat Zuidwest	15,00	42	40	39	49	65
063_E	Sterflat Zuidwest	20,00	43	40	40	50	65
063_F	Sterflat Zuidwest	30,00	43	41	40	50	65
064_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	36	34	33	43	60
064_B	Woning Mondriaanlaan	5,00	40	37	36	46	63
065_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37	34	33	43	63
065_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40	37	36	46	64
066_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37	34	33	43	63
066_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40	37	36	46	64
067_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37	34	33	43	64
067_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40	37	36	46	65
068_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	38	34	33	43	64
068_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40	37	36	46	65
069_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	37	33	32	42	63
069_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40	37	36	46	65
070_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	38	34	33	43	65
070_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40	37	36	46	66
071_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	38	34	33	43	65
071_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40	37	35	45	66
072_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	38	34	33	43	65
072_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40	37	36	46	66
073_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	38	33	32	42	65
073_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	40	36	34	44	66
074_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	39	34	33	43	66
074_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	40	36	35	45	67
075_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	39	34	33	43	66
075_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	41	36	35	45	67
076_A	Woning Dijkgraaf	1,50	39	34	33	43	66
076_B	Woning Dijkgraaf	5,00	41	36	34	44	67
077_A	Woning Dijkgraaf	1,50	39	34	33	43	66
077_B	Woning Dijkgraaf	5,00	41	35	34	44	67
078_A	Woning Buziastraat	1,50	40	34	33	43	66
078_B	Woning Buziastraat	5,00	41	35	34	44	67
079_A	Woning Buziastraat	1,50	40	34	33	43	67
079_B	Woning Buziastraat	5,00	42	36	35	45	68
080_A	Woning Buziastraat	1,50	39	33	33	43	65
080_B	Woning Buziastraat	5,00	42	35	35	45	68
081_A	Woning Buziastraat	1,50	39	33	33	43	64
081_B	Woning Buziastraat	5,00	43	35	35	45	67
082_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	38	33	33	43	62
082_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	43	35	36	46	67
083_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	42	34	35	45	67
083_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	44	36	37	47	68
084_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	41	33	34	44	66
084_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	42	35	35	45	67
085_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	39	33	33	43	65
085_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	41	34	34	44	65
086_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	38	32	32	42	63
086_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	40	34	34	44	64
087_A	Woning Peppelstraat	1,50	38	32	32	42	63
087_B	Woning Peppelstraat	5,00	40	34	34	44	64
088_A	Woning Peppelstraat	1,50	37	31	31	41	62
088_B	Woning Peppelstraat	5,00	38	33	33	43	63
089_A	Woning Bornsesteeg 79	1,50	40	36	35	45	62
089_B	Woning Bornsesteeg 79	5,00	42	38	38	48	64
090_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	37	32	31	41	65
090_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	39	33	33	43	66
090_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	41	36	35	45	67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
090_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	42	37	36	46	67	
090_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	43	37	36	46	67	
091_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	38	30	29	39	66	
091_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	41	34	33	43	67	
091_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	43	36	35	45	68	
091_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	44	37	36	46	68	
091_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	44	38	37	47	68	
092_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	38	32	31	41	67	
092_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	41	35	33	43	69	
092_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	43	37	35	45	69	
092_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	44	38	36	46	69	
092_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	44	38	37	47	69	
093_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	39	33	32	42	70	
093_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	42	36	34	44	71	
093_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	44	37	36	46	71	
093_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	45	38	37	47	71	
093_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	46	40	39	49	71	
094_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	42	34	32	42	72	
094_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	45	36	34	45	73	
094_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	46	37	36	46	73	
094_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	47	38	37	47	73	
094_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	47	38	37	47	73	
095_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	46	36	33	46	76	
095_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	48	38	35	48	77	
095_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	48	39	36	48	76	
095_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	49	39	37	49	76	
095_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	48	39	37	48	76	
096_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	55	44	39	55	85	
096_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	55	44	40	55	84	
096_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	54	44	40	54	83	
096_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	53	44	41	53	82	
096_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	53	44	42	53	81	
097_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	54	43	39	54	84	
097_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	54	44	40	54	84	
097_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	54	44	41	54	83	
097_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	53	44	41	53	82	
097_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	53	44	42	53	81	
098_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	48	42	38	48	77	
098_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	49	42	38	49	77	
098_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	49	42	39	49	76	
098_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	49	42	40	50	76	
098_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	49	43	40	50	76	
099_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	41	35	34	44	71	
100_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	48	40	37	48	78	
100_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	49	41	38	49	77	
100_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	49	41	38	49	77	
101_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	48	40	37	48	78	
101_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	49	41	38	49	78	
101_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	49	41	38	49	77	
102_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	45	38	36	46	75	
102_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	46	39	37	47	75	
102_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	46	40	38	48	75	
103_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	43	37	36	46	74	
103_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	44	38	36	46	73	
103_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	45	39	37	47	73	
104_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	28	22	21	31	59	
104_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	29	23	21	31	59	
104_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	30	24	22	32	59	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	31,8	27,8	26,9	36,9	56,4
002_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	28,0	24,1	23,2	33,2	52,3
003_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	30,9	27,7	26,9	36,9	53,6
004_A	Woning Lange Steeg	1,50	24,6	20,4	19,6	29,6	49,5
004_B	Woning Lange Steeg	5,00	24,4	20,5	19,6	29,6	49,0
005_A	Woning Lange Steeg	1,50	17,0	13,8	12,9	22,9	41,0
005_B	Woning Lange Steeg	5,00	24,1	20,3	19,2	29,2	48,3
006_A	Woning Lange Steeg	1,50	23,6	19,5	18,5	28,5	47,7
006_B	Woning Lange Steeg	5,00	25,1	21,2	20,1	30,1	48,6
007_A	Woning Lange Steeg	1,50	18,1	14,6	14,0	24,0	42,3
007_B	Woning Lange Steeg	5,00	23,4	19,7	18,9	28,9	48,1
008_A	Woning Lange Steeg	1,50	16,2	13,3	12,4	22,4	39,6
008_B	Woning Lange Steeg	5,00	25,4	21,7	20,6	30,6	49,3
009_A	Woning Lange Steeg	1,50	22,6	18,8	17,9	27,9	46,2
009_B	Woning Lange Steeg	5,00	26,1	22,4	21,3	31,3	50,0
010_A	Woning Lange Steeg	1,50	23,1	18,9	17,6	27,6	46,4
010_B	Woning Lange Steeg	5,00	26,3	22,4	21,3	31,3	50,2
011_A	Woning Lange Steeg	1,50	23,8	19,8	18,6	28,6	48,5
011_B	Woning Lange Steeg	5,00	26,7	22,8	21,6	31,6	50,8
012_A	Woning Lange Steeg	1,50	24,6	20,4	19,2	29,2	49,0
012_B	Woning Lange Steeg	5,00	27,0	23,1	21,9	31,9	50,6
013_A	Woning woonwijk Bennekom	1,50	28,7	24,5	23,2	33,2	53,4
013_B	Woning woonwijk Bennekom	5,00	31,1	27,0	25,7	35,7	55,0
014_A	Woning Mansholtlaan	1,50	43,2	39,6	37,8	47,8	68,8
014_B	Woning Mansholtlaan	5,00	43,9	40,5	38,7	48,7	68,4
015_A	Woning Droevendaalsesteeg	1,50	42,8	38,1	36,2	46,2	73,8
015_B	Woning Droevendaalsesteeg	5,00	44,4	39,9	38,0	48,0	74,0
016_A	Woning Droevendaalsesteeg	1,50	45,1	40,1	38,3	48,3	76,8
016_B	Woning Droevendaalsesteeg	5,00	45,5	40,5	38,6	48,6	76,2
017_A	Studentenhuisvesting	1,80	37,8	33,8	32,0	42,0	65,9
018_A	Studentenhuisvesting	1,80	38,2	34,0	32,2	42,2	67,3
019_A	Woonwagen Droevendaalsesteeg	1,80	41,1	36,6	34,7	44,7	71,0
020_A	Woonwagen Droevendaalsesteeg	1,80	39,7	35,8	34,1	44,1	68,3
021_A	Woonwagen Droevendaalsesteeg	1,80	39,5	35,0	33,3	43,3	70,1
022_A	Woonwagen Droevendaalsesteeg	1,80	32,6	28,5	26,4	36,4	61,1
023_A	Woonwagen Droevendaalsesteeg	1,80	40,8	36,1	34,3	44,3	72,5
024_A	Woonwagen Droevendaalsesteeg	1,80	40,8	36,0	34,2	44,2	72,3
025_A	Woning Grintweg	1,50	31,3	26,6	25,0	35,0	61,4
025_B	Woning Grintweg	5,00	33,5	29,1	27,5	37,5	62,9
026_A	Woning Grintweg	1,50	30,6	25,7	24,2	34,2	60,1
026_B	Woning Grintweg	5,00	32,2	27,7	26,4	36,4	61,7
027_A	Woning Grintweg	1,50	30,9	26,4	25,2	35,2	60,3
027_B	Woning Grintweg	5,00	32,7	28,1	26,9	37,0	61,2
028_A	Woning Grintweg	1,50	30,2	25,6	24,3	34,3	59,2
028_B	Woning Grintweg	5,00	32,5	28,0	26,8	36,8	60,9
029_A	Woning Grintweg	1,50	30,3	25,7	24,2	34,2	59,2
029_B	Woning Grintweg	5,00	32,7	28,1	26,8	36,8	60,8
030_A	Grens woningbouwplan	1,50	34,2	29,8	28,3	38,3	64,2
030_B	Grens woningbouwplan	5,00	36,8	32,4	30,7	40,7	66,7
031_A	Grens woningbouwplan	1,50	30,6	27,6	26,7	36,7	60,2
031_B	Grens woningbouwplan	5,00	34,0	30,1	28,9	38,9	65,2
032_A	Grens woningbouwplan	1,50	32,7	28,2	26,8	36,8	63,8
032_B	Grens woningbouwplan	5,00	35,0	30,2	28,8	38,8	64,9
033_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	37,4	32,6	31,3	41,3	69,2
033_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	39,2	34,6	33,3	43,3	70,2
033_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	40,1	35,3	34,0	44,0	70,1
033_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	41,9	36,8	35,3	45,3	70,0
034_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	38,1	33,0	31,6	41,6	70,3
034_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	39,8	35,0	33,6	43,6	71,1
034_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	40,6	35,7	34,2	44,2	70,9
034_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	42,4	37,1	35,5	45,5	70,8
035_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	37,1	32,3	30,9	40,9	68,9
035_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	39,0	34,4	33,0	43,0	69,9
035_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	39,7	35,0	33,6	43,6	69,6
035_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	41,4	36,3	34,7	44,7	69,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
038_A	Grens woningbouwplan	1,50	32,2	27,3	26,0	36,0	61,3
038_B	Grens woningbouwplan	5,00	34,5	30,0	28,9	38,9	62,6
040_A	Sterflat Zuidoost	1,50	33,1	28,1	26,8	36,8	63,1
040_B	Sterflat Zuidoost	5,00	35,1	30,4	29,1	39,1	64,3
040_C	Sterflat Zuidoost	10,00	35,9	31,1	29,9	39,9	64,5
040_D	Sterflat Zuidoost	20,00	36,8	32,2	30,9	40,9	64,3
040_E	Sterflat Zuidoost	25,00	37,3	32,7	31,4	41,4	64,4
040_F	Sterflat Zuidoost	30,00	37,8	33,1	31,9	41,9	64,5
041_B	Sterflat Zuid	5,00	17,5	13,7	12,5	22,5	45,6
041_C	Sterflat Zuid	10,00	18,1	14,3	13,1	23,1	45,6
041_D	Sterflat Zuid	15,00	18,4	14,6	13,4	23,4	45,3
041_E	Sterflat Zuid	20,00	18,8	15,0	13,8	23,8	45,2
041_F	Sterflat Zuid	30,00	20,2	16,4	15,3	25,3	45,7
042_A	Woning Nijenoord Allee	1,50	34,2	29,4	28,0	38,0	63,4
042_B	Woning Nijenoord Allee	5,00	34,1	29,2	27,8	37,8	62,8
043_A	Woning Nijenoord Allee	1,50	23,0	17,8	16,7	26,7	50,1
043_B	Woning Nijenoord Allee	5,00	34,3	29,1	27,8	37,8	62,8
044_A	Woning Roghorst	1,50	32,0	27,4	26,4	36,4	59,4
044_B	Woning Roghorst	5,00	34,3	29,4	28,3	38,3	62,8
045_A	Woning Roghorst	1,50	32,0	27,7	26,6	36,6	59,2
045_B	Woning Roghorst	5,00	34,5	29,8	28,7	38,7	62,6
046_A	Woning Roghorst	1,50	31,9	26,7	25,4	35,4	60,0
046_B	Woning Roghorst	5,00	34,6	29,6	28,4	38,4	62,7
047_A	Woning Roghorst	1,50	33,6	28,5	27,3	37,3	62,3
047_B	Woning Roghorst	5,00	35,7	30,9	29,7	39,7	63,6
048_A	Woning Roghorst	1,50	33,6	28,4	27,1	37,1	62,0
048_B	Woning Roghorst	5,00	35,8	31,3	30,2	40,2	63,1
049_A	Woning Roghorst	1,50	36,1	31,6	30,5	40,5	62,4
049_B	Woning Roghorst	5,00	37,5	33,4	32,3	42,3	63,2
050_A	Sterflat Zuid	1,50	40,3	36,1	35,4	45,4	64,9
050_B	Sterflat Zuid	5,00	41,2	37,3	36,3	46,3	65,6
050_C	Sterflat Zuid	10,00	42,5	38,6	37,6	47,6	66,7
050_D	Sterflat Zuid	15,00	43,3	39,3	38,4	48,4	67,5
050_E	Sterflat Zuid	20,00	44,0	39,8	38,9	48,9	68,2
050_F	Sterflat Zuid	30,00	45,2	40,6	39,6	49,6	68,5
051_B	Sterflat Zuid	5,00	28,0	22,9	21,3	31,3	56,2
051_C	Sterflat Zuid	10,00	29,2	23,9	22,2	32,2	57,7
051_D	Sterflat Zuid	15,00	29,9	24,9	23,3	33,3	57,7
051_E	Sterflat Zuid	20,00	30,6	25,5	23,9	33,9	58,1
051_F	Sterflat Zuid	30,00	40,2	35,9	34,9	44,9	63,1
052_B	Sterflat Zuid	5,00	25,0	22,3	21,5	31,5	50,0
052_C	Sterflat Zuid	10,00	26,1	23,7	23,0	33,0	49,6
052_D	Sterflat Zuid	15,00	26,8	24,4	23,7	33,7	49,6
052_E	Sterflat Zuid	20,00	27,4	24,9	24,2	34,2	49,6
052_F	Sterflat Zuid	30,00	40,4	36,5	35,5	45,5	62,1
053_A	Woning Tarthorst	1,50	35,0	31,3	29,9	39,9	61,3
053_B	Woning Tarthorst	5,00	36,1	32,5	31,0	41,0	61,8
054_A	Woning Tarthorst	1,50	38,4	35,0	33,9	43,9	63,5
054_B	Woning Tarthorst	5,00	39,9	36,5	35,5	45,5	64,4
055_A	Woning Tarthorst	1,50	39,2	35,7	34,7	44,7	63,9
055_B	Woning Tarthorst	5,00	39,5	36,2	35,3	45,3	64,2
056_A	Woning Tarthorst	1,50	38,5	35,3	34,6	44,6	63,5
056_B	Woning Tarthorst	5,00	39,9	37,2	36,5	46,5	64,4
057_A	Woning Tarthorst	1,50	38,6	35,6	34,9	44,9	64,0
057_B	Woning Tarthorst	5,00	40,7	38,1	37,4	47,4	65,0
058_A	Woning Tarthorst	1,50	38,7	35,9	35,1	45,1	63,8
058_A	Woningen Hoevestein 235-237	1,50	33,8	29,0	27,7	37,7	62,6
058_B	Woning Tarthorst	5,00	40,3	38,2	37,5	47,5	64,2
058_B	Woningen Hoevestein 235-237	5,00	35,3	30,6	29,2	39,2	63,7
059_A	Woning Tarthorst	1,50	38,6	36,4	35,6	45,6	63,5
059_B	Woning Tarthorst	5,00	39,5	37,3	36,6	46,6	63,8
060_A	Woning Tarthorst	1,50	37,4	34,6	33,9	43,9	62,7
060_B	Woning Tarthorst	5,00	39,3	36,7	36,0	46,0	63,6
061_A	Woning Tarthorst	1,50	37,3	34,9	34,1	44,1	62,4
061_B	Woning Tarthorst	5,00	39,1	36,9	36,1	46,1	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
062_B	Sterflat Zuidwest	5,00	36,6	33,9	33,1	43,1	60,4
062_C	Sterflat Zuidwest	10,00	37,8	35,3	34,6	44,6	61,6
062_D	Sterflat Zuidwest	15,00	38,1	35,5	34,8	44,8	61,7
062_E	Sterflat Zuidwest	20,00	38,4	35,6	35,0	45,0	61,8
062_F	Sterflat Zuidwest	30,00	41,4	39,0	38,2	48,2	63,0
063_B	Sterflat Zuidwest	5,00	39,5	37,6	36,7	46,7	62,8
063_C	Sterflat Zuidwest	10,00	41,5	39,6	38,8	48,8	64,4
063_D	Sterflat Zuidwest	15,00	42,1	40,1	39,3	49,3	64,7
063_E	Sterflat Zuidwest	20,00	42,5	40,3	39,5	49,5	64,9
063_F	Sterflat Zuidwest	30,00	43,5	41,1	40,3	50,3	65,0
064_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	36,2	34,0	33,0	43,0	59,6
064_B	Woning Mondriaanlaan	5,00	39,8	37,1	36,0	46,0	63,3
065_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37,3	34,3	33,4	43,4	62,6
065_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	39,9	37,1	36,0	46,0	63,6
066_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37,3	34,2	33,3	43,3	63,0
066_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	39,9	37,0	35,9	45,9	63,9
067_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37,5	34,1	33,2	43,2	63,9
067_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40,0	36,9	35,8	45,8	64,7
068_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37,9	34,4	33,3	43,3	64,4
068_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40,1	36,9	35,7	45,7	65,3
069_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	36,7	33,4	32,3	42,3	63,0
069_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40,4	37,0	35,8	45,8	65,3
070_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	38,1	34,0	32,9	42,9	64,8
070_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40,4	36,9	35,7	45,7	65,7
071_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	37,9	34,0	32,9	42,9	64,9
071_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40,2	36,6	35,4	45,4	65,9
072_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	38,3	34,2	33,1	43,1	65,5
072_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40,4	36,7	35,5	45,5	66,4
073_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	38,0	33,4	32,3	42,3	65,2
073_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	39,8	35,5	34,3	44,3	66,3
074_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	38,6	33,9	32,7	42,7	65,8
074_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	40,3	35,9	34,6	44,6	66,8
075_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	38,8	33,7	32,6	42,6	66,1
075_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	40,6	35,7	34,5	44,5	67,0
076_A	Woning Dijkgraaf	1,50	39,1	33,8	32,7	42,7	66,1
076_B	Woning Dijkgraaf	5,00	40,8	35,6	34,5	44,5	67,1
077_A	Woning Dijkgraaf	1,50	39,3	33,6	32,7	42,7	66,0
077_B	Woning Dijkgraaf	5,00	40,9	35,4	34,4	44,4	67,0
078_A	Woning Buziastraat	1,50	39,8	33,5	32,8	42,8	66,3
078_B	Woning Buziastraat	5,00	41,4	35,3	34,5	44,5	67,5
079_A	Woning Buziastraat	1,50	39,6	34,0	33,4	43,4	66,5
079_B	Woning Buziastraat	5,00	41,7	35,7	35,1	45,1	67,7
080_A	Woning Buziastraat	1,50	38,9	33,2	32,6	42,6	64,8
080_B	Woning Buziastraat	5,00	42,2	35,2	35,0	45,0	67,6
081_A	Woning Buziastraat	1,50	38,9	33,1	32,5	42,5	64,4
081_B	Woning Buziastraat	5,00	42,5	35,0	35,0	45,0	67,4
082_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	38,4	32,9	32,5	42,5	62,5
082_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	43,2	35,1	35,5	45,5	66,9
083_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	42,0	34,1	34,8	44,8	67,1
083_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	43,9	36,0	36,5	46,5	68,1
084_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	40,5	32,9	33,8	43,8	65,8
084_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	42,1	34,6	35,3	45,3	66,8
085_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	39,1	32,7	33,3	43,3	64,8
085_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	40,6	34,2	34,4	44,4	65,2
086_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	38,5	32,2	32,3	42,3	63,1
086_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	40,1	33,7	33,8	43,8	64,4
087_A	Woning Peppelstraat	1,50	38,1	32,2	32,3	42,3	62,9
087_B	Woning Peppelstraat	5,00	39,7	33,6	33,6	43,6	64,0
088_A	Woning Peppelstraat	1,50	36,7	30,8	31,1	41,1	61,7
088_B	Woning Peppelstraat	5,00	38,3	32,5	32,6	42,6	62,7
089_A	Woning Bornsesteeg 79	1,50	39,8	36,0	35,2	45,2	62,4
089_B	Woning Bornsesteeg 79	5,00	41,9	38,4	37,6	47,6	63,5
090_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	37,4	31,9	30,7	40,7	65,0
090_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	39,4	33,5	32,6	42,6	66,0
090_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	41,4	35,7	34,6	44,6	67,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343]
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
090_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	42,4	36,6	35,6	45,6	67,2	
090_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	42,7	36,8	35,8	45,8	67,2	
091_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	37,9	30,4	29,1	39,1	66,1	
091_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	40,7	34,3	33,1	43,1	67,3	
091_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	42,8	36,5	35,3	45,3	68,1	
091_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	43,7	37,4	36,3	46,3	68,2	
091_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	44,1	37,7	36,7	46,7	68,3	
092_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	38,3	32,0	30,7	40,7	67,2	
092_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	40,9	34,7	33,4	43,4	68,6	
092_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	43,1	36,5	35,3	45,3	69,2	
092_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	44,1	37,5	36,3	46,3	69,3	
092_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	44,5	37,9	36,8	46,8	69,4	
093_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	39,5	32,9	31,7	41,7	69,7	
093_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	42,1	35,6	34,4	44,4	70,9	
093_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	43,9	36,9	35,6	45,6	71,0	
093_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	45,1	38,3	37,1	47,1	71,1	
093_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	45,9	39,9	38,8	48,8	71,1	
094_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	41,9	33,9	32,2	42,2	72,1	
094_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	44,6	36,1	34,5	44,6	72,9	
094_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	45,9	37,2	35,8	45,9	72,9	
094_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	46,7	38,1	36,8	46,8	72,9	
094_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	47,0	38,4	37,2	47,2	72,8	
095_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	46,4	36,0	33,1	46,4	76,3	
095_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	47,6	37,7	35,2	47,6	76,6	
095_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	48,2	38,5	36,4	48,2	76,3	
095_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	48,6	39,1	37,3	48,6	75,9	
095_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	48,2	39,2	37,5	48,2	75,6	
096_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	54,8	43,5	39,1	54,8	84,5	
096_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	54,6	43,6	39,7	54,6	84,0	
096_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	53,8	43,5	40,4	53,8	82,8	
096_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	53,0	43,5	41,1	53,0	81,6	
096_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	52,7	43,9	41,7	52,7	81,1	
097_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	54,3	43,5	39,4	54,3	84,1	
097_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	54,3	43,6	39,9	54,3	83,7	
097_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	53,6	43,5	40,5	53,6	82,6	
097_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	53,0	43,7	41,3	53,0	81,5	
097_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	52,8	44,1	41,9	52,8	81,0	
098_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	48,3	41,6	38,2	48,3	76,9	
098_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	49,0	41,9	38,3	49,0	76,5	
098_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	49,1	42,1	39,1	49,1	76,3	
098_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	49,1	42,4	40,0	50,0	76,0	
098_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	49,1	42,6	40,3	50,3	75,9	
099_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	41,3	35,3	33,7	43,7	70,7	
100_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	48,1	40,2	37,0	48,1	77,5	
100_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	48,6	40,8	37,7	48,6	77,4	
100_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	48,9	41,4	38,5	48,9	77,3	
101_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	48,2	40,2	37,1	48,2	77,8	
101_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	48,6	40,8	37,8	48,6	77,6	
101_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	48,9	41,3	38,5	48,9	77,4	
102_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	44,7	38,0	36,1	46,1	75,1	
102_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	45,8	39,0	36,9	46,9	75,0	
102_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	46,3	39,8	37,7	47,7	74,9	
103_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	42,6	36,9	35,5	45,5	73,5	
103_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	44,1	38,0	36,3	46,3	73,4	
103_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	44,7	38,6	36,9	46,9	73,3	
104_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	28,1	22,4	20,7	30,7	59,3	
104_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	28,9	23,1	21,3	31,3	59,0	
104_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	29,8	23,7	21,6	31,6	59,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Titel

Rekenresultaten RBS $L_{Ar,LT}$ na maatregelen optie 1

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	32	28	27	37	56
002_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	28	24	23	33	52
003_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	31	28	27	37	54
004_A	Woning Lange Steeg	1,50	25	20	20	30	49
004_B	Woning Lange Steeg	5,00	24	20	20	30	49
005_A	Woning Lange Steeg	1,50	17	14	13	23	41
005_B	Woning Lange Steeg	5,00	24	20	19	29	48
006_A	Woning Lange Steeg	1,50	24	19	18	28	48
006_B	Woning Lange Steeg	5,00	25	21	20	30	49
007_A	Woning Lange Steeg	1,50	18	15	14	24	42
007_B	Woning Lange Steeg	5,00	23	20	19	29	48
008_A	Woning Lange Steeg	1,50	16	13	12	22	40
008_B	Woning Lange Steeg	5,00	25	22	21	31	49
009_A	Woning Lange Steeg	1,50	23	19	18	28	46
009_B	Woning Lange Steeg	5,00	26	22	21	31	50
010_A	Woning Lange Steeg	1,50	23	19	18	28	46
010_B	Woning Lange Steeg	5,00	26	22	21	31	50
011_A	Woning Lange Steeg	1,50	24	20	19	29	49
011_B	Woning Lange Steeg	5,00	27	23	22	32	51
012_A	Woning Lange Steeg	1,50	25	20	19	29	49
012_B	Woning Lange Steeg	5,00	27	23	22	32	51
013_A	Woning woonwijk Bennekom	1,50	29	24	23	33	53
013_B	Woning woonwijk Bennekom	5,00	31	27	26	36	55
014_A	Woning Mansholtlaan	1,50	43	40	38	48	69
014_B	Woning Mansholtlaan	5,00	44	40	39	49	68
015_A	Woning Droevendaalsesteeg	1,50	43	38	36	46	74
015_B	Woning Droevendaalsesteeg	5,00	44	40	38	48	74
016_A	Woning Droevendaalsesteeg	1,50	45	40	38	48	77
016_B	Woning Droevendaalsesteeg	5,00	46	40	39	49	76
017_A	Studentenhuisvesting	1,80	38	34	32	42	66
018_A	Studentenhuisvesting	1,80	38	34	32	42	67
019_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	41	37	35	45	71
020_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	40	36	34	44	68
021_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	40	35	33	43	70
022_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	33	28	26	36	61
023_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	41	36	34	44	72
024_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	41	36	34	44	72
025_A	Woning Grintweg	1,50	31	27	25	35	61
025_B	Woning Grintweg	5,00	33	29	27	37	63
026_A	Woning Grintweg	1,50	31	26	24	34	60
026_B	Woning Grintweg	5,00	32	28	26	36	62
027_A	Woning Grintweg	1,50	31	26	25	35	60
027_B	Woning Grintweg	5,00	33	28	27	37	61
028_A	Woning Grintweg	1,50	30	26	24	34	59
028_B	Woning Grintweg	5,00	32	28	27	37	61
029_A	Woning Grintweg	1,50	30	26	24	34	59
029_B	Woning Grintweg	5,00	33	28	27	37	61
030_A	Grens woningbouwplan	1,50	34	30	28	38	64
030_B	Grens woningbouwplan	5,00	37	32	31	41	67
031_A	Grens woningbouwplan	1,50	31	28	27	37	60
031_B	Grens woningbouwplan	5,00	34	30	29	39	65
032_A	Grens woningbouwplan	1,50	33	28	27	37	64
032_B	Grens woningbouwplan	5,00	35	30	29	39	65
033_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	37	33	31	41	69
033_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	39	35	33	43	70
033_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	40	35	34	44	70
033_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	42	37	35	45	70
034_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	38	33	32	42	70
034_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	40	35	34	44	71
034_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	41	36	34	44	71
034_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	42	37	35	45	71
035_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	37	32	31	41	69
035_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	39	34	33	43	70
035_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	40	35	34	44	70
035_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	41	36	35	45	70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
038_A	Grens woningbouwplan	1,50	32	27	26	36	61
038_B	Grens woningbouwplan	5,00	35	30	29	39	63
040_A	Sterflat Zuidoost	1,50	33	28	27	37	63
040_B	Sterflat Zuidoost	5,00	35	30	29	39	64
040_C	Sterflat Zuidoost	10,00	36	31	30	40	64
040_D	Sterflat Zuidoost	20,00	37	32	31	41	64
040_E	Sterflat Zuidoost	25,00	37	33	31	41	64
040_F	Sterflat Zuidoost	30,00	38	33	32	42	64
041_B	Sterflat Zuid	5,00	18	14	12	22	46
041_C	Sterflat Zuid	10,00	18	14	13	23	46
041_D	Sterflat Zuid	15,00	18	15	13	23	45
041_E	Sterflat Zuid	20,00	19	15	14	24	45
041_F	Sterflat Zuid	30,00	20	16	15	25	46
042_A	Woning Nijenoord Allee	1,50	34	29	28	38	63
042_B	Woning Nijenoord Allee	5,00	34	29	28	38	63
043_A	Woning Nijenoord Allee	1,50	23	18	17	27	50
043_B	Woning Nijenoord Allee	5,00	34	29	28	38	63
044_A	Woning Roghorst	1,50	32	27	26	36	59
044_B	Woning Roghorst	5,00	34	29	28	38	63
045_A	Woning Roghorst	1,50	32	28	27	37	59
045_B	Woning Roghorst	5,00	34	30	29	39	63
046_A	Woning Roghorst	1,50	32	27	25	35	60
046_B	Woning Roghorst	5,00	35	30	28	38	63
047_A	Woning Roghorst	1,50	34	28	27	37	62
047_B	Woning Roghorst	5,00	36	31	30	40	64
048_A	Woning Roghorst	1,50	34	28	27	37	62
048_B	Woning Roghorst	5,00	36	31	30	40	63
049_A	Woning Roghorst	1,50	36	32	30	40	62
049_B	Woning Roghorst	5,00	37	33	32	42	63
050_A	Sterflat Zuid	1,50	40	36	35	45	65
050_B	Sterflat Zuid	5,00	41	37	36	46	66
050_C	Sterflat Zuid	10,00	42	39	38	48	67
050_D	Sterflat Zuid	15,00	43	39	38	48	67
050_E	Sterflat Zuid	20,00	44	40	39	49	68
050_F	Sterflat Zuid	30,00	45	41	40	50	68
051_B	Sterflat Zuid	5,00	28	23	21	31	56
051_C	Sterflat Zuid	10,00	29	24	22	32	58
051_D	Sterflat Zuid	15,00	30	25	23	33	58
051_E	Sterflat Zuid	20,00	31	26	24	34	58
051_F	Sterflat Zuid	30,00	40	36	35	45	63
052_B	Sterflat Zuid	5,00	25	22	22	32	50
052_C	Sterflat Zuid	10,00	26	24	23	33	50
052_D	Sterflat Zuid	15,00	27	24	24	34	50
052_E	Sterflat Zuid	20,00	27	25	24	34	50
052_F	Sterflat Zuid	30,00	40	36	35	45	62
053_A	Woning Tarthorst	1,50	35	31	30	40	61
053_B	Woning Tarthorst	5,00	36	32	31	41	62
054_A	Woning Tarthorst	1,50	38	35	34	44	64
054_B	Woning Tarthorst	5,00	40	36	35	45	64
055_A	Woning Tarthorst	1,50	39	36	35	45	64
055_B	Woning Tarthorst	5,00	40	36	35	45	64
056_A	Woning Tarthorst	1,50	38	35	35	45	63
056_B	Woning Tarthorst	5,00	40	37	37	47	64
057_A	Woning Tarthorst	1,50	39	36	35	45	64
057_B	Woning Tarthorst	5,00	41	38	37	47	65
058_A	Woning Tarthorst	1,50	39	36	35	45	64
058_A	Woningen Hoevestein 235-237	1,50	34	29	28	38	63
058_B	Woning Tarthorst	5,00	40	38	38	48	64
058_B	Woningen Hoevestein 235-237	5,00	35	31	29	39	64
059_A	Woning Tarthorst	1,50	39	36	36	46	64
059_B	Woning Tarthorst	5,00	39	37	37	47	64
060_A	Woning Tarthorst	1,50	37	35	34	44	63
060_B	Woning Tarthorst	5,00	39	37	36	46	64
061_A	Woning Tarthorst	1,50	37	35	34	44	62
061_B	Woning Tarthorst	5,00	39	37	36	46	63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
062_B	Sterflat Zuidwest	5,00	37	34	33	43	60
062_C	Sterflat Zuidwest	10,00	38	35	35	45	62
062_D	Sterflat Zuidwest	15,00	38	35	35	45	62
062_E	Sterflat Zuidwest	20,00	38	36	35	45	62
062_F	Sterflat Zuidwest	30,00	41	39	38	48	63
063_B	Sterflat Zuidwest	5,00	40	38	37	47	63
063_C	Sterflat Zuidwest	10,00	41	40	39	49	64
063_D	Sterflat Zuidwest	15,00	42	40	39	49	65
063_E	Sterflat Zuidwest	20,00	43	40	40	50	65
063_F	Sterflat Zuidwest	30,00	43	41	40	50	65
064_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	36	34	33	43	60
064_B	Woning Mondriaanlaan	5,00	40	37	36	46	63
065_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37	34	33	43	63
065_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40	37	36	46	64
066_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37	34	33	43	63
066_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40	37	36	46	64
067_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37	34	33	43	64
067_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40	37	36	46	65
068_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	38	34	33	43	64
068_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40	37	36	46	65
069_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	37	33	32	42	63
069_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40	37	36	46	65
070_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	38	34	33	43	65
070_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40	37	36	46	66
071_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	38	34	33	43	65
071_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40	37	35	45	66
072_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	38	34	33	43	65
072_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40	37	35	45	66
073_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	38	33	32	42	65
073_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	40	36	34	44	66
074_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	39	34	33	43	66
074_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	40	36	35	45	67
075_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	39	34	33	43	66
075_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	41	36	35	45	67
076_A	Woning Dijkgraaf	1,50	39	34	33	43	66
076_B	Woning Dijkgraaf	5,00	41	36	34	44	67
077_A	Woning Dijkgraaf	1,50	39	34	33	43	66
077_B	Woning Dijkgraaf	5,00	41	35	34	44	67
078_A	Woning Buziastraat	1,50	40	34	33	43	66
078_B	Woning Buziastraat	5,00	41	35	34	44	67
079_A	Woning Buziastraat	1,50	40	34	33	43	67
079_B	Woning Buziastraat	5,00	42	36	35	45	68
080_A	Woning Buziastraat	1,50	39	33	33	43	65
080_B	Woning Buziastraat	5,00	42	35	35	45	68
081_A	Woning Buziastraat	1,50	39	33	32	42	64
081_B	Woning Buziastraat	5,00	43	35	35	45	67
082_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	38	33	33	43	62
082_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	43	35	36	46	67
083_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	42	34	35	45	67
083_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	44	36	36	46	68
084_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	41	33	34	44	66
084_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	42	35	35	45	67
085_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	39	33	33	43	65
085_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	41	34	34	44	65
086_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	38	32	32	42	63
086_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	40	34	34	44	64
087_A	Woning Peppelstraat	1,50	38	32	32	42	63
087_B	Woning Peppelstraat	5,00	40	34	34	44	64
088_A	Woning Peppelstraat	1,50	37	31	31	41	62
088_B	Woning Peppelstraat	5,00	38	33	33	43	63
089_A	Woning Bornsesteeg 79	1,50	40	36	35	45	62
089_B	Woning Bornsesteeg 79	5,00	42	38	37	47	64
090_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	37	32	31	41	65
090_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	39	33	33	43	66
090_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	41	36	35	45	67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
090_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	42	37	36	46	67	
090_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	43	37	36	46	67	
091_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	38	30	29	39	66	
091_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	41	34	33	43	67	
091_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	43	36	35	45	68	
091_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	44	37	36	46	68	
091_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	44	38	37	47	68	
092_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	38	32	31	41	67	
092_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	41	35	33	43	69	
092_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	43	37	35	45	69	
092_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	44	38	36	46	69	
092_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	44	38	37	47	69	
093_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	39	33	32	42	70	
093_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	42	35	34	44	71	
093_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	44	37	36	46	71	
093_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	45	38	37	47	71	
093_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	46	40	39	49	71	
094_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	42	34	32	42	72	
094_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	45	36	34	45	73	
094_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	46	37	36	46	73	
094_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	47	38	37	47	73	
094_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	47	38	37	47	73	
095_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	46	36	33	46	76	
095_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	48	38	35	48	77	
095_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	48	39	36	48	76	
095_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	49	39	37	49	76	
095_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	48	39	37	48	76	
096_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	55	44	39	55	85	
096_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	55	44	40	55	84	
096_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	54	43	40	54	83	
096_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	53	44	41	53	82	
096_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	53	44	42	53	81	
097_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	54	43	39	54	84	
097_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	54	44	40	54	84	
097_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	54	44	41	54	83	
097_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	53	44	41	53	82	
097_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	53	44	42	53	81	
098_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	48	42	38	48	77	
098_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	49	42	38	49	77	
098_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	49	42	39	49	76	
098_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	49	42	40	50	76	
098_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	49	43	40	50	76	
099_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	41	35	34	44	71	
100_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	48	40	37	48	78	
100_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	49	41	38	49	77	
100_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	49	41	38	49	77	
101_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	48	40	37	48	78	
101_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	49	41	38	49	78	
101_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	49	41	38	49	77	
102_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	45	38	36	46	75	
102_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	46	39	37	47	75	
102_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	46	40	38	48	75	
103_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	43	37	35	45	74	
103_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	44	38	36	46	73	
103_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	45	39	37	47	73	
104_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	28	22	21	31	59	
104_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	29	23	21	31	59	
104_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	30	24	22	32	59	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	31,8	27,7	26,9	36,9	56,4
002_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	28,0	24,1	23,1	33,1	52,3
003_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	30,9	27,7	26,9	36,9	53,6
004_A	Woning Lange Steeg	1,50	24,6	20,4	19,6	29,6	49,5
004_B	Woning Lange Steeg	5,00	24,4	20,5	19,5	29,5	49,0
005_A	Woning Lange Steeg	1,50	17,0	13,7	12,9	22,9	41,0
005_B	Woning Lange Steeg	5,00	24,1	20,2	19,2	29,2	48,3
006_A	Woning Lange Steeg	1,50	23,6	19,4	18,4	28,4	47,7
006_B	Woning Lange Steeg	5,00	25,1	21,1	20,1	30,1	48,6
007_A	Woning Lange Steeg	1,50	18,1	14,6	13,9	23,9	42,3
007_B	Woning Lange Steeg	5,00	23,4	19,7	18,8	28,8	48,1
008_A	Woning Lange Steeg	1,50	16,2	13,3	12,4	22,4	39,6
008_B	Woning Lange Steeg	5,00	25,4	21,7	20,6	30,6	49,3
009_A	Woning Lange Steeg	1,50	22,5	18,8	17,8	27,8	46,2
009_B	Woning Lange Steeg	5,00	26,1	22,4	21,3	31,3	50,0
010_A	Woning Lange Steeg	1,50	23,1	18,9	17,6	27,6	46,4
010_B	Woning Lange Steeg	5,00	26,3	22,4	21,3	31,3	50,2
011_A	Woning Lange Steeg	1,50	23,7	19,7	18,5	28,5	48,5
011_B	Woning Lange Steeg	5,00	26,7	22,7	21,6	31,6	50,8
012_A	Woning Lange Steeg	1,50	24,5	20,4	19,2	29,2	49,0
012_B	Woning Lange Steeg	5,00	26,9	23,1	21,9	31,9	50,6
013_A	Woning woonwijk Bennekom	1,50	28,7	24,4	23,1	33,1	53,4
013_B	Woning woonwijk Bennekom	5,00	31,1	27,0	25,6	35,6	55,0
014_A	Woning Mansholtlaan	1,50	43,2	39,6	37,8	47,8	68,8
014_B	Woning Mansholtlaan	5,00	43,9	40,5	38,6	48,6	68,4
015_A	Woning Droevendaalsesteeg	1,50	42,8	38,0	36,1	46,1	73,8
015_B	Woning Droevendaalsesteeg	5,00	44,4	39,9	37,9	47,9	74,0
016_A	Woning Droevendaalsesteeg	1,50	45,1	40,1	38,3	48,3	76,8
016_B	Woning Droevendaalsesteeg	5,00	45,5	40,5	38,5	48,5	76,2
017_A	Studentenhuisvesting	1,80	37,8	33,8	32,0	42,0	65,9
018_A	Studentenhuisvesting	1,80	38,2	34,0	32,2	42,2	67,3
019_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	41,1	36,6	34,7	44,7	71,0
020_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	39,7	35,8	34,1	44,1	68,3
021_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	39,5	35,0	33,2	43,2	70,1
022_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	32,6	28,5	26,4	36,4	61,1
023_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	40,8	36,1	34,3	44,3	72,5
024_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	40,8	36,0	34,1	44,1	72,3
025_A	Woning Grintweg	1,50	31,2	26,6	25,0	35,0	61,4
025_B	Woning Grintweg	5,00	33,5	29,1	27,5	37,5	62,9
026_A	Woning Grintweg	1,50	30,6	25,6	24,2	34,2	60,1
026_B	Woning Grintweg	5,00	32,2	27,7	26,3	36,3	61,7
027_A	Woning Grintweg	1,50	30,9	26,3	25,1	35,1	60,3
027_B	Woning Grintweg	5,00	32,7	28,1	26,9	36,9	61,2
028_A	Woning Grintweg	1,50	30,2	25,5	24,3	34,3	59,2
028_B	Woning Grintweg	5,00	32,5	28,0	26,8	36,8	60,9
029_A	Woning Grintweg	1,50	30,3	25,7	24,2	34,2	59,2
029_B	Woning Grintweg	5,00	32,7	28,1	26,8	36,8	60,8
030_A	Grens woningbouwplan	1,50	34,2	29,8	28,2	38,2	64,2
030_B	Grens woningbouwplan	5,00	36,8	32,3	30,7	40,7	66,7
031_A	Grens woningbouwplan	1,50	30,6	27,6	26,7	36,7	60,2
031_B	Grens woningbouwplan	5,00	34,0	30,1	28,9	38,9	65,2
032_A	Grens woningbouwplan	1,50	32,7	28,1	26,8	36,8	63,8
032_B	Grens woningbouwplan	5,00	35,0	30,1	28,8	38,8	64,9
033_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	37,4	32,6	31,3	41,3	69,2
033_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	39,2	34,6	33,3	43,3	70,2
033_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	40,1	35,3	34,0	44,0	70,1
033_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	41,9	36,8	35,2	45,2	70,0
034_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	38,1	33,0	31,6	41,6	70,3
034_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	39,8	35,0	33,6	43,6	71,1
034_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	40,6	35,6	34,2	44,2	70,9
034_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	42,4	37,0	35,4	45,4	70,8
035_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	37,1	32,3	30,9	40,9	68,9
035_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	39,0	34,4	33,0	43,0	69,9
035_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	39,7	35,0	33,6	43,6	69,6
035_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	41,4	36,3	34,7	44,7	69,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
038_A	Grens woningbouwplan	1,50	32,2	27,2	26,0	36,0	61,3
038_B	Grens woningbouwplan	5,00	34,5	29,9	28,8	38,8	62,6
040_A	Sterflat Zuidoost	1,50	33,1	28,1	26,8	36,8	63,1
040_B	Sterflat Zuidoost	5,00	35,1	30,3	29,1	39,1	64,3
040_C	Sterflat Zuidoost	10,00	35,9	31,1	29,8	39,8	64,5
040_D	Sterflat Zuidoost	20,00	36,8	32,1	30,9	40,9	64,3
040_E	Sterflat Zuidoost	25,00	37,3	32,6	31,4	41,4	64,4
040_F	Sterflat Zuidoost	30,00	37,8	33,1	31,8	41,8	64,5
041_B	Sterflat Zuid	5,00	17,5	13,7	12,5	22,5	45,6
041_C	Sterflat Zuid	10,00	18,1	14,2	13,1	23,1	45,6
041_D	Sterflat Zuid	15,00	18,4	14,6	13,4	23,4	45,3
041_E	Sterflat Zuid	20,00	18,8	15,0	13,8	23,8	45,2
041_F	Sterflat Zuid	30,00	20,2	16,4	15,2	25,2	45,7
042_A	Woning Nijenoord Allee	1,50	34,2	29,4	28,0	38,0	63,4
042_B	Woning Nijenoord Allee	5,00	34,0	29,1	27,8	37,8	62,8
043_A	Woning Nijenoord Allee	1,50	23,0	17,8	16,6	26,6	50,1
043_B	Woning Nijenoord Allee	5,00	34,3	29,0	27,7	37,7	62,8
044_A	Woning Roghorst	1,50	32,0	27,4	26,4	36,4	59,4
044_B	Woning Roghorst	5,00	34,3	29,4	28,3	38,3	62,8
045_A	Woning Roghorst	1,50	32,0	27,7	26,6	36,6	59,2
045_B	Woning Roghorst	5,00	34,5	29,8	28,7	38,7	62,6
046_A	Woning Roghorst	1,50	31,8	26,6	25,3	35,3	60,0
046_B	Woning Roghorst	5,00	34,5	29,6	28,4	38,4	62,7
047_A	Woning Roghorst	1,50	33,6	28,5	27,2	37,2	62,3
047_B	Woning Roghorst	5,00	35,7	30,8	29,6	39,6	63,6
048_A	Woning Roghorst	1,50	33,6	28,3	27,0	37,0	62,0
048_B	Woning Roghorst	5,00	35,8	31,2	30,1	40,1	63,1
049_A	Woning Roghorst	1,50	36,1	31,6	30,4	40,4	62,4
049_B	Woning Roghorst	5,00	37,4	33,3	32,2	42,2	63,2
050_A	Sterflat Zuid	1,50	40,3	36,1	35,4	45,4	64,9
050_B	Sterflat Zuid	5,00	41,2	37,3	36,3	46,3	65,6
050_C	Sterflat Zuid	10,00	42,4	38,5	37,6	47,6	66,7
050_D	Sterflat Zuid	15,00	43,3	39,2	38,3	48,3	67,5
050_E	Sterflat Zuid	20,00	44,0	39,8	38,8	48,8	68,2
050_F	Sterflat Zuid	30,00	45,2	40,6	39,6	49,6	68,5
051_B	Sterflat Zuid	5,00	28,0	22,9	21,2	31,2	56,2
051_C	Sterflat Zuid	10,00	29,2	23,9	22,2	32,2	57,7
051_D	Sterflat Zuid	15,00	29,9	24,9	23,3	33,3	57,7
051_E	Sterflat Zuid	20,00	30,6	25,5	23,9	33,9	58,1
051_F	Sterflat Zuid	30,00	40,2	35,9	34,9	44,9	63,1
052_B	Sterflat Zuid	5,00	25,0	22,3	21,5	31,5	50,0
052_C	Sterflat Zuid	10,00	26,1	23,7	23,0	33,0	49,6
052_D	Sterflat Zuid	15,00	26,8	24,4	23,7	33,7	49,6
052_E	Sterflat Zuid	20,00	27,4	24,9	24,2	34,2	49,6
052_F	Sterflat Zuid	30,00	40,4	36,4	35,5	45,5	62,1
053_A	Woning Tarthorst	1,50	35,0	31,3	29,9	39,9	61,3
053_B	Woning Tarthorst	5,00	36,1	32,5	31,0	41,0	61,8
054_A	Woning Tarthorst	1,50	38,4	34,9	33,8	43,8	63,5
054_B	Woning Tarthorst	5,00	39,9	36,5	35,4	45,4	64,4
055_A	Woning Tarthorst	1,50	39,2	35,7	34,7	44,7	63,9
055_B	Woning Tarthorst	5,00	39,5	36,2	35,3	45,3	64,2
056_A	Woning Tarthorst	1,50	38,5	35,3	34,6	44,6	63,5
056_B	Woning Tarthorst	5,00	39,9	37,2	36,5	46,5	64,4
057_A	Woning Tarthorst	1,50	38,6	35,6	34,9	44,9	64,0
057_B	Woning Tarthorst	5,00	40,7	38,1	37,4	47,4	65,0
058_A	Woning Tarthorst	1,50	38,7	35,9	35,1	45,1	63,8
058_A	Woningen Hoevestein 235-237	1,50	33,8	29,0	27,7	37,7	62,6
058_B	Woning Tarthorst	5,00	40,3	38,2	37,5	47,5	64,2
058_B	Woningen Hoevestein 235-237	5,00	35,3	30,5	29,2	39,2	63,7
059_A	Woning Tarthorst	1,50	38,6	36,4	35,6	45,6	63,5
059_B	Woning Tarthorst	5,00	39,5	37,3	36,6	46,6	63,8
060_A	Woning Tarthorst	1,50	37,4	34,6	33,9	43,9	62,7
060_B	Woning Tarthorst	5,00	39,3	36,7	36,0	46,0	63,6
061_A	Woning Tarthorst	1,50	37,3	34,9	34,1	44,1	62,4
061_B	Woning Tarthorst	5,00	39,1	36,9	36,1	46,1	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
062_B	Sterflat Zuidwest	5,00	36,6	33,9	33,0	43,0	60,4
062_C	Sterflat Zuidwest	10,00	37,8	35,3	34,6	44,6	61,6
062_D	Sterflat Zuidwest	15,00	38,1	35,5	34,8	44,8	61,7
062_E	Sterflat Zuidwest	20,00	38,4	35,6	35,0	45,0	61,8
062_F	Sterflat Zuidwest	30,00	41,4	39,0	38,2	48,2	63,0
063_B	Sterflat Zuidwest	5,00	39,5	37,6	36,7	46,7	62,8
063_C	Sterflat Zuidwest	10,00	41,5	39,6	38,8	48,8	64,4
063_D	Sterflat Zuidwest	15,00	42,1	40,1	39,3	49,3	64,7
063_E	Sterflat Zuidwest	20,00	42,5	40,3	39,5	49,5	64,9
063_F	Sterflat Zuidwest	30,00	43,4	41,1	40,3	50,3	65,0
064_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	36,2	34,0	33,0	43,0	59,6
064_B	Woning Mondriaanlaan	5,00	39,8	37,1	36,0	46,0	63,3
065_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37,3	34,3	33,4	43,4	62,6
065_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	39,9	37,0	36,0	46,0	63,6
066_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37,3	34,2	33,3	43,3	63,0
066_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	39,9	37,0	35,9	45,9	63,9
067_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37,5	34,1	33,2	43,2	63,9
067_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40,0	36,9	35,8	45,8	64,7
068_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37,9	34,3	33,3	43,3	64,4
068_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40,1	36,9	35,7	45,7	65,3
069_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	36,6	33,4	32,3	42,3	63,0
069_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40,3	37,0	35,8	45,8	65,3
070_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	38,1	34,0	32,9	42,9	64,8
070_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40,4	36,9	35,6	45,6	65,7
071_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	37,9	34,0	32,9	42,9	64,9
071_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40,2	36,6	35,3	45,3	65,9
072_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	38,3	34,2	33,1	43,1	65,5
072_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40,4	36,7	35,5	45,5	66,4
073_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	38,0	33,4	32,3	42,3	65,2
073_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	39,8	35,5	34,3	44,3	66,3
074_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	38,6	33,9	32,7	42,7	65,8
074_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	40,3	35,8	34,6	44,6	66,8
075_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	38,8	33,7	32,6	42,6	66,1
075_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	40,6	35,7	34,5	44,5	67,0
076_A	Woning Dijkgraaf	1,50	39,1	33,8	32,7	42,7	66,1
076_B	Woning Dijkgraaf	5,00	40,8	35,6	34,5	44,5	67,1
077_A	Woning Dijkgraaf	1,50	39,3	33,6	32,7	42,7	66,0
077_B	Woning Dijkgraaf	5,00	40,9	35,4	34,4	44,4	67,0
078_A	Woning Buziastraat	1,50	39,8	33,5	32,7	42,7	66,3
078_B	Woning Buziastraat	5,00	41,4	35,3	34,5	44,5	67,5
079_A	Woning Buziastraat	1,50	39,6	34,0	33,4	43,4	66,5
079_B	Woning Buziastraat	5,00	41,7	35,7	35,1	45,1	67,7
080_A	Woning Buziastraat	1,50	38,9	33,2	32,6	42,6	64,8
080_B	Woning Buziastraat	5,00	42,2	35,2	35,0	45,0	67,6
081_A	Woning Buziastraat	1,50	38,9	33,0	32,5	42,5	64,4
081_B	Woning Buziastraat	5,00	42,5	35,0	35,0	45,0	67,4
082_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	38,4	32,9	32,5	42,5	62,5
082_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	43,2	35,1	35,5	45,5	66,9
083_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	42,0	34,1	34,7	44,7	67,1
083_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	43,9	35,9	36,5	46,5	68,1
084_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	40,5	32,9	33,8	43,8	65,8
084_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	42,1	34,6	35,3	45,3	66,8
085_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	39,1	32,6	33,3	43,3	64,8
085_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	40,6	34,2	34,3	44,3	65,2
086_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	38,5	32,2	32,3	42,3	63,1
086_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	40,1	33,7	33,8	43,8	64,4
087_A	Woning Peppelstraat	1,50	38,1	32,1	32,2	42,2	62,9
087_B	Woning Peppelstraat	5,00	39,7	33,6	33,6	43,6	64,0
088_A	Woning Peppelstraat	1,50	36,7	30,7	31,1	41,1	61,7
088_B	Woning Peppelstraat	5,00	38,3	32,5	32,6	42,6	62,7
089_A	Woning Bornsesteeg 79	1,50	39,8	35,9	35,1	45,1	62,4
089_B	Woning Bornsesteeg 79	5,00	41,9	38,3	37,5	47,5	63,5
090_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	37,4	31,8	30,7	40,7	65,0
090_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	39,4	33,5	32,6	42,6	66,0
090_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	41,4	35,7	34,6	44,6	67,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
090_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	42,4	36,6	35,6	45,6	67,2	
090_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	42,7	36,8	35,8	45,8	67,2	
091_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	37,9	30,4	29,0	39,0	66,1	
091_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	40,7	34,3	33,1	43,1	67,3	
091_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	42,8	36,5	35,3	45,3	68,1	
091_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	43,7	37,4	36,3	46,3	68,2	
091_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	44,1	37,7	36,7	46,7	68,3	
092_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	38,3	32,0	30,7	40,7	67,2	
092_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	40,9	34,7	33,4	43,4	68,6	
092_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	43,1	36,5	35,2	45,2	69,2	
092_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	44,1	37,5	36,3	46,3	69,3	
092_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	44,5	37,9	36,8	46,8	69,4	
093_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	39,4	32,8	31,6	41,5	69,7	
093_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	42,1	35,5	34,2	44,2	70,9	
093_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	43,9	36,8	35,5	45,5	71,0	
093_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	45,1	38,2	37,0	47,0	71,1	
093_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	45,9	39,8	38,7	48,7	71,1	
094_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	41,9	33,8	32,2	42,2	72,1	
094_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	44,6	36,1	34,4	44,6	72,9	
094_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	45,9	37,2	35,7	45,9	72,9	
094_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	46,7	38,0	36,7	46,7	72,9	
094_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	47,0	38,4	37,1	47,1	72,8	
095_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	46,4	36,0	33,1	46,4	76,3	
095_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	47,6	37,7	35,1	47,6	76,6	
095_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	48,2	38,5	36,3	48,2	76,3	
095_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	48,6	39,0	37,2	48,6	75,9	
095_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	48,2	39,2	37,4	48,2	75,6	
096_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	54,8	43,5	39,1	54,8	84,5	
096_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	54,6	43,6	39,6	54,6	84,0	
096_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	53,8	43,5	40,4	53,8	82,8	
096_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	53,0	43,5	41,0	53,0	81,6	
096_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	52,7	43,9	41,6	52,7	81,1	
097_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	54,3	43,5	39,4	54,3	84,1	
097_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	54,3	43,6	39,9	54,3	83,7	
097_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	53,6	43,5	40,5	53,6	82,6	
097_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	53,0	43,7	41,3	53,0	81,5	
097_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	52,8	44,1	41,9	52,8	81,0	
098_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	48,3	41,6	38,2	48,3	76,9	
098_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	49,0	41,9	38,3	49,0	76,5	
098_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	49,1	42,1	39,1	49,1	76,3	
098_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	49,1	42,4	40,0	50,0	76,0	
098_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	49,1	42,6	40,3	50,3	75,9	
099_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	41,3	35,2	33,7	43,7	70,7	
100_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	48,1	40,2	37,0	48,1	77,5	
100_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	48,6	40,8	37,7	48,6	77,4	
100_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	48,9	41,4	38,4	48,9	77,3	
101_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	48,2	40,2	37,0	48,2	77,8	
101_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	48,6	40,8	37,7	48,6	77,6	
101_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	48,9	41,3	38,5	48,9	77,4	
102_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	44,7	38,0	36,1	46,1	75,1	
102_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	45,8	39,0	36,9	46,9	75,0	
102_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	46,3	39,8	37,7	47,7	74,9	
103_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	42,6	36,9	35,5	45,5	73,5	
103_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	44,1	38,0	36,3	46,3	73,4	
103_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	44,6	38,6	36,9	46,9	73,3	
104_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	28,0	22,3	20,6	30,6	59,3	
104_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	28,9	23,1	21,3	31,3	59,0	
104_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	29,8	23,6	21,6	31,6	59,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Titel	Rekenresultaten RBS $L_{Ar,LT}$ na maatregelen optie 2
-------	--

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	32	28	27	37	56
002_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	28	24	23	33	52
003_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	31	28	27	37	54
004_A	Woning Lange Steeg	1,50	25	20	20	30	49
004_B	Woning Lange Steeg	5,00	24	20	20	30	49
005_A	Woning Lange Steeg	1,50	17	14	13	23	41
005_B	Woning Lange Steeg	5,00	24	20	19	29	48
006_A	Woning Lange Steeg	1,50	24	19	18	28	48
006_B	Woning Lange Steeg	5,00	25	21	20	30	49
007_A	Woning Lange Steeg	1,50	18	15	14	24	42
007_B	Woning Lange Steeg	5,00	23	20	19	29	48
008_A	Woning Lange Steeg	1,50	16	13	12	22	40
008_B	Woning Lange Steeg	5,00	25	22	21	31	49
009_A	Woning Lange Steeg	1,50	23	19	18	28	46
009_B	Woning Lange Steeg	5,00	26	22	21	31	50
010_A	Woning Lange Steeg	1,50	23	19	18	28	46
010_B	Woning Lange Steeg	5,00	26	22	21	31	50
011_A	Woning Lange Steeg	1,50	24	20	19	29	49
011_B	Woning Lange Steeg	5,00	27	23	22	32	51
012_A	Woning Lange Steeg	1,50	25	20	19	29	49
012_B	Woning Lange Steeg	5,00	27	23	22	32	51
013_A	Woning woonwijk Bennekom	1,50	29	24	23	33	53
013_B	Woning woonwijk Bennekom	5,00	31	27	26	36	55
014_A	Woning Mansholtlaan	1,50	43	40	38	48	69
014_B	Woning Mansholtlaan	5,00	44	40	39	49	68
015_A	Woning Droevendaalsesteeg	1,50	43	38	36	46	74
015_B	Woning Droevendaalsesteeg	5,00	44	40	38	48	74
016_A	Woning Droevendaalsesteeg	1,50	45	40	38	48	77
016_B	Woning Droevendaalsesteeg	5,00	46	40	39	49	76
017_A	Studentenhuisvesting	1,80	38	34	32	42	66
018_A	Studentenhuisvesting	1,80	38	34	32	42	67
019_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	41	37	35	45	71
020_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	40	36	34	44	68
021_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	40	35	33	43	70
022_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	33	28	26	36	61
023_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	41	36	34	44	72
024_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	41	36	34	44	72
025_A	Woning Grintweg	1,50	31	27	25	35	61
025_B	Woning Grintweg	5,00	33	29	27	37	63
026_A	Woning Grintweg	1,50	31	26	24	34	60
026_B	Woning Grintweg	5,00	32	28	26	36	62
027_A	Woning Grintweg	1,50	31	26	25	35	60
027_B	Woning Grintweg	5,00	33	28	27	37	61
028_A	Woning Grintweg	1,50	30	26	24	34	59
028_B	Woning Grintweg	5,00	32	28	27	37	61
029_A	Woning Grintweg	1,50	30	26	24	34	59
029_B	Woning Grintweg	5,00	33	28	27	37	61
030_A	Grens woningbouwplan	1,50	34	30	28	38	64
030_B	Grens woningbouwplan	5,00	37	32	31	41	67
031_A	Grens woningbouwplan	1,50	31	28	27	37	60
031_B	Grens woningbouwplan	5,00	34	30	29	39	65
032_A	Grens woningbouwplan	1,50	33	28	27	37	64
032_B	Grens woningbouwplan	5,00	35	30	29	39	65
033_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	37	33	31	41	69
033_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	39	35	33	43	70
033_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	40	35	34	44	70
033_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	42	37	35	45	70
034_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	38	33	32	42	70
034_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	40	35	34	44	71
034_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	41	36	34	44	71
034_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	42	37	35	45	71
035_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	37	32	31	41	69
035_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	39	34	33	43	70
035_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	40	35	34	44	70
035_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	41	36	35	45	70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
038_A	Grens woningbouwplan	1,50	32	27	26	36	61
038_B	Grens woningbouwplan	5,00	35	30	29	39	63
040_A	Sterflat Zuidoost	1,50	33	28	27	37	63
040_B	Sterflat Zuidoost	5,00	35	30	29	39	64
040_C	Sterflat Zuidoost	10,00	36	31	30	40	64
040_D	Sterflat Zuidoost	20,00	37	32	31	41	64
040_E	Sterflat Zuidoost	25,00	37	33	31	41	64
040_F	Sterflat Zuidoost	30,00	38	33	32	42	64
041_B	Sterflat Zuid	5,00	18	14	12	22	46
041_C	Sterflat Zuid	10,00	18	14	13	23	46
041_D	Sterflat Zuid	15,00	18	15	13	23	45
041_E	Sterflat Zuid	20,00	19	15	14	24	45
041_F	Sterflat Zuid	30,00	20	16	15	25	46
042_A	Woning Nijenoord Allee	1,50	34	29	28	38	63
042_B	Woning Nijenoord Allee	5,00	34	29	28	38	63
043_A	Woning Nijenoord Allee	1,50	23	18	17	27	50
043_B	Woning Nijenoord Allee	5,00	34	29	28	38	63
044_A	Woning Roghorst	1,50	32	27	26	36	59
044_B	Woning Roghorst	5,00	34	29	28	38	63
045_A	Woning Roghorst	1,50	32	28	27	37	59
045_B	Woning Roghorst	5,00	34	30	29	39	63
046_A	Woning Roghorst	1,50	32	27	25	35	60
046_B	Woning Roghorst	5,00	35	30	28	38	63
047_A	Woning Roghorst	1,50	34	28	27	37	62
047_B	Woning Roghorst	5,00	36	31	30	40	64
048_A	Woning Roghorst	1,50	34	28	27	37	62
048_B	Woning Roghorst	5,00	36	31	30	40	63
049_A	Woning Roghorst	1,50	36	32	30	40	62
049_B	Woning Roghorst	5,00	37	33	32	42	63
050_A	Sterflat Zuid	1,50	40	36	35	45	65
050_B	Sterflat Zuid	5,00	41	37	36	46	66
050_C	Sterflat Zuid	10,00	42	39	38	48	67
050_D	Sterflat Zuid	15,00	43	39	38	48	67
050_E	Sterflat Zuid	20,00	44	40	39	49	68
050_F	Sterflat Zuid	30,00	45	41	40	50	68
051_B	Sterflat Zuid	5,00	28	23	21	31	56
051_C	Sterflat Zuid	10,00	29	24	22	32	58
051_D	Sterflat Zuid	15,00	30	25	23	33	58
051_E	Sterflat Zuid	20,00	31	26	24	34	58
051_F	Sterflat Zuid	30,00	40	36	35	45	63
052_B	Sterflat Zuid	5,00	25	22	22	32	50
052_C	Sterflat Zuid	10,00	26	24	23	33	50
052_D	Sterflat Zuid	15,00	27	24	24	34	50
052_E	Sterflat Zuid	20,00	27	25	24	34	50
052_F	Sterflat Zuid	30,00	40	36	35	45	62
053_A	Woning Tarthorst	1,50	35	31	30	40	61
053_B	Woning Tarthorst	5,00	36	32	31	41	62
054_A	Woning Tarthorst	1,50	38	35	34	44	64
054_B	Woning Tarthorst	5,00	40	36	35	45	64
055_A	Woning Tarthorst	1,50	39	36	35	45	64
055_B	Woning Tarthorst	5,00	40	36	35	45	64
056_A	Woning Tarthorst	1,50	38	35	35	45	63
056_B	Woning Tarthorst	5,00	40	37	37	47	64
057_A	Woning Tarthorst	1,50	39	36	35	45	64
057_B	Woning Tarthorst	5,00	41	38	37	47	65
058_A	Woning Tarthorst	1,50	39	36	35	45	64
058_A	Woningen Hoevestein 235-237	1,50	34	29	28	38	63
058_B	Woning Tarthorst	5,00	40	38	38	48	64
058_B	Woningen Hoevestein 235-237	5,00	35	31	29	39	64
059_A	Woning Tarthorst	1,50	39	36	36	46	64
059_B	Woning Tarthorst	5,00	39	37	37	47	64
060_A	Woning Tarthorst	1,50	37	35	34	44	63
060_B	Woning Tarthorst	5,00	39	37	36	46	64
061_A	Woning Tarthorst	1,50	37	35	34	44	62
061_B	Woning Tarthorst	5,00	39	37	36	46	63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
062_B	Sterflat Zuidwest	5,00	37	34	33	43	60
062_C	Sterflat Zuidwest	10,00	38	35	35	45	62
062_D	Sterflat Zuidwest	15,00	38	35	35	45	62
062_E	Sterflat Zuidwest	20,00	38	36	35	45	62
062_F	Sterflat Zuidwest	30,00	41	39	38	48	63
063_B	Sterflat Zuidwest	5,00	40	38	37	47	63
063_C	Sterflat Zuidwest	10,00	41	40	39	49	64
063_D	Sterflat Zuidwest	15,00	42	40	39	49	65
063_E	Sterflat Zuidwest	20,00	43	40	40	50	65
063_F	Sterflat Zuidwest	30,00	43	41	40	50	65
064_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	36	34	33	43	60
064_B	Woning Mondriaanlaan	5,00	40	37	36	46	63
065_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37	34	33	43	63
065_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40	37	36	46	64
066_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37	34	33	43	63
066_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40	37	36	46	64
067_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37	34	33	43	64
067_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40	37	36	46	65
068_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	38	34	33	43	64
068_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40	37	36	46	65
069_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	37	33	32	42	63
069_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40	37	36	46	65
070_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	38	34	33	43	65
070_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40	37	36	46	66
071_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	38	34	33	43	65
071_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40	37	35	45	66
072_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	38	34	33	43	65
072_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40	37	35	45	66
073_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	38	33	32	42	65
073_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	40	36	34	44	66
074_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	39	34	33	43	66
074_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	40	36	35	45	67
075_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	39	34	33	43	66
075_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	41	36	35	45	67
076_A	Woning Dijkgraaf	1,50	39	34	33	43	66
076_B	Woning Dijkgraaf	5,00	41	36	34	44	67
077_A	Woning Dijkgraaf	1,50	39	34	33	43	66
077_B	Woning Dijkgraaf	5,00	41	35	34	44	67
078_A	Woning Buziastraat	1,50	40	34	33	43	66
078_B	Woning Buziastraat	5,00	41	35	34	44	67
079_A	Woning Buziastraat	1,50	40	34	33	43	67
079_B	Woning Buziastraat	5,00	42	36	35	45	68
080_A	Woning Buziastraat	1,50	39	33	33	43	65
080_B	Woning Buziastraat	5,00	42	35	35	45	68
081_A	Woning Buziastraat	1,50	39	33	32	42	64
081_B	Woning Buziastraat	5,00	43	35	35	45	67
082_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	38	33	33	43	62
082_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	43	35	36	46	67
083_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	42	34	35	45	67
083_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	44	36	36	46	68
084_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	41	33	34	44	66
084_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	42	35	35	45	67
085_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	39	33	33	43	65
085_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	41	34	34	44	65
086_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	38	32	32	42	63
086_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	40	34	34	44	64
087_A	Woning Peppelstraat	1,50	38	32	32	42	63
087_B	Woning Peppelstraat	5,00	40	34	34	44	64
088_A	Woning Peppelstraat	1,50	37	31	31	41	62
088_B	Woning Peppelstraat	5,00	38	33	33	43	63
089_A	Woning Bornsesteeg 79	1,50	40	36	35	45	62
089_B	Woning Bornsesteeg 79	5,00	42	38	37	47	64
090_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	37	32	31	41	65
090_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	39	33	33	43	66
090_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	41	36	35	45	67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
090_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	42	37	36	46	67	
090_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	43	37	36	46	67	
091_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	38	30	29	39	66	
091_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	41	34	33	43	67	
091_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	43	36	35	45	68	
091_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	44	37	36	46	68	
091_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	44	38	37	47	68	
092_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	38	32	31	41	67	
092_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	41	35	33	43	69	
092_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	43	37	35	45	69	
092_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	44	38	36	46	69	
092_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	44	38	37	47	69	
093_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	39	33	32	42	70	
093_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	42	35	34	44	71	
093_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	44	37	36	46	71	
093_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	45	38	37	47	71	
093_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	46	40	39	49	71	
094_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	42	34	32	42	72	
094_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	45	36	34	45	73	
094_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	46	37	36	46	73	
094_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	47	38	37	47	73	
094_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	47	38	37	47	73	
095_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	46	36	33	46	76	
095_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	48	38	35	48	77	
095_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	48	39	36	48	76	
095_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	49	39	37	49	76	
095_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	48	39	37	48	76	
096_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	55	44	39	55	85	
096_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	55	44	40	55	84	
096_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	54	43	40	54	83	
096_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	53	44	41	53	82	
096_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	53	44	42	53	81	
097_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	54	43	39	54	84	
097_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	54	44	40	54	84	
097_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	54	44	41	54	83	
097_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	53	44	41	53	82	
097_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	53	44	42	53	81	
098_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	48	42	38	48	77	
098_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	49	42	38	49	77	
098_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	49	42	39	49	76	
098_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	49	42	40	50	76	
098_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	49	43	40	50	76	
099_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	41	35	34	44	71	
100_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	48	40	37	48	78	
100_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	49	41	38	49	77	
100_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	49	41	38	49	77	
101_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	48	40	37	48	78	
101_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	49	41	38	49	78	
101_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	49	41	38	49	77	
102_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	45	38	36	46	75	
102_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	46	39	37	47	75	
102_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	46	40	38	48	75	
103_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	43	37	35	45	74	
103_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	44	38	36	46	73	
103_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	45	39	37	47	73	
104_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	28	22	21	31	59	
104_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	29	23	21	31	59	
104_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	30	24	22	32	59	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	31,8	27,7	26,9	36,9	56,4
002_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	28,0	24,0	23,1	33,1	52,3
003_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	30,9	27,7	26,9	36,9	53,6
004_A	Woning Lange Steeg	1,50	24,5	20,4	19,6	29,6	49,5
004_B	Woning Lange Steeg	5,00	24,4	20,5	19,5	29,5	49,0
005_A	Woning Lange Steeg	1,50	17,0	13,7	12,9	22,9	41,0
005_B	Woning Lange Steeg	5,00	24,1	20,2	19,2	29,2	48,3
006_A	Woning Lange Steeg	1,50	23,6	19,4	18,4	28,4	47,7
006_B	Woning Lange Steeg	5,00	25,1	21,1	20,1	30,1	48,6
007_A	Woning Lange Steeg	1,50	18,1	14,5	13,9	23,9	42,3
007_B	Woning Lange Steeg	5,00	23,4	19,7	18,8	28,8	48,1
008_A	Woning Lange Steeg	1,50	16,2	13,3	12,4	22,4	39,6
008_B	Woning Lange Steeg	5,00	25,4	21,7	20,6	30,6	49,3
009_A	Woning Lange Steeg	1,50	22,5	18,8	17,8	27,8	46,2
009_B	Woning Lange Steeg	5,00	26,0	22,3	21,3	31,3	50,0
010_A	Woning Lange Steeg	1,50	23,0	18,9	17,6	27,6	46,4
010_B	Woning Lange Steeg	5,00	26,3	22,4	21,3	31,3	50,2
011_A	Woning Lange Steeg	1,50	23,7	19,7	18,5	28,5	48,5
011_B	Woning Lange Steeg	5,00	26,6	22,7	21,6	31,6	50,8
012_A	Woning Lange Steeg	1,50	24,5	20,3	19,2	29,2	48,9
012_B	Woning Lange Steeg	5,00	26,9	23,0	21,9	31,9	50,6
013_A	Woning woonwijk Bennekom	1,50	28,7	24,4	23,1	33,1	53,4
013_B	Woning woonwijk Bennekom	5,00	31,1	27,0	25,6	35,6	55,0
014_A	Woning Mansholtlaan	1,50	43,2	39,6	37,8	47,8	68,8
014_B	Woning Mansholtlaan	5,00	43,9	40,5	38,6	48,6	68,4
015_A	Woning Droevendaalsesteeg	1,50	42,8	38,0	36,1	46,1	73,8
015_B	Woning Droevendaalsesteeg	5,00	44,4	39,9	37,9	47,9	74,0
016_A	Woning Droevendaalsesteeg	1,50	45,1	40,1	38,3	48,3	76,8
016_B	Woning Droevendaalsesteeg	5,00	45,5	40,5	38,5	48,5	76,2
017_A	Studentenhuisvesting	1,80	37,8	33,8	32,0	42,0	65,9
018_A	Studentenhuisvesting	1,80	38,2	34,0	32,2	42,2	67,3
019_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	41,1	36,6	34,7	44,7	71,0
020_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	39,7	35,8	34,1	44,1	68,3
021_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	39,5	35,0	33,2	43,2	70,1
022_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	32,6	28,5	26,4	36,4	61,1
023_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	40,8	36,1	34,3	44,3	72,5
024_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	40,8	36,0	34,1	44,1	72,3
025_A	Woning Grintweg	1,50	31,2	26,6	25,0	35,0	61,4
025_B	Woning Grintweg	5,00	33,5	29,1	27,5	37,5	62,9
026_A	Woning Grintweg	1,50	30,6	25,6	24,2	34,2	60,1
026_B	Woning Grintweg	5,00	32,2	27,7	26,3	36,3	61,7
027_A	Woning Grintweg	1,50	30,9	26,3	25,1	35,1	60,3
027_B	Woning Grintweg	5,00	32,7	28,1	26,9	36,9	61,2
028_A	Woning Grintweg	1,50	30,2	25,5	24,3	34,3	59,2
028_B	Woning Grintweg	5,00	32,5	28,0	26,8	36,8	60,9
029_A	Woning Grintweg	1,50	30,3	25,7	24,2	34,2	59,2
029_B	Woning Grintweg	5,00	32,7	28,1	26,8	36,8	60,8
030_A	Grens woningbouwplan	1,50	34,2	29,8	28,2	38,2	64,2
030_B	Grens woningbouwplan	5,00	36,8	32,3	30,7	40,7	66,7
031_A	Grens woningbouwplan	1,50	30,6	27,6	26,7	36,7	60,2
031_B	Grens woningbouwplan	5,00	34,0	30,1	28,9	38,9	65,2
032_A	Grens woningbouwplan	1,50	32,7	28,1	26,8	36,8	63,8
032_B	Grens woningbouwplan	5,00	35,0	30,1	28,8	38,8	64,9
033_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	37,4	32,6	31,3	41,3	69,2
033_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	39,2	34,6	33,3	43,3	70,2
033_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	40,1	35,3	34,0	44,0	70,1
033_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	41,9	36,8	35,2	45,2	70,0
034_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	38,1	33,0	31,6	41,6	70,3
034_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	39,8	35,0	33,6	43,6	71,1
034_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	40,5	35,6	34,2	44,2	70,9
034_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	42,4	37,0	35,4	45,4	70,8
035_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	37,1	32,3	30,9	40,9	68,9
035_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	39,0	34,4	33,0	43,0	69,9
035_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	39,7	35,0	33,6	43,6	69,6
035_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	41,4	36,3	34,7	44,7	69,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
038_A	Grens woningbouwplan	1,50	32,2	27,2	26,0	36,0	61,3
038_B	Grens woningbouwplan	5,00	34,5	29,9	28,8	38,8	62,6
040_A	Sterflat Zuidoost	1,50	33,0	28,1	26,8	36,8	63,1
040_B	Sterflat Zuidoost	5,00	35,1	30,3	29,1	39,1	64,3
040_C	Sterflat Zuidoost	10,00	35,9	31,1	29,8	39,8	64,5
040_D	Sterflat Zuidoost	20,00	36,8	32,1	30,9	40,9	64,3
040_E	Sterflat Zuidoost	25,00	37,3	32,6	31,4	41,4	64,4
040_F	Sterflat Zuidoost	30,00	37,8	33,1	31,8	41,8	64,5
041_B	Sterflat Zuid	5,00	17,5	13,7	12,5	22,5	45,6
041_C	Sterflat Zuid	10,00	18,1	14,2	13,1	23,1	45,6
041_D	Sterflat Zuid	15,00	18,4	14,6	13,4	23,4	45,3
041_E	Sterflat Zuid	20,00	18,8	15,0	13,8	23,8	45,2
041_F	Sterflat Zuid	30,00	20,2	16,4	15,2	25,2	45,7
042_A	Woning Nijenoord Allee	1,50	34,2	29,4	28,0	38,0	63,4
042_B	Woning Nijenoord Allee	5,00	34,0	29,1	27,8	37,8	62,8
043_A	Woning Nijenoord Allee	1,50	23,0	17,8	16,6	26,6	50,1
043_B	Woning Nijenoord Allee	5,00	34,3	29,0	27,7	37,7	62,8
044_A	Woning Roghorst	1,50	32,0	27,4	26,4	36,4	59,4
044_B	Woning Roghorst	5,00	34,3	29,4	28,3	38,3	62,8
045_A	Woning Roghorst	1,50	32,0	27,7	26,6	36,6	59,2
045_B	Woning Roghorst	5,00	34,5	29,8	28,7	38,7	62,6
046_A	Woning Roghorst	1,50	31,8	26,6	25,3	35,3	60,0
046_B	Woning Roghorst	5,00	34,5	29,6	28,4	38,4	62,7
047_A	Woning Roghorst	1,50	33,6	28,5	27,2	37,2	62,3
047_B	Woning Roghorst	5,00	35,7	30,8	29,6	39,6	63,6
048_A	Woning Roghorst	1,50	33,6	28,3	27,0	37,0	62,0
048_B	Woning Roghorst	5,00	35,8	31,2	30,1	40,1	63,1
049_A	Woning Roghorst	1,50	36,0	31,6	30,4	40,4	62,4
049_B	Woning Roghorst	5,00	37,4	33,3	32,2	42,2	63,2
050_A	Sterflat Zuid	1,50	40,3	36,1	35,4	45,4	64,9
050_B	Sterflat Zuid	5,00	41,2	37,2	36,3	46,3	65,6
050_C	Sterflat Zuid	10,00	42,4	38,5	37,6	47,6	66,7
050_D	Sterflat Zuid	15,00	43,2	39,2	38,3	48,3	67,5
050_E	Sterflat Zuid	20,00	44,0	39,8	38,8	48,8	68,2
050_F	Sterflat Zuid	30,00	45,2	40,5	39,6	49,6	68,5
051_B	Sterflat Zuid	5,00	28,0	22,9	21,2	31,2	56,2
051_C	Sterflat Zuid	10,00	29,2	23,9	22,2	32,2	57,7
051_D	Sterflat Zuid	15,00	29,9	24,9	23,3	33,3	57,7
051_E	Sterflat Zuid	20,00	30,6	25,5	23,9	33,9	58,1
051_F	Sterflat Zuid	30,00	40,2	35,9	34,9	44,9	63,1
052_B	Sterflat Zuid	5,00	25,0	22,3	21,5	31,5	50,0
052_C	Sterflat Zuid	10,00	26,1	23,7	23,0	33,0	49,6
052_D	Sterflat Zuid	15,00	26,8	24,4	23,7	33,7	49,6
052_E	Sterflat Zuid	20,00	27,4	24,9	24,2	34,2	49,6
052_F	Sterflat Zuid	30,00	40,4	36,4	35,5	45,5	62,1
053_A	Woning Tarthorst	1,50	35,0	31,3	29,9	39,9	61,3
053_B	Woning Tarthorst	5,00	36,1	32,5	31,0	41,0	61,8
054_A	Woning Tarthorst	1,50	38,3	34,9	33,8	43,8	63,5
054_B	Woning Tarthorst	5,00	39,9	36,5	35,4	45,4	64,4
055_A	Woning Tarthorst	1,50	39,2	35,7	34,7	44,7	63,9
055_B	Woning Tarthorst	5,00	39,5	36,2	35,3	45,3	64,2
056_A	Woning Tarthorst	1,50	38,5	35,3	34,6	44,6	63,4
056_B	Woning Tarthorst	5,00	39,9	37,2	36,5	46,5	64,4
057_A	Woning Tarthorst	1,50	38,6	35,6	34,9	44,9	64,0
057_B	Woning Tarthorst	5,00	40,7	38,1	37,4	47,4	65,0
058_A	Woning Tarthorst	1,50	38,7	35,8	35,1	45,1	63,8
058_A	Woningen Hoevestein 235-237	1,50	33,8	29,0	27,7	37,7	62,6
058_B	Woning Tarthorst	5,00	40,3	38,2	37,5	47,5	64,2
058_B	Woningen Hoevestein 235-237	5,00	35,3	30,5	29,2	39,2	63,7
059_A	Woning Tarthorst	1,50	38,6	36,4	35,6	45,6	63,5
059_B	Woning Tarthorst	5,00	39,5	37,3	36,6	46,6	63,8
060_A	Woning Tarthorst	1,50	37,4	34,6	33,9	43,9	62,7
060_B	Woning Tarthorst	5,00	39,3	36,7	36,0	46,0	63,6
061_A	Woning Tarthorst	1,50	37,3	34,9	34,1	44,1	62,4
061_B	Woning Tarthorst	5,00	39,1	36,9	36,1	46,1	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
062_B	Sterflat Zuidwest	5,00	36,6	33,9	33,0	43,0	60,4
062_C	Sterflat Zuidwest	10,00	37,8	35,3	34,6	44,6	61,6
062_D	Sterflat Zuidwest	15,00	38,1	35,5	34,8	44,8	61,7
062_E	Sterflat Zuidwest	20,00	38,4	35,6	35,0	45,0	61,8
062_F	Sterflat Zuidwest	30,00	41,4	39,0	38,2	48,2	63,0
063_B	Sterflat Zuidwest	5,00	39,5	37,6	36,7	46,7	62,8
063_C	Sterflat Zuidwest	10,00	41,5	39,6	38,8	48,8	64,4
063_D	Sterflat Zuidwest	15,00	42,1	40,1	39,3	49,3	64,7
063_E	Sterflat Zuidwest	20,00	42,5	40,3	39,5	49,5	64,9
063_F	Sterflat Zuidwest	30,00	43,4	41,1	40,3	50,3	65,0
064_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	36,2	34,0	33,0	43,0	59,6
064_B	Woning Mondriaanlaan	5,00	39,8	37,1	36,0	46,0	63,3
065_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37,3	34,3	33,4	43,4	62,6
065_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	39,9	37,0	36,0	46,0	63,6
066_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37,3	34,2	33,3	43,3	63,0
066_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	39,9	37,0	35,9	45,9	63,9
067_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37,5	34,1	33,2	43,2	63,9
067_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40,0	36,9	35,8	45,8	64,7
068_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37,9	34,3	33,3	43,3	64,4
068_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40,1	36,9	35,7	45,7	65,3
069_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	36,6	33,4	32,3	42,3	63,0
069_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40,3	37,0	35,8	45,8	65,3
070_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	38,1	34,0	32,9	42,9	64,8
070_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40,4	36,9	35,6	45,6	65,7
071_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	37,9	34,0	32,9	42,9	64,9
071_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40,2	36,6	35,3	45,3	65,9
072_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	38,3	34,2	33,1	43,1	65,5
072_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40,4	36,7	35,5	45,5	66,4
073_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	38,0	33,4	32,3	42,3	65,2
073_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	39,8	35,5	34,3	44,3	66,3
074_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	38,6	33,9	32,7	42,7	65,8
074_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	40,3	35,8	34,6	44,6	66,8
075_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	38,8	33,7	32,6	42,6	66,1
075_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	40,6	35,7	34,5	44,5	67,0
076_A	Woning Dijkgraaf	1,50	39,1	33,8	32,7	42,7	66,1
076_B	Woning Dijkgraaf	5,00	40,8	35,6	34,5	44,5	67,1
077_A	Woning Dijkgraaf	1,50	39,3	33,6	32,7	42,7	66,0
077_B	Woning Dijkgraaf	5,00	40,9	35,4	34,4	44,4	67,0
078_A	Woning Buziastraat	1,50	39,8	33,5	32,7	42,7	66,3
078_B	Woning Buziastraat	5,00	41,4	35,3	34,5	44,5	67,5
079_A	Woning Buziastraat	1,50	39,6	34,0	33,4	43,4	66,5
079_B	Woning Buziastraat	5,00	41,7	35,7	35,1	45,1	67,7
080_A	Woning Buziastraat	1,50	38,9	33,2	32,6	42,6	64,8
080_B	Woning Buziastraat	5,00	42,2	35,1	35,0	45,0	67,6
081_A	Woning Buziastraat	1,50	38,9	33,0	32,5	42,5	64,4
081_B	Woning Buziastraat	5,00	42,5	35,0	35,0	45,0	67,4
082_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	38,4	32,9	32,5	42,5	62,5
082_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	43,2	35,1	35,5	45,5	66,9
083_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	42,0	34,1	34,7	44,7	67,1
083_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	43,9	35,9	36,5	46,5	68,1
084_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	40,5	32,9	33,8	43,8	65,8
084_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	42,1	34,6	35,3	45,3	66,8
085_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	39,1	32,6	33,3	43,3	64,8
085_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	40,6	34,2	34,3	44,3	65,2
086_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	38,4	32,2	32,3	42,3	63,1
086_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	40,1	33,7	33,8	43,8	64,4
087_A	Woning Peppelstraat	1,50	38,1	32,1	32,2	42,2	62,9
087_B	Woning Peppelstraat	5,00	39,7	33,6	33,6	43,6	64,0
088_A	Woning Peppelstraat	1,50	36,7	30,7	31,1	41,1	61,7
088_B	Woning Peppelstraat	5,00	38,3	32,5	32,6	42,6	62,7
089_A	Woning Bornsesteeg 79	1,50	39,7	35,9	35,1	45,1	62,4
089_B	Woning Bornsesteeg 79	5,00	41,8	38,2	37,5	47,5	63,5
090_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	37,4	31,8	30,7	40,7	65,0
090_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	39,4	33,5	32,6	42,6	66,0
090_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	41,4	35,7	34,6	44,6	67,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
090_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	42,4	36,6	35,6	45,6	67,2	
090_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	42,7	36,8	35,8	45,8	67,2	
091_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	37,9	30,4	29,0	39,0	66,1	
091_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	40,7	34,3	33,1	43,1	67,3	
091_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	42,8	36,5	35,3	45,3	68,1	
091_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	43,7	37,4	36,3	46,3	68,2	
091_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	44,1	37,7	36,7	46,7	68,3	
092_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	38,2	32,0	30,7	40,7	67,2	
092_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	40,9	34,7	33,4	43,4	68,6	
092_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	43,1	36,5	35,2	45,2	69,2	
092_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	44,1	37,5	36,3	46,3	69,3	
092_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	44,5	37,9	36,8	46,8	69,4	
093_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	39,4	32,8	31,6	41,5	69,7	
093_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	42,1	35,5	34,2	44,2	70,9	
093_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	43,9	36,8	35,5	45,5	71,0	
093_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	45,0	38,2	37,0	47,0	71,1	
093_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	45,9	39,8	38,7	48,7	71,1	
094_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	41,9	33,8	32,2	42,2	72,1	
094_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	44,6	36,0	34,4	44,6	72,9	
094_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	45,9	37,2	35,7	45,9	72,9	
094_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	46,7	38,0	36,7	46,7	72,9	
094_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	47,0	38,4	37,1	47,1	72,8	
095_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	46,4	36,0	33,1	46,4	76,3	
095_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	47,6	37,7	35,1	47,6	76,6	
095_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	48,2	38,5	36,3	48,2	76,3	
095_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	48,6	39,0	37,2	48,6	75,9	
095_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	48,2	39,1	37,4	48,2	75,6	
096_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	54,8	43,5	39,1	54,8	84,5	
096_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	54,6	43,6	39,6	54,6	84,0	
096_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	53,7	43,5	40,4	53,7	82,8	
096_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	53,0	43,5	41,0	53,0	81,6	
096_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	52,7	43,8	41,6	52,7	81,1	
097_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	54,3	43,5	39,4	54,3	84,1	
097_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	54,3	43,6	39,9	54,3	83,7	
097_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	53,6	43,5	40,5	53,6	82,6	
097_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	53,0	43,7	41,3	53,0	81,5	
097_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	52,8	44,1	41,9	52,8	81,0	
098_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	48,3	41,6	38,2	48,3	76,9	
098_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	49,0	41,9	38,3	49,0	76,5	
098_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	49,1	42,1	39,1	49,1	76,3	
098_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	49,1	42,4	40,0	50,0	76,0	
098_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	49,1	42,6	40,3	50,3	75,9	
099_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	41,3	35,2	33,7	43,7	70,7	
100_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	48,1	40,2	37,0	48,1	77,5	
100_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	48,6	40,8	37,7	48,6	77,4	
100_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	48,9	41,4	38,4	48,9	77,3	
101_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	48,2	40,2	37,0	48,2	77,8	
101_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	48,6	40,8	37,7	48,6	77,6	
101_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	48,9	41,3	38,5	48,9	77,4	
102_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	44,7	38,0	36,1	46,1	75,1	
102_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	45,8	39,0	36,9	46,9	75,0	
102_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	46,3	39,8	37,7	47,7	74,9	
103_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	42,6	36,9	35,5	45,5	73,5	
103_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	44,1	38,0	36,3	46,3	73,4	
103_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	44,6	38,6	36,9	46,9	73,3	
104_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	28,0	22,3	20,6	30,6	59,3	
104_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	28,9	23,1	21,3	31,3	59,0	
104_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	29,8	23,6	21,6	31,6	59,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Titel

Rekenresultaten RBS $L_{A,r,LT}$ na maatregelen optie 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 3
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	32	28	27	37	56
002_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	28	24	23	33	52
003_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	31	28	27	37	54
004_A	Woning Lange Steeg	1,50	25	20	20	30	49
004_B	Woning Lange Steeg	5,00	24	20	20	30	49
005_A	Woning Lange Steeg	1,50	17	14	13	23	41
005_B	Woning Lange Steeg	5,00	24	20	19	29	48
006_A	Woning Lange Steeg	1,50	24	19	18	28	48
006_B	Woning Lange Steeg	5,00	25	21	20	30	49
007_A	Woning Lange Steeg	1,50	18	15	14	24	42
007_B	Woning Lange Steeg	5,00	23	20	19	29	48
008_A	Woning Lange Steeg	1,50	16	13	12	22	40
008_B	Woning Lange Steeg	5,00	25	22	21	31	49
009_A	Woning Lange Steeg	1,50	23	19	18	28	46
009_B	Woning Lange Steeg	5,00	26	22	21	31	50
010_A	Woning Lange Steeg	1,50	23	19	18	28	46
010_B	Woning Lange Steeg	5,00	26	22	21	31	50
011_A	Woning Lange Steeg	1,50	24	20	19	29	49
011_B	Woning Lange Steeg	5,00	27	23	22	32	51
012_A	Woning Lange Steeg	1,50	25	20	19	29	49
012_B	Woning Lange Steeg	5,00	27	23	22	32	51
013_A	Woning woonwijk Bennekom	1,50	29	24	23	33	53
013_B	Woning woonwijk Bennekom	5,00	31	27	26	36	55
014_A	Woning Mansholtlaan	1,50	43	40	38	48	69
014_B	Woning Mansholtlaan	5,00	44	40	39	49	68
015_A	Woning Droevendaalsesteeg	1,50	43	38	36	46	74
015_B	Woning Droevendaalsesteeg	5,00	44	40	38	48	74
016_A	Woning Droevendaalsesteeg	1,50	45	40	38	48	77
016_B	Woning Droevendaalsesteeg	5,00	46	40	39	49	76
017_A	Studentenhuisvesting	1,80	38	34	32	42	66
018_A	Studentenhuisvesting	1,80	38	34	32	42	67
019_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	41	37	35	45	71
020_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	40	36	34	44	68
021_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	39	35	33	43	70
022_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	33	28	26	36	61
023_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	41	36	34	44	72
024_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	41	36	34	44	72
025_A	Woning Grintweg	1,50	31	27	25	35	61
025_B	Woning Grintweg	5,00	33	29	27	37	63
026_A	Woning Grintweg	1,50	31	26	24	34	60
026_B	Woning Grintweg	5,00	32	28	26	36	62
027_A	Woning Grintweg	1,50	31	26	25	35	60
027_B	Woning Grintweg	5,00	33	28	27	37	61
028_A	Woning Grintweg	1,50	30	26	24	34	59
028_B	Woning Grintweg	5,00	32	28	27	37	61
029_A	Woning Grintweg	1,50	30	26	24	34	59
029_B	Woning Grintweg	5,00	33	28	27	37	61
030_A	Grens woningbouwplan	1,50	34	30	28	38	64
030_B	Grens woningbouwplan	5,00	37	32	31	41	67
031_A	Grens woningbouwplan	1,50	31	28	27	37	60
031_B	Grens woningbouwplan	5,00	34	30	29	39	65
032_A	Grens woningbouwplan	1,50	33	28	27	37	64
032_B	Grens woningbouwplan	5,00	35	30	29	39	65
033_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	37	33	31	41	69
033_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	39	35	33	43	70
033_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	40	35	34	44	70
033_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	42	37	35	45	70
034_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	38	33	32	42	70
034_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	40	35	34	44	71
034_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	41	36	34	44	71
034_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	42	37	35	45	71
035_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	37	32	31	41	69
035_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	39	34	33	43	70
035_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	40	35	34	44	70
035_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	41	36	35	45	70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 3
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
038_A	Grens woningbouwplan	1,50	32	27	26	36	61
038_B	Grens woningbouwplan	5,00	35	30	29	39	63
040_A	Sterflat Zuidoost	1,50	33	28	27	37	63
040_B	Sterflat Zuidoost	5,00	35	30	29	39	64
040_C	Sterflat Zuidoost	10,00	36	31	30	40	64
040_D	Sterflat Zuidoost	20,00	37	32	31	41	64
040_E	Sterflat Zuidoost	25,00	37	33	31	41	64
040_F	Sterflat Zuidoost	30,00	38	33	32	42	64
041_B	Sterflat Zuid	5,00	18	14	12	22	46
041_C	Sterflat Zuid	10,00	18	14	13	23	46
041_D	Sterflat Zuid	15,00	18	15	13	23	45
041_E	Sterflat Zuid	20,00	19	15	14	24	45
041_F	Sterflat Zuid	30,00	20	16	15	25	46
042_A	Woning Nijenoord Allee	1,50	34	29	28	38	63
042_B	Woning Nijenoord Allee	5,00	34	29	28	38	63
043_A	Woning Nijenoord Allee	1,50	23	18	17	27	50
043_B	Woning Nijenoord Allee	5,00	34	29	28	38	63
044_A	Woning Roghorst	1,50	32	27	26	36	59
044_B	Woning Roghorst	5,00	34	29	28	38	63
045_A	Woning Roghorst	1,50	32	28	27	37	59
045_B	Woning Roghorst	5,00	34	30	29	39	63
046_A	Woning Roghorst	1,50	32	27	25	35	60
046_B	Woning Roghorst	5,00	35	30	28	38	63
047_A	Woning Roghorst	1,50	34	28	27	37	62
047_B	Woning Roghorst	5,00	36	31	30	40	64
048_A	Woning Roghorst	1,50	34	28	27	37	62
048_B	Woning Roghorst	5,00	36	31	30	40	63
049_A	Woning Roghorst	1,50	36	32	30	40	62
049_B	Woning Roghorst	5,00	37	33	32	42	63
050_A	Sterflat Zuid	1,50	40	36	35	45	65
050_B	Sterflat Zuid	5,00	41	37	36	46	66
050_C	Sterflat Zuid	10,00	42	39	38	48	67
050_D	Sterflat Zuid	15,00	43	39	38	48	67
050_E	Sterflat Zuid	20,00	44	40	39	49	68
050_F	Sterflat Zuid	30,00	45	41	40	50	68
051_B	Sterflat Zuid	5,00	28	23	21	31	56
051_C	Sterflat Zuid	10,00	29	24	22	32	58
051_D	Sterflat Zuid	15,00	30	25	23	33	58
051_E	Sterflat Zuid	20,00	31	26	24	34	58
051_F	Sterflat Zuid	30,00	40	36	35	45	63
052_B	Sterflat Zuid	5,00	25	22	22	32	50
052_C	Sterflat Zuid	10,00	26	24	23	33	50
052_D	Sterflat Zuid	15,00	27	24	24	34	50
052_E	Sterflat Zuid	20,00	27	25	24	34	50
052_F	Sterflat Zuid	30,00	40	36	35	45	62
053_A	Woning Tarthorst	1,50	35	31	30	40	61
053_B	Woning Tarthorst	5,00	36	32	31	41	62
054_A	Woning Tarthorst	1,50	38	35	34	44	64
054_B	Woning Tarthorst	5,00	40	36	35	45	64
055_A	Woning Tarthorst	1,50	39	36	35	45	64
055_B	Woning Tarthorst	5,00	40	36	35	45	64
056_A	Woning Tarthorst	1,50	38	35	35	45	63
056_B	Woning Tarthorst	5,00	40	37	37	47	64
057_A	Woning Tarthorst	1,50	39	36	35	45	64
057_B	Woning Tarthorst	5,00	41	38	37	47	65
058_A	Woning Tarthorst	1,50	39	36	35	45	64
058_A	Woningen Hoevestein 235-237	1,50	34	29	28	38	63
058_B	Woning Tarthorst	5,00	40	38	38	48	64
058_B	Woningen Hoevestein 235-237	5,00	35	31	29	39	64
059_A	Woning Tarthorst	1,50	39	36	36	46	64
059_B	Woning Tarthorst	5,00	39	37	37	47	64
060_A	Woning Tarthorst	1,50	37	35	34	44	63
060_B	Woning Tarthorst	5,00	39	37	36	46	64
061_A	Woning Tarthorst	1,50	37	35	34	44	62
061_B	Woning Tarthorst	5,00	39	37	36	46	63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 3
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
062_B	Sterflat Zuidwest	5,00	37	34	33	43	60
062_C	Sterflat Zuidwest	10,00	38	35	35	45	62
062_D	Sterflat Zuidwest	15,00	38	35	35	45	62
062_E	Sterflat Zuidwest	20,00	38	36	35	45	62
062_F	Sterflat Zuidwest	30,00	41	39	38	48	63
063_B	Sterflat Zuidwest	5,00	40	38	37	47	63
063_C	Sterflat Zuidwest	10,00	41	40	39	49	64
063_D	Sterflat Zuidwest	15,00	42	40	39	49	65
063_E	Sterflat Zuidwest	20,00	43	40	40	50	65
063_F	Sterflat Zuidwest	30,00	43	41	40	50	65
064_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	36	34	33	43	60
064_B	Woning Mondriaanlaan	5,00	40	37	36	46	63
065_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37	34	33	43	63
065_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40	37	36	46	64
066_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37	34	33	43	63
066_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40	37	36	46	64
067_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37	34	33	43	64
067_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40	37	36	46	65
068_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	38	34	33	43	64
068_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40	37	36	46	65
069_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	37	33	32	42	63
069_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40	37	36	46	65
070_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	38	34	33	43	65
070_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40	37	36	46	66
071_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	38	34	33	43	65
071_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40	37	35	45	66
072_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	38	34	33	43	65
072_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40	37	35	45	66
073_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	38	33	32	42	65
073_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	40	36	34	44	66
074_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	39	34	33	43	66
074_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	40	36	35	45	67
075_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	39	34	33	43	66
075_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	41	36	35	45	67
076_A	Woning Dijkgraaf	1,50	39	34	33	43	66
076_B	Woning Dijkgraaf	5,00	41	36	34	44	67
077_A	Woning Dijkgraaf	1,50	39	34	33	43	66
077_B	Woning Dijkgraaf	5,00	41	35	34	44	67
078_A	Woning Buziastraat	1,50	40	34	33	43	66
078_B	Woning Buziastraat	5,00	41	35	34	44	67
079_A	Woning Buziastraat	1,50	40	34	33	43	67
079_B	Woning Buziastraat	5,00	42	36	35	45	68
080_A	Woning Buziastraat	1,50	39	33	33	43	65
080_B	Woning Buziastraat	5,00	42	35	35	45	68
081_A	Woning Buziastraat	1,50	39	33	32	42	64
081_B	Woning Buziastraat	5,00	43	35	35	45	67
082_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	38	33	33	43	62
082_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	43	35	36	46	67
083_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	42	34	35	45	67
083_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	44	36	36	46	68
084_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	41	33	34	44	66
084_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	42	35	35	45	67
085_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	39	33	33	43	65
085_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	41	34	34	44	65
086_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	38	32	32	42	63
086_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	40	34	34	44	64
087_A	Woning Peppelstraat	1,50	38	32	32	42	63
087_B	Woning Peppelstraat	5,00	40	34	34	44	64
088_A	Woning Peppelstraat	1,50	37	31	31	41	62
088_B	Woning Peppelstraat	5,00	38	33	33	43	63
089_A	Woning Bornsesteeg 79	1,50	40	36	35	45	62
089_B	Woning Bornsesteeg 79	5,00	42	38	37	47	64
090_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	37	32	31	41	65
090_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	39	33	33	43	66
090_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	41	36	35	45	67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 3
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
090_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	42	37	36	46	67	
090_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	43	37	36	46	67	
091_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	38	30	29	39	66	
091_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	41	34	33	43	67	
091_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	43	36	35	45	68	
091_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	44	37	36	46	68	
091_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	44	38	37	47	68	
092_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	38	32	31	41	67	
092_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	41	35	33	43	69	
092_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	43	37	35	45	69	
092_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	44	38	36	46	69	
092_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	44	38	37	47	69	
093_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	39	33	32	42	70	
093_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	42	35	34	44	71	
093_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	44	37	36	46	71	
093_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	45	38	37	47	71	
093_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	46	40	39	49	71	
094_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	42	34	32	42	72	
094_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	45	36	34	45	73	
094_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	46	37	36	46	73	
094_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	47	38	37	47	73	
094_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	47	38	37	47	73	
095_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	46	36	33	46	76	
095_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	48	38	35	48	77	
095_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	48	38	36	48	76	
095_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	49	39	37	49	76	
095_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	48	39	37	48	76	
096_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	55	44	39	55	85	
096_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	55	44	40	55	84	
096_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	54	43	40	54	83	
096_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	53	44	41	53	82	
096_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	53	44	42	53	81	
097_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	54	43	39	54	84	
097_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	54	44	40	54	84	
097_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	54	44	41	54	83	
097_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	53	44	41	53	82	
097_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	53	44	42	53	81	
098_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	48	42	38	48	77	
098_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	49	42	38	49	77	
098_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	49	42	39	49	76	
098_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	49	42	40	50	76	
098_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	49	43	40	50	76	
099_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	41	35	34	44	71	
100_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	48	40	37	48	78	
100_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	49	41	38	49	77	
100_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	49	41	38	49	77	
101_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	48	40	37	48	78	
101_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	49	41	38	49	78	
101_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	49	41	38	49	77	
102_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	45	38	36	46	75	
102_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	46	39	37	47	75	
102_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	46	40	38	48	75	
103_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	43	37	35	45	74	
103_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	44	38	36	46	73	
103_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	45	39	37	47	73	
104_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	28	22	21	31	59	
104_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	29	23	21	31	59	
104_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	30	24	22	32	59	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 3
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	31,8	27,7	26,9	36,9	56,4
002_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	28,0	24,0	23,1	33,1	52,3
003_A	40 dB(A) bewakingspunt (stiltegebied)	5,00	30,9	27,7	26,9	36,9	53,6
004_A	Woning Lange Steeg	1,50	24,5	20,4	19,6	29,6	49,5
004_B	Woning Lange Steeg	5,00	24,4	20,5	19,5	29,5	49,0
005_A	Woning Lange Steeg	1,50	17,0	13,7	12,9	22,9	41,0
005_B	Woning Lange Steeg	5,00	24,1	20,2	19,2	29,2	48,3
006_A	Woning Lange Steeg	1,50	23,6	19,4	18,4	28,4	47,7
006_B	Woning Lange Steeg	5,00	25,1	21,1	20,1	30,1	48,6
007_A	Woning Lange Steeg	1,50	18,1	14,5	13,9	23,9	42,3
007_B	Woning Lange Steeg	5,00	23,3	19,6	18,8	28,8	48,1
008_A	Woning Lange Steeg	1,50	16,2	13,3	12,4	22,4	39,6
008_B	Woning Lange Steeg	5,00	25,4	21,7	20,6	30,6	49,3
009_A	Woning Lange Steeg	1,50	22,5	18,8	17,8	27,8	46,2
009_B	Woning Lange Steeg	5,00	26,0	22,3	21,3	31,3	50,0
010_A	Woning Lange Steeg	1,50	23,0	18,9	17,6	27,6	46,4
010_B	Woning Lange Steeg	5,00	26,3	22,4	21,3	31,3	50,2
011_A	Woning Lange Steeg	1,50	23,7	19,7	18,5	28,5	48,5
011_B	Woning Lange Steeg	5,00	26,6	22,7	21,6	31,6	50,8
012_A	Woning Lange Steeg	1,50	24,5	20,3	19,2	29,2	48,9
012_B	Woning Lange Steeg	5,00	26,9	23,0	21,9	31,9	50,6
013_A	Woning woonwijk Bennekom	1,50	28,7	24,4	23,1	33,1	53,4
013_B	Woning woonwijk Bennekom	5,00	31,1	27,0	25,6	35,6	55,0
014_A	Woning Mansholtlaan	1,50	43,2	39,6	37,8	47,8	68,8
014_B	Woning Mansholtlaan	5,00	43,9	40,5	38,6	48,6	68,4
015_A	Woning Droevendaalsesteeg	1,50	42,8	38,0	36,1	46,1	73,8
015_B	Woning Droevendaalsesteeg	5,00	44,4	39,9	37,9	47,9	74,0
016_A	Woning Droevendaalsesteeg	1,50	45,1	40,1	38,3	48,3	76,8
016_B	Woning Droevendaalsesteeg	5,00	45,5	40,5	38,5	48,5	76,2
017_A	Studentenhuisvesting	1,80	37,8	33,8	32,0	42,0	65,9
018_A	Studentenhuisvesting	1,80	38,2	34,0	32,2	42,2	67,3
019_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	41,1	36,6	34,7	44,7	71,0
020_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	39,7	35,8	34,1	44,1	68,3
021_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	39,5	35,0	33,2	43,2	70,1
022_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	32,6	28,5	26,4	36,4	61,1
023_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	40,8	36,1	34,3	44,3	72,5
024_A	Woonwag Droevendaalsesteeg	1,80	40,8	36,0	34,1	44,1	72,3
025_A	Woning Grintweg	1,50	31,2	26,6	25,0	35,0	61,4
025_B	Woning Grintweg	5,00	33,5	29,1	27,5	37,5	62,9
026_A	Woning Grintweg	1,50	30,6	25,6	24,2	34,2	60,1
026_B	Woning Grintweg	5,00	32,2	27,7	26,3	36,3	61,7
027_A	Woning Grintweg	1,50	30,9	26,3	25,1	35,1	60,3
027_B	Woning Grintweg	5,00	32,7	28,1	26,9	36,9	61,2
028_A	Woning Grintweg	1,50	30,2	25,5	24,3	34,3	59,2
028_B	Woning Grintweg	5,00	32,5	28,0	26,8	36,8	60,9
029_A	Woning Grintweg	1,50	30,3	25,7	24,2	34,2	59,2
029_B	Woning Grintweg	5,00	32,7	28,1	26,8	36,8	60,8
030_A	Grens woningbouwplan	1,50	34,2	29,8	28,2	38,2	64,2
030_B	Grens woningbouwplan	5,00	36,8	32,3	30,7	40,7	66,7
031_A	Grens woningbouwplan	1,50	30,6	27,6	26,7	36,7	60,2
031_B	Grens woningbouwplan	5,00	34,0	30,1	28,9	38,9	65,2
032_A	Grens woningbouwplan	1,50	32,7	28,1	26,8	36,8	63,8
032_B	Grens woningbouwplan	5,00	35,0	30,1	28,8	38,8	64,9
033_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	37,4	32,6	31,3	41,3	69,2
033_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	39,2	34,6	33,3	43,3	70,2
033_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	40,1	35,3	34,0	44,0	70,1
033_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	41,9	36,8	35,2	45,2	70,0
034_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	38,1	33,0	31,6	41,6	70,3
034_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	39,8	35,0	33,6	43,6	71,1
034_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	40,5	35,6	34,2	44,2	70,9
034_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	42,4	37,0	35,4	45,4	70,8
035_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	1,50	37,1	32,3	30,9	40,9	68,9
035_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	39,0	34,3	33,0	43,0	69,9
035_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	39,7	35,0	33,6	43,6	69,6
035_D	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	20,00	41,4	36,3	34,7	44,7	69,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 3
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
038_A	Grens woningbouwplan	1,50	32,2	27,2	26,0	36,0	61,3
038_B	Grens woningbouwplan	5,00	34,5	29,9	28,8	38,8	62,6
040_A	Sterflat Zuidoost	1,50	33,0	28,1	26,8	36,8	63,1
040_B	Sterflat Zuidoost	5,00	35,1	30,3	29,1	39,1	64,3
040_C	Sterflat Zuidoost	10,00	35,9	31,1	29,8	39,8	64,5
040_D	Sterflat Zuidoost	20,00	36,8	32,1	30,9	40,9	64,3
040_E	Sterflat Zuidoost	25,00	37,3	32,6	31,4	41,4	64,4
040_F	Sterflat Zuidoost	30,00	37,8	33,1	31,8	41,8	64,5
041_B	Sterflat Zuid	5,00	17,5	13,7	12,5	22,5	45,6
041_C	Sterflat Zuid	10,00	18,1	14,2	13,1	23,1	45,6
041_D	Sterflat Zuid	15,00	18,4	14,6	13,4	23,4	45,3
041_E	Sterflat Zuid	20,00	18,8	15,0	13,8	23,8	45,2
041_F	Sterflat Zuid	30,00	20,2	16,4	15,2	25,2	45,7
042_A	Woning Nijenoord Allee	1,50	34,2	29,4	28,0	38,0	63,4
042_B	Woning Nijenoord Allee	5,00	34,0	29,1	27,8	37,8	62,8
043_A	Woning Nijenoord Allee	1,50	23,0	17,8	16,6	26,6	50,1
043_B	Woning Nijenoord Allee	5,00	34,3	29,0	27,7	37,7	62,8
044_A	Woning Roghorst	1,50	32,0	27,4	26,4	36,4	59,4
044_B	Woning Roghorst	5,00	34,3	29,4	28,3	38,3	62,8
045_A	Woning Roghorst	1,50	32,0	27,7	26,6	36,6	59,2
045_B	Woning Roghorst	5,00	34,5	29,8	28,7	38,7	62,6
046_A	Woning Roghorst	1,50	31,8	26,6	25,3	35,3	60,0
046_B	Woning Roghorst	5,00	34,5	29,6	28,4	38,4	62,7
047_A	Woning Roghorst	1,50	33,6	28,5	27,2	37,2	62,3
047_B	Woning Roghorst	5,00	35,7	30,8	29,6	39,6	63,6
048_A	Woning Roghorst	1,50	33,6	28,3	27,0	37,0	62,0
048_B	Woning Roghorst	5,00	35,8	31,2	30,1	40,1	63,1
049_A	Woning Roghorst	1,50	36,0	31,6	30,4	40,4	62,4
049_B	Woning Roghorst	5,00	37,4	33,3	32,2	42,2	63,2
050_A	Sterflat Zuid	1,50	40,3	36,1	35,4	45,4	64,9
050_B	Sterflat Zuid	5,00	41,2	37,2	36,3	46,3	65,6
050_C	Sterflat Zuid	10,00	42,4	38,5	37,6	47,6	66,7
050_D	Sterflat Zuid	15,00	43,2	39,2	38,3	48,3	67,5
050_E	Sterflat Zuid	20,00	44,0	39,8	38,8	48,8	68,2
050_F	Sterflat Zuid	30,00	45,2	40,5	39,6	49,6	68,5
051_B	Sterflat Zuid	5,00	28,0	22,9	21,2	31,2	56,2
051_C	Sterflat Zuid	10,00	29,2	23,9	22,2	32,2	57,7
051_D	Sterflat Zuid	15,00	29,9	24,9	23,3	33,3	57,7
051_E	Sterflat Zuid	20,00	30,6	25,5	23,9	33,9	58,1
051_F	Sterflat Zuid	30,00	40,2	35,9	34,9	44,9	63,1
052_B	Sterflat Zuid	5,00	24,9	22,3	21,5	31,5	50,0
052_C	Sterflat Zuid	10,00	26,1	23,7	23,0	33,0	49,6
052_D	Sterflat Zuid	15,00	26,8	24,4	23,7	33,7	49,6
052_E	Sterflat Zuid	20,00	27,4	24,9	24,2	34,2	49,6
052_F	Sterflat Zuid	30,00	40,4	36,4	35,5	45,5	62,1
053_A	Woning Tarthorst	1,50	35,0	31,3	29,9	39,9	61,3
053_B	Woning Tarthorst	5,00	36,1	32,5	31,0	41,0	61,8
054_A	Woning Tarthorst	1,50	38,3	34,9	33,8	43,8	63,5
054_B	Woning Tarthorst	5,00	39,9	36,5	35,4	45,4	64,4
055_A	Woning Tarthorst	1,50	39,2	35,7	34,7	44,7	63,9
055_B	Woning Tarthorst	5,00	39,5	36,2	35,3	45,3	64,2
056_A	Woning Tarthorst	1,50	38,5	35,3	34,6	44,6	63,4
056_B	Woning Tarthorst	5,00	39,9	37,2	36,5	46,5	64,4
057_A	Woning Tarthorst	1,50	38,6	35,6	34,9	44,9	64,0
057_B	Woning Tarthorst	5,00	40,7	38,1	37,4	47,4	65,0
058_A	Woning Tarthorst	1,50	38,7	35,8	35,1	45,1	63,8
058_A	Woningen Hoevestein 235-237	1,50	33,8	29,0	27,7	37,7	62,6
058_B	Woning Tarthorst	5,00	40,3	38,2	37,5	47,5	64,2
058_B	Woningen Hoevestein 235-237	5,00	35,3	30,5	29,2	39,2	63,7
059_A	Woning Tarthorst	1,50	38,6	36,4	35,6	45,6	63,5
059_B	Woning Tarthorst	5,00	39,5	37,3	36,6	46,6	63,8
060_A	Woning Tarthorst	1,50	37,4	34,6	33,9	43,9	62,7
060_B	Woning Tarthorst	5,00	39,3	36,7	36,0	46,0	63,6
061_A	Woning Tarthorst	1,50	37,3	34,9	34,1	44,1	62,4
061_B	Woning Tarthorst	5,00	39,1	36,9	36,1	46,1	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 3
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
062_B	Sterflat Zuidwest	5,00	36,6	33,9	33,0	43,0	60,4
062_C	Sterflat Zuidwest	10,00	37,8	35,3	34,6	44,6	61,6
062_D	Sterflat Zuidwest	15,00	38,1	35,5	34,8	44,8	61,7
062_E	Sterflat Zuidwest	20,00	38,4	35,6	35,0	45,0	61,8
062_F	Sterflat Zuidwest	30,00	41,4	39,0	38,2	48,2	63,0
063_B	Sterflat Zuidwest	5,00	39,5	37,6	36,7	46,7	62,8
063_C	Sterflat Zuidwest	10,00	41,5	39,6	38,8	48,8	64,4
063_D	Sterflat Zuidwest	15,00	42,1	40,1	39,3	49,3	64,7
063_E	Sterflat Zuidwest	20,00	42,5	40,3	39,5	49,5	64,9
063_F	Sterflat Zuidwest	30,00	43,4	41,1	40,3	50,3	65,0
064_A	Woning Mondriaanlaan	1,50	36,2	34,0	33,0	43,0	59,6
064_B	Woning Mondriaanlaan	5,00	39,8	37,1	36,0	46,0	63,3
065_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37,3	34,3	33,4	43,4	62,6
065_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	39,9	37,0	36,0	46,0	63,6
066_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37,3	34,2	33,3	43,3	63,0
066_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	39,9	37,0	35,9	45,9	63,9
067_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37,5	34,1	33,2	43,2	63,9
067_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40,0	36,9	35,8	45,8	64,7
068_A	Woning Else Mauhsstraat	1,50	37,9	34,3	33,3	43,3	64,4
068_B	Woning Else Mauhsstraat	5,00	40,1	36,9	35,7	45,7	65,3
069_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	36,6	33,4	32,3	42,3	63,0
069_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40,3	37,0	35,8	45,8	65,3
070_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	38,0	34,0	32,9	42,9	64,8
070_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40,4	36,9	35,6	45,6	65,7
071_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	37,9	34,0	32,9	42,9	64,9
071_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40,2	36,6	35,3	45,3	65,9
072_A	Woning Van Eyckstraat	1,50	38,3	34,2	33,1	43,1	65,5
072_B	Woning Van Eyckstraat	5,00	40,4	36,7	35,5	45,5	66,4
073_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	38,0	33,4	32,3	42,3	65,2
073_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	39,8	35,5	34,3	44,3	66,3
074_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	38,6	33,9	32,7	42,7	65,8
074_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	40,3	35,8	34,6	44,6	66,8
075_A	Woning Bouwmeesterstraat	1,50	38,8	33,7	32,6	42,6	66,1
075_B	Woning Bouwmeesterstraat	5,00	40,6	35,7	34,5	44,5	67,0
076_A	Woning Dijkgraaf	1,50	39,1	33,8	32,7	42,7	66,1
076_B	Woning Dijkgraaf	5,00	40,7	35,6	34,5	44,5	67,1
077_A	Woning Dijkgraaf	1,50	39,3	33,6	32,7	42,7	66,0
077_B	Woning Dijkgraaf	5,00	40,9	35,3	34,4	44,4	67,0
078_A	Woning Buziastraat	1,50	39,8	33,5	32,7	42,7	66,3
078_B	Woning Buziastraat	5,00	41,4	35,3	34,5	44,5	67,5
079_A	Woning Buziastraat	1,50	39,6	34,0	33,4	43,4	66,5
079_B	Woning Buziastraat	5,00	41,7	35,7	35,1	45,1	67,7
080_A	Woning Buziastraat	1,50	38,9	33,2	32,6	42,6	64,8
080_B	Woning Buziastraat	5,00	42,2	35,1	35,0	45,0	67,6
081_A	Woning Buziastraat	1,50	38,9	33,0	32,5	42,5	64,4
081_B	Woning Buziastraat	5,00	42,5	35,0	35,0	45,0	67,4
082_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	38,4	32,9	32,5	42,5	62,5
082_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	43,2	35,1	35,5	45,5	66,9
083_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	42,0	34,1	34,7	44,7	67,1
083_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	43,9	35,9	36,5	46,5	68,1
084_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	40,5	32,9	33,8	43,8	65,8
084_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	42,1	34,6	35,3	45,3	66,8
085_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	39,1	32,6	33,3	43,3	64,8
085_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	40,6	34,2	34,3	44,3	65,2
086_A	Woning Simon Vestdijkstraat	1,50	38,4	32,2	32,3	42,3	63,1
086_B	Woning Simon Vestdijkstraat	5,00	40,1	33,7	33,8	43,8	64,4
087_A	Woning Peppelstraat	1,50	38,1	32,1	32,2	42,2	62,9
087_B	Woning Peppelstraat	5,00	39,7	33,5	33,6	43,6	64,0
088_A	Woning Peppelstraat	1,50	36,7	30,7	31,1	41,1	61,7
088_B	Woning Peppelstraat	5,00	38,3	32,5	32,6	42,6	62,7
089_A	Woning Bornsesteeg 79	1,50	39,7	35,9	35,1	45,1	62,4
089_B	Woning Bornsesteeg 79	5,00	41,8	38,2	37,5	47,5	63,5
090_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	37,4	31,8	30,7	40,7	65,0
090_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	39,4	33,5	32,6	42,6	66,0
090_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	41,4	35,7	34,6	44,6	67,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS LAr,LT maart 2017 Parkeergarage Radix [naast 2343] na mtr optie 3
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
090_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	42,4	36,6	35,6	45,6	67,2	
090_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	42,7	36,8	35,8	45,8	67,2	
091_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	37,9	30,4	29,0	39,0	66,1	
091_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	40,7	34,3	33,1	43,1	67,3	
091_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	42,8	36,5	35,3	45,3	68,1	
091_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	43,7	37,4	36,3	46,3	68,2	
091_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	44,1	37,7	36,7	46,7	68,3	
092_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	38,2	31,9	30,7	40,7	67,2	
092_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	40,9	34,7	33,4	43,4	68,6	
092_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	43,1	36,5	35,2	45,2	69,2	
092_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	44,1	37,5	36,3	46,3	69,3	
092_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	44,5	37,9	36,8	46,8	69,4	
093_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	39,4	32,8	31,6	41,5	69,7	
093_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	42,1	35,4	34,2	44,2	70,9	
093_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	43,9	36,8	35,5	45,5	71,0	
093_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	45,0	38,2	37,0	47,0	71,1	
093_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	45,9	39,8	38,7	48,7	71,1	
094_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	41,9	33,8	32,2	42,2	72,1	
094_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	44,6	36,0	34,4	44,6	72,9	
094_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	45,9	37,2	35,7	45,9	72,9	
094_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	46,7	38,0	36,7	46,7	72,9	
094_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	47,0	38,4	37,1	47,1	72,8	
095_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	46,4	36,0	33,1	46,4	76,3	
095_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	47,6	37,6	35,1	47,6	76,6	
095_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	48,2	38,5	36,3	48,2	76,3	
095_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	48,6	39,0	37,2	48,6	75,9	
095_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	48,2	39,1	37,4	48,2	75,6	
096_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	54,8	43,5	39,1	54,8	84,5	
096_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	54,6	43,6	39,6	54,6	84,0	
096_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	53,7	43,5	40,4	53,7	82,8	
096_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	53,0	43,5	41,0	53,0	81,6	
096_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	52,7	43,8	41,6	52,7	81,1	
097_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	54,3	43,5	39,4	54,3	84,1	
097_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	54,3	43,6	39,9	54,3	83,7	
097_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	53,6	43,5	40,5	53,6	82,6	
097_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	53,0	43,7	41,3	53,0	81,5	
097_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	52,8	44,1	41,9	52,8	81,0	
098_A	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	1,50	48,3	41,6	38,2	48,3	76,9	
098_B	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	5,00	49,0	41,9	38,3	49,0	76,5	
098_C	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	10,00	49,1	42,1	39,1	49,1	76,3	
098_D	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	15,00	49,1	42,4	40,0	50,0	76,0	
098_E	Studentenhuisvesting Bornsesteeg	17,50	49,1	42,6	40,3	50,3	75,9	
099_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	41,3	35,2	33,7	43,7	70,7	
100_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	48,1	40,2	37,0	48,1	77,5	
100_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	48,6	40,8	37,7	48,6	77,4	
100_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	48,9	41,4	38,4	48,9	77,3	
101_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	48,2	40,2	37,0	48,2	77,8	
101_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	48,6	40,8	37,7	48,6	77,6	
101_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	48,9	41,3	38,5	48,9	77,4	
102_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	44,7	38,0	36,1	46,1	75,1	
102_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	45,8	39,0	36,9	46,9	75,0	
102_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	46,3	39,8	37,7	47,7	74,9	
103_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	42,6	36,9	35,5	45,5	73,5	
103_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	44,1	38,0	36,3	46,3	73,4	
103_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	44,6	38,6	36,9	46,9	73,3	
104_A	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	5,00	28,0	22,3	20,6	30,6	59,3	
104_B	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	10,00	28,9	23,1	21,3	31,3	59,0	
104_C	Onderwijsgebouw (bestemmingsplan)	15,00	29,8	23,6	21,6	31,6	59,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen