

Rapport akoestisch onderzoek industrielawaai

Ruijterstraat / Jan van Galenstraat te Druten

Opdrachtgever	KlokGroep Bouw & Ontwikkeling Postbus 40018 6504 AA Nijmegen
Rapportnummer	16070.003
Versienummer	D4
Status	Eindrapportage
Datum	6 juli 2023
Vestiging	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 088 - 5001600 swalmen@econsultancy.nl
Opsteller	De heer Q. Duong, BEng
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	De heer N. Berends, BSc
Paraaf	

Kwaliteitszorg

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	TOETSINGSKADER	2
	2.1 Gebiedstypering.....	2
	2.2 Richtafstanden.....	2
	2.3 Vigerende bestemmingsplan	3
	2.4 Richtwaarden.....	4
	2.5 Activiteitenbesluit	5
3	UITGANGSPUNTEN	6
	3.1 Autobedrijf Theo Driessen (Meester van Coothstraat 16)	6
	3.2 ATM Nederland B.V. (De Ruijterstraat 2)	7
	3.3 Driessen Auto's (De Ruijterstraat 1)	8
	3.4 Maico Rutten (Kerkeland 1)	9
	3.5 Vinhuur (Kerkeland 2).....	10
	3.6 Garage Trung Tran (Karel Doormanstraat 36)	11
	3.7 PMC Samen Sterk (Karel Doormanstraat 34)	12
	3.8 Bedrijfspanen (Jan van Galenstraat 2A tot en met 2E)	13
	3.9 Overdrachtsmodel	15
4	BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	16
	4.1 Autobedrijf Theo Driessen	16
	4.2 ATM Nederland B.V.....	16
	4.3 Driessen Auto's.....	16
	4.4 Maico Rutten.....	16
	4.5 Vinhuur	17
	4.6 Garage Trung Tran	17
	4.7 PMC Samen Sterk	18
	4.8 Bedrijfspanen (Jan van Galenstraat 2A tot en met 2E)	18
5	MAATREGELLEN.....	19
	5.1 Maatregelen ATM Nederland B.V., Maico Rutten, Vinhuur en PMC Samen Sterk.....	19
	5.2 Cumulatieve geluidsbelasting.....	19
6	SAMENVATTING EN CONCLUSIE	20

BIJLAGEN:

1. Invoergegevens overdrachtsmodel
2. Berekeningsresultaten
3. Cumulatieve geluidsbelasting

1 INLEIDING

De initiatiefnemer heeft het voornemen 40 sociale huurappartementen en 12 rijwoningen te realiseren aan de De Ruijterstraat / Jan van Galenstraat te Druten. De bestaande bebouwing op het terrein wordt hiervoor gesloopt. Econsultancy heeft voor de bestemmingsplanwijziging een onderzoek industriela-waai uitgevoerd. In figuur 1.1 is de situering van de rijwoningen en appartementen weergegeven.



Figuur 1.1 Situering rijwoningen en appartementen

Het akoestisch onderzoek heeft als doel het bepalen van de geluidsbelasting op de woningen als gevolg van de omliggende bedrijvigheid en deze te toetsen aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering (2009). Het onderzoek is tweeledig:

- ten eerste zoveel mogelijk beperken van geluidshinder voor woningen;
- en ten tweede bedrijven voldoende zekerheid bieden dat zij hun activiteiten duurzaam binnen aanvaardbare voorwaarden kunnen uitoefenen.

2 TOETSINGSKADER

Bij een bestemmingsplanwijziging biedt de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering (2009) een handreiking voor het toepassen van een goede ruimtelijke ordening. De publicatie geeft voor verschillende bedrijfsmatige activiteiten en milieuthema's een richtafstand (stap 1). Is de afstand tussen de geplande woningbouw en bedrijvigheid kleiner dan de richtafstand, dan is een uitgebreid onderzoek gewenst (stap 2). Het doel van dit onderzoek is om te oordelen dat ondanks de bedrijvigheid rondom het plan er sprake is van een goed woon- en leefklimaat. Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Druten heeft geen geluidbeleid vastgesteld met betrekking tot industrielawaai.

2.1 Gebiedstypering

De publicatie maakt voor de beoordeling onderscheid in twee gebiedstypen. Een rustige woonwijk is een woonwijk, die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen is weinig verstoring door verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied, een stiltegebied of een natuurgebied.

Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. In paragraaf 2.3 wordt nader ingegaan op de gebiedstype van de omgeving.

2.2 Richtafstanden

In de publicatie worden per milieucategorie richtafstanden gesteld zoals weergegeven in tabel 2.1.

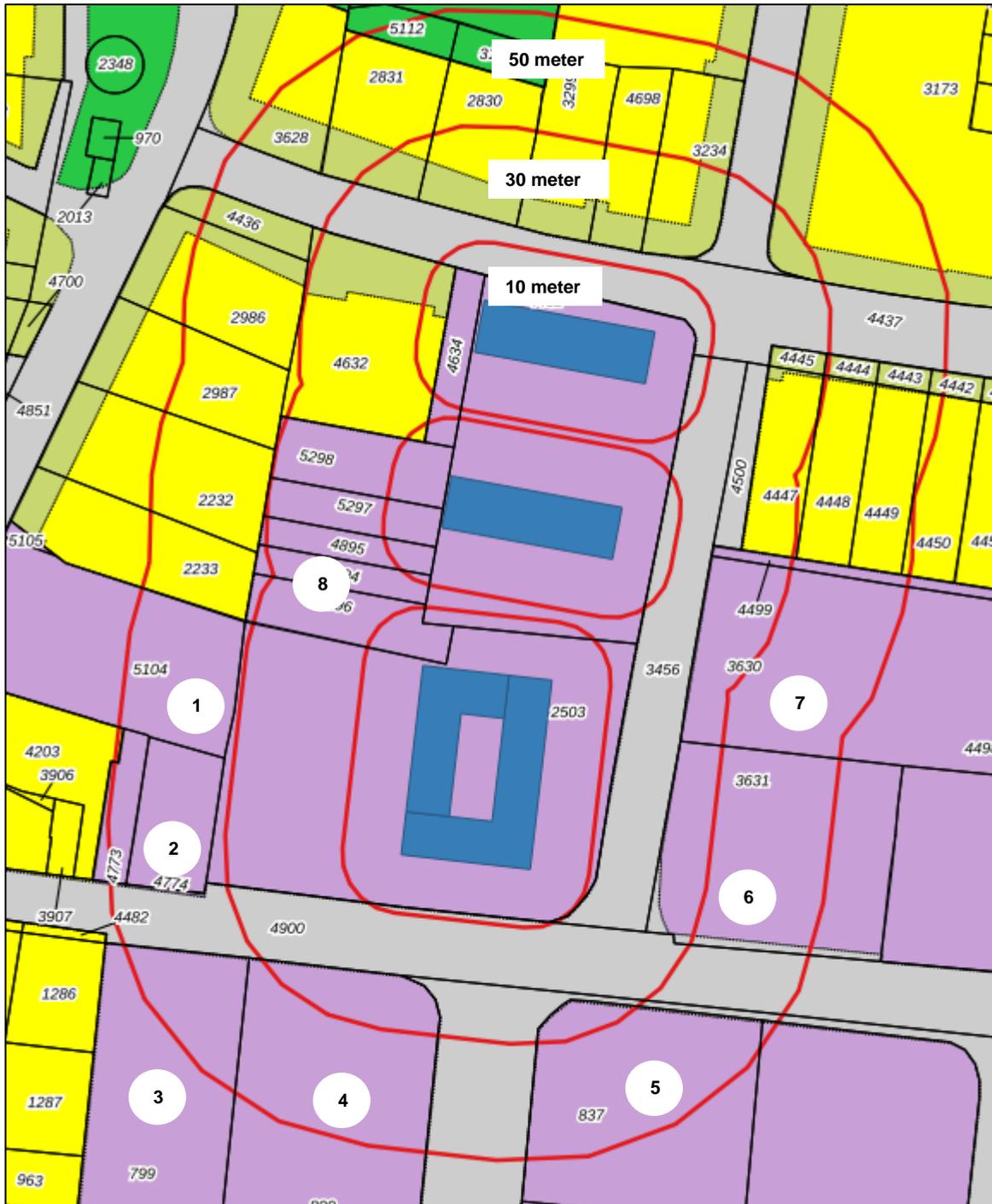
Tabel 2.1 Richtafstanden [m] per milieucategorie en gebiedstypering

milieucategorie	rustig gebied	gemengd gebied
1	10	0
2	30	10
3.1	50	30
3.2	100	50
4.1	200	100
4.2	300	200
5.1	500	300
5.2	700	500
5.3	1.000	700
6	1.500	1.000

De weergegeven afstanden geven de grootste van de afstanden met betrekking tot geur, stof, geluid of gevaar weer. Binnen de diverse categorieën is vaak een specifiek thema maatgevend voor de afstand, maar in dit onderzoek wordt in beginsel de grootste afstand gehanteerd tenzij het bestemmingsplan aanleiding geeft om hiervan af te wijken. In de Staat van bedrijfsactiviteiten behorend bij een bestemmingsplan worden doorgaans alleen de afstanden voor rustig gebied weergegeven.

2.3 Vigerende bestemmingsplan

Het plangebied is gelegen in het bestemmingsplan Stedelijk Gebied (4^e periodieke herziening), vastgesteld op 30 januari 2020. In de nabijheid van het plan zijn verschillende bestemmingen gelegen. In figuur 2.1 zijn de geplande woningen (blauw) en de richtafstanden (middels rode contouren) geprojecteerd op het bestemmingsplan. De omgeving van het plangebied wordt als een gemengd gebied getypeerd vanwege de omliggende bedrijvigheid.



Figuur 2.1 Bestaande bestemmingen rondom het plangebied (bron: ruimtelijkeplannen.nl)

Rondom het plangebied bevinden zich momenteel de bestemmingen 'wonen' en 'bedrijf'. De bestemming 'bedrijf' kan relevant zijn voor de te projecteren appartementen. In tabel 2.2 is een overzicht gegeven van de functies met de bijbehorende richtafstanden voor een gemengd gebied.

Tabel 2.2 Functies binnen bestemmingsplan

nr.	bestemming	omschrijving	adres	categorie	richtstafstand [m]	afstand tot appartementen [m]
1	Bedrijf: Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven	Autobedrijf Theo Driessen	Mr. Van Coothstraat 16	2	10	11
2	Bedrijf: Opslaggebouwen (verhuur opslagruimte)	ATM Nederland B.V.	De Ruijterstraat 2	2	10	10,5
3	Bedrijf: Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven	Driessen Auto's	De Ruijterstraat 1	2	10	17
4	Bedrijf: Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven	Maico Rutten, voorheen Garretsen Trucks B.V.	Kerkeland 1	3.1	30	15
5	Bedrijf: Verhuurbedrijven voor machines en werktuigen	Vinhuur	Kerkeland 2	3.1	30	15
6	Bedrijf: Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven	Garage Trung Tran	Karel Doormanstraat 36	2	10	16
7	Bedrijf: Bedrijfs- en werknemersorganisaties (kantoren)	PMC Samen Sterk	Karel Doormanstraat 34	2	10	16
8	Bedrijf: aannemersbedrijven met werkplaats (b.o. < 1.000 m ²)	klusbedrijf	Jan van Galenstraat 2D	2	10	12
	Bedrijf	categorie 1 bedrijven	Jan van Galenstraat 2A, 2B, 2C, 2E	1	0	5

Op basis van de functies binnen het bestemmingsplan bevinden de appartementen zich binnen de richtafstanden van Vinhuur en Maico Rutten (voorheen Garretsen Trucks B.V.). Echter in het kader van een goede ruimtelijke ordening en als gevolg van de geleidelijke invulling van het gebied naar woon-werkfuncties zijn op aangegeven van het bevoegd gezag alle bedrijven rondom het plangebied meegenomen in het akoestisch onderzoek.

2.4 Richtwaarden

Voor het plan gelden conform de VNG-publicatie in beginsel de in tabel 2.3 opgenomen richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) volgens stap 2 uit het voorgesteld stappenplan in bijlage 5 van de publicatie. Indien de richtwaarden niet toereikend zijn, kan het bevoegd gezag met een aanvullende motivatie de richtwaarden van stap 3 hanteren, waarbij de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidsbelasting moet worden betrokken. Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 is een grondige motivatie en onderbouwing nodig waarbij ook weer cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidsbelasting moet worden betrokken.

Tabel 2.3 Overzicht richtwaarden gemengd gebied [dB(A)]

	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (stap 2)	50	45	40
maximale geluidniveau (stap 2)	70	65	60
indirecte hinder (stap 2)	50	45	40
langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (stap 3)	55	50	45
maximale geluidniveau (stap 3)	70	65	60
indirecte hinder (stap 3)	65	60	55

Wanneer stap 3 wordt toegepast, wordt bij de beoordeling van het maximale geluidniveau het geluid als gevolg van aan- en afrijdend verkeer buiten beschouwing gelaten.

De reikwijdte van de indirecte hinder is afhankelijk van een aantal lokale aspecten en blijft beperkt tot een gebied waarin het verkeer:

- nog in redelijkheid kan worden teruggevoerd op de inrichting wat betreft bestemming;
- voor het gehoor nog herkenbaar is ten opzichte van overig voertuigen op de openbare weg;
- nog niet is opgenomen in het heersende verkeersbeeld, bijvoorbeeld tot de eerste kruising of een afstand van 250 meter tot de toegang van de inrichting;
- akoestisch herkenbaar is ten opzichte van het heersend verkeer (2 dB-criterium zoals ook bij de reconstructies in de zin van de Wet geluidhinder wordt toegepast).

De indirecte hinder is niet in onderhavig onderzoek onderzocht, maar in het onderzoek wegverkeerslawai opgenomen waarbij het bedrijfsverkeer over de openbare weg van en naar de inrichting rijden.

2.5 Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit zijn grenswaarden opgenomen voor de geluidsbelasting als gevolg van inrichtingen. Samengevat gelden de in tabel 2.4 opgenomen grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) voor inrichtingen.

Tabel 2.4 Overzicht grenswaarden Activiteitenbesluit [dB(A)]

	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60

Bij toetsing aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit worden de laad- en losactiviteiten in de periode tussen 7.00 en 19.00 uur buiten beschouwing gelaten. Onder het begrip laad- en losactiviteiten wordt verstaan het op- en afrijden van het terrein van voertuigen, het starten en weggrijden van voertuigen, het dichtslaan van portieren en dergelijke.

Conform artikel 2.18 lid 1 onder a wordt het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein als onderdeel van een inrichting buiten beschouwing gelaten. Het bevoegd gezag heeft op grond van artikel 2.20 de mogelijkheid om in afwijking van tabel 2.4 maatwerkvoorschriften vast te stellen. Het bevoegd gezag kan hogere waarden vaststellen indien het binnenniveau ten hoogste 35 dB(A) etmaalwaarde wordt gewaarborgd voor geluidgevoelige ruimten.

3 UITGANGSPUNTEN

De uitgangspunten zijn afgestemd met de betreffende inrichtingen, behalve (geen medewerking):

- Autobedrijf Theo Driessen;
- Garage Trung Tran.

Van de bovengenoemde bedrijven is uitgegaan van expert judgement en ervaringsgegevens van vergelijkbare onderzoeken. Op de plek van Garretsen Trucks B.V. is nu Maico Rutten gevestigd, op de plek van Drukkerij Weemen is nu PMC Samen Sterk gevestigd en op de plek van Sanitair en Tegels Maas & Waal is nu ATM Nederland B.V. gevestigd. Voor een worstcase benadering en om de planologische rechten van de toekomstige bedrijven ter plaatse van Maico Rutten, Vinhuur, PMC Samen Sterk en ATM Nederland B.V. te respecteren wordt uitgegaan van een bedrijf uit milieucategorie 3.1. In de paragrafen 3.2, 3.4, 3.5 en 3.7 wordt nader ingegaan op de uitgangspunten.

3.1 Autobedrijf Theo Driessen (Meester van Coothstraat 16)

Het bedrijf heeft aangegeven niet mee te willen werken aan het onderzoek. Voor het bedrijf zijn derhalve aannames gemaakt. De inrichting is uitsluitend in de dagperiode in bedrijf van maandag tot en met vrijdag van 8.00 tot 18.00 uur en zaterdag van 10.00 uur tot en met 17.00 uur. Het uitgangspunt is dat gedurende de pauze van 30 minuten geen werkzaamheden worden verricht. Op het perceel ligt een werkplaats en een parkeerterrein. Personenauto's worden geparkeerd op het daartoe bestemd buiten-terrein nabij de toegang van de werkplaats.

De overheaddeur van de werkplaats ligt aan de zijde van de Meester van Coothstraat. Uitgangspunt is dat de overheaddeur gedurende 2/3 van de werktijd (6,3 uur) open is en 1/3 van de werktijd (3,2 uur) gesloten.

Voor de geluiduitstraling van de werkplaats zijn de bronvermogens gebaseerd op een vergelijkbaar onderzoek bij een autobedrijf waar geluidsmetingen zijn verricht. Voor het binnenniveau in de werkplaats is ten behoeve van de maximale planologische mogelijkheden een geluidsniveau van 75 dB(A) gedurende 9,5 uur gehanteerd. Op het dak en aan de gevels zijn geen installaties aanwezig.

Er wordt uitgegaan van 35 personenwagens per dag die het terrein op rijden. Relevante maximale geluidniveaus zijn de werkzaamheden bij een openstaande overheaddeur, dichtslaande autoportieren en het lopen met de rolcontainer in de dagperiode. In tabel 3.1 zijn de relevante activiteiten en bronvermogens opgenomen.

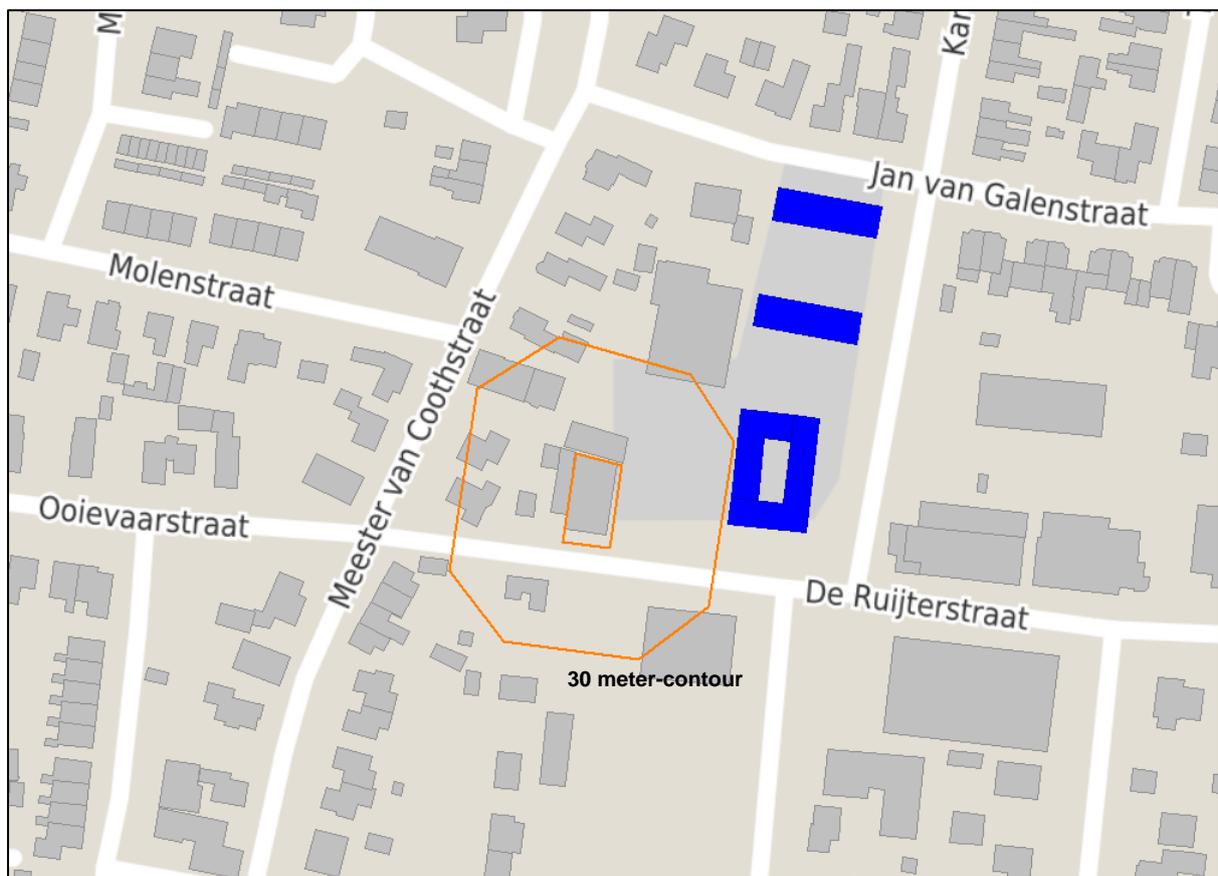
Tabel 3.1 Representatieve bedrijfssituatie

nr.	stationaire bronnen	bedrijfsduur [uur]	bronvermogen [dB(A)]
td1	gesloten overheaddeur	3,16	58
td2	open overheaddeur	6,33	82
td3	dak werkplaats	9,5	62
td4	ramen werkplaats	9,5	58
td5	open overheaddeur (max)	✓	100
	mobiele bronnen (binnen inrichting)	aantal bewegingen	bronvermogen [dB(A)]
td6	personenwagens (klinkers)	35	87
td7	lopen rolcontainers	1	95
td8-10	dichtslaan portieren	✓	100

td11	lopen rolcontainers (max)	✓	100
------	---------------------------	---	-----

3.2 ATM Nederland B.V. (De Ruijterstraat 2)

Ten westen van het plan is ATM Nederland B.V. gelegen. Voor een worstcase benadering en om de planologische rechten van de toekomstige bedrijven te respecteren wordt uitgegaan van een bedrijf in de milieucategorie 3.1. De richtafstand hiervoor bedraagt 30 meter in een gemengd gebied. In figuur 3.1 is de 30 meter-contour geprojecteerd rondom de bedrijfsbestemming (oranje). De 50 dB(A)-contour komt niet exact overeen met de 30 meter-contour vanwege de afscherpende werking van de aanwezige bebouwing.



Figuur 3.1 30 meter-contour

Als worstcase is een oppervlaktebron gemodelleerd met een geluidsemissie die leidt tot een geluidsbelasting van 50 dB(A) op 30 meter afstand van de bedrijfsbestemming. Vervolgens wordt de geluidsbelasting ter plaatse van de appartementen inzichtelijk gemaakt.

Uitgangspunt is dat de geluidsbelasting wordt berekend op 5 meter hoogte. Uit de berekening blijkt dat een bronvermogen van circa 68 dB/m² leidt tot een geluidsbelasting van 50 dB(A) op circa 30 meter. Voor het inzichtelijk maken van het maximaal geluidsniveau ter plaatse van de appartementen is aan de voorzijde van het pand een bron toegevoegd die qua geluidsemissie overeenkomt met het bronvermogen van het dichtslaan van portieren. In het onderzoek is uitgegaan van de maximaal planologische situatie, waarbij ter plaatse van de bestaande woningen aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit wordt voldaan.

3.3 Driessen Auto's (De Ruijterstraat 1)

Ten zuidwesten van het plan is Driessen Auto's gelegen. Het bedrijf richt zich op de in- en verkoop van occasions. De inrichting is uitsluitend in de dagperiode in bedrijf van maandag tot en met vrijdag van 9.00 tot 17.30 uur en zaterdag van 9.30 uur tot en met 16.00 uur. De primaire activiteiten op het terrein van de inrichting betreffen voertuigbewegingen. De bewegingen vinden alleen gedurende de dagperiode plaats. Per dag worden tussen de 2 en 10 bezoekers verwacht. De medewerkers en bezoekers parkeren langs de openbare weg.

Achter op het terrein is een bedrijfshal/showroom gelegen. In het pand worden alleen auto's schoongemaakt voor de verkoop. Er is geen sprake van onderhouds- en reparatiewerkzaamheden binnen het pand. Verder zijn er geen uitpandige installaties of uitlaten aanwezig met een relevante geluidsemisatie naar de omgeving.

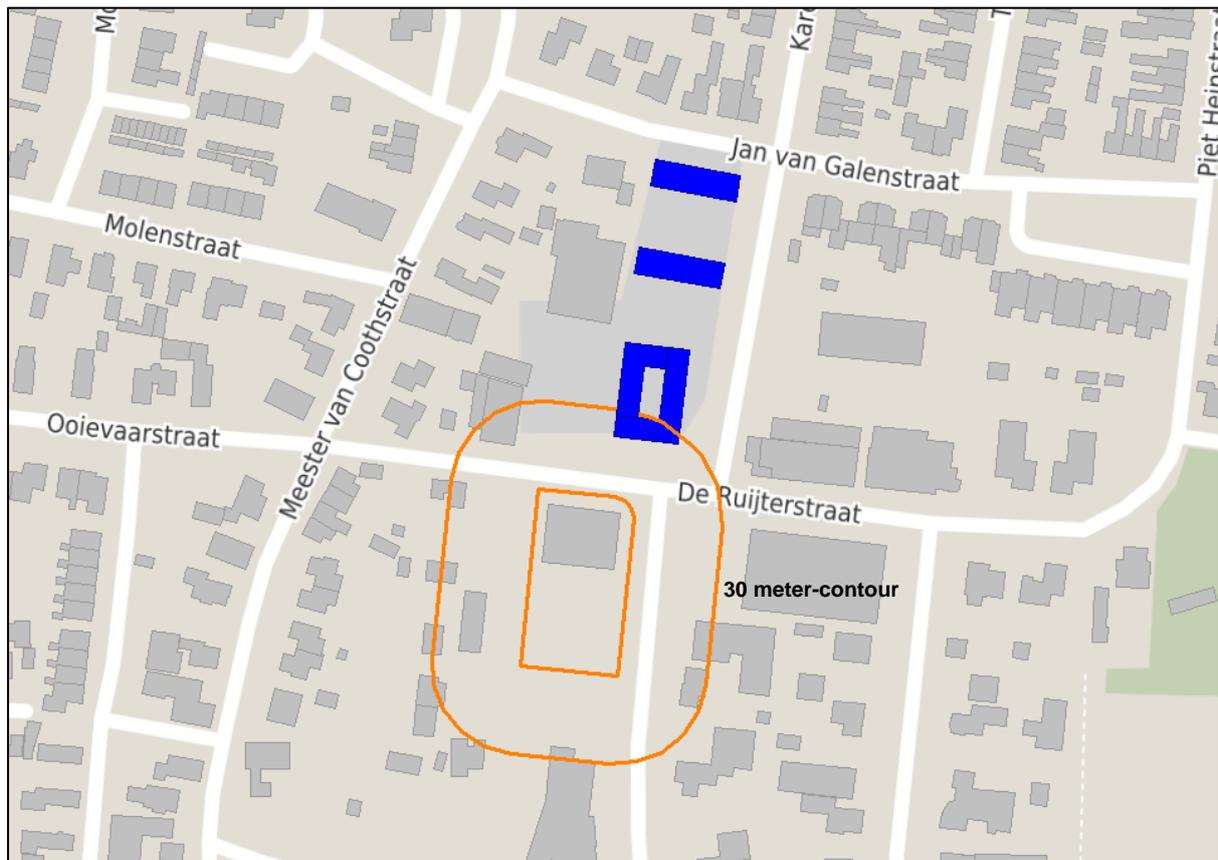
Maatgevend op het terrein zijn de voertuigbewegingen, het dichtslaan van portieren en het ophalen van de afvalcontainer. Op het terrein is uitgegaan van maximaal 50 verkeersbewegingen per dag. Eén keer per week wordt de afvalcontainer opgehaald. In tabel 3.2 zijn de relevante activiteiten en bronvermogens opgenomen. Andere niet genoemde activiteiten zijn voor de representatieve bedrijfssituatie akoestisch niet relevant, waaronder de inpandige werkzaamheden.

Tabel 3.2 Representatieve bedrijfssituatie

nr.	mobiele bronnen (binnen inrichting)	aantal bewegingen	ronvermogen b[dB(A)]
da1	personenwagens	50	85
da2	lopen rolcontainers	1	77
da3-5	dichtslaan portieren	✓	100
da6	lopen rolcontainers (max)	✓	84

3.4 Maico Rutten (Kerkeland 1)

Ten zuiden van het plan is nu Maico Rutten gelegen, voorheen Garretsen Trucks B.V.. In overleg met het bevoegd gezag is voor een worstcase benadering en om de planologische rechten van de toekomstige bedrijven te respecteren uitgegaan van een bedrijf in de milieucategorie 3.1. De richtafstand hiervoor bedraagt 30 meter in een gemengd gebied. In figuur 3.2 is de 30 meter-contour geprojecteerd rondom de bedrijfsbestemming (oranje). De 50 dB(A)-contour komt niet exact overeen met de 30 meter-contour vanwege de afschermende werking van de aanwezige bebouwing. Een deel van het plan is gelegen binnen deze afstand.



Figuur 3.2 30 meter-contour

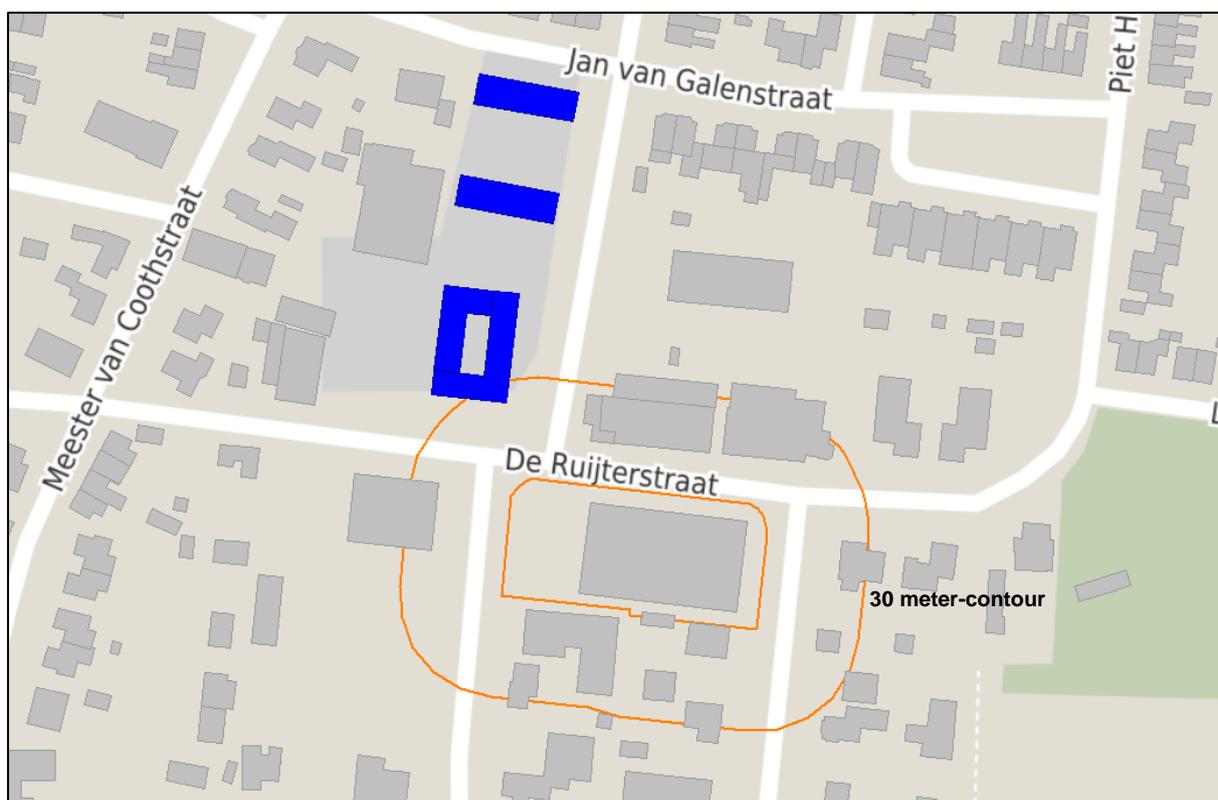
Als worstcase is een oppervlaktebron gemodelleerd met een geluidsemissie die leidt tot een geluidsbelasting van 50 dB(A) op 30 meter afstand van de bedrijfsbestemming. Vervolgens wordt de geluidsbelasting ter plaatse van de appartementen inzichtelijk gemaakt.

Uitgangspunt is dat de geluidsbelasting wordt berekend op 5 meter hoogte. Uit de berekening blijkt dat een bronvermogen van circa 62 dB/m² leidt tot een geluidsbelasting van 50 dB(A) op circa 30 meter. Voor het inzichtelijk maken van het maximaal geluidsniveau ter plaatse van de appartementen is op circa 1,5 meter van de perceelsgrens een bron toegevoegd die qua geluidsemissie overeenkomt met het bronvermogen van het dichtslaan van portieren. In het onderzoek is uitgegaan van de maximaal planologische situatie, waarbij ter plaatse van de bestaande woningen aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit wordt voldaan.

3.5 Vinhuur (Kerkeland 2)

Volgens de Kamer van Koophandel staat op de Kerkeland 2 het bedrijf Vinhuur geregistreerd. Het bedrijf verhuurt campers en andere werktuigen en goederen. Ten tijde van dit onderzoek is ter plaatse een controle uitgevoerd om vast te stellen of Vinhuur nog in bedrijvigheid is. Uit de controle is gebleken dat er geen sprake van een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer. De activiteiten die worden uitgevoerd worden niet gezien als bedrijfsmatige activiteiten met een winst oogmerk. Op basis van het Activiteitenbesluit worden er geen activiteiten meer uitgevoerd.

Voor een worstcase benadering en om de planologische rechten van toekomstige bedrijven te respecteren wordt uitgegaan van een bedrijf in de milieucategorie 3.1. De richtafstand hiervoor bedraagt 30 meter in een gemengd gebied. In figuur 3.3 is de 30 meter-contour geprojecteerd rondom de bedrijfsbestemming (oranje). Een deel van het plan is gelegen binnen deze afstand.



Figuur 3.3 30 meter-contour

Als worstcase is een oppervlaktebron gemodelleerd met een geluidsemissie die leidt tot een geluidsbelasting van 50 dB(A) op 30 meter afstand van de bedrijfsbestemming. Vervolgens wordt de geluidsbelasting ter plaatse van de appartementen inzichtelijk gemaakt.

Uitgangspunt is dat de geluidsbelasting wordt berekend op 5 meter hoogte. Uit de berekening blijkt dat een bronvermogen van circa 62 dB/m² leidt tot een geluidsbelasting van 50 dB(A) op circa 30 meter. De 50 dB(A)-contour komt niet exact overeen met de 30 meter-contour vanwege de afscherpende werking van de aanwezige bebouwing.

Voor het inzichtelijk maken van het maximaal geluidsniveau ter plaatse van de appartementen is op 1,5 meter van de perceelsgrens een bron toegevoegd die qua geluidsemissie overeenkomt met het bronvermogen van het dichtslaan van portieren. In het onderzoek is uitgegaan van de maximaal planologische situatie, waarbij ter plaatse van de bestaande woningen aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit wordt voldaan

3.6 Garage Trung Tran (Karel Doormanstraat 36)

Het bedrijf heeft aangegeven niet mee te willen werken aan het onderzoek. Voor het bedrijf zijn derhalve aannames gemaakt op basis van ervaringsgegevens van vergelijkbare onderzoeken en openbare informatie. De inrichting is uitsluitend in de dagperiode in bedrijf van maandag tot en met vrijdag van 9.00 tot 17.00 uur en zaterdag van 10.00 uur tot en met 13.00 uur. Het uitgangspunt is dat gedurende de pauze van 30 minuten geen werkzaamheden worden verricht. Op het perceel is een werkplaats en opslaggebouw gelegen. Personenauto's worden geparkeerd op het daartoe bestemd buitenterrein nabij de toegang van de werkplaats.

De werkplaats is toegankelijk via de Karel Doormanstraat. Hier worden auto's ingereden voor onderhoud en reparaties. De overheaddeur van de werkplaats is gedurende 2/3 van de werktijd (5 uur) open en 1/3 van de werktijd (2,5 uur) gesloten. In de zuidzijde van het pand vinden activiteiten plaats met een verwaarloosbare geluidsemissie zoals administratiewerkzaamheden en opslag van goederen. Aan de De Ruijterstraat en achterin op het terrein zijn nog in totaal drie overheaddeuren gelegen. Bij de representatieve bedrijfssituatie wordt ervan uitgegaan dat de overheaddeuren gesloten zijn en alleen geopend zijn voor het doorlaten van personen en (kleine) goederen en wordt verder niet relevant geacht. Verder wordt aangenomen dat de afvalcontainer één keer per week wordt opgehaald.

Voor de geluiduitstraling van de werkplaats zijn de bronvermogens gebaseerd op een vergelijkbaar onderzoek bij een autobedrijf waar geluidsmetingen zijn verricht. Voor het binnenniveau in de werkplaats is ten behoeve van de maximale planologische mogelijkheden een geluidsniveau van 75 dB(A) gedurende 7,5 uur gehanteerd. Op het dak en aan de gevels zijn geen installaties aanwezig. In figuur 3.4 is met blauw aangegeven waar de relevante geluiduitstraling plaatsvindt.



Figuur 3.4 Relevante geluidsuitstraling dak werkplaats

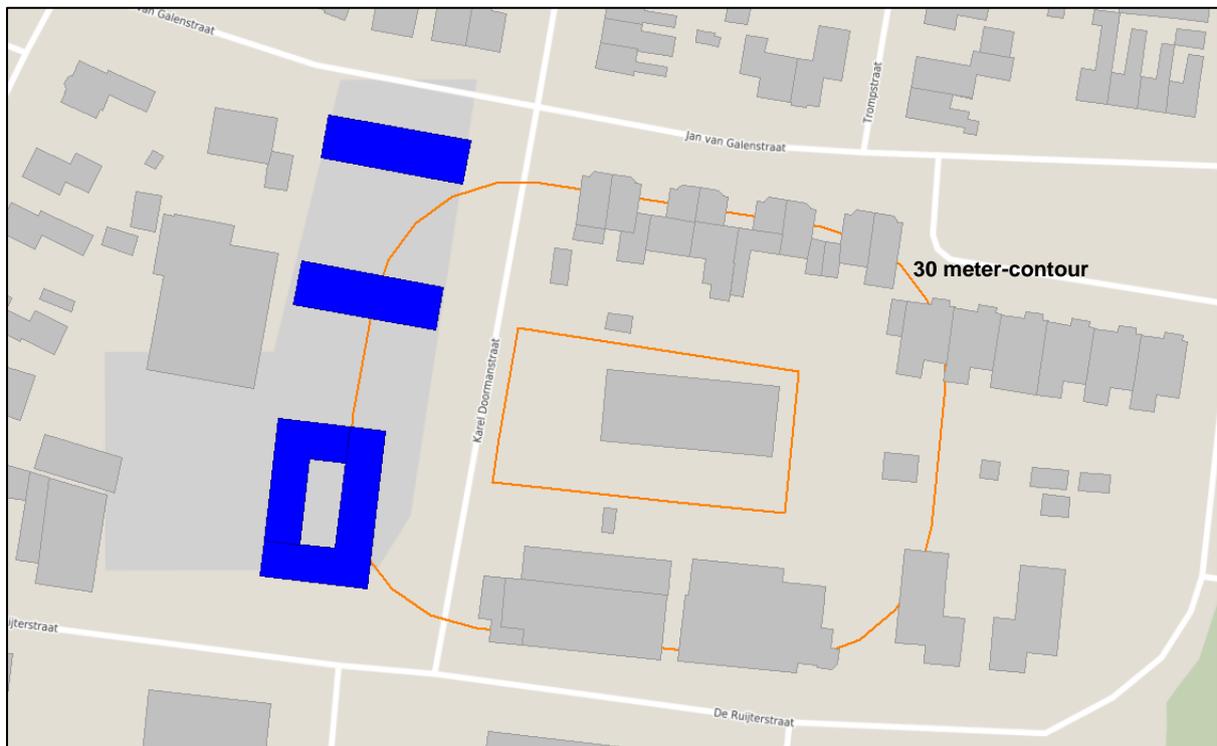
De verwachting is dat per dag 15 personenwagens op het terrein komen rijden. Relevante maximale geluidniveaus zijn de werkzaamheden bij de openstaande overheaddeur, dichtslaande autoportieren en het lopen met de rolcontainer in de dagperiode. In tabel 3.3 zijn de relevante activiteiten en bronvermogens opgenomen.

Tabel 3.3 Representatieve bedrijfssituatie

nr.	stationaire bronnen	bedrijfsduur [uur]	bronvermogen [dB(A)]
tt1	gesloten overheaddeur	2,5	56
tt2	open overheaddeur	5	81
tt3	dak werkplaats	7,5	62
tt4	ramen werkplaats	7,5	54
tt5	open overheaddeur (max)	✓	99
	mobiele bronnen (binnen inrichting)	aantal bewegingen	bronvermogen [dB(A)]
tt6	personenwagens (klinkers)	15	87
tt7	personenwagens (asfalt)	15	85
tt8	lopen rolcontainers	1	95
tt9-10	dichtslaan portieren	✓	100
tt11	lopen rolcontainers (max)	✓	100

3.7 PMC Samen Sterk (Karel Doormanstraat 34)

De vestiging aan de Karel Doormanstraat 34 betreft een kantoorpand. Voor een worstcase benadering en om de planologische rechten van de toekomstige bedrijven op de locatie te respecteren wordt uitgegaan van een bedrijf uit milieucategorie 3.1. De richtafstand hiervoor bedraagt 30 meter in een gemengd gebied. In figuur 3.5 is de 30 meter-contour geprojecteerd rondom de bedrijfsbestemming (oranje). Een deel van het plan is gelegen binnen deze afstand.



Figuur 3.5 30 meter-contour

Als worstcase is een oppervlaktebron gemodelleerd met een geluidsemissie die leidt tot een geluidsbelasting van 50 dB(A) op 30 meter afstand van de bedrijfsbestemming. Vervolgens wordt de geluidsbelasting ter plaatse van de appartementen inzichtelijk gemaakt.

Uitgangspunt is dat de geluidsbelasting wordt berekend op 5 meter hoogte, waarbij ook rekening is gehouden met de aanwezige bebouwing. Uit de berekening blijkt dat een bronvermogen van circa 62 dB/m² leidt tot een geluidsbelasting van 50 dB(A) op circa 30 meter. De 50 dB(A)-contour komt niet exact overeen met de 30 meter-contour vanwege de afscherpende werking van de aanwezige bebouwing.

Voor het inzichtelijk maken van het maximaal geluidsniveau ter plaatse van de appartementen is op minimaal 1,5 meter van de perceelsgrens een bron toegevoegd die qua geluidsemissie overeenkomt met het bronvermogen van het dichtslaan van portieren. In het onderzoek is uitgegaan van de maximaal planologische situatie, waarbij ter plaatse van de bestaande woningen aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit wordt voldaan.

3.8 Bedrijfspanen (Jan van Galenstraat 2A tot en met 2E)

Aan de Jan van Galenstraat 2A tot en met 2E zijn vijf bedrijfspanen gelegen. Ingevolge het vigerende bestemmingsplan wordt bedrijvigheid van maximaal milieucategorie 3.1 toegestaan op deze bestemde gronden, waarvoor een richtafstand van 30 meter geldt in een gemengd gebied. Met de komst van het plan zal de bedrijvigheid aan de Jan van Galenstraat 2A tot en met 2E worden afgeschaald naar maximaal milieucategorie 2. Het klusbedrijf (b.o.< 1000 m²) aan de Jan van Galenstraat 2D wordt afgeschaald naar milieucategorie 2. De overige bedrijven worden bestemd als milieucategorie 1. In figuur 3.6 zijn de bedrijfspanen weergegeven. In tabel 2.2 onder nummer 8 zijn de richtafstanden weergegeven van de betreffende bedrijven. Het betreffen bedrijven met uitsluitend bedrijfsactiviteiten in de

dagperiode. De primaire activiteiten op het terrein van de bedrijven betreffen voertuigbewegingen. Er wordt uitgegaan van 50 personenwagens per dag (10 personenwagens per bedrijf) die via de Jan van Galenstraat en de De Ruijterstraat het terrein op rijden.

Relevante maximale geluidniveaus met betrekking tot het begrip 'laden en lossen' worden bij de beoordeling conform het Activiteitenbesluit uitgezonderd. Hiermee wordt ter plaatse van de (te projecteren) appartementen voldaan aan het Activiteitenbesluit en acht de Afdeling het standpunt dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat niet onredelijk¹. Maximale geluidniveaus als gevolg van het dichtslaan van portieren en overige activiteiten onder het begrip 'laden en lossen' zijn derhalve niet inzichtelijk gemaakt. Verder zijn er geen uitpandige installaties of uitlaten aanwezig met een relevante geluidsemissie naar de omgeving.



Figuur 3.6 Bedrijfspannen

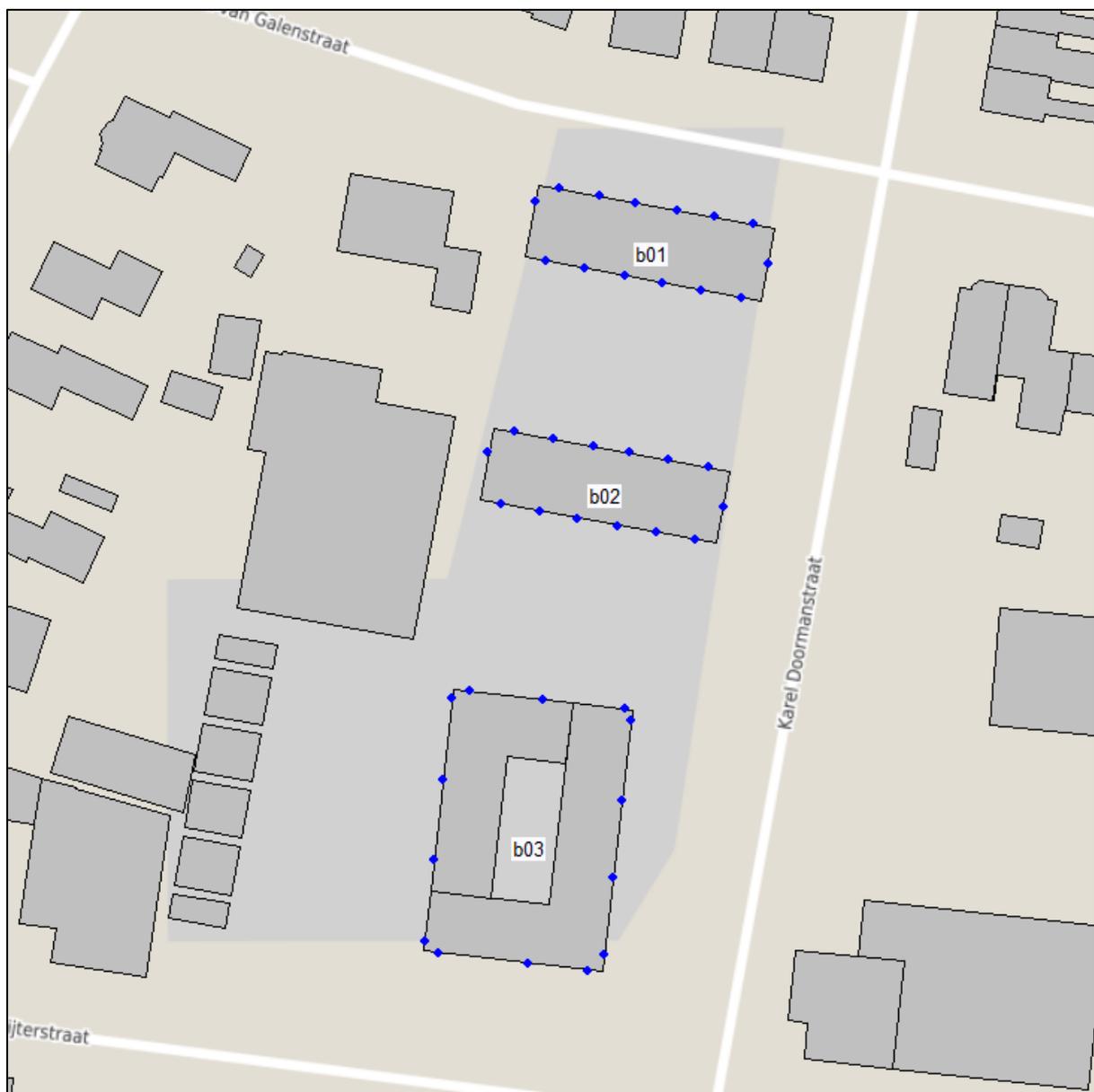
De bedrijfswoningen op de verdieping (Jan van Galenstraat 2F tot en met 2K) worden omgezet naar reguliere burgerwoningen. Bij een functiewijziging wordt in het kader van een goede ruimtelijke ordening geadviseerd een akoestisch onderzoek² uit te laten voeren. Het omzetten van deze panden naar 'wonen' maakt geen onderdeel uit van onderhavig onderzoek.

¹ Zie ook ABRvS 201806401/1/R2 d.d. 18 december 2019.

² Rapportage onderzoek industrielaawaai, Jan van Galenstraat, Druten. Rapportnummer 16070.004. Versienummer D1, d.d. 16 juni 2023.

3.9 Overdrachtsmodel

De berekeningen zijn uitgevoerd conform methode II.8 van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (VROM, 1999) met behulp van het softwarepakket Geomilieu versie 2021.1 (eerdere versies) en 2023.0. In het model is de inrichting en de directe omgeving opgebouwd door middel van gebouwen, bodemgebieden, geluidsbronnen en toetspunten. In het onderzoek is een standaard bodemfactor 1,0 (akoestisch zacht) aangehouden. Voor harde ondergronden is een bodemfactor 0,0 (akoestisch hard) gehanteerd. In figuur 3.7 zijn de appartementen met de toetspunten weergegeven. Voor elke zijde van de rijwoningen (b01 en b02) zijn toetspunten ten behoeve van maximaal drie bouwlagen gemodelleerd. Voor het appartementengebouw (b03) zijn toetspunten gemodelleerd ten behoeve van maximaal vijf bouwlagen.



Figuur 3.7 Ligging appartementengebouwen en toetspunten

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

In de onderstaande tabellen is het hoogst berekend langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidsniveau per gevelzijde van het appartementengebouw weergegeven. In bijlage 2 is een volledig overzicht van berekeningsresultaten per toetspunt en toetshoogte opgenomen.

4.1 Autobedrijf Theo Driessen

Tabel 4.1 Geluidsbelastingen nieuwe appartementen

gevel/omschrijving	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
b01	21	46
b02	27	55
b03	31	63

Ter plaatse van alle appartementen wordt voldaan aan de richtwaarde uit stap 2 van de VNG-publicatie voor een gemengd gebied en de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Er gelden als gevolg van de bedrijfsactiviteiten van autobedrijf Theo Driessen geen akoestische belemmeringen.

4.2 ATM Nederland B.V.

Tabel 4.2 Geluidsbelastingen nieuwe appartementen

gevel/omschrijving	$L_{Ar,LT}$			L_{Amax}		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
b01	30	26	18	38	38	38
b02	43	38	31	50	50	50
b03	51	47	40	60	60	60

Uitgaande van de maximaal planologische situatie wordt ter plaatse van de meest zuidelijke appartementen, in het gebouw b03, niet voldaan aan de richtwaarde van stap 2 van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maar wel aan de richtwaarde van stap 3 uit de VNG-publicatie voor een gemengd gebied. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is een afweging van maatregelen noodzakelijk.

4.3 Driessen Auto's

Tabel 4.3 Geluidsbelastingen nieuwe appartementen

gevel/omschrijving	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
b01	14	46
b02	20	52
b03	27	60

Ter plaatse van de appartementen wordt voldaan aan de richtwaarde van stap 2 uit de VNG-publicatie voor een gemengd gebied. Er gelden als gevolg van de bedrijfsactiviteiten van autobedrijf Driessen Auto's geen akoestische belemmeringen.

4.4 Maico Rutten

Tabel 4.4 Geluidsbelastingen nieuwe appartementen

gevel/omschrijving	$L_{Ar,LT}$			L_{Amax}		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
b01	37	31	26	49	49	49

b02	42	36	31	55	55	55
b03	53	46	41	63	63	63

Uitgaande van de maximaal planologische situatie wordt ter plaatse van de meest zuidelijke appartementen, in het gebouw b03, niet voldaan aan de richtwaarde van stap 2 van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maar wel aan de richtwaarde van stap 3 uit de VNG-publicatie voor een gemengd gebied.

De richtwaarde van stap 2 en 3 voor de maximale geluidniveaus worden overschreden. Echter wanneer stap 3 wordt toegepast wordt bij de beoordeling van het maximale geluidniveau het geluid als gevolg van aan- en afrijdend verkeer buiten beschouwing gelaten. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is een afweging van maatregelen noodzakelijk.

4.5 Vinhuur

Tabel 4.5 Geluidsbelastingen nieuwe appartementen

gevel/omschrijving	$L_{Ar,LT}$			L_{Amax}		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
b01	41	34	29	50	50	50
b02	45	38	33	56	56	56
b03	52	45	40	62	62	62

Uitgaande van de maximaal planologische situatie wordt ter plaatse van de appartementen niet voldaan aan de richtwaarde van stap 2 van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maar wel aan de richtwaarde van stap 3 uit de VNG-publicatie voor een gemengd gebied.

De richtwaarde van stap 2 en 3 voor de maximale geluidniveaus worden overschreden. Echter wanneer stap 3 wordt toegepast wordt bij de beoordeling van het maximale geluidniveau het geluid als gevolg van aan- en afrijdend verkeer buiten beschouwing gelaten. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is een afweging van maatregelen noodzakelijk.

4.6 Garage Trung Tran

Tabel 4.6 Geluidsbelastingen nieuwe appartementen

gevel/omschrijving	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
b01	34	57
b02	38	60
b03	42	64

Ter plaatse van alle appartementen wordt voldaan aan de richtwaarde uit stap 2 van de VNG-publicatie voor een gemengd gebied en de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Er gelden als gevolg van de bedrijfsactiviteiten van garagebedrijf Trung Tran geen akoestische belemmeringen.

4.7 PMC Samen Sterk

Tabel 4.7 Geluidsbelastingen nieuwe appartementen

gevel/omschrijving	L _{Ar,LT}			L _{Amax}		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
b01	49	42	37	59	59	59
b02	52	46	41	65	65	65
b03	51	44	39	62	62	62

Uitgaande van de maximaal planologische situatie wordt ter plaatse van de appartementen niet voldaan aan de richtwaarde van stap 2 van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maar wel aan de richtwaarde van stap 3 uit de VNG-publicatie voor een gemengd gebied.

De richtwaarde van stap 2 en 3 voor de maximale geluidniveaus worden overschreden. Echter wanneer stap 3 wordt toegepast wordt bij de beoordeling van het maximale geluidniveau het geluid als gevolg van aan- en afrijdend verkeer buiten beschouwing gelaten. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is een afweging van maatregelen noodzakelijk.

4.8 Bedrijfspannen (Jan van Galenstraat 2A tot en met 2E)

Het hoogst berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de appartementen bedraagt 45 dB(A) in de dagperiode. Er wordt voldaan aan de richtwaarde van stap 2 uit de VNG-publicatie voor een gemengd gebied. Maximale geluidniveaus onder het begrip 'laden en lossen' worden bij de beoordeling conform het Activiteitenbesluit in de dagperiode uitgezonderd.

5 MAATREGELEN

Als gevolg van een drietal bedrijven dient in het kader van een goede ruimtelijke ordening een maatregelenonderzoek plaats te vinden. De richtwaarde van stap 2 en 3 voor de maximale geluidniveaus worden overschreden in de nachtperiode en de richtwaarde van stap 2 van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de dag-, avond- en nachtperiode. Het is niet wenselijk om de bebouwing verder terug te leggen. Het parkeren vindt dan plaats aan de voorzijde en er is derhalve geen aansluiting meer met de bestaande voorgevelrooilijnen. In de onderstaande paragraaf worden andere maatregelen overwogen.

5.1 Maatregelen ATM Nederland B.V., Maico Rutten, Vinhuur en PMC Samen Sterk

Het maximale geluidniveau in de nachtperiode bedraagt ten hoogste 65 dB(A). De overschrijding wordt veroorzaakt door het bronvermogen behorende bij het dichtslaan van portieren. De VNG-brochure sluit de beoordeling van maximale geluidniveaus in een vervolgstap (stap 3) uit, ervan uitgaande dat de maximale geluidniveaus het gevolg is van aan- en afrijdend verkeer.

De richtwaarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau worden in de dag-, avond- en nachtperiode overschreden. In de berekeningen is echter uitgegaan van de maximaal planologische situatie, waardoor ter plaatse van de appartementen aan de zuid- en westzijde van het appartementengebouw b03 overschrijdingen plaatsvinden. Het treffen van bronmaatregelen binnen het terrein van het desbetreffende bedrijf is niet wenselijk, omdat het bedrijf daarmee wordt beperkt in de bedrijfsactiviteiten.

Gezien de overschrijdingen op de gevels van de woningen en appartementen op alle bouwlagen is een hoog geluidsscherm noodzakelijk. Met een hoog geluidsscherm ter plaatse van het appartementengebouw wordt het uitzicht uit de woning of appartement gehinderd. Een hoog geluidsscherm op het buitenterrein van ATM Nederland B.V. Maico Rutten, Vinhuur en PMC Samen Sterk is niet mogelijk vanwege de in- en oprit. Verder is het treffen van ingrijpende overdrachtsmaatregelen in een binnenstedelijk gebied en vanwege de verkeersveiligheid niet wenselijk. Een overdrachtsmaatregel is in deze situatie niet realistisch en stuit op overwegende stedenbouwkundige en praktische bezwaren.

Het woon- en leefklimaat in de appartementen (binnenniveau) als gevolg van de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus worden, bij aansluiting op de grenswaarden voor aanpandige gevoelige gebouwen van respectievelijk 35 en 55 dB(A) etmaalwaarde, bij een geluidwering van de gevels van minimaal 20 dB (volgens het Bouwbesluit 2012) gegarandeerd. Omdat er aanvullende gevelmaatregelen worden geadviseerd in het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai worden de overschrijdingen, veroorzaakt door de vrachtwagen, acceptabel geacht.

5.2 Cumulatieve geluidsbelasting

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is inzicht in de gecumuleerde geluidsbelasting van alle geluidsbronnen noodzakelijk. Voor de beoordeling van de geluidbelasting wordt gebruik gemaakt van de classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in een milieukwaliteitsmaat volgens de 'methode Miedema'. Hierin wordt de geluidbelasting geclassificeerd en beoordeeld op basis van klasse met een bandbreedte van 5 dB. De cumulatieve geluidsbelastingen variëren van 43 tot en met 58 dB(A), oftewel het woon- en leefklimaat wordt als matig tot goed beoordeeld. In bijlage 3 is per toetspunt de cumulatieve geluidsbelasting weergegeven.

6 SAMENVATTING EN CONCLUSIE

De initiatiefnemer heeft het voornemen 40 sociale huurappartementen en 12 rijwoningen te realiseren aan de De Ruijterstraat / Jan van Galenstraat te Druten. De bestaande bebouwing op het terrein wordt hiervoor gesloopt. Econsultancy heeft voor de bestemmingsplanwijziging een onderzoek industriela-waai uitgevoerd. Maatgevend voor het plan zijn de bedrijven ATM Nederland B.V., Maico Rutten, Vinhuur en PMC Samen Sterk of de toekomstige bedrijven in de milieucategorie 3.1 die zich zullen vestigen ter plaatse van de genoemde bedrijven.

Het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen is niet doelmatig. Het woon- en leefklimaat in de appartementen (binnenniveau) als gevolg van de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus worden, bij aansluiting op de grenswaarden voor aanpandige gevoelige gebouwen van respectievelijk 35 en 55 dB(A) etmaalwaarde, bij een geluidwering van de gevels van minimaal 20 dB gegarandeerd. Omdat in het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai aanvullende gevelmaatregelen worden geadviseerd ter plaatse van de appartementen aan de zuidgevel van appartementengebouw b03 wordt, ondanks de locatie op een bedrijventerrein, een goed woon- en leefklimaat gegarandeerd.

Aanvullende maatregelen vanwege de huidige én toekomstige bedrijfsactiviteiten op de percelen van ATM Nederland B.V., Maico Rutten, Vinhuur en PMC Samen Sterk zijn derhalve niet noodzakelijk. Met de te nemen gevelmaatregelen voor wegverkeerslawaaai wordt een goed woon- en leefklimaat gewaarborgd voor de woningen en appartementen en worden de planologische rechten van de omliggende bedrijven gerespecteerd. In het kader van de omgevingsvergunning ten behoeve van de bouw van de appartementen is een nader onderzoek naar de karakteristieke geluidwering van de gevels noodzakelijk.

BIJLAGE 1. INVOERGEGEVENS OVERDRACHTSMODEL

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Ontwikkeling Balles locatie

Model eigenschap

Omschrijving	Ontwikkeling Balles locatie
Verantwoordelijke	Quoc Duong
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	Quoc Duong op 22-6-2021
Laatst ingezien door	Quoc Duong op 6-7-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar





Mobiele bron	
Puntbronnen	
Uitstralende daken	
Uitstralende gevels	
Toetspunten	
Bodemgebieden	
Gebouwen	

↑

0 m 10 m

schaal = 1 : 230



433480

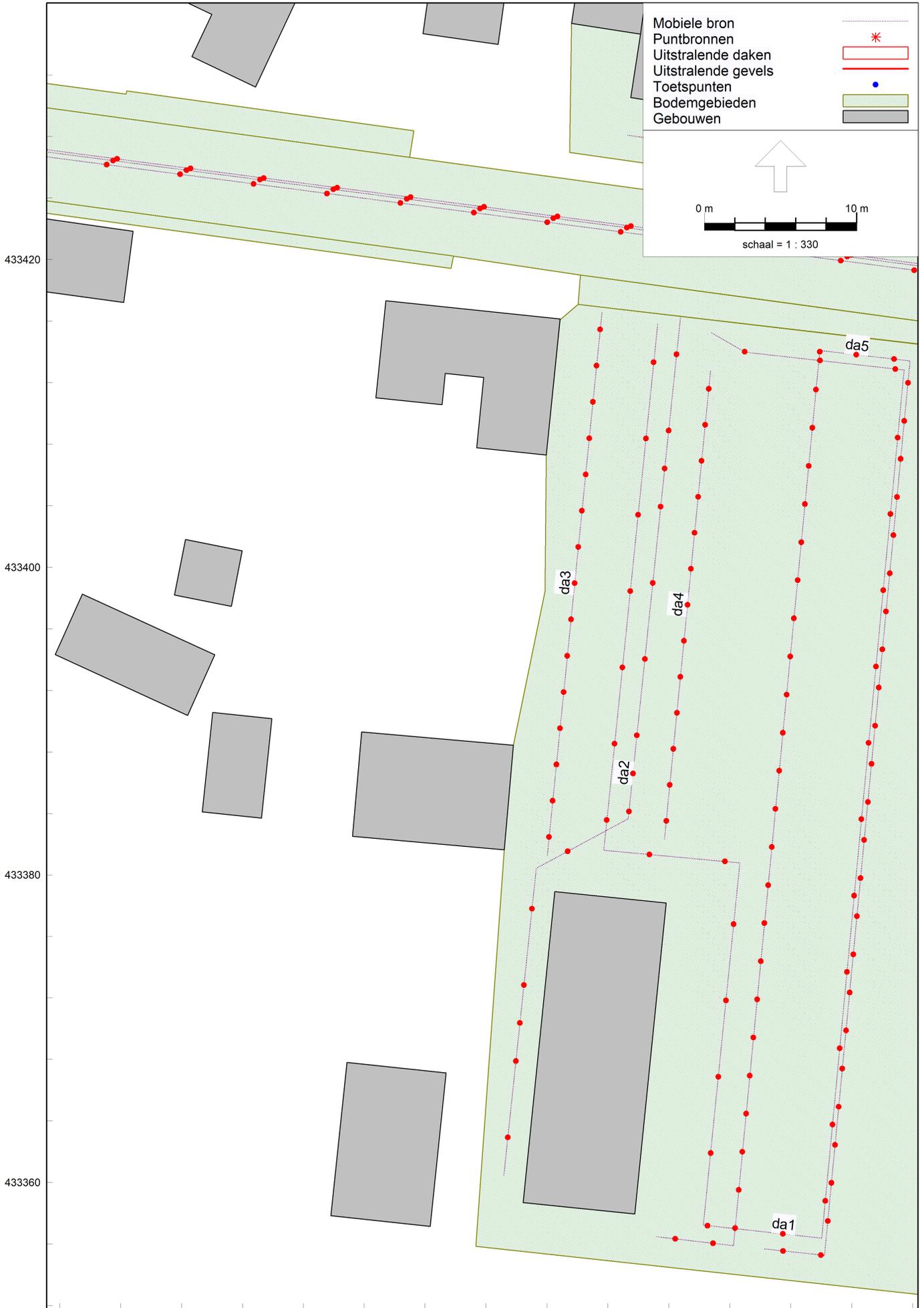
433460

170620 170640 170660

Ontwikkeling Balles locatie



Ontwikkeling Balles locatie



Mobiele bron	
Puntbronnen	
Uitstralende daken	
Uitstralende gevels	
Toetspunten	
Bodemgebieden	
Gebouwen	

0 m  10 m
schaal = 1 : 230



Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63
bp1	personenwagens	Ltg	0,75	20	50	--	--	30,09	--	--	0,00	63,00
da1	personenwagens	Ltg	0,75	10	50	--	--	26,82	--	--	0,00	60,00
da2	lopen rolcontainers	Ltg	0,75	4	1	--	--	33,82	--	--	38,20	53,10
da3	dichtslaan portieren	Lamax	0,75	10	1	--	--	47,05	--	--	68,80	79,30
da4	dichtslaan portieren	Lamax	0,75	10	1	--	--	47,08	--	--	68,80	79,30
da5	dichtslaan portieren	Lamax	0,75	10	1	--	--	46,83	--	--	68,80	79,30
da6	lopen rolcontainers (max)	Lamax	0,75	4	1	--	--	39,84	--	--	45,40	60,30
td10	dichtslaan portieren	Lamax	0,75	10	1	--	--	47,01	--	--	68,80	79,30
td11	lopen rolcontainers (max)	Lamax	0,75	4	1	--	--	39,87	--	--	67,10	83,10
td6	personenwagens	Ltg	0,75	10	35	--	--	28,58	--	--	0,00	62,00
td7	lopen rolcontainers	Ltg	0,75	4	1	--	--	39,87	--	--	62,00	78,00
td8	dichtslaan portieren	Lamax	0,75	10	1	--	--	47,06	--	--	68,80	79,30
td9	dichtslaan portieren	Lamax	0,75	10	1	--	--	46,97	--	--	68,80	79,30
tt10	dichtslaan portieren	Lamax	0,75	10	1	--	--	47,22	--	--	68,80	79,30
tt11	lopen rolcontainers (max)	Lamax	0,75	4	1	--	--	40,23	--	--	67,10	83,10
tt6	personenwagens (klinkers)	Ltg	0,75	10	15	--	--	33,75	--	--	0,00	62,00
tt7	personenwagens	Ltg	0,75	10	15	--	--	32,71	--	--	0,00	60,00
tt8	lopen rolcontainers	Ltg	0,75	4	1	--	--	40,23	--	--	62,00	78,00
tt9	dichtslaan portieren	Lamax	0,75	10	1	--	--	46,84	--	--	68,80	79,30

Model: Ontwikkeling Balles locatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
bp1	70,00	75,00	81,00	83,00	82,00	76,00	66,00	87,57
da1	67,00	72,00	78,00	80,00	79,00	73,00	63,00	84,57
da2	57,40	68,30	71,70	73,10	66,70	56,10	48,80	76,80
da3	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
da4	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
da5	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
da6	64,60	75,50	78,90	80,30	73,90	63,30	56,00	84,00
td10	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
td11	87,60	89,60	93,90	95,50	91,80	89,90	87,60	100,32
td6	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00	86,57
td7	82,50	84,50	88,80	90,40	86,70	84,80	82,50	95,22
td8	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
td9	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
tt10	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
tt11	87,60	89,60	93,90	95,50	91,80	89,90	87,60	100,32
tt6	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00	86,57
tt7	67,00	72,00	78,00	80,00	79,00	73,00	63,00	84,57
tt8	82,50	84,50	88,80	90,40	86,70	84,80	82,50	95,22
tt9	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03

Model: Ontwikkeling Balles locatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)
td1	gesloten overheaddeur	Ltg	2,33	Relatief	170654,82	433458,98	Uitstralende gevel	0,00	360,00	5,79	--
td2	open overheaddeur	Ltg	2,33	Relatief	170654,50	433457,94	Uitstralende gevel	0,00	360,00	2,78	--
td5	open overheaddeur	Lamax	2,33	Relatief	170654,19	433456,91	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--
tt1	gesloten overheaddeur	Ltg	2,33	Relatief	170752,94	433436,17	Uitstralende gevel	0,00	360,00	6,81	--
tt2	open overheaddeur	Ltg	2,33	Relatief	170752,84	433435,22	Uitstralende gevel	0,00	360,00	3,80	--
tt5	open overheaddeur	Lamax	2,33	Relatief	170752,72	433434,03	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--

Model: Ontwikkeling Balles locatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
td1	--	26,10	36,20	38,80	50,80	53,60	51,10	51,60	43,20	36,20	58,19
td2	--	36,10	48,20	53,50	63,60	69,60	74,80	78,40	77,10	70,20	82,38
td5	--	54,10	66,20	71,50	81,60	87,60	92,80	96,40	95,10	88,20	100,38
tt1	--	24,40	34,50	37,10	49,10	51,90	49,40	49,90	41,50	34,50	56,49
tt2	--	34,40	46,50	51,80	61,90	67,90	73,10	76,70	75,40	68,50	80,68
tt5	--	52,40	64,50	69,80	79,90	85,90	91,10	94,70	93,40	86,50	98,68

Model: Ontwikkeling Balles locatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX
tt3	dak werkplaats	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	5	A	True	2,04	--	--	2,0
td3	dak werkplaats	0,10	4,94	Relatief aan onderliggend item	Nee	5	A	True	1,01	--	--	2,0

Model: Ontwikkeling Balles locatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250
tt3	2,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00
td3	2,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Ontwikkeling Balles locatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k
tt3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,82	18,92	21,22	25,32	31,32	34,52
td3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,79	19,89	20,19	26,29	28,29	39,49

Model: Ontwikkeling Balles locatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63
tt3	33,12	25,82	17,92	33,00	42,10	44,40	48,50	54,50	57,70	56,30	49,00	41,10	0,00	0,00
td3	30,09	27,79	19,89	33,70	40,80	41,10	47,20	49,20	60,40	51,00	48,70	40,80	0,00	0,00

Model: Ontwikkeling Balles locatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
tt3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
td3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Ontwikkeling Balles locatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH
tt4	ramen werkplaats	1,50	0,00	Relatief	Nee	5	A	True	2,04	--	--	2,5	1,0	1,0
td4	ramen werkplaats	1,00	0,00	Relatief	Nee	5	A	True	1,01	--	--	3,0	1,0	1,0

Model: Ontwikkeling Balles locatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
tt4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
td4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Ontwikkeling Balles locatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
tt4	0,00	0,00	0,00	0,00	9,40	17,50	18,80	24,90	27,90	29,10	30,70
td4	0,00	0,00	0,00	0,00	13,66	21,76	23,06	29,16	32,16	33,36	34,96

Model: Ontwikkeling Balles locatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
tt4	33,40	25,50	26,30	34,40	35,70	41,80	44,80	46,00	47,60	50,30	42,40	0,00	0,00	0,00
td4	37,66	29,76	30,40	38,50	39,80	45,90	48,90	50,10	51,70	54,40	46,50	0,00	0,00	0,00

Model: Ontwikkeling Balles locatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
tt4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
td4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	b01	170712,90	433524,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	b01	170715,92	433526,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	b01	170714,24	433517,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	b01	170720,83	433525,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	b01	170719,09	433516,23	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	b01	170725,34	433524,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07	b01	170723,90	433515,33	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	b01	170730,34	433523,50	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09	b01	170728,66	433514,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	b01	170734,94	433522,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11	b01	170733,41	433513,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12	b01	170739,81	433521,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13	b01	170741,60	433516,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
14	b01	170738,28	433512,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
15	b02	170707,17	433493,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16	b02	170710,40	433496,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17	b02	170708,75	433487,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18	b02	170715,28	433495,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19	b02	170713,48	433486,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
20	b02	170720,20	433494,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21	b02	170718,20	433485,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22	b02	170724,59	433493,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
23	b02	170723,04	433484,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
24	b02	170729,29	433492,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
25	b02	170727,75	433483,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
26	b02	170734,17	433491,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
27	b02	170736,02	433486,81	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
28	b02	170732,61	433482,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
29	b03	170699,35	433433,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
30	b03	170700,50	433443,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja

Model: Ontwikkeling Balles locatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
31	b03	170701,61	433452,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
32	b03	170702,78	433463,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
33	b03	170704,94	433464,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
34	b03	170713,89	433463,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
35	b03	170723,92	433461,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
36	b03	170724,80	433460,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
37	b03	170723,67	433450,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
38	b03	170722,58	433440,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
39	b03	170721,49	433431,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
40	b03	170719,35	433429,50	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
41	b03	170711,98	433430,34	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
42	b03	170701,13	433431,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja

Model: Ontwikkeling Balles locatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
b616308c4-	greppel, droge sloot	0,00
bc5c70cfa-	greppel, droge sloot	0,00
b40e6825e-	greppel, droge sloot	0,00
b4145eeb3-	watervlakte	0,00
b4118ca5d-	greppel, droge sloot	0,00
b4e840278-	watervlakte	0,00
b2a4ae75a-	waterloop	0,00
be872ea9f-	waterloop	0,00
bee6ae220-	waterloop	0,00
b898b3ccd-	rijbaan lokale weg	0,00
b490f0315-	voetpad	0,00
b68e709d7-	parkeervlak	0,00
b3a327cab-	rijbaan lokale weg	0,00
bd740887f-	voetpad	0,00
b1b6f43cb-	rijbaan lokale weg	0,00
bd50946a0-	voetpad	0,00
b4a4c8a78-	rijbaan lokale weg	0,00
b46042ec9-	voetpad	0,00
be0d48a44-	rijbaan lokale weg	0,00
b8fcc4e54-	parkeervlak	0,00
bf9b526c4-	parkeervlak	0,00
bf2472cfc-	voetpad	0,00
b6a2e8cce-	voetpad	0,00
b075d9b39-	voetpad	0,00
b98bae3c8-	parkeervlak	0,00
b8740a05f-	parkeervlak	0,00
b75b14a39-	rijbaan lokale weg	0,00
b1a34855d-	voetpad	0,00
be2c1e2ef-	parkeervlak	0,00
bfdb85123-	voetpad	0,00
bc58f3898-	voetpad	0,00
b7e522bd5-	voetpad	0,00
ba6e735fd-	rijbaan lokale weg	0,00
b503f9db6-	rijbaan lokale weg	0,00
bb57fd2ca-	inrit	0,00
b33bf5b51-	voetpad	0,00
b69cf1e24-	parkeervlak	0,00
b64f22939-	voetpad	0,00
bf319dc05-	rijbaan lokale weg	0,00
bef05fcf3-	inrit	0,00
bbbca76fc-	rijbaan lokale weg	0,00
b3c5eb870-	voetpad	0,00
b336a5311-	voetpad	0,00
bb508f301-	rijbaan lokale weg	0,00
b78f7d736-	parkeervlak	0,00
b2c940129-	rijbaan lokale weg	0,00
b38853714-	rijbaan lokale weg	0,00
bfbf12d58-	rijbaan lokale weg	0,00
bbc1d45ce-	voetpad	0,00
b40f5488d-	voetpad	0,00
b1efea8e8-	parkeervlak	0,00
b8ef52f8b-	rijbaan lokale weg	0,00

Model: Ontwikkeling Balles locatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
bbe2557fd-	parkeervlak	0,00
bc39a1881-	voetpad	0,00
bdb5e49c5-	voetpad	0,00
bb6a55995-	voetpad	0,00
b00c852fb-	voetpad	0,00
b18ed24f8-	inrit	0,00
b5e4fe84b-	voetpad	0,00
b278d7726-	parkeervlak	0,00
b2a5fb669-	voetpad	0,00
b4e60eb9f-	voetpad	0,00
bad8c904a-	rijbaan lokale weg	0,00
bf39e6ade-	voetpad	0,00
b5907da93-	voetpad	0,00
b46a45d0d-	voetpad	0,00
b899238a9-	rijbaan lokale weg	0,00
b9ab7802a-	parkeervlak	0,00
b02d95087-	parkeervlak	0,00
b6a0a1eea-	parkeervlak	0,00
b6033cad7-	voetpad	0,00
b3db1a31f-	rijbaan lokale weg	0,00
b39a31925-	parkeervlak	0,00
bf5399c6-	parkeervlak	0,00
b71d5c3f6-	voetpad	0,00
bcacfc91f-	voetpad	0,00
b674a322b-	parkeervlak	0,00
b9e7ea1c6-	parkeervlak	0,00
b2ac542e9-	voetpad	0,00
b49c1750c-	parkeervlak	0,00
bcfcff0d-	parkeervlak	0,00
b72a52f1c-	voetpad	0,00
b0f261d07-	rijbaan lokale weg	0,00
bbdb4be4b-	rijbaan lokale weg	0,00
b3ca60137-	parkeervlak	0,00
b9384c0c1-	voetpad	0,00
b332a620f-	rijbaan lokale weg	0,00
b361dcfab-	voetpad	0,00
b27992fa8-	voetpad	0,00
b1abfd662-	parkeervlak	0,00
be1f77ddf-	rijbaan lokale weg	0,00
b8822a3c7-	voetpad	0,00
b42209491-	inrit	0,00
bb6f0e12e-	inrit	0,00
bac2a6dcc-	rijbaan lokale weg	0,00
bd15ac168-	rijbaan lokale weg	0,00
b06345622-	rijbaan lokale weg	0,00
b10e1af71-	voetpad	0,00
b6b859502-	voetpad	0,00
bc0175120-	voetpad	0,00
be529d8fd-	voetpad	0,00
be6840502-	voetpad	0,00
b0e553c53-	voetpad	0,00
b40810ef3-	voetpad	0,00

Model: Ontwikkeling Balles locatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
bb1cc7795-	parkeervlak	0,00
b67477f7e-	parkeervlak	0,00
b58e8ff9b-	voetpad	0,00
bdc050e32-	rijbaan lokale weg	0,00
b9b8b9c41-	voetpad	0,00
bc507a29e-	voetpad	0,00
b891c4300-	parkeervlak	0,00
bcc5ccd9f-	rijbaan lokale weg	0,00
bdb4bab87-	voetpad	0,00
b836421fc-	rijbaan lokale weg	0,00
b32ab5dd3-	rijbaan lokale weg	0,00
bea3b99ba-	voetpad	0,00
beebf94d8-	voetpad	0,00
b75a62fc6-	voetpad	0,00
b38cb3a94-	voetpad	0,00
bab323a88-	parkeervlak	0,00
be47f4e29-	rijbaan lokale weg	0,00
b7b356ea4-	parkeervlak	0,00
b95858aaf-	voetpad	0,00
b05e69492-	voetpad	0,00
b69675f66-	voetpad	0,00
b09948a72-	voetpad	0,00
b57424dbf-	inrit	0,00
b0234d2eb-	voetpad	0,00
bf8774584-	parkeervlak	0,00
bd5015b29-	voetpad	0,00
bd73cad3-	inrit	0,00
b3872c24b-	voetpad	0,00
be3e6b0c0-	inrit	0,00
bb2c6541c-	inrit	0,00
bc0a6c651-	parkeervlak	0,00
b893a4533-	rijbaan lokale weg	0,00
b45ded827-	parkeervlak	0,00
b4f49c366-	parkeervlak	0,00
b5668fb9f-	voetpad	0,00
b7f4cd199-	rijbaan lokale weg	0,00
b11a8c914-	inrit	0,00
b4e0573d3-	rijbaan lokale weg	0,00
bb99c3bbb-	parkeervlak	0,00
b65301f1a-	voetpad	0,00
b0439d5f5-	rijbaan lokale weg	0,00
b2aa9aa3f-	voetpad	0,00
b2d35f6da-	voetpad	0,00
b0920528a-	voetpad	0,00
bdf7a902d-	voetpad	0,00
b04aa805e-	rijbaan lokale weg	0,00
b58528af1-	rijbaan lokale weg	0,00
bf7d8b142-	voetpad	0,00
b59874f6b-	voetpad	0,00
b0dfdd017-	voetpad	0,00
bf66b92f7-	rijbaan lokale weg	0,00
b17a17dbd-	voetpad	0,00

Model: Ontwikkeling Balles locatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
b0e8cda6c-	voetpad	0,00
b182ae7f4-	parkeervlak	0,00
b7678e3fe-	rijbaan lokale weg	0,00
b770de107-	inrit	0,00
bf06a3b4a-	rijbaan lokale weg	0,00
ba9f49c90-	voetpad	0,00
bbef5626e-	voetpad	0,00
b38ce3742-	rijbaan lokale weg	0,00
b4c517ca7-	parkeervlak	0,00
bce8e4029-	rijbaan lokale weg	0,00
b71d9dc99-	voetpad	0,00
b117c7499-	voetpad	0,00
b520cf967-	rijbaan lokale weg	0,00
be41e9367-	voetpad	0,00
ba2705e68-	parkeervlak	0,00
b7ef33c45-	inrit	0,00
b3017f33d-	inrit	0,00
b43a63450-	inrit	0,00
b39d5d59b-	voetpad	0,00
befd193e8-	rijbaan lokale weg	0,00
b122f0c9d-	voetpad	0,00
b846d82e5-	parkeervlak	0,00
bde37bb2-	parkeervlak	0,00
be1e429d1-	rijbaan lokale weg	0,00
b97f4ef4e-	voetpad	0,00
bb8227a67-	voetpad	0,00
b67c5a1fc-	parkeervlak	0,00
bc91dab24-	parkeervlak	0,00
b8fe0d37d-	rijbaan lokale weg	0,00
b658fe060-	inrit	0,00
b547b3ec6-	inrit	0,00
b7f346b38-	rijbaan lokale weg	0,00
b03125f6e-	parkeervlak	0,00
babcbd878-	voetpad	0,00
b17d1ce1e-	rijbaan lokale weg	0,00
ba73e82e7-	voetpad	0,00
b1a74ed69-	rijbaan lokale weg	0,00
bd84ce933-	rijbaan lokale weg	0,00
bd4d9b3c3-	voetpad	0,00
b18a95865-	voetpad	0,00
b04bded9f-	voetpad	0,00
b9e4fab36-	parkeervlak	0,00
b37b36d6f-	voetpad	0,00
b3ba5fbb3-	rijbaan lokale weg	0,00
b5d98beac-	inrit	0,00
b71330251-	rijbaan lokale weg	0,00
bff3da9ee-	voetpad	0,00
bf1aefc01-	voetpad	0,00
b39bea719-	voetpad	0,00
b12452152-	rijbaan lokale weg	0,00
ba4d7aa14-	inrit	0,00
b412628f7-	voetpad	0,00

Model: Ontwikkeling Balles locatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
b4d4629e1-	rijbaan lokale weg	0,00
bc5d4383a-	rijbaan lokale weg	0,00
bd3077bb8-	inrit	0,00
b0d3799a1-	parkeervlak	0,00
b30029bcb-	parkeervlak	0,00
b0722fce7-	rijbaan lokale weg	0,00
b082268e4-	voetpad	0,00
b1fc5bba5-	parkeervlak	0,00
b2cf918d9-	rijbaan lokale weg	0,00
b1a816c9b-	voetpad	0,00
ba97cd8e7-	voetpad	0,00
b18287936-	voetpad	0,00
bbed8f5b5-	rijbaan lokale weg	0,00
b489ee2fa-	voetpad	0,00
b47c63e73-	voetpad	0,00
bbb456422-	voetpad	0,00
b678475e4-	voetpad	0,00
bc7eb9ff-	rijbaan lokale weg	0,00
b6581e9eb-	voetpad	0,00
ba219c11f-	voetpad	0,00
b236015a6-	rijbaan lokale weg	0,00
b5b097a35-	rijbaan lokale weg	0,00
b69b4eba4-	voetpad	0,00
babf06840-	voetpad	0,00
b3deee01d-	rijbaan lokale weg	0,00
bcae724dc-	rijbaan lokale weg	0,00
b7c38c6c1-	parkeervlak	0,00
b394031b9-	rijbaan lokale weg	0,00
b273a740f-	parkeervlak	0,00
b143fb11b-	voetpad	0,00
b2f88640f-	parkeervlak	0,00
ba1e24f53-	voetpad	0,00
bee605bd6-	voetpad	0,00
b9fe12758-	rijbaan lokale weg	0,00
bcf5dbe07-	rijbaan lokale weg	0,00
b9d38f61d-	voetpad	0,00
bf3d2acfb-	parkeervlak	0,00
b751ffc9b-	voetpad	0,00
b83a3077a-	rijbaan lokale weg	0,00
bf1dd761d-	rijbaan lokale weg	0,00
bcfed7818-	inrit	0,00
b78078436-	parkeervlak	0,00
b4f213ac4-	voetpad	0,00
bf7a2e75f-	rijbaan lokale weg	0,00
bcb403475-	voetpad	0,00
b7ddb7bb-	voetpad	0,00
b536c2e1d-	inrit	0,00
b5e4ec57f-	rijbaan lokale weg	0,00
bdfae09fa-	inrit	0,00
bbe5bbedc-	voetpad	0,00
b7f335beb-	voetpad	0,00
b6f33376f-	inrit	0,00

Model: Ontwikkeling Balles locatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
b80cc8dd5-	voetpad	0,00
bf353ed8e-	rijbaan lokale weg	0,00
b9b05973c-	parkeervlak	0,00
b75b9fca0-	voetpad	0,00
b3d297532-	rijbaan lokale weg	0,00
b4957a5c1-	voetpad	0,00
b0496ca26-	rijbaan lokale weg	0,00
bc8843a15-	voetpad	0,00
bf4b98eca-	parkeervlak	0,00
bed59cb7f-	voetpad	0,00
b1b2be9df-	inrit	0,00
bb03e99fe-	voetpad	0,00
be3032576-	parkeervlak	0,00
b7e05ef16-	voetpad	0,00
b6886bde5-	parkeervlak	0,00
beec5c534-	parkeervlak	0,00
ba3789bae-	rijbaan lokale weg	0,00
b0eab015b-	inrit	0,00
b9455032c-	inrit	0,00
b97e66f90-	inrit	0,00
bcf99c422-	rijbaan lokale weg	0,00
b0690597a-	voetpad	0,00
b31644354-	rijbaan lokale weg	0,00
bff6db974-	voetpad	0,00
b8ab1543a-	rijbaan lokale weg	0,00
b69df32db-	rijbaan lokale weg	0,00
bf1bd48d7-	voetpad	0,00
be3e7c0e9-	parkeervlak	0,00
b3ae5593a-	inrit	0,00
bf5aec075-	voetpad	0,00
bb3997b8c-	voetpad	0,00
bb90c3d8c-	inrit	0,00
b987b088e-	rijbaan lokale weg	0,00
b4f643a5e-	voetpad	0,00
bb743a001-	voetpad	0,00
b751408a6-	rijbaan lokale weg	0,00
bc70032c3-	parkeervlak	0,00
b632ce786-	voetpad	0,00
b90dc01dc-	rijbaan lokale weg	0,00
b26c7e485-	voetpad	0,00
bf7ff8c29-	voetpad	0,00
b4bd9618b-	voetpad	0,00
baa4b8daa-	rijbaan lokale weg	0,00
bb11422a0-	voetpad	0,00
ba61105b3-	voetpad	0,00
bbba71573-	inrit	0,00
b5ed701de-	voetpad	0,00
bc264ddb3-	rijbaan lokale weg	0,00
b0436a15e-	inrit	0,00
b85e86fc5-	voetpad	0,00
bd21c90c2-	voetpad	0,00
b8bf5e794-	voetpad	0,00

Model: Ontwikkeling Balles locatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170788,58	433367,85	9,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170746,74	433206,55	6,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170686,05	433279,78	10,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170698,04	433470,41	7,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170912,56	433711,38	6,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170467,33	433451,63	9,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170692,90	433210,22	5,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170433,73	433512,08	10,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170803,62	433456,34	7,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170821,74	433288,41	7,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170699,34	433386,19	8,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170751,92	433343,23	5,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170601,74	433722,79	6,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170814,06	433424,74	6,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170707,44	433674,70	6,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170756,89	433417,36	6,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170747,06	433330,98	6,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170651,48	433447,51	3,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170972,33	433358,35	9,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170534,69	433727,49	7,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170620,16	433498,66	8,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170780,29	433308,02	7,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170561,94	433332,18	6,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170537,90	433284,98	4,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170645,11	433475,60	6,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170814,94	433317,84	6,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170744,27	433297,08	5,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170463,47	433312,27	6,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170554,37	433724,67	6,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170972,83	433620,82	9,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170855,15	433412,16	9,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170736,48	433692,92	7,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170896,34	433570,80	6,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170493,26	433719,89	10,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170823,75	433226,03	7,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170770,66	433713,76	8,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170656,52	433649,20	7,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170639,68	433607,81	6,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170435,85	433259,70	6,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170841,26	433265,93	6,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170515,68	433757,98	6,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170474,76	433712,07	8,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170575,45	433308,79	7,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170575,04	433735,83	5,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170641,59	433584,37	6,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170752,95	433421,00	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170852,77	433697,35	8,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170943,05	433637,26	7,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170838,48	433334,79	7,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170474,75	433295,68	6,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170640,65	433713,31	6,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170751,41	433690,65	6,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170483,74	433754,80	11,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170482,58	433264,05	6,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170563,70	433399,38	7,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170777,15	433295,87	7,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170844,46	433220,44	5,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170704,85	433510,84	5,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170653,76	433357,95	5,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170884,66	433649,05	7,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170968,15	433676,83	7,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170427,97	433397,12	7,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170544,33	433199,60	6,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170824,14	433373,94	8,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170847,26	433374,05	7,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170794,79	433488,24	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170616,37	433608,20	5,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170666,32	433695,69	6,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170848,59	433474,09	6,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170562,74	433456,34	6,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170541,61	433443,12	6,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170551,00	433350,56	5,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170627,99	433678,21	7,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170952,07	433627,97	13,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170902,27	433625,18	6,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170947,22	433685,14	6,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170509,29	433226,18	6,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170731,81	433552,53	6,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170673,40	433237,57	8,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170717,01	433699,18	7,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170416,93	433419,11	9,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170522,17	433741,55	5,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170588,30	433630,84	6,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170848,59	433474,09	6,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170869,26	433482,64	6,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170587,75	433589,30	6,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170881,47	433465,55	6,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170869,26	433482,64	6,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170806,54	433507,56	7,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170839,09	433475,50	6,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170668,43	433535,67	7,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170748,13	433539,39	6,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170441,63	433236,78	6,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170617,73	433735,41	7,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170593,44	433437,27	8,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170462,92	433381,08	7,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170672,15	433692,72	5,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170657,36	433477,37	6,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170679,44	433559,08	5,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170678,58	433664,83	9,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170479,79	433225,06	6,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170481,08	433212,48	6,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170655,55	433461,00	4,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170499,15	433242,39	6,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170630,46	433567,40	6,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170446,47	433318,40	7,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170564,05	433471,80	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170521,20	433444,87	6,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170544,27	433261,63	8,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170845,92	433539,36	7,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170619,42	433704,96	7,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170511,38	433228,45	5,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170519,02	433346,70	6,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170538,25	433585,42	6,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170553,53	433676,09	8,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170505,44	433303,86	6,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170824,54	433329,65	8,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170529,50	433694,92	8,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170544,27	433261,63	8,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170536,17	433231,97	8,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170442,26	433215,40	7,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170493,71	433410,23	8,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170591,17	433359,29	7,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170630,68	433701,48	7,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170554,41	433616,08	6,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170872,56	433693,32	6,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170590,36	433332,55	6,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170815,79	433635,90	7,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170596,94	433380,93	7,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170446,23	433363,61	7,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170588,01	433611,17	6,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170829,21	433690,97	6,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170730,92	433352,00	6,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170501,20	433446,51	6,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170819,58	433694,34	6,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170428,26	433339,86	6,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170812,52	433506,96	8,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170483,99	433416,15	8,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170459,83	433689,17	6,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170785,70	433354,17	8,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170628,87	433431,22	7,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170588,30	433630,84	6,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170536,43	433252,19	8,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170512,22	433483,36	6,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170733,29	433664,12	6,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170976,33	433467,10	8,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170524,44	433702,53	9,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170623,44	433450,42	8,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170893,57	433700,55	7,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170446,23	433363,61	7,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170514,64	433275,15	6,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170593,68	433478,00	7,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170816,35	433657,45	7,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170477,09	433408,27	8,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170791,26	433636,22	7,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170546,38	433302,70	8,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170757,89	433261,99	4,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170555,20	433607,28	6,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170617,73	433735,41	7,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170501,51	433734,61	7,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170474,00	433408,68	8,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170716,62	433545,79	5,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170481,55	433351,44	7,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170777,97	433498,74	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170502,65	433288,99	6,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170473,75	433325,04	7,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170482,06	433348,92	6,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170924,80	433685,33	8,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170822,46	433575,93	7,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170512,33	433202,29	6,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170449,74	433416,32	7,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170429,14	433278,30	7,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170463,08	433368,89	6,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170701,58	433717,66	7,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170403,76	433483,62	7,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170819,48	433543,60	5,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170558,32	433313,78	6,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170545,53	433636,59	6,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170971,99	433458,66	8,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170539,04	433594,66	6,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170786,88	433497,42	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170480,92	433487,98	6,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170600,22	433452,37	7,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170491,35	433735,28	6,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170500,08	433258,44	5,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170911,55	433476,73	8,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170699,22	433551,94	4,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170476,86	433220,25	7,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170498,69	433520,06	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170537,76	433564,78	8,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170949,74	433513,47	8,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170982,55	433508,65	8,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170476,79	433253,77	6,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170795,55	433660,02	7,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170583,58	433571,97	6,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170829,30	433340,76	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170452,29	433505,45	4,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170904,86	433642,72	7,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170937,53	433712,97	5,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170654,71	433506,78	7,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170587,22	433602,67	6,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170651,11	433687,02	6,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170998,98	433433,99	8,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170553,32	433680,68	8,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170497,43	433486,38	6,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170486,35	433522,56	7,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170976,64	433469,04	8,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170941,13	433483,38	8,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170955,60	433505,37	8,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170899,42	433602,50	6,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170518,02	433320,07	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170481,43	433448,99	6,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170951,56	433533,21	8,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170581,13	433411,03	7,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170475,96	433361,06	6,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170874,28	433547,40	6,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170908,40	433662,27	7,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170893,75	433557,38	6,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170849,70	433630,26	7,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170599,54	433366,39	7,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170638,27	433644,67	6,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170893,57	433700,55	7,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170946,80	433493,66	8,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170633,47	433669,01	7,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170658,48	433510,12	6,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170872,58	433722,78	7,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170771,15	433514,24	8,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170555,09	433626,88	6,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170807,42	433529,07	5,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170556,61	433487,57	7,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170587,01	433581,04	6,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170896,56	433579,70	6,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170813,56	433493,45	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170511,20	433719,98	8,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170893,75	433557,38	6,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170908,28	433504,50	8,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170540,38	433695,02	8,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170947,82	433560,80	8,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170952,75	433386,03	4,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170439,14	433423,02	8,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170817,66	433250,04	8,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170959,08	433542,12	8,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170997,59	433424,76	8,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170520,02	433482,80	7,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170549,23	433576,87	6,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170638,53	433685,92	7,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170613,35	433634,86	6,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170479,81	433201,66	6,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170989,74	433545,43	8,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170980,81	433518,03	8,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170563,96	433352,39	7,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170837,01	433668,12	7,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170468,07	433492,17	6,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170783,04	433284,24	6,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170963,96	433480,07	8,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170628,39	433621,67	6,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170947,04	433522,98	8,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170952,09	433481,79	8,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170979,62	433488,86	8,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170989,69	433432,15	8,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170841,79	433585,35	7,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170655,46	433327,96	7,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170638,93	433339,29	3,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170695,09	433679,19	7,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170920,16	433493,60	8,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170913,42	433467,38	8,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170600,76	433371,16	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170822,92	433495,22	8,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170898,67	433596,72	6,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170966,92	433499,84	8,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maai veld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170940,89	433454,16	8,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170949,16	433462,02	8,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170935,10	433621,31	6,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170462,88	433718,02	7,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170991,00	433554,44	8,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170770,15	433341,41	6,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170888,96	433371,00	5,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170704,73	433748,08	7,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170707,94	433742,69	7,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170473,73	433236,06	5,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170973,10	433441,90	8,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170637,90	433329,14	3,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170566,90	433407,01	5,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170811,33	433594,90	7,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170531,20	433213,42	6,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170640,32	433357,15	4,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170427,10	433218,62	5,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170589,61	433667,70	7,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170878,01	433527,65	6,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170524,66	433664,76	6,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170512,60	433381,08	5,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170524,66	433664,76	6,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170482,86	433536,56	8,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170536,43	433558,44	7,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170986,73	433529,22	8,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170513,23	433659,54	5,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170513,94	433392,96	5,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170522,21	433374,95	5,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170855,68	433622,92	7,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170865,58	433638,14	7,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170857,11	433599,53	7,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170505,65	433721,12	8,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170833,08	433635,08	7,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170555,36	433693,68	5,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170570,66	433666,97	8,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170866,61	433723,24	6,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170482,30	433669,72	5,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170488,47	433668,76	5,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170520,38	433358,56	5,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170519,02	433346,70	5,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170491,19	433391,18	4,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170764,44	433637,08	6,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170928,01	433603,78	6,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170401,56	433450,37	7,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170850,27	433560,67	7,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170645,19	433381,63	5,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170508,96	433624,63	5,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170514,02	433600,49	6,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170874,28	433547,40	6,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170958,85	433579,92	8,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170783,07	433624,64	6,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170431,93	433268,29	5,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170647,95	433407,30	3,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170914,77	433576,36	7,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170792,28	433663,43	7,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170514,02	433600,49	6,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170512,21	433588,25	5,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170838,34	433713,80	2,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170508,16	433663,23	6,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170452,22	433671,31	5,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170637,80	433727,91	6,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170745,78	433739,10	3,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170544,98	433212,37	5,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170522,21	433374,95	5,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170530,95	433651,61	6,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170494,84	433667,77	6,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170476,12	433670,68	6,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170985,98	433575,90	8,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170778,06	433550,51	6,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170920,16	433493,60	8,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170845,24	433522,32	8,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170596,11	433404,27	6,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170788,61	433572,09	6,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170508,94	433630,87	6,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170508,97	433618,19	6,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170623,74	433658,47	7,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170891,10	433589,14	6,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170757,34	433676,57	7,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170513,94	433392,96	5,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170984,07	433538,42	8,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170973,10	433441,90	8,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170585,61	433671,72	8,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170919,73	433522,52	7,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170855,20	433662,96	7,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170785,00	433576,74	6,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170866,45	433643,38	7,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170568,14	433549,26	8,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170958,61	433558,93	8,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170916,05	433457,89	8,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170757,34	433676,57	7,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170918,46	433547,09	7,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170511,27	433581,89	6,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170761,55	433711,91	5,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170763,62	433695,59	7,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170846,03	433572,22	7,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170445,80	433670,73	6,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170457,44	433682,68	6,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170518,94	433606,12	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170520,38	433358,56	5,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170994,66	433570,56	8,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170542,12	433466,36	2,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170846,95	433613,80	7,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170776,21	433539,56	6,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170905,41	433438,47	8,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170957,44	433701,50	6,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170773,90	433341,40	7,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170578,85	433506,12	8,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170560,32	433509,86	8,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170666,10	433732,06	3,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170820,62	433565,69	7,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170787,43	433604,13	6,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170856,14	433588,72	7,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170865,87	433693,85	7,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170393,43	433393,58	7,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170918,46	433547,09	7,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170894,80	433619,84	6,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170370,97	433491,81	7,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170599,08	433395,28	6,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170917,17	433535,22	6,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170781,00	433567,04	6,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170777,99	433720,16	4,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170837,77	433563,02	7,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170661,98	433707,54	8,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170506,04	433549,46	8,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170928,01	433603,78	7,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170389,11	433482,04	7,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170530,34	433513,79	8,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170548,83	433510,14	8,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170585,17	433537,53	8,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170508,33	433560,76	8,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170764,44	433637,08	6,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170922,15	433581,65	6,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170602,44	433415,77	6,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170795,97	433555,68	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170844,50	433733,62	3,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170902,27	433625,18	6,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170541,18	433701,10	8,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170987,61	433595,46	8,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170843,05	433555,90	7,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170657,85	433708,54	7,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170793,61	433600,94	6,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170955,31	433575,46	8,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170842,88	433591,32	7,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170742,50	433548,46	6,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170537,76	433564,78	15,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170788,92	433612,71	6,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170782,14	433619,46	6,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170844,97	433549,41	7,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170631,87	433533,40	7,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170541,63	433479,25	7,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170922,15	433581,65	6,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170828,27	433608,37	7,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170407,71	433480,99	7,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170509,60	433567,00	8,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170757,34	433595,85	6,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170756,15	433588,88	7,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170903,05	433631,26	7,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170830,18	433618,78	7,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170377,11	433488,50	7,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170791,58	433589,04	6,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170406,80	433447,27	7,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170822,46	433575,93	7,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170776,21	433539,56	6,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170753,81	433575,36	6,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170786,04	433596,13	6,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170814,28	433611,14	7,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170884,61	433533,44	6,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170500,68	433359,60	2,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170818,48	433553,77	7,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170845,85	433607,73	7,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170760,87	433616,42	6,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170759,68	433609,50	6,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170673,49	433704,75	7,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170974,97	433595,02	8,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170811,33	433594,90	7,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170772,29	433562,48	6,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170752,57	433568,37	6,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170923,22	433592,13	7,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170917,81	433541,16	6,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170416,65	433464,78	7,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170946,07	433441,86	8,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170927,88	433435,11	8,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170915,47	433447,93	8,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170922,24	433435,96	8,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170383,07	433485,29	7,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170932,21	433445,45	8,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170718,34	433669,25	7,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170861,11	433655,55	7,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170883,83	433526,81	7,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170913,45	433564,30	7,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170963,74	433439,25	8,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170555,56	433463,96	2,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170599,24	433409,96	6,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170720,57	433682,70	7,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170630,80	433527,44	7,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170732,30	433569,44	3,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170578,86	433538,80	8,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170824,84	433705,64	4,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170502,14	433481,22	4,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170383,54	433411,78	7,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170390,50	433405,11	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170632,80	433538,54	7,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170384,11	433369,42	7,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170406,80	433447,27	7,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170566,33	433508,64	8,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170552,45	433286,11	7,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170427,24	433619,32	3,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170530,29	433471,18	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170832,99	433451,13	2,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170846,58	433305,40	5,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170572,24	433507,45	8,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170874,68	433614,04	3,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170583,12	433517,69	2,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170798,64	433544,96	3,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170572,75	433540,02	8,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170545,85	433276,67	6,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170750,18	433722,74	4,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170392,96	433387,01	7,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170410,52	433468,00	7,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170543,60	433726,88	5,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170416,89	433476,35	2,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170859,66	433727,33	4,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170492,42	433521,33	8,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170677,84	433703,69	7,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170391,42	433417,35	7,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170390,03	433398,79	7,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170415,32	433477,16	2,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170665,87	433706,60	7,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170913,45	433564,30	7,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170817,70	433644,23	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170818,65	433356,02	3,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170507,31	433555,73	8,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170392,11	433375,01	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170384,11	433369,42	7,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170834,16	433641,01	7,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170501,35	433321,48	3,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170420,79	433248,95	2,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170624,40	433390,36	3,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170918,54	433611,00	7,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170669,60	433705,69	7,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170536,44	433512,59	8,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170542,54	433511,38	8,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		171000,41	433562,69	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170962,59	433592,07	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170948,82	433573,40	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170988,34	433586,73	2,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170751,59	433644,82	3,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170393,17	433436,36	3,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170927,24	433517,14	5,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170774,80	433481,65	2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170658,33	433660,53	2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170886,48	433627,46	3,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170836,91	433740,92	2,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170870,82	433634,91	2,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170404,58	433377,26	3,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170774,41	433736,04	3,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170644,79	433434,00	2,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170604,29	433338,81	5,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170761,86	433491,43	2,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170576,10	433526,43	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170575,03	433652,87	3,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170647,98	433227,32	3,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170433,01	433230,80	4,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170845,92	433539,36	2,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170976,50	433697,47	4,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170629,25	433383,69	3,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170870,82	433634,91	4,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170449,64	433484,40	4,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170405,82	433394,98	2,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170873,58	433602,64	4,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170885,70	433635,28	2,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170815,79	433635,90	3,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170406,52	433403,84	3,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170863,02	433546,24	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170937,14	433584,12	2,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170398,80	433419,67	2,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170637,32	433675,43	3,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170668,23	433503,63	3,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170937,62	433588,28	2,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170866,53	433590,49	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170891,46	433641,34	2,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170885,64	433540,78	3,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170814,72	433585,78	2,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170866,32	433566,90	4,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170421,17	433329,53	3,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170556,22	433560,73	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170810,32	433598,46	2,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170475,16	433477,51	4,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170677,96	433502,54	3,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170586,08	433471,60	2,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170770,11	433363,00	4,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170799,16	433632,38	2,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170611,10	433597,26	4,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170840,14	433355,55	4,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170502,24	433576,11	3,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170710,76	433660,82	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170407,44	433415,66	3,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170483,13	433199,09	3,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170503,95	433681,51	3,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170490,74	433474,90	3,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170762,19	433324,58	2,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170479,79	433225,06	6,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170651,48	433447,51	3,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170738,73	433258,54	2,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170669,42	433733,18	3,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170863,58	433449,71	2,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170414,66	433309,67	2,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170872,26	433448,94	2,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170744,23	433625,44	3,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170405,48	433391,14	2,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170860,65	433552,71	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170545,78	433465,79	2,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170497,91	433322,23	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170620,20	433417,22	4,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170865,44	433561,92	4,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170886,04	433598,04	3,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170870,00	433582,52	4,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170679,52	433719,56	2,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170647,33	433669,05	2,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170419,26	433229,15	2,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170802,31	433607,42	3,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170489,25	433375,59	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170708,15	433567,54	3,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170793,40	433550,72	2,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170528,10	433690,51	6,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170643,62	433682,81	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170714,74	433743,51	4,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170792,92	433651,44	4,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170829,99	433481,16	2,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170539,68	433677,02	3,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170608,90	433543,10	2,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170501,92	433352,43	2,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170612,47	433302,02	2,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170879,48	433642,15	3,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170749,74	433629,05	4,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170762,67	433648,84	3,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170526,52	433461,13	2,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170959,81	433590,95	2,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		171000,85	433565,66	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170987,61	433595,46	2,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170533,75	433531,02	2,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170486,29	433565,39	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170570,53	433528,68	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170407,15	433412,88	3,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170570,18	433527,64	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170582,89	433526,25	2,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170503,15	433542,96	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170564,18	433528,86	2,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170389,26	433493,73	3,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170531,17	433535,72	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170674,66	433723,74	2,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170607,60	433355,29	2,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170490,93	433545,39	2,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170552,28	433527,42	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170496,99	433544,18	2,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170576,64	433527,48	2,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170802,04	433642,92	3,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170397,34	433500,04	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170539,30	433685,38	3,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170391,44	433497,64	3,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170482,84	433560,81	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170404,75	433380,51	3,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170660,85	433486,15	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170527,70	433687,77	4,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170964,99	433447,26	2,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170915,84	433450,60	2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170915,84	433450,60	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170405,14	433386,11	2,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170814,16	433582,47	2,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170734,65	433584,87	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170539,86	433529,84	2,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170932,25	433445,45	2,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170932,21	433445,45	2,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170545,96	433528,65	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170556,06	433548,78	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170944,28	433450,35	2,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170549,55	433531,98	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170546,93	433532,52	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170544,30	433533,05	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170554,93	433554,47	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170651,76	433666,96	2,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170931,84	433549,76	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170541,68	433533,59	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170539,05	433534,12	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170403,72	433364,99	3,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170406,28	433400,74	3,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170806,41	433658,85	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170606,48	433678,66	2,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170536,42	433534,65	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170469,70	433688,31	2,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170533,80	433535,19	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170408,29	433490,18	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170483,89	433553,50	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170751,76	433333,46	2,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170788,01	433541,25	2,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170398,30	433368,44	3,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170621,66	433534,71	2,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170660,56	433724,45	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170849,64	433451,55	2,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170485,16	433572,24	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170552,34	433531,42	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170484,86	433546,59	2,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170627,27	433397,46	4,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170564,25	433529,92	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170677,95	433515,22	4,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170593,44	433707,97	10,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170477,37	433475,86	5,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170949,63	433639,54	4,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170708,15	433567,54	4,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170880,98	433644,38	3,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170821,74	433288,41	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170842,84	433423,37	9,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170606,16	433580,97	4,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170901,51	433459,99	2,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170880,87	433575,69	6,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170643,78	433261,48	4,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170882,62	433622,07	5,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170726,89	433675,24	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170858,81	433448,67	3,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170510,69	433421,32	5,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170517,64	433420,38	5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170738,19	433578,00	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170738,19	433578,00	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170377,38	433500,48	3,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170379,34	433503,93	3,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170536,87	433391,39	3,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170569,28	433380,85	9,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170807,97	433626,02	3,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170553,53	433676,09	2,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170621,92	433671,54	2,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170850,54	433265,61	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170687,35	433600,76	7,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170621,32	433531,72	2,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170720,78	433741,98	4,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170405,74	433499,41	2,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170393,17	433436,36	3,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170420,27	433397,32	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170692,70	433621,62	3,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170420,33	433411,72	1,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170471,47	433536,95	3,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170642,43	433323,35	2,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170747,30	433612,40	2,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170745,51	433608,03	3,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170633,87	433321,90	4,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170881,56	433389,14	7,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170867,34	433380,12	5,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	b03	170717,56	433462,51	15,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	b02	170706,18	433487,70	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	b01	170711,74	433517,69	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170758,29	433430,64	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Ontwikkeling Balles locatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

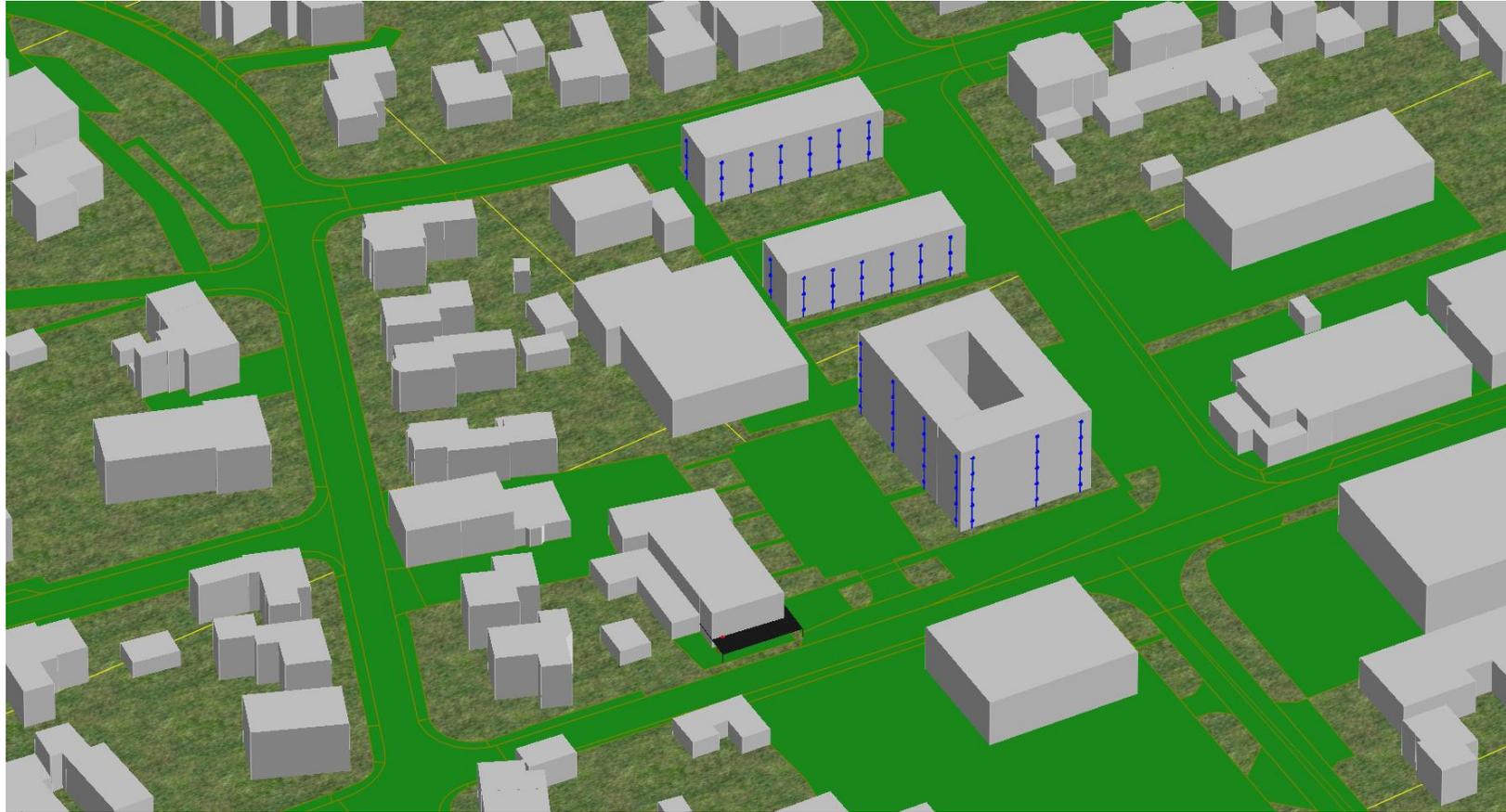
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0225100000		170769,43	433446,05	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170645,11	433475,60	3,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170701,14	433516,37	6,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170656,47	433451,95	6,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170769,51	433503,20	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170772,88	433502,66	7,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170781,99	433505,40	7,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170787,92	433504,55	7,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170805,72	433501,97	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170817,58	433500,15	8,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0225100000		170811,63	433501,02	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		170717,56	433462,51	15,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Ontwikkeling Balles locatie (ATM Nederland B.V.)

Model eigenschap

Omschrijving	Ontwikkeling Balles locatie (ATM Nederland B.V.)
Verantwoordelijke	Quoc Duong
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	Quoc Duong op 22-6-2021
Laatst ingezien door	Quoc Duong op 6-7-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar





Model: Ontwikkeling Balles locatie (ATM Nederland B.V.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Oppervlak	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	DeltaL
atm1	bedrijfsbestemming cat. 3.1	Ltg	1,50	0,00	Relatief	324,11	False	91,622	32,509	6,252	5,0

Model: Ontwikkeling Balles locatie (ATM Nederland B.V.)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	DeltaH	Negeer obj.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
atm1	5,0	Ja	68,31	73,31	78,31	82,31	86,31	87,31	85,31	84,31	82,31	93,04

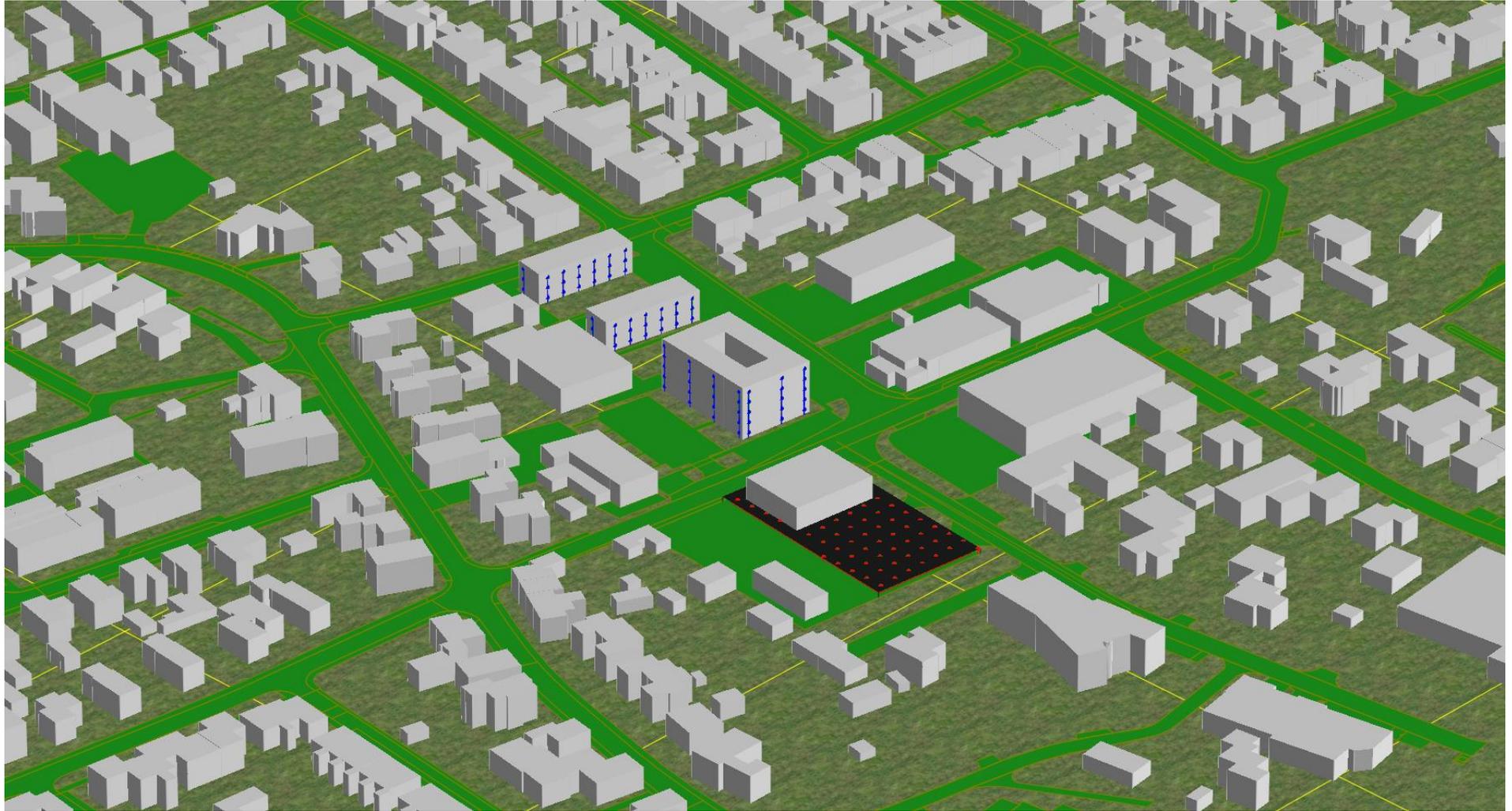
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Ontwikkeling Balles locatie (Maico Rutten)

Model eigenschap

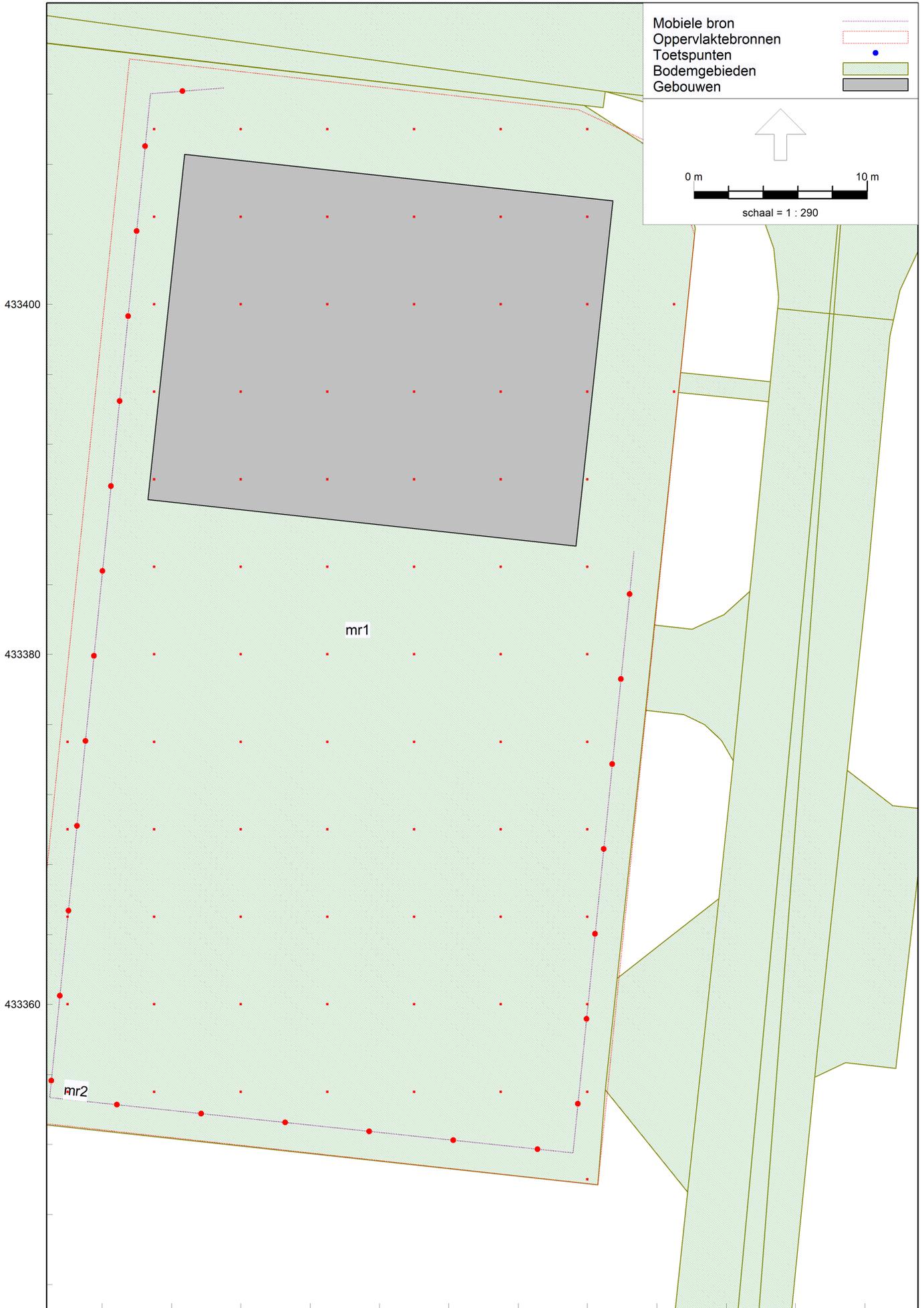
Omschrijving Ontwikkeling Balles locatie (Maico Rutten)
Verantwoordelijke Quoc Duong
Rekenmethode #2|Industrielawaai|HMRI, industrie|

Aangemaakt door Quoc Duong op 22-6-2021
Laatst ingezien door Quoc Duong op 27-7-2022
Model aangemaakt met Geomilieu V2020.2

Dagperiode 07:00 - 19:00
Avondperiode 19:00 - 23:00
Nachtperiode 23:00 - 07:00
Samengestelde periode Etmaalwaarde
Waarde Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte 0
Rekenhoogte contouren 5
Detailniveau toetspunt resultaten Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids Groepsresultaten
Meteorologische correctie Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor 1,0
Absorptiestandaarden HMRI-II.8
Dynamische foutmarge --
Clusteren gebouwen Ja
Verwijderen binnenwanden Ja
Max.refl.afstand --
Max.refl.diepte 1



Ontwikkeling Balles locatie



Model: Ontwikkeling Balles locatie (Maico Rutten)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	TypeLw	Cb(%) <u>(D)</u>	Cb(%) <u>(A)</u>	Cb(%) <u>(N)</u>	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
mr1	bedrijfsbestemming cat. 3.1	Ltg	1,50	0,00	Relatief	2026,54	False	91,622	19,999	6,252	5,0	5,0	Ja	70,37	75,37	80,37

Model: Ontwikkeling Balles locatie (Maico Rutten)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
mr1	84,37	88,37	89,37	87,37	86,37	84,37	95,10

Model: Ontwikkeling Balles locatie (Maico Rutten)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
mr2	dichtslaan portieren	Lamax	0,75	10	1	1	1	43,91	39,14	42,15	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60

Model: Ontwikkeling Balles locatie (Maico Rutten)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
mr2	87,90	78,00	100,03

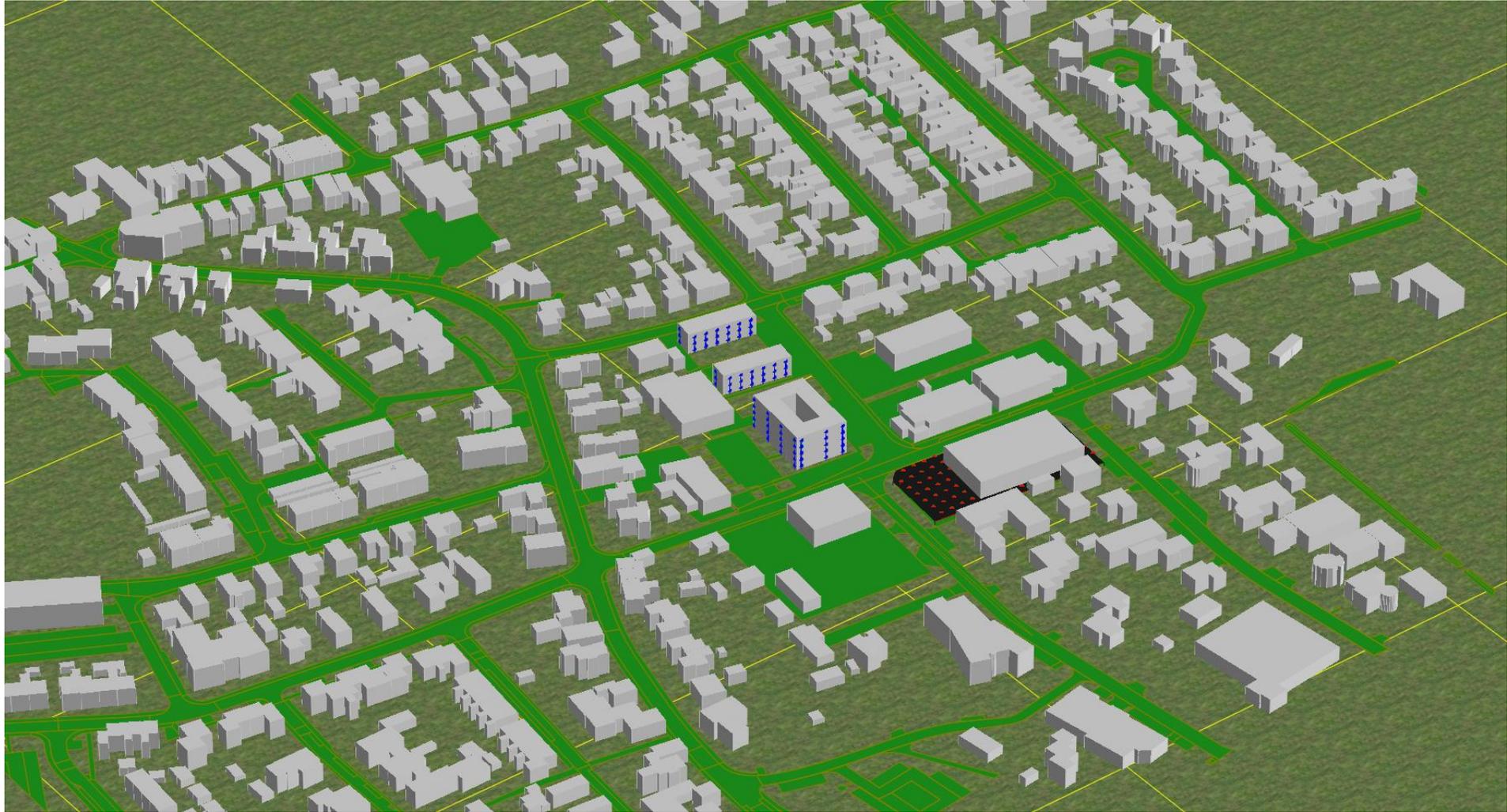
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Ontwikkeling Balles locatie (Vinhuur)

Model eigenschap

Omschrijving Ontwikkeling Balles locatie (Vinhuur)
Verantwoordelijke Quoc Duong
Rekenmethode #2|Industrielawaai|HMRI, industrie|

Aangemaakt door Quoc Duong op 22-6-2021
Laatst ingezien door Quoc Duong op 27-7-2022
Model aangemaakt met Geomilieu V2020.2

Dagperiode 07:00 - 19:00
Avondperiode 19:00 - 23:00
Nachtperiode 23:00 - 07:00
Samengestelde periode Etmaalwaarde
Waarde Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte 0
Rekenhoogte contouren 5
Detailniveau toetspunt resultaten Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids Groepsresultaten
Meteorologische correctie Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor 1,0
Absorptiestandaarden HMRI-II.8
Dynamische foutmarge --
Clusteren gebouwen Ja
Verwijderen binnenwanden Ja
Max.refl.afstand --
Max.refl.diepte 1



Mobiele bron
Oppervlaktebronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen

0 m 10 m
schaal = 1 : 400



Model: Ontwikkeling Balles locatie (Vinhuur)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
vh2	dichtslaan portier	Lamax	0,75	10	1	1	1	43,86	39,09	42,10	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90

Model: Ontwikkeling Balles locatie (Vinhuur)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal
vh2	78,00	100,03

Model: Ontwikkeling Balles locatie (Vinhuur)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	TypeLw	Cb(%) <u>(D)</u>	Cb(%) <u>(A)</u>	Cb(%) <u>(N)</u>	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
vh1	bedrijfsbestemming cat. 3.1	Ltg	1,50	0,00	Relatief	2677,04	False	100,000	19,999	6,252	5,0	5,0	Ja	71,08	76,08	81,08

Model: Ontwikkeling Balles locatie (Vinhuur)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
vh1	85,08	89,08	90,08	88,08	87,08	85,08	95,81

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Ontwikkeling Balles locatie (PMC Samen Sterk)

Model eigenschap

Omschrijving	Ontwikkeling Balles locatie (PMC Samen Sterk)
Verantwoordelijke	Quoc Duong
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	Quoc Duong op 22-6-2021
Laatst ingezien door	Quoc Duong op 6-7-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1



Detail puntbronnen	
Mobiele bron	
Oppervlakte bronpunten	
Oppervlaktebronnen	
Toetspunten	
Bodemgebieden	
Gebouwen	

0 m 10 m
schaal = 1 : 290



Model: Ontwikkeling Balles locatie (PMC Samen Sterk)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Oppervlak	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	DeltaL
dw1	bedrijfsbestemming cat. 3.1	Ltg	1,50	0,00	Relatief	1779,16	False	91,622	19,999	6,252	5,0

Model: Ontwikkeling Balles locatie (PMC Samen Sterk)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	DeltaH	Negeer obj.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
dw1	5,0	Ja	69,30	74,30	79,30	83,30	87,30	88,30	86,30	85,30	83,30	94,03

Model: Ontwikkeling Balles locatie (PMC Samen Sterk)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63
dw2	dichtslaan portieren	Lamax	0,75	10	1	1	1	43,86	39,09	42,10	68,80	79,30

Model: Ontwikkeling Balles locatie (PMC Samen Sterk)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
dw2	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03

BIJLAGE 2. BEREKENINGSRESULTATEN

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (ATM Nederland B.V.)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01_A	b01	170712,90	433524,51	1,50	21,84	17,34	10,18	22,34	
01_B	b01	170712,90	433524,51	4,50	24,02	19,52	12,36	24,52	
01_C	b01	170712,90	433524,51	7,50	29,20	24,70	17,54	29,70	
02_A	b01	170715,92	433526,17	1,50	15,94	11,44	4,28	16,44	
02_B	b01	170715,92	433526,17	4,50	17,02	12,52	5,36	17,52	
02_C	b01	170715,92	433526,17	7,50	19,36	14,86	7,70	19,86	
03_A	b01	170714,24	433517,12	1,50	22,08	17,58	10,42	22,58	
03_B	b01	170714,24	433517,12	4,50	24,74	20,24	13,08	25,24	
03_C	b01	170714,24	433517,12	7,50	29,96	25,46	18,30	30,46	
04_A	b01	170720,83	433525,26	1,50	14,91	10,41	3,25	15,41	
04_B	b01	170720,83	433525,26	4,50	15,91	11,41	4,25	16,41	
04_C	b01	170720,83	433525,26	7,50	18,30	13,80	6,64	18,80	
05_A	b01	170719,09	433516,23	1,50	22,87	18,37	11,21	23,37	
05_B	b01	170719,09	433516,23	4,50	25,50	21,00	13,84	26,00	
05_C	b01	170719,09	433516,23	7,50	30,06	25,56	18,40	30,56	
06_A	b01	170725,34	433524,42	1,50	19,05	14,55	7,39	19,55	
06_B	b01	170725,34	433524,42	4,50	20,32	15,82	8,66	20,82	
06_C	b01	170725,34	433524,42	7,50	18,14	13,64	6,48	18,64	
07_A	b01	170723,90	433515,33	1,50	23,41	18,91	11,75	23,91	
07_B	b01	170723,90	433515,33	4,50	25,74	21,24	14,08	26,24	
07_C	b01	170723,90	433515,33	7,50	29,11	24,61	17,45	29,61	
08_A	b01	170730,34	433523,50	1,50	19,94	15,44	8,28	20,44	
08_B	b01	170730,34	433523,50	4,50	20,83	16,33	9,17	21,33	
08_C	b01	170730,34	433523,50	7,50	17,68	13,18	6,02	18,18	
09_A	b01	170728,66	433514,45	1,50	22,89	18,39	11,23	23,39	
09_B	b01	170728,66	433514,45	4,50	24,84	20,34	13,18	25,34	
09_C	b01	170728,66	433514,45	7,50	28,44	23,94	16,78	28,94	
10_A	b01	170734,94	433522,65	1,50	17,38	12,88	5,72	17,88	
10_B	b01	170734,94	433522,65	4,50	18,28	13,78	6,62	18,78	
10_C	b01	170734,94	433522,65	7,50	17,93	13,43	6,27	18,43	
11_A	b01	170733,41	433513,57	1,50	22,75	18,25	11,09	23,25	
11_B	b01	170733,41	433513,57	4,50	24,81	20,31	13,15	25,31	
11_C	b01	170733,41	433513,57	7,50	28,71	24,21	17,05	29,21	
12_A	b01	170739,81	433521,74	1,50	18,19	13,69	6,53	18,69	
12_B	b01	170739,81	433521,74	4,50	19,34	14,84	7,68	19,84	
12_C	b01	170739,81	433521,74	7,50	18,72	14,22	7,06	19,22	
13_A	b01	170741,60	433516,91	1,50	17,18	12,68	5,52	17,68	
13_B	b01	170741,60	433516,91	4,50	18,22	13,72	6,56	18,72	
13_C	b01	170741,60	433516,91	7,50	20,28	15,78	8,62	20,78	
14_A	b01	170738,28	433512,67	1,50	22,32	17,82	10,66	22,82	
14_B	b01	170738,28	433512,67	4,50	24,63	20,13	12,97	25,13	
14_C	b01	170738,28	433512,67	7,50	29,14	24,64	17,48	29,64	
15_A	b02	170707,17	433493,57	1,50	25,19	20,69	13,53	25,69	
15_B	b02	170707,17	433493,57	4,50	27,80	23,30	16,14	28,30	
15_C	b02	170707,17	433493,57	7,50	33,79	29,29	22,13	34,29	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (ATM Nederland B.V.)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
16_A	b02	170710,40	433496,17	1,50	20,54	16,04	8,88	21,04	
16_B	b02	170710,40	433496,17	4,50	22,40	17,90	10,74	22,90	
16_C	b02	170710,40	433496,17	7,50	23,93	19,43	12,27	24,43	
17_A	b02	170708,75	433487,12	1,50	29,25	24,75	17,59	29,75	
17_B	b02	170708,75	433487,12	4,50	32,07	27,57	20,41	32,57	
17_C	b02	170708,75	433487,12	7,50	36,09	31,59	24,43	36,59	
18_A	b02	170715,28	433495,27	1,50	21,22	16,72	9,56	21,72	
18_B	b02	170715,28	433495,27	4,50	23,25	18,75	11,59	23,75	
18_C	b02	170715,28	433495,27	7,50	25,59	21,09	13,93	26,09	
19_A	b02	170713,48	433486,25	1,50	36,82	32,32	25,16	37,32	
19_B	b02	170713,48	433486,25	4,50	39,07	34,57	27,41	39,57	
19_C	b02	170713,48	433486,25	7,50	40,40	35,90	28,74	40,90	
20_A	b02	170720,20	433494,36	1,50	23,50	19,00	11,84	24,00	
20_B	b02	170720,20	433494,36	4,50	25,77	21,27	14,11	26,27	
20_C	b02	170720,20	433494,36	7,50	28,51	24,01	16,85	29,01	
21_A	b02	170718,20	433485,37	1,50	39,60	35,10	27,94	40,10	
21_B	b02	170718,20	433485,37	4,50	41,87	37,37	30,21	42,37	
21_C	b02	170718,20	433485,37	7,50	42,88	38,38	31,22	43,38	
22_A	b02	170724,59	433493,54	1,50	23,63	19,13	11,97	24,13	
22_B	b02	170724,59	433493,54	4,50	25,98	21,48	14,32	26,48	
22_C	b02	170724,59	433493,54	7,50	28,75	24,25	17,09	29,25	
23_A	b02	170723,04	433484,47	1,50	39,12	34,62	27,46	39,62	
23_B	b02	170723,04	433484,47	4,50	41,47	36,97	29,81	41,97	
23_C	b02	170723,04	433484,47	7,50	42,64	38,14	30,98	43,14	
24_A	b02	170729,29	433492,67	1,50	23,76	19,26	12,10	24,26	
24_B	b02	170729,29	433492,67	4,50	25,96	21,46	14,30	26,46	
24_C	b02	170729,29	433492,67	7,50	28,74	24,24	17,08	29,24	
25_A	b02	170727,75	433483,60	1,50	38,17	33,67	26,51	38,67	
25_B	b02	170727,75	433483,60	4,50	40,52	36,02	28,86	41,02	
25_C	b02	170727,75	433483,60	7,50	41,82	37,32	30,16	42,32	
26_A	b02	170734,17	433491,77	1,50	23,76	19,26	12,10	24,26	
26_B	b02	170734,17	433491,77	4,50	25,78	21,28	14,12	26,28	
26_C	b02	170734,17	433491,77	7,50	28,34	23,84	16,68	28,84	
27_A	b02	170736,02	433486,81	1,50	23,62	19,12	11,96	24,12	
27_B	b02	170736,02	433486,81	4,50	25,03	20,53	13,37	25,53	
27_C	b02	170736,02	433486,81	7,50	25,97	21,47	14,31	26,47	
28_A	b02	170732,61	433482,70	1,50	35,51	31,01	23,85	36,01	
28_B	b02	170732,61	433482,70	4,50	37,82	33,32	26,16	38,32	
28_C	b02	170732,61	433482,70	7,50	39,22	34,72	27,56	39,72	
29_A	b03	170699,35	433433,14	1,50	49,99	45,49	38,33	50,49	
29_B	b03	170699,35	433433,14	4,50	51,29	46,79	39,63	51,79	
29_C	b03	170699,35	433433,14	7,50	51,21	46,71	39,55	51,71	
29_D	b03	170699,35	433433,14	10,50	51,14	46,64	39,48	51,64	
29_E	b03	170699,35	433433,14	13,50	50,57	46,07	38,91	51,07	
30_A	b03	170700,50	433443,24	1,50	48,87	44,37	37,21	49,37	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (ATM Nederland B.V.)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
30_B	b03	170700,50	433443,24	4,50	50,36	45,86	38,70	50,86	
30_C	b03	170700,50	433443,24	7,50	50,34	45,84	38,68	50,84	
30_D	b03	170700,50	433443,24	10,50	50,05	45,55	38,39	50,55	
30_E	b03	170700,50	433443,24	13,50	49,67	45,17	38,01	50,17	
31_A	b03	170701,61	433452,99	1,50	47,78	43,28	36,12	48,28	
31_B	b03	170701,61	433452,99	4,50	49,57	45,07	37,91	50,07	
31_C	b03	170701,61	433452,99	7,50	49,63	45,13	37,97	50,13	
31_D	b03	170701,61	433452,99	10,50	48,68	44,18	37,02	49,18	
31_E	b03	170701,61	433452,99	13,50	48,55	44,05	36,89	49,05	
32_A	b03	170702,78	433463,18	1,50	45,26	40,76	33,60	45,76	
32_B	b03	170702,78	433463,18	4,50	47,43	42,93	35,77	47,93	
32_C	b03	170702,78	433463,18	7,50	47,44	42,94	35,78	47,94	
32_D	b03	170702,78	433463,18	10,50	47,33	42,83	35,67	47,83	
32_E	b03	170702,78	433463,18	13,50	47,24	42,74	35,58	47,74	
33_A	b03	170704,94	433464,06	1,50	32,01	27,51	20,35	32,51	
33_B	b03	170704,94	433464,06	4,50	33,71	29,21	22,05	34,21	
33_C	b03	170704,94	433464,06	7,50	33,92	29,42	22,26	34,42	
33_D	b03	170704,94	433464,06	10,50	33,92	29,42	22,26	34,42	
33_E	b03	170704,94	433464,06	13,50	34,28	29,78	22,62	34,78	
34_A	b03	170713,89	433463,04	1,50	26,82	22,32	15,16	27,32	
34_B	b03	170713,89	433463,04	4,50	29,24	24,74	17,58	29,74	
34_C	b03	170713,89	433463,04	7,50	30,20	25,70	18,54	30,70	
34_D	b03	170713,89	433463,04	10,50	33,72	29,22	22,06	34,22	
34_E	b03	170713,89	433463,04	13,50	28,30	23,80	16,64	28,80	
35_A	b03	170723,92	433461,89	1,50	32,91	28,41	21,25	33,41	
35_B	b03	170723,92	433461,89	4,50	35,70	31,20	24,04	36,20	
35_C	b03	170723,92	433461,89	7,50	36,55	32,05	24,89	37,05	
35_D	b03	170723,92	433461,89	10,50	38,48	33,98	26,82	38,98	
35_E	b03	170723,92	433461,89	13,50	26,03	21,53	14,37	26,53	
36_A	b03	170724,80	433460,37	1,50	26,22	21,72	14,56	26,72	
36_B	b03	170724,80	433460,37	4,50	28,31	23,81	16,65	28,81	
36_C	b03	170724,80	433460,37	7,50	28,53	24,03	16,87	29,03	
36_D	b03	170724,80	433460,37	10,50	30,02	25,52	18,36	30,52	
36_E	b03	170724,80	433460,37	13,50	25,76	21,26	14,10	26,26	
37_A	b03	170723,67	433450,47	1,50	27,32	22,82	15,66	27,82	
37_B	b03	170723,67	433450,47	4,50	28,41	23,91	16,75	28,91	
37_C	b03	170723,67	433450,47	7,50	28,58	24,08	16,92	29,08	
37_D	b03	170723,67	433450,47	10,50	27,50	23,00	15,84	28,00	
37_E	b03	170723,67	433450,47	13,50	26,31	21,81	14,65	26,81	
38_A	b03	170722,58	433440,95	1,50	28,60	24,10	16,94	29,10	
38_B	b03	170722,58	433440,95	4,50	28,00	23,50	16,34	28,50	
38_C	b03	170722,58	433440,95	7,50	28,19	23,69	16,53	28,69	
38_D	b03	170722,58	433440,95	10,50	28,04	23,54	16,38	28,54	
38_E	b03	170722,58	433440,95	13,50	27,42	22,92	15,76	27,92	
39_A	b03	170721,49	433431,37	1,50	34,46	29,96	22,80	34,96	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (ATM Nederland B.V.)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
39_B	b03	170721,49	433431,37	4,50	35,54	31,04	23,88	36,04	
39_C	b03	170721,49	433431,37	7,50	30,76	26,26	19,10	31,26	
39_D	b03	170721,49	433431,37	10,50	30,87	26,37	19,21	31,37	
39_E	b03	170721,49	433431,37	13,50	29,91	25,41	18,25	30,41	
40_A	b03	170719,35	433429,50	1,50	44,28	39,78	32,62	44,78	
40_B	b03	170719,35	433429,50	4,50	46,58	42,08	34,92	47,08	
40_C	b03	170719,35	433429,50	7,50	46,39	41,89	34,73	46,89	
40_D	b03	170719,35	433429,50	10,50	46,38	41,88	34,72	46,88	
40_E	b03	170719,35	433429,50	13,50	45,91	41,41	34,25	46,41	
41_A	b03	170711,98	433430,34	1,50	45,52	41,02	33,86	46,02	
41_B	b03	170711,98	433430,34	4,50	47,39	42,89	35,73	47,89	
41_C	b03	170711,98	433430,34	7,50	47,38	42,88	35,72	47,88	
41_D	b03	170711,98	433430,34	10,50	47,35	42,85	35,69	47,85	
41_E	b03	170711,98	433430,34	13,50	46,90	42,40	35,24	47,40	
42_A	b03	170701,13	433431,58	1,50	47,56	43,06	35,90	48,06	
42_B	b03	170701,13	433431,58	4,50	48,90	44,40	37,24	49,40	
42_C	b03	170701,13	433431,58	7,50	48,84	44,34	37,18	49,34	
42_D	b03	170701,13	433431,58	10,50	48,77	44,27	37,11	49,27	
42_E	b03	170701,13	433431,58	13,50	48,30	43,80	36,64	48,80	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (ATM Nederland B.V.)
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	b01	170712,90	433524,51	1,50	30,44	30,44	30,44
01_B	b01	170712,90	433524,51	4,50	32,16	32,16	32,16
01_C	b01	170712,90	433524,51	7,50	36,42	36,42	36,42
02_A	b01	170715,92	433526,17	1,50	24,22	24,22	24,22
02_B	b01	170715,92	433526,17	4,50	23,03	23,03	23,03
02_C	b01	170715,92	433526,17	7,50	24,59	24,59	24,59
03_A	b01	170714,24	433517,12	1,50	31,11	31,11	31,11
03_B	b01	170714,24	433517,12	4,50	32,85	32,85	32,85
03_C	b01	170714,24	433517,12	7,50	37,19	37,19	37,19
04_A	b01	170720,83	433525,26	1,50	24,14	24,14	24,14
04_B	b01	170720,83	433525,26	4,50	22,99	22,99	22,99
04_C	b01	170720,83	433525,26	7,50	24,51	24,51	24,51
05_A	b01	170719,09	433516,23	1,50	32,70	32,70	32,70
05_B	b01	170719,09	433516,23	4,50	34,78	34,78	34,78
05_C	b01	170719,09	433516,23	7,50	37,55	37,55	37,55
06_A	b01	170725,34	433524,42	1,50	30,03	30,03	30,03
06_B	b01	170725,34	433524,42	4,50	29,85	29,85	29,85
06_C	b01	170725,34	433524,42	7,50	24,44	24,44	24,44
07_A	b01	170723,90	433515,33	1,50	32,52	32,52	32,52
07_B	b01	170723,90	433515,33	4,50	33,27	33,27	33,27
07_C	b01	170723,90	433515,33	7,50	35,30	35,30	35,30
08_A	b01	170730,34	433523,50	1,50	28,64	28,64	28,64
08_B	b01	170730,34	433523,50	4,50	28,24	28,24	28,24
08_C	b01	170730,34	433523,50	7,50	24,47	24,47	24,47
09_A	b01	170728,66	433514,45	1,50	30,69	30,69	30,69
09_B	b01	170728,66	433514,45	4,50	32,11	32,11	32,11
09_C	b01	170728,66	433514,45	7,50	36,11	36,11	36,11
10_A	b01	170734,94	433522,65	1,50	24,79	24,79	24,79
10_B	b01	170734,94	433522,65	4,50	24,38	24,38	24,38
10_C	b01	170734,94	433522,65	7,50	24,70	24,70	24,70
11_A	b01	170733,41	433513,57	1,50	29,34	29,34	29,34
11_B	b01	170733,41	433513,57	4,50	31,17	31,17	31,17
11_C	b01	170733,41	433513,57	7,50	35,35	35,35	35,35
12_A	b01	170739,81	433521,74	1,50	28,38	28,38	28,38
12_B	b01	170739,81	433521,74	4,50	28,03	28,03	28,03
12_C	b01	170739,81	433521,74	7,50	24,73	24,73	24,73
13_A	b01	170741,60	433516,91	1,50	24,89	24,89	24,89
13_B	b01	170741,60	433516,91	4,50	24,89	24,89	24,89
13_C	b01	170741,60	433516,91	7,50	25,55	25,55	25,55
14_A	b01	170738,28	433512,67	1,50	28,71	28,71	28,71
14_B	b01	170738,28	433512,67	4,50	30,78	30,78	30,78
14_C	b01	170738,28	433512,67	7,50	35,16	35,16	35,16
15_A	b02	170707,17	433493,57	1,50	33,65	33,65	33,65
15_B	b02	170707,17	433493,57	4,50	36,35	36,35	36,35
15_C	b02	170707,17	433493,57	7,50	41,50	41,50	41,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (ATM Nederland B.V.)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16_A	b02	170710,40	433496,17	1,50	28,29	28,29	28,29
16_B	b02	170710,40	433496,17	4,50	28,33	28,33	28,33
16_C	b02	170710,40	433496,17	7,50	30,16	30,16	30,16
17_A	b02	170708,75	433487,12	1,50	40,95	40,95	40,95
17_B	b02	170708,75	433487,12	4,50	42,45	42,45	42,45
17_C	b02	170708,75	433487,12	7,50	45,19	45,19	45,19
18_A	b02	170715,28	433495,27	1,50	31,66	31,66	31,66
18_B	b02	170715,28	433495,27	4,50	33,41	33,41	33,41
18_C	b02	170715,28	433495,27	7,50	36,28	36,28	36,28
19_A	b02	170713,48	433486,25	1,50	46,87	46,87	46,87
19_B	b02	170713,48	433486,25	4,50	48,89	48,89	48,89
19_C	b02	170713,48	433486,25	7,50	50,42	50,42	50,42
20_A	b02	170720,20	433494,36	1,50	32,23	32,23	32,23
20_B	b02	170720,20	433494,36	4,50	34,01	34,01	34,01
20_C	b02	170720,20	433494,36	7,50	36,81	36,81	36,81
21_A	b02	170718,20	433485,37	1,50	46,71	46,71	46,71
21_B	b02	170718,20	433485,37	4,50	48,84	48,84	48,84
21_C	b02	170718,20	433485,37	7,50	50,49	50,49	50,49
22_A	b02	170724,59	433493,54	1,50	32,88	32,88	32,88
22_B	b02	170724,59	433493,54	4,50	34,61	34,61	34,61
22_C	b02	170724,59	433493,54	7,50	37,25	37,25	37,25
23_A	b02	170723,04	433484,47	1,50	46,19	46,19	46,19
23_B	b02	170723,04	433484,47	4,50	48,45	48,45	48,45
23_C	b02	170723,04	433484,47	7,50	50,21	50,21	50,21
24_A	b02	170729,29	433492,67	1,50	32,47	32,47	32,47
24_B	b02	170729,29	433492,67	4,50	33,56	33,56	33,56
24_C	b02	170729,29	433492,67	7,50	35,33	35,33	35,33
25_A	b02	170727,75	433483,60	1,50	38,90	38,90	38,90
25_B	b02	170727,75	433483,60	4,50	40,32	40,32	40,32
25_C	b02	170727,75	433483,60	7,50	41,98	41,98	41,98
26_A	b02	170734,17	433491,77	1,50	31,89	31,89	31,89
26_B	b02	170734,17	433491,77	4,50	33,58	33,58	33,58
26_C	b02	170734,17	433491,77	7,50	35,16	35,16	35,16
27_A	b02	170736,02	433486,81	1,50	30,24	30,24	30,24
27_B	b02	170736,02	433486,81	4,50	30,37	30,37	30,37
27_C	b02	170736,02	433486,81	7,50	30,13	30,13	30,13
28_A	b02	170732,61	433482,70	1,50	34,70	34,70	34,70
28_B	b02	170732,61	433482,70	4,50	35,97	35,97	35,97
28_C	b02	170732,61	433482,70	7,50	37,38	37,38	37,38
29_A	b03	170699,35	433433,14	1,50	56,90	56,90	56,90
29_B	b03	170699,35	433433,14	4,50	58,96	58,96	58,96
29_C	b03	170699,35	433433,14	7,50	58,87	58,87	58,87
29_D	b03	170699,35	433433,14	10,50	58,73	58,73	58,73
29_E	b03	170699,35	433433,14	13,50	58,23	58,23	58,23
30_A	b03	170700,50	433443,24	1,50	56,33	56,33	56,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (ATM Nederland B.V.)
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
30_B	b03	170700,50	433443,24	4,50	58,64	58,64	58,64
30_C	b03	170700,50	433443,24	7,50	58,56	58,56	58,56
30_D	b03	170700,50	433443,24	10,50	58,44	58,44	58,44
30_E	b03	170700,50	433443,24	13,50	57,85	57,85	57,85
31_A	b03	170701,61	433452,99	1,50	54,55	54,55	54,55
31_B	b03	170701,61	433452,99	4,50	57,29	57,29	57,29
31_C	b03	170701,61	433452,99	7,50	57,25	57,25	57,25
31_D	b03	170701,61	433452,99	10,50	56,33	56,33	56,33
31_E	b03	170701,61	433452,99	13,50	56,19	56,19	56,19
32_A	b03	170702,78	433463,18	1,50	51,53	51,53	51,53
32_B	b03	170702,78	433463,18	4,50	54,66	54,66	54,66
32_C	b03	170702,78	433463,18	7,50	54,62	54,62	54,62
32_D	b03	170702,78	433463,18	10,50	54,52	54,52	54,52
32_E	b03	170702,78	433463,18	13,50	54,42	54,42	54,42
33_A	b03	170704,94	433464,06	1,50	37,71	37,71	37,71
33_B	b03	170704,94	433464,06	4,50	39,93	39,93	39,93
33_C	b03	170704,94	433464,06	7,50	40,06	40,06	40,06
33_D	b03	170704,94	433464,06	10,50	39,33	39,33	39,33
33_E	b03	170704,94	433464,06	13,50	40,09	40,09	40,09
34_A	b03	170713,89	433463,04	1,50	38,61	38,61	38,61
34_B	b03	170713,89	433463,04	4,50	40,68	40,68	40,68
34_C	b03	170713,89	433463,04	7,50	41,46	41,46	41,46
34_D	b03	170713,89	433463,04	10,50	45,93	45,93	45,93
34_E	b03	170713,89	433463,04	13,50	33,93	33,93	33,93
35_A	b03	170723,92	433461,89	1,50	43,01	43,01	43,01
35_B	b03	170723,92	433461,89	4,50	45,62	45,62	45,62
35_C	b03	170723,92	433461,89	7,50	46,78	46,78	46,78
35_D	b03	170723,92	433461,89	10,50	47,00	47,00	47,00
35_E	b03	170723,92	433461,89	13,50	32,94	32,94	32,94
36_A	b03	170724,80	433460,37	1,50	35,61	35,61	35,61
36_B	b03	170724,80	433460,37	4,50	37,39	37,39	37,39
36_C	b03	170724,80	433460,37	7,50	38,50	38,50	38,50
36_D	b03	170724,80	433460,37	10,50	38,51	38,51	38,51
36_E	b03	170724,80	433460,37	13,50	32,96	32,96	32,96
37_A	b03	170723,67	433450,47	1,50	37,06	37,06	37,06
37_B	b03	170723,67	433450,47	4,50	35,94	35,94	35,94
37_C	b03	170723,67	433450,47	7,50	36,74	36,74	36,74
37_D	b03	170723,67	433450,47	10,50	35,81	35,81	35,81
37_E	b03	170723,67	433450,47	13,50	35,41	35,41	35,41
38_A	b03	170722,58	433440,95	1,50	40,17	40,17	40,17
38_B	b03	170722,58	433440,95	4,50	36,51	36,51	36,51
38_C	b03	170722,58	433440,95	7,50	37,02	37,02	37,02
38_D	b03	170722,58	433440,95	10,50	36,46	36,46	36,46
38_E	b03	170722,58	433440,95	13,50	36,20	36,20	36,20
39_A	b03	170721,49	433431,37	1,50	46,13	46,13	46,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (ATM Nederland B.V.)
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
39_B	b03	170721,49	433431,37	4,50	46,76	46,76	46,76
39_C	b03	170721,49	433431,37	7,50	47,51	47,51	47,51
39_D	b03	170721,49	433431,37	10,50	39,84	39,84	39,84
39_E	b03	170721,49	433431,37	13,50	40,90	40,90	40,90
40_A	b03	170719,35	433429,50	1,50	53,96	53,96	53,96
40_B	b03	170719,35	433429,50	4,50	56,82	56,82	56,82
40_C	b03	170719,35	433429,50	7,50	57,00	57,00	57,00
40_D	b03	170719,35	433429,50	10,50	56,53	56,53	56,53
40_E	b03	170719,35	433429,50	13,50	56,45	56,45	56,45
41_A	b03	170711,98	433430,34	1,50	55,26	55,26	55,26
41_B	b03	170711,98	433430,34	4,50	58,00	58,00	58,00
41_C	b03	170711,98	433430,34	7,50	57,97	57,97	57,97
41_D	b03	170711,98	433430,34	10,50	57,62	57,62	57,62
41_E	b03	170711,98	433430,34	13,50	57,52	57,52	57,52
42_A	b03	170701,13	433431,58	1,50	57,76	57,76	57,76
42_B	b03	170701,13	433431,58	4,50	59,99	59,99	59,99
42_C	b03	170701,13	433431,58	7,50	59,92	59,92	59,92
42_D	b03	170701,13	433431,58	10,50	59,65	59,65	59,65
42_E	b03	170701,13	433431,58	13,50	59,47	59,47	59,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	b01	170712,90	433524,51	1,50	11,57	--	--	11,57
01_B	b01	170712,90	433524,51	4,50	15,16	--	--	15,16
01_C	b01	170712,90	433524,51	7,50	19,24	--	--	19,24
02_A	b01	170715,92	433526,17	1,50	8,33	--	--	8,33
02_B	b01	170715,92	433526,17	4,50	9,92	--	--	9,92
02_C	b01	170715,92	433526,17	7,50	4,61	--	--	4,61
03_A	b01	170714,24	433517,12	1,50	13,60	--	--	13,60
03_B	b01	170714,24	433517,12	4,50	16,86	--	--	16,86
03_C	b01	170714,24	433517,12	7,50	17,85	--	--	17,85
04_A	b01	170720,83	433525,26	1,50	7,74	--	--	7,74
04_B	b01	170720,83	433525,26	4,50	9,39	--	--	9,39
04_C	b01	170720,83	433525,26	7,50	3,21	--	--	3,21
05_A	b01	170719,09	433516,23	1,50	13,11	--	--	13,11
05_B	b01	170719,09	433516,23	4,50	16,30	--	--	16,30
05_C	b01	170719,09	433516,23	7,50	17,55	--	--	17,55
06_A	b01	170725,34	433524,42	1,50	7,35	--	--	7,35
06_B	b01	170725,34	433524,42	4,50	8,98	--	--	8,98
06_C	b01	170725,34	433524,42	7,50	2,42	--	--	2,42
07_A	b01	170723,90	433515,33	1,50	13,87	--	--	13,87
07_B	b01	170723,90	433515,33	4,50	17,16	--	--	17,16
07_C	b01	170723,90	433515,33	7,50	19,67	--	--	19,67
08_A	b01	170730,34	433523,50	1,50	9,29	--	--	9,29
08_B	b01	170730,34	433523,50	4,50	10,86	--	--	10,86
08_C	b01	170730,34	433523,50	7,50	1,95	--	--	1,95
09_A	b01	170728,66	433514,45	1,50	13,48	--	--	13,48
09_B	b01	170728,66	433514,45	4,50	16,61	--	--	16,61
09_C	b01	170728,66	433514,45	7,50	18,89	--	--	18,89
10_A	b01	170734,94	433522,65	1,50	9,08	--	--	9,08
10_B	b01	170734,94	433522,65	4,50	10,49	--	--	10,49
10_C	b01	170734,94	433522,65	7,50	1,45	--	--	1,45
11_A	b01	170733,41	433513,57	1,50	13,73	--	--	13,73
11_B	b01	170733,41	433513,57	4,50	16,66	--	--	16,66
11_C	b01	170733,41	433513,57	7,50	20,63	--	--	20,63
12_A	b01	170739,81	433521,74	1,50	6,81	--	--	6,81
12_B	b01	170739,81	433521,74	4,50	8,31	--	--	8,31
12_C	b01	170739,81	433521,74	7,50	4,08	--	--	4,08
13_A	b01	170741,60	433516,91	1,50	6,97	--	--	6,97
13_B	b01	170741,60	433516,91	4,50	8,50	--	--	8,50
13_C	b01	170741,60	433516,91	7,50	10,20	--	--	10,20
14_A	b01	170738,28	433512,67	1,50	13,43	--	--	13,43
14_B	b01	170738,28	433512,67	4,50	16,24	--	--	16,24
14_C	b01	170738,28	433512,67	7,50	19,93	--	--	19,93
15_A	b02	170707,17	433493,57	1,50	14,96	--	--	14,96
15_B	b02	170707,17	433493,57	4,50	16,98	--	--	16,98
15_C	b02	170707,17	433493,57	7,50	22,62	--	--	22,62
16_A	b02	170710,40	433496,17	1,50	14,36	--	--	14,36
16_B	b02	170710,40	433496,17	4,50	16,68	--	--	16,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_C	b02	170710,40	433496,17	7,50	12,01	--	--	12,01
17_A	b02	170708,75	433487,12	1,50	15,58	--	--	15,58
17_B	b02	170708,75	433487,12	4,50	17,68	--	--	17,68
17_C	b02	170708,75	433487,12	7,50	26,81	--	--	26,81
18_A	b02	170715,28	433495,27	1,50	11,53	--	--	11,53
18_B	b02	170715,28	433495,27	4,50	13,77	--	--	13,77
18_C	b02	170715,28	433495,27	7,50	14,45	--	--	14,45
19_A	b02	170713,48	433486,25	1,50	16,02	--	--	16,02
19_B	b02	170713,48	433486,25	4,50	17,82	--	--	17,82
19_C	b02	170713,48	433486,25	7,50	24,83	--	--	24,83
20_A	b02	170720,20	433494,36	1,50	10,95	--	--	10,95
20_B	b02	170720,20	433494,36	4,50	13,17	--	--	13,17
20_C	b02	170720,20	433494,36	7,50	14,15	--	--	14,15
21_A	b02	170718,20	433485,37	1,50	15,97	--	--	15,97
21_B	b02	170718,20	433485,37	4,50	17,86	--	--	17,86
21_C	b02	170718,20	433485,37	7,50	24,36	--	--	24,36
22_A	b02	170724,59	433493,54	1,50	11,98	--	--	11,98
22_B	b02	170724,59	433493,54	4,50	14,13	--	--	14,13
22_C	b02	170724,59	433493,54	7,50	15,07	--	--	15,07
23_A	b02	170723,04	433484,47	1,50	17,01	--	--	17,01
23_B	b02	170723,04	433484,47	4,50	19,94	--	--	19,94
23_C	b02	170723,04	433484,47	7,50	23,98	--	--	23,98
24_A	b02	170729,29	433492,67	1,50	8,57	--	--	8,57
24_B	b02	170729,29	433492,67	4,50	10,67	--	--	10,67
24_C	b02	170729,29	433492,67	7,50	12,02	--	--	12,02
25_A	b02	170727,75	433483,60	1,50	18,31	--	--	18,31
25_B	b02	170727,75	433483,60	4,50	21,08	--	--	21,08
25_C	b02	170727,75	433483,60	7,50	23,90	--	--	23,90
26_A	b02	170734,17	433491,77	1,50	8,19	--	--	8,19
26_B	b02	170734,17	433491,77	4,50	10,30	--	--	10,30
26_C	b02	170734,17	433491,77	7,50	11,79	--	--	11,79
27_A	b02	170736,02	433486,81	1,50	4,81	--	--	4,81
27_B	b02	170736,02	433486,81	4,50	6,62	--	--	6,62
27_C	b02	170736,02	433486,81	7,50	10,93	--	--	10,93
28_A	b02	170732,61	433482,70	1,50	18,65	--	--	18,65
28_B	b02	170732,61	433482,70	4,50	21,38	--	--	21,38
28_C	b02	170732,61	433482,70	7,50	23,90	--	--	23,90
29_A	b03	170699,35	433433,14	1,50	24,21	--	--	24,21
29_B	b03	170699,35	433433,14	4,50	26,70	--	--	26,70
29_C	b03	170699,35	433433,14	7,50	29,77	--	--	29,77
29_D	b03	170699,35	433433,14	10,50	29,77	--	--	29,77
29_E	b03	170699,35	433433,14	13,50	29,62	--	--	29,62
30_A	b03	170700,50	433443,24	1,50	25,00	--	--	25,00
30_B	b03	170700,50	433443,24	4,50	27,49	--	--	27,49
30_C	b03	170700,50	433443,24	7,50	28,25	--	--	28,25
30_D	b03	170700,50	433443,24	10,50	28,14	--	--	28,14
30_E	b03	170700,50	433443,24	13,50	27,73	--	--	27,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
31_A	b03	170701,61	433452,99	1,50	27,56	--	--	27,56
31_B	b03	170701,61	433452,99	4,50	29,97	--	--	29,97
31_C	b03	170701,61	433452,99	7,50	30,40	--	--	30,40
31_D	b03	170701,61	433452,99	10,50	30,01	--	--	30,01
31_E	b03	170701,61	433452,99	13,50	29,51	--	--	29,51
32_A	b03	170702,78	433463,18	1,50	28,27	--	--	28,27
32_B	b03	170702,78	433463,18	4,50	30,67	--	--	30,67
32_C	b03	170702,78	433463,18	7,50	30,91	--	--	30,91
32_D	b03	170702,78	433463,18	10,50	29,94	--	--	29,94
32_E	b03	170702,78	433463,18	13,50	29,42	--	--	29,42
33_A	b03	170704,94	433464,06	1,50	25,03	--	--	25,03
33_B	b03	170704,94	433464,06	4,50	27,37	--	--	27,37
33_C	b03	170704,94	433464,06	7,50	27,43	--	--	27,43
33_D	b03	170704,94	433464,06	10,50	24,59	--	--	24,59
33_E	b03	170704,94	433464,06	13,50	23,77	--	--	23,77
34_A	b03	170713,89	433463,04	1,50	18,13	--	--	18,13
34_B	b03	170713,89	433463,04	4,50	20,40	--	--	20,40
34_C	b03	170713,89	433463,04	7,50	20,72	--	--	20,72
34_D	b03	170713,89	433463,04	10,50	20,80	--	--	20,80
34_E	b03	170713,89	433463,04	13,50	19,51	--	--	19,51
35_A	b03	170723,92	433461,89	1,50	14,01	--	--	14,01
35_B	b03	170723,92	433461,89	4,50	16,87	--	--	16,87
35_C	b03	170723,92	433461,89	7,50	17,69	--	--	17,69
35_D	b03	170723,92	433461,89	10,50	18,52	--	--	18,52
35_E	b03	170723,92	433461,89	13,50	17,14	--	--	17,14
36_A	b03	170724,80	433460,37	1,50	4,20	--	--	4,20
36_B	b03	170724,80	433460,37	4,50	6,15	--	--	6,15
36_C	b03	170724,80	433460,37	7,50	7,22	--	--	7,22
36_D	b03	170724,80	433460,37	10,50	6,75	--	--	6,75
36_E	b03	170724,80	433460,37	13,50	6,74	--	--	6,74
37_A	b03	170723,67	433450,47	1,50	4,21	--	--	4,21
37_B	b03	170723,67	433450,47	4,50	6,04	--	--	6,04
37_C	b03	170723,67	433450,47	7,50	6,25	--	--	6,25
37_D	b03	170723,67	433450,47	10,50	6,13	--	--	6,13
37_E	b03	170723,67	433450,47	13,50	6,06	--	--	6,06
38_A	b03	170722,58	433440,95	1,50	4,31	--	--	4,31
38_B	b03	170722,58	433440,95	4,50	6,38	--	--	6,38
38_C	b03	170722,58	433440,95	7,50	6,96	--	--	6,96
38_D	b03	170722,58	433440,95	10,50	6,11	--	--	6,11
38_E	b03	170722,58	433440,95	13,50	5,23	--	--	5,23
39_A	b03	170721,49	433431,37	1,50	6,65	--	--	6,65
39_B	b03	170721,49	433431,37	4,50	8,44	--	--	8,44
39_C	b03	170721,49	433431,37	7,50	8,99	--	--	8,99
39_D	b03	170721,49	433431,37	10,50	8,90	--	--	8,90
39_E	b03	170721,49	433431,37	13,50	9,13	--	--	9,13
40_A	b03	170719,35	433429,50	1,50	13,64	--	--	13,64
40_B	b03	170719,35	433429,50	4,50	15,41	--	--	15,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
40_C	b03	170719,35	433429,50	7,50	15,02	--	--	15,02
40_D	b03	170719,35	433429,50	10,50	12,51	--	--	12,51
40_E	b03	170719,35	433429,50	13,50	10,22	--	--	10,22
41_A	b03	170711,98	433430,34	1,50	13,97	--	--	13,97
41_B	b03	170711,98	433430,34	4,50	16,11	--	--	16,11
41_C	b03	170711,98	433430,34	7,50	15,63	--	--	15,63
41_D	b03	170711,98	433430,34	10,50	13,19	--	--	13,19
41_E	b03	170711,98	433430,34	13,50	11,65	--	--	11,65
42_A	b03	170701,13	433431,58	1,50	15,39	--	--	15,39
42_B	b03	170701,13	433431,58	4,50	17,26	--	--	17,26
42_C	b03	170701,13	433431,58	7,50	19,54	--	--	19,54
42_D	b03	170701,13	433431,58	10,50	18,49	--	--	18,49
42_E	b03	170701,13	433431,58	13,50	18,41	--	--	18,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	b01	170712,90	433524,51	1,50	36,89	--	--
01_B	b01	170712,90	433524,51	4,50	39,65	--	--
01_C	b01	170712,90	433524,51	7,50	46,23	--	--
02_A	b01	170715,92	433526,17	1,50	33,89	--	--
02_B	b01	170715,92	433526,17	4,50	32,38	--	--
02_C	b01	170715,92	433526,17	7,50	34,16	--	--
03_A	b01	170714,24	433517,12	1,50	40,97	--	--
03_B	b01	170714,24	433517,12	4,50	43,07	--	--
03_C	b01	170714,24	433517,12	7,50	44,68	--	--
04_A	b01	170720,83	433525,26	1,50	31,20	--	--
04_B	b01	170720,83	433525,26	4,50	32,08	--	--
04_C	b01	170720,83	433525,26	7,50	33,80	--	--
05_A	b01	170719,09	433516,23	1,50	36,47	--	--
05_B	b01	170719,09	433516,23	4,50	39,87	--	--
05_C	b01	170719,09	433516,23	7,50	44,19	--	--
06_A	b01	170725,34	433524,42	1,50	30,81	--	--
06_B	b01	170725,34	433524,42	4,50	31,12	--	--
06_C	b01	170725,34	433524,42	7,50	32,99	--	--
07_A	b01	170723,90	433515,33	1,50	36,29	--	--
07_B	b01	170723,90	433515,33	4,50	39,58	--	--
07_C	b01	170723,90	433515,33	7,50	43,91	--	--
08_A	b01	170730,34	433523,50	1,50	33,06	--	--
08_B	b01	170730,34	433523,50	4,50	34,42	--	--
08_C	b01	170730,34	433523,50	7,50	32,54	--	--
09_A	b01	170728,66	433514,45	1,50	36,65	--	--
09_B	b01	170728,66	433514,45	4,50	39,59	--	--
09_C	b01	170728,66	433514,45	7,50	43,52	--	--
10_A	b01	170734,94	433522,65	1,50	32,85	--	--
10_B	b01	170734,94	433522,65	4,50	34,14	--	--
10_C	b01	170734,94	433522,65	7,50	32,85	--	--
11_A	b01	170733,41	433513,57	1,50	36,87	--	--
11_B	b01	170733,41	433513,57	4,50	39,56	--	--
11_C	b01	170733,41	433513,57	7,50	42,14	--	--
12_A	b01	170739,81	433521,74	1,50	32,44	--	--
12_B	b01	170739,81	433521,74	4,50	33,36	--	--
12_C	b01	170739,81	433521,74	7,50	32,39	--	--
13_A	b01	170741,60	433516,91	1,50	29,84	--	--
13_B	b01	170741,60	433516,91	4,50	30,98	--	--
13_C	b01	170741,60	433516,91	7,50	32,52	--	--
14_A	b01	170738,28	433512,67	1,50	36,16	--	--
14_B	b01	170738,28	433512,67	4,50	38,43	--	--
14_C	b01	170738,28	433512,67	7,50	41,63	--	--
15_A	b02	170707,17	433493,57	1,50	43,10	--	--
15_B	b02	170707,17	433493,57	4,50	44,21	--	--
15_C	b02	170707,17	433493,57	7,50	47,12	--	--
16_A	b02	170710,40	433496,17	1,50	38,15	--	--
16_B	b02	170710,40	433496,17	4,50	40,25	--	--
16_C	b02	170710,40	433496,17	7,50	39,85	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17_A	b02		170708,75	433487,12	1,50	44,53	--	--
17_B	b02		170708,75	433487,12	4,50	46,77	--	--
17_C	b02		170708,75	433487,12	7,50	49,43	--	--
18_A	b02		170715,28	433495,27	1,50	36,26	--	--
18_B	b02		170715,28	433495,27	4,50	37,87	--	--
18_C	b02		170715,28	433495,27	7,50	38,72	--	--
19_A	b02		170713,48	433486,25	1,50	43,76	--	--
19_B	b02		170713,48	433486,25	4,50	46,89	--	--
19_C	b02		170713,48	433486,25	7,50	49,54	--	--
20_A	b02		170720,20	433494,36	1,50	36,48	--	--
20_B	b02		170720,20	433494,36	4,50	38,38	--	--
20_C	b02		170720,20	433494,36	7,50	39,80	--	--
21_A	b02		170718,20	433485,37	1,50	44,71	--	--
21_B	b02		170718,20	433485,37	4,50	47,67	--	--
21_C	b02		170718,20	433485,37	7,50	49,82	--	--
22_A	b02		170724,59	433493,54	1,50	36,03	--	--
22_B	b02		170724,59	433493,54	4,50	37,83	--	--
22_C	b02		170724,59	433493,54	7,50	39,48	--	--
23_A	b02		170723,04	433484,47	1,50	45,65	--	--
23_B	b02		170723,04	433484,47	4,50	48,44	--	--
23_C	b02		170723,04	433484,47	7,50	49,34	--	--
24_A	b02		170729,29	433492,67	1,50	35,65	--	--
24_B	b02		170729,29	433492,67	4,50	37,37	--	--
24_C	b02		170729,29	433492,67	7,50	39,23	--	--
25_A	b02		170727,75	433483,60	1,50	49,97	--	--
25_B	b02		170727,75	433483,60	4,50	52,69	--	--
25_C	b02		170727,75	433483,60	7,50	53,63	--	--
26_A	b02		170734,17	433491,77	1,50	35,36	--	--
26_B	b02		170734,17	433491,77	4,50	36,97	--	--
26_C	b02		170734,17	433491,77	7,50	38,98	--	--
27_A	b02		170736,02	433486,81	1,50	40,16	--	--
27_B	b02		170736,02	433486,81	4,50	41,47	--	--
27_C	b02		170736,02	433486,81	7,50	43,00	--	--
28_A	b02		170732,61	433482,70	1,50	51,19	--	--
28_B	b02		170732,61	433482,70	4,50	53,90	--	--
28_C	b02		170732,61	433482,70	7,50	55,07	--	--
29_A	b03		170699,35	433433,14	1,50	55,45	--	--
29_B	b03		170699,35	433433,14	4,50	58,02	--	--
29_C	b03		170699,35	433433,14	7,50	58,14	--	--
29_D	b03		170699,35	433433,14	10,50	58,73	--	--
29_E	b03		170699,35	433433,14	13,50	57,67	--	--
30_A	b03		170700,50	433443,24	1,50	57,76	--	--
30_B	b03		170700,50	433443,24	4,50	60,09	--	--
30_C	b03		170700,50	433443,24	7,50	60,06	--	--
30_D	b03		170700,50	433443,24	10,50	60,07	--	--
30_E	b03		170700,50	433443,24	13,50	59,28	--	--
31_A	b03		170701,61	433452,99	1,50	59,59	--	--
31_B	b03		170701,61	433452,99	4,50	61,98	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
31_C	b03	170701,61	433452,99	7,50	61,95	--	--
31_D	b03	170701,61	433452,99	10,50	61,87	--	--
31_E	b03	170701,61	433452,99	13,50	61,09	--	--
32_A	b03	170702,78	433463,18	1,50	61,18	--	--
32_B	b03	170702,78	433463,18	4,50	63,18	--	--
32_C	b03	170702,78	433463,18	7,50	63,13	--	--
32_D	b03	170702,78	433463,18	10,50	61,60	--	--
32_E	b03	170702,78	433463,18	13,50	61,41	--	--
33_A	b03	170704,94	433464,06	1,50	58,11	--	--
33_B	b03	170704,94	433464,06	4,50	60,42	--	--
33_C	b03	170704,94	433464,06	7,50	60,35	--	--
33_D	b03	170704,94	433464,06	10,50	60,21	--	--
33_E	b03	170704,94	433464,06	13,50	59,03	--	--
34_A	b03	170713,89	433463,04	1,50	55,29	--	--
34_B	b03	170713,89	433463,04	4,50	58,31	--	--
34_C	b03	170713,89	433463,04	7,50	58,57	--	--
34_D	b03	170713,89	433463,04	10,50	58,43	--	--
34_E	b03	170713,89	433463,04	13,50	57,07	--	--
35_A	b03	170723,92	433461,89	1,50	52,01	--	--
35_B	b03	170723,92	433461,89	4,50	55,05	--	--
35_C	b03	170723,92	433461,89	7,50	55,54	--	--
35_D	b03	170723,92	433461,89	10,50	55,51	--	--
35_E	b03	170723,92	433461,89	13,50	55,46	--	--
36_A	b03	170724,80	433460,37	1,50	36,98	--	--
36_B	b03	170724,80	433460,37	4,50	38,84	--	--
36_C	b03	170724,80	433460,37	7,50	39,02	--	--
36_D	b03	170724,80	433460,37	10,50	38,72	--	--
36_E	b03	170724,80	433460,37	13,50	38,21	--	--
37_A	b03	170723,67	433450,47	1,50	36,39	--	--
37_B	b03	170723,67	433450,47	4,50	38,28	--	--
37_C	b03	170723,67	433450,47	7,50	38,15	--	--
37_D	b03	170723,67	433450,47	10,50	38,07	--	--
37_E	b03	170723,67	433450,47	13,50	37,49	--	--
38_A	b03	170722,58	433440,95	1,50	36,86	--	--
38_B	b03	170722,58	433440,95	4,50	39,14	--	--
38_C	b03	170722,58	433440,95	7,50	39,22	--	--
38_D	b03	170722,58	433440,95	10,50	37,86	--	--
38_E	b03	170722,58	433440,95	13,50	36,54	--	--
39_A	b03	170721,49	433431,37	1,50	36,61	--	--
39_B	b03	170721,49	433431,37	4,50	38,48	--	--
39_C	b03	170721,49	433431,37	7,50	39,09	--	--
39_D	b03	170721,49	433431,37	10,50	38,39	--	--
39_E	b03	170721,49	433431,37	13,50	35,50	--	--
40_A	b03	170719,35	433429,50	1,50	45,49	--	--
40_B	b03	170719,35	433429,50	4,50	47,31	--	--
40_C	b03	170719,35	433429,50	7,50	47,95	--	--
40_D	b03	170719,35	433429,50	10,50	47,84	--	--
40_E	b03	170719,35	433429,50	13,50	37,30	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Balles locatie
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lamax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
41_A	b03	170711,98	433430,34	1,50	45,94	--	--
41_B	b03	170711,98	433430,34	4,50	47,84	--	--
41_C	b03	170711,98	433430,34	7,50	48,29	--	--
41_D	b03	170711,98	433430,34	10,50	48,27	--	--
41_E	b03	170711,98	433430,34	13,50	39,88	--	--
42_A	b03	170701,13	433431,58	1,50	47,32	--	--
42_B	b03	170701,13	433431,58	4,50	49,36	--	--
42_C	b03	170701,13	433431,58	7,50	49,35	--	--
42_D	b03	170701,13	433431,58	10,50	49,81	--	--
42_E	b03	170701,13	433431,58	13,50	46,32	--	--

Bedrijfspanden (Jan van Galenstraat 2A tot en met 2K)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	b01	170712,90	433524,51	1,50	44,67	--	--	44,67
01_B	b01	170712,90	433524,51	4,50	40,05	--	--	40,05
01_C	b01	170712,90	433524,51	7,50	37,24	--	--	37,24
02_A	b01	170715,92	433526,17	1,50	34,74	--	--	34,74
02_B	b01	170715,92	433526,17	4,50	32,25	--	--	32,25
02_C	b01	170715,92	433526,17	7,50	29,19	--	--	29,19
03_A	b01	170714,24	433517,12	1,50	35,48	--	--	35,48
03_B	b01	170714,24	433517,12	4,50	34,83	--	--	34,83
03_C	b01	170714,24	433517,12	7,50	33,64	--	--	33,64
04_A	b01	170720,83	433525,26	1,50	27,17	--	--	27,17
04_B	b01	170720,83	433525,26	4,50	26,68	--	--	26,68
04_C	b01	170720,83	433525,26	7,50	25,43	--	--	25,43
05_A	b01	170719,09	433516,23	1,50	31,67	--	--	31,67
05_B	b01	170719,09	433516,23	4,50	31,74	--	--	31,74
05_C	b01	170719,09	433516,23	7,50	31,19	--	--	31,19
06_A	b01	170725,34	433524,42	1,50	23,78	--	--	23,78
06_B	b01	170725,34	433524,42	4,50	23,77	--	--	23,77
06_C	b01	170725,34	433524,42	7,50	23,18	--	--	23,18
07_A	b01	170723,90	433515,33	1,50	29,21	--	--	29,21
07_B	b01	170723,90	433515,33	4,50	29,48	--	--	29,48
07_C	b01	170723,90	433515,33	7,50	29,18	--	--	29,18
08_A	b01	170730,34	433523,50	1,50	21,39	--	--	21,39
08_B	b01	170730,34	433523,50	4,50	21,56	--	--	21,56
08_C	b01	170730,34	433523,50	7,50	21,23	--	--	21,23
09_A	b01	170728,66	433514,45	1,50	27,18	--	--	27,18
09_B	b01	170728,66	433514,45	4,50	27,66	--	--	27,66
09_C	b01	170728,66	433514,45	7,50	27,47	--	--	27,47
10_A	b01	170734,94	433522,65	1,50	19,40	--	--	19,40
10_B	b01	170734,94	433522,65	4,50	19,79	--	--	19,79
10_C	b01	170734,94	433522,65	7,50	19,61	--	--	19,61
11_A	b01	170733,41	433513,57	1,50	25,22	--	--	25,22
11_B	b01	170733,41	433513,57	4,50	26,20	--	--	26,20
11_C	b01	170733,41	433513,57	7,50	26,08	--	--	26,08
12_A	b01	170739,81	433521,74	1,50	17,07	--	--	17,07
12_B	b01	170739,81	433521,74	4,50	18,35	--	--	18,35
12_C	b01	170739,81	433521,74	7,50	18,16	--	--	18,16
13_A	b01	170741,60	433516,91	1,50	11,43	--	--	11,43
13_B	b01	170741,60	433516,91	4,50	13,02	--	--	13,02
13_C	b01	170741,60	433516,91	7,50	12,97	--	--	12,97
14_A	b01	170738,28	433512,67	1,50	23,34	--	--	23,34
14_B	b01	170738,28	433512,67	4,50	25,01	--	--	25,01
14_C	b01	170738,28	433512,67	7,50	24,93	--	--	24,93
15_A	b02	170707,17	433493,57	1,50	43,96	--	--	43,96
15_B	b02	170707,17	433493,57	4,50	41,13	--	--	41,13
15_C	b02	170707,17	433493,57	7,50	38,88	--	--	38,88
16_A	b02	170710,40	433496,17	1,50	34,98	--	--	34,98
16_B	b02	170710,40	433496,17	4,50	34,23	--	--	34,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bedrijfspanden (Jan van Galenstraat 2A tot en met 2K)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_C	b02	170710,40	433496,17	7,50	32,98	--	--	32,98
17_A	b02	170708,75	433487,12	1,50	37,30	--	--	37,30
17_B	b02	170708,75	433487,12	4,50	36,20	--	--	36,20
17_C	b02	170708,75	433487,12	7,50	34,69	--	--	34,69
18_A	b02	170715,28	433495,27	1,50	30,90	--	--	30,90
18_B	b02	170715,28	433495,27	4,50	30,88	--	--	30,88
18_C	b02	170715,28	433495,27	7,50	30,28	--	--	30,28
19_A	b02	170713,48	433486,25	1,50	33,05	--	--	33,05
19_B	b02	170713,48	433486,25	4,50	32,89	--	--	32,89
19_C	b02	170713,48	433486,25	7,50	32,24	--	--	32,24
20_A	b02	170720,20	433494,36	1,50	28,68	--	--	28,68
20_B	b02	170720,20	433494,36	4,50	28,89	--	--	28,89
20_C	b02	170720,20	433494,36	7,50	28,56	--	--	28,56
21_A	b02	170718,20	433485,37	1,50	30,38	--	--	30,38
21_B	b02	170718,20	433485,37	4,50	30,48	--	--	30,48
21_C	b02	170718,20	433485,37	7,50	30,14	--	--	30,14
22_A	b02	170724,59	433493,54	1,50	26,89	--	--	26,89
22_B	b02	170724,59	433493,54	4,50	27,37	--	--	27,37
22_C	b02	170724,59	433493,54	7,50	27,15	--	--	27,15
23_A	b02	170723,04	433484,47	1,50	28,38	--	--	28,38
23_B	b02	170723,04	433484,47	4,50	28,74	--	--	28,74
23_C	b02	170723,04	433484,47	7,50	28,54	--	--	28,54
24_A	b02	170729,29	433492,67	1,50	25,02	--	--	25,02
24_B	b02	170729,29	433492,67	4,50	26,07	--	--	26,07
24_C	b02	170729,29	433492,67	7,50	25,95	--	--	25,95
25_A	b02	170727,75	433483,60	1,50	26,28	--	--	26,28
25_B	b02	170727,75	433483,60	4,50	27,19	--	--	27,19
25_C	b02	170727,75	433483,60	7,50	27,05	--	--	27,05
26_A	b02	170734,17	433491,77	1,50	23,13	--	--	23,13
26_B	b02	170734,17	433491,77	4,50	24,84	--	--	24,84
26_C	b02	170734,17	433491,77	7,50	24,76	--	--	24,76
27_A	b02	170736,02	433486,81	1,50	7,52	--	--	7,52
27_B	b02	170736,02	433486,81	4,50	9,25	--	--	9,25
27_C	b02	170736,02	433486,81	7,50	9,31	--	--	9,31
28_A	b02	170732,61	433482,70	1,50	24,01	--	--	24,01
28_B	b02	170732,61	433482,70	4,50	25,59	--	--	25,59
28_C	b02	170732,61	433482,70	7,50	25,50	--	--	25,50
29_A	b03	170699,35	433433,14	1,50	21,00	--	--	21,00
29_B	b03	170699,35	433433,14	4,50	23,78	--	--	23,78
29_C	b03	170699,35	433433,14	7,50	24,23	--	--	24,23
29_D	b03	170699,35	433433,14	10,50	23,99	--	--	23,99
29_E	b03	170699,35	433433,14	13,50	23,64	--	--	23,64
30_A	b03	170700,50	433443,24	1,50	24,09	--	--	24,09
30_B	b03	170700,50	433443,24	4,50	26,28	--	--	26,28
30_C	b03	170700,50	433443,24	7,50	26,39	--	--	26,39
30_D	b03	170700,50	433443,24	10,50	26,25	--	--	26,25
30_E	b03	170700,50	433443,24	13,50	25,87	--	--	25,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bedrijfspanden (Jan van Galenstraat 2A tot en met 2K)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
31_A	b03	170701,61	433452,99	1,50	27,96	--	--	27,96
31_B	b03	170701,61	433452,99	4,50	29,12	--	--	29,12
31_C	b03	170701,61	433452,99	7,50	28,94	--	--	28,94
31_D	b03	170701,61	433452,99	10,50	28,63	--	--	28,63
31_E	b03	170701,61	433452,99	13,50	28,20	--	--	28,20
32_A	b03	170702,78	433463,18	1,50	35,77	--	--	35,77
32_B	b03	170702,78	433463,18	4,50	35,17	--	--	35,17
32_C	b03	170702,78	433463,18	7,50	34,01	--	--	34,01
32_D	b03	170702,78	433463,18	10,50	32,98	--	--	32,98
32_E	b03	170702,78	433463,18	13,50	32,08	--	--	32,08
33_A	b03	170704,94	433464,06	1,50	36,11	--	--	36,11
33_B	b03	170704,94	433464,06	4,50	35,52	--	--	35,52
33_C	b03	170704,94	433464,06	7,50	34,42	--	--	34,42
33_D	b03	170704,94	433464,06	10,50	33,36	--	--	33,36
33_E	b03	170704,94	433464,06	13,50	32,45	--	--	32,45
34_A	b03	170713,89	433463,04	1,50	30,23	--	--	30,23
34_B	b03	170713,89	433463,04	4,50	30,46	--	--	30,46
34_C	b03	170713,89	433463,04	7,50	30,15	--	--	30,15
34_D	b03	170713,89	433463,04	10,50	29,70	--	--	29,70
34_E	b03	170713,89	433463,04	13,50	29,20	--	--	29,20
35_A	b03	170723,92	433461,89	1,50	25,78	--	--	25,78
35_B	b03	170723,92	433461,89	4,50	26,87	--	--	26,87
35_C	b03	170723,92	433461,89	7,50	26,76	--	--	26,76
35_D	b03	170723,92	433461,89	10,50	26,59	--	--	26,59
35_E	b03	170723,92	433461,89	13,50	26,32	--	--	26,32
36_A	b03	170724,80	433460,37	1,50	12,72	--	--	12,72
36_B	b03	170724,80	433460,37	4,50	13,68	--	--	13,68
36_C	b03	170724,80	433460,37	7,50	13,56	--	--	13,56
36_D	b03	170724,80	433460,37	10,50	13,39	--	--	13,39
36_E	b03	170724,80	433460,37	13,50	12,05	--	--	12,05
37_A	b03	170723,67	433450,47	1,50	7,22	--	--	7,22
37_B	b03	170723,67	433450,47	4,50	8,78	--	--	8,78
37_C	b03	170723,67	433450,47	7,50	9,02	--	--	9,02
37_D	b03	170723,67	433450,47	10,50	8,76	--	--	8,76
37_E	b03	170723,67	433450,47	13,50	6,26	--	--	6,26
38_A	b03	170722,58	433440,95	1,50	5,11	--	--	5,11
38_B	b03	170722,58	433440,95	4,50	6,80	--	--	6,80
38_C	b03	170722,58	433440,95	7,50	7,41	--	--	7,41
38_D	b03	170722,58	433440,95	10,50	6,99	--	--	6,99
38_E	b03	170722,58	433440,95	13,50	4,21	--	--	4,21
39_A	b03	170721,49	433431,37	1,50	2,51	--	--	2,51
39_B	b03	170721,49	433431,37	4,50	4,37	--	--	4,37
39_C	b03	170721,49	433431,37	7,50	5,08	--	--	5,08
39_D	b03	170721,49	433431,37	10,50	4,46	--	--	4,46
39_E	b03	170721,49	433431,37	13,50	2,66	--	--	2,66
40_A	b03	170719,35	433429,50	1,50	0,77	--	--	0,77
40_B	b03	170719,35	433429,50	4,50	3,12	--	--	3,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bedrijfspannen (Jan van Galenstraat 2A tot en met 2K)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
40_C	b03	170719,35	433429,50	7,50	3,51	--	--	3,51
40_D	b03	170719,35	433429,50	10,50	3,40	--	--	3,40
40_E	b03	170719,35	433429,50	13,50	2,65	--	--	2,65
41_A	b03	170711,98	433430,34	1,50	1,67	--	--	1,67
41_B	b03	170711,98	433430,34	4,50	3,86	--	--	3,86
41_C	b03	170711,98	433430,34	7,50	4,14	--	--	4,14
41_D	b03	170711,98	433430,34	10,50	4,02	--	--	4,02
41_E	b03	170711,98	433430,34	13,50	3,28	--	--	3,28
42_A	b03	170701,13	433431,58	1,50	10,36	--	--	10,36
42_B	b03	170701,13	433431,58	4,50	12,24	--	--	12,24
42_C	b03	170701,13	433431,58	7,50	12,40	--	--	12,40
42_D	b03	170701,13	433431,58	10,50	11,18	--	--	11,18
42_E	b03	170701,13	433431,58	13,50	5,32	--	--	5,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	b01	170712,90	433524,51	1,50	4,80	--	--	4,80
01_B	b01	170712,90	433524,51	4,50	6,29	--	--	6,29
01_C	b01	170712,90	433524,51	7,50	13,17	--	--	13,17
02_A	b01	170715,92	433526,17	1,50	-3,58	--	--	-3,58
02_B	b01	170715,92	433526,17	4,50	-3,53	--	--	-3,53
02_C	b01	170715,92	433526,17	7,50	-1,33	--	--	-1,33
03_A	b01	170714,24	433517,12	1,50	8,39	--	--	8,39
03_B	b01	170714,24	433517,12	4,50	9,05	--	--	9,05
03_C	b01	170714,24	433517,12	7,50	14,17	--	--	14,17
04_A	b01	170720,83	433525,26	1,50	-3,90	--	--	-3,90
04_B	b01	170720,83	433525,26	4,50	-3,85	--	--	-3,85
04_C	b01	170720,83	433525,26	7,50	-2,50	--	--	-2,50
05_A	b01	170719,09	433516,23	1,50	5,39	--	--	5,39
05_B	b01	170719,09	433516,23	4,50	6,10	--	--	6,10
05_C	b01	170719,09	433516,23	7,50	9,61	--	--	9,61
06_A	b01	170725,34	433524,42	1,50	0,43	--	--	0,43
06_B	b01	170725,34	433524,42	4,50	1,49	--	--	1,49
06_C	b01	170725,34	433524,42	7,50	-3,11	--	--	-3,11
07_A	b01	170723,90	433515,33	1,50	1,91	--	--	1,91
07_B	b01	170723,90	433515,33	4,50	2,78	--	--	2,78
07_C	b01	170723,90	433515,33	7,50	7,39	--	--	7,39
08_A	b01	170730,34	433523,50	1,50	-0,69	--	--	-0,69
08_B	b01	170730,34	433523,50	4,50	0,60	--	--	0,60
08_C	b01	170730,34	433523,50	7,50	-3,40	--	--	-3,40
09_A	b01	170728,66	433514,45	1,50	0,23	--	--	0,23
09_B	b01	170728,66	433514,45	4,50	0,95	--	--	0,95
09_C	b01	170728,66	433514,45	7,50	6,19	--	--	6,19
10_A	b01	170734,94	433522,65	1,50	-4,99	--	--	-4,99
10_B	b01	170734,94	433522,65	4,50	-4,58	--	--	-4,58
10_C	b01	170734,94	433522,65	7,50	-3,60	--	--	-3,60
11_A	b01	170733,41	433513,57	1,50	0,06	--	--	0,06
11_B	b01	170733,41	433513,57	4,50	0,38	--	--	0,38
11_C	b01	170733,41	433513,57	7,50	4,94	--	--	4,94
12_A	b01	170739,81	433521,74	1,50	-1,59	--	--	-1,59
12_B	b01	170739,81	433521,74	4,50	-0,27	--	--	-0,27
12_C	b01	170739,81	433521,74	7,50	-4,01	--	--	-4,01
13_A	b01	170741,60	433516,91	1,50	-3,62	--	--	-3,62
13_B	b01	170741,60	433516,91	4,50	-4,46	--	--	-4,46
13_C	b01	170741,60	433516,91	7,50	-3,23	--	--	-3,23
14_A	b01	170738,28	433512,67	1,50	-0,64	--	--	-0,64
14_B	b01	170738,28	433512,67	4,50	0,01	--	--	0,01
14_C	b01	170738,28	433512,67	7,50	4,07	--	--	4,07
15_A	b02	170707,17	433493,57	1,50	13,92	--	--	13,92
15_B	b02	170707,17	433493,57	4,50	14,32	--	--	14,32
15_C	b02	170707,17	433493,57	7,50	17,99	--	--	17,99
16_A	b02	170710,40	433496,17	1,50	0,84	--	--	0,84
16_B	b02	170710,40	433496,17	4,50	1,29	--	--	1,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_C	b02	170710,40	433496,17	7,50	4,07	--	--	4,07
17_A	b02	170708,75	433487,12	1,50	17,43	--	--	17,43
17_B	b02	170708,75	433487,12	4,50	18,34	--	--	18,34
17_C	b02	170708,75	433487,12	7,50	20,16	--	--	20,16
18_A	b02	170715,28	433495,27	1,50	6,17	--	--	6,17
18_B	b02	170715,28	433495,27	4,50	7,24	--	--	7,24
18_C	b02	170715,28	433495,27	7,50	10,76	--	--	10,76
19_A	b02	170713,48	433486,25	1,50	17,00	--	--	17,00
19_B	b02	170713,48	433486,25	4,50	18,40	--	--	18,40
19_C	b02	170713,48	433486,25	7,50	19,99	--	--	19,99
20_A	b02	170720,20	433494,36	1,50	3,79	--	--	3,79
20_B	b02	170720,20	433494,36	4,50	5,10	--	--	5,10
20_C	b02	170720,20	433494,36	7,50	8,15	--	--	8,15
21_A	b02	170718,20	433485,37	1,50	13,44	--	--	13,44
21_B	b02	170718,20	433485,37	4,50	14,84	--	--	14,84
21_C	b02	170718,20	433485,37	7,50	16,65	--	--	16,65
22_A	b02	170724,59	433493,54	1,50	2,51	--	--	2,51
22_B	b02	170724,59	433493,54	4,50	3,88	--	--	3,88
22_C	b02	170724,59	433493,54	7,50	6,71	--	--	6,71
23_A	b02	170723,04	433484,47	1,50	7,57	--	--	7,57
23_B	b02	170723,04	433484,47	4,50	8,24	--	--	8,24
23_C	b02	170723,04	433484,47	7,50	10,98	--	--	10,98
24_A	b02	170729,29	433492,67	1,50	1,19	--	--	1,19
24_B	b02	170729,29	433492,67	4,50	2,65	--	--	2,65
24_C	b02	170729,29	433492,67	7,50	5,68	--	--	5,68
25_A	b02	170727,75	433483,60	1,50	3,51	--	--	3,51
25_B	b02	170727,75	433483,60	4,50	4,07	--	--	4,07
25_C	b02	170727,75	433483,60	7,50	8,53	--	--	8,53
26_A	b02	170734,17	433491,77	1,50	0,40	--	--	0,40
26_B	b02	170734,17	433491,77	4,50	1,94	--	--	1,94
26_C	b02	170734,17	433491,77	7,50	4,89	--	--	4,89
27_A	b02	170736,02	433486,81	1,50	-0,33	--	--	-0,33
27_B	b02	170736,02	433486,81	4,50	-0,33	--	--	-0,33
27_C	b02	170736,02	433486,81	7,50	-0,30	--	--	-0,30
28_A	b02	170732,61	433482,70	1,50	2,04	--	--	2,04
28_B	b02	170732,61	433482,70	4,50	2,71	--	--	2,71
28_C	b02	170732,61	433482,70	7,50	7,99	--	--	7,99
29_A	b03	170699,35	433433,14	1,50	24,08	--	--	24,08
29_B	b03	170699,35	433433,14	4,50	26,57	--	--	26,57
29_C	b03	170699,35	433433,14	7,50	26,85	--	--	26,85
29_D	b03	170699,35	433433,14	10,50	26,58	--	--	26,58
29_E	b03	170699,35	433433,14	13,50	26,61	--	--	26,61
30_A	b03	170700,50	433443,24	1,50	22,86	--	--	22,86
30_B	b03	170700,50	433443,24	4,50	25,50	--	--	25,50
30_C	b03	170700,50	433443,24	7,50	26,03	--	--	26,03
30_D	b03	170700,50	433443,24	10,50	25,40	--	--	25,40
30_E	b03	170700,50	433443,24	13,50	25,51	--	--	25,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
31_A	b03	170701,61	433452,99	1,50	21,79	--	--	21,79
31_B	b03	170701,61	433452,99	4,50	24,31	--	--	24,31
31_C	b03	170701,61	433452,99	7,50	25,26	--	--	25,26
31_D	b03	170701,61	433452,99	10,50	24,87	--	--	24,87
31_E	b03	170701,61	433452,99	13,50	24,86	--	--	24,86
32_A	b03	170702,78	433463,18	1,50	20,33	--	--	20,33
32_B	b03	170702,78	433463,18	4,50	22,46	--	--	22,46
32_C	b03	170702,78	433463,18	7,50	23,92	--	--	23,92
32_D	b03	170702,78	433463,18	10,50	24,06	--	--	24,06
32_E	b03	170702,78	433463,18	13,50	24,10	--	--	24,10
33_A	b03	170704,94	433464,06	1,50	5,37	--	--	5,37
33_B	b03	170704,94	433464,06	4,50	6,60	--	--	6,60
33_C	b03	170704,94	433464,06	7,50	8,20	--	--	8,20
33_D	b03	170704,94	433464,06	10,50	8,49	--	--	8,49
33_E	b03	170704,94	433464,06	13,50	9,27	--	--	9,27
34_A	b03	170713,89	433463,04	1,50	13,24	--	--	13,24
34_B	b03	170713,89	433463,04	4,50	15,15	--	--	15,15
34_C	b03	170713,89	433463,04	7,50	16,76	--	--	16,76
34_D	b03	170713,89	433463,04	10,50	17,91	--	--	17,91
34_E	b03	170713,89	433463,04	13,50	5,06	--	--	5,06
35_A	b03	170723,92	433461,89	1,50	10,42	--	--	10,42
35_B	b03	170723,92	433461,89	4,50	12,27	--	--	12,27
35_C	b03	170723,92	433461,89	7,50	13,88	--	--	13,88
35_D	b03	170723,92	433461,89	10,50	14,12	--	--	14,12
35_E	b03	170723,92	433461,89	13,50	3,92	--	--	3,92
36_A	b03	170724,80	433460,37	1,50	6,24	--	--	6,24
36_B	b03	170724,80	433460,37	4,50	4,47	--	--	4,47
36_C	b03	170724,80	433460,37	7,50	5,84	--	--	5,84
36_D	b03	170724,80	433460,37	10,50	6,11	--	--	6,11
36_E	b03	170724,80	433460,37	13,50	3,62	--	--	3,62
37_A	b03	170723,67	433450,47	1,50	11,94	--	--	11,94
37_B	b03	170723,67	433450,47	4,50	3,41	--	--	3,41
37_C	b03	170723,67	433450,47	7,50	4,61	--	--	4,61
37_D	b03	170723,67	433450,47	10,50	4,37	--	--	4,37
37_E	b03	170723,67	433450,47	13,50	4,37	--	--	4,37
38_A	b03	170722,58	433440,95	1,50	13,42	--	--	13,42
38_B	b03	170722,58	433440,95	4,50	13,52	--	--	13,52
38_C	b03	170722,58	433440,95	7,50	13,13	--	--	13,13
38_D	b03	170722,58	433440,95	10,50	5,42	--	--	5,42
38_E	b03	170722,58	433440,95	13,50	5,24	--	--	5,24
39_A	b03	170721,49	433431,37	1,50	12,88	--	--	12,88
39_B	b03	170721,49	433431,37	4,50	13,99	--	--	13,99
39_C	b03	170721,49	433431,37	7,50	13,81	--	--	13,81
39_D	b03	170721,49	433431,37	10,50	8,40	--	--	8,40
39_E	b03	170721,49	433431,37	13,50	8,86	--	--	8,86
40_A	b03	170719,35	433429,50	1,50	20,65	--	--	20,65
40_B	b03	170719,35	433429,50	4,50	22,68	--	--	22,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
40_C	b03	170719,35	433429,50	7,50	23,38	--	--	23,38
40_D	b03	170719,35	433429,50	10,50	23,06	--	--	23,06
40_E	b03	170719,35	433429,50	13,50	23,23	--	--	23,23
41_A	b03	170711,98	433430,34	1,50	21,48	--	--	21,48
41_B	b03	170711,98	433430,34	4,50	23,59	--	--	23,59
41_C	b03	170711,98	433430,34	7,50	24,07	--	--	24,07
41_D	b03	170711,98	433430,34	10,50	24,05	--	--	24,05
41_E	b03	170711,98	433430,34	13,50	24,20	--	--	24,20
42_A	b03	170701,13	433431,58	1,50	23,82	--	--	23,82
42_B	b03	170701,13	433431,58	4,50	26,23	--	--	26,23
42_C	b03	170701,13	433431,58	7,50	26,50	--	--	26,50
42_D	b03	170701,13	433431,58	10,50	26,34	--	--	26,34
42_E	b03	170701,13	433431,58	13,50	26,65	--	--	26,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	b01	170712,90	433524,51	1,50	36,95	--	--
01_B	b01	170712,90	433524,51	4,50	37,95	--	--
01_C	b01	170712,90	433524,51	7,50	44,73	--	--
02_A	b01	170715,92	433526,17	1,50	27,22	--	--
02_B	b01	170715,92	433526,17	4,50	27,73	--	--
02_C	b01	170715,92	433526,17	7,50	30,40	--	--
03_A	b01	170714,24	433517,12	1,50	44,06	--	--
03_B	b01	170714,24	433517,12	4,50	44,65	--	--
03_C	b01	170714,24	433517,12	7,50	45,75	--	--
04_A	b01	170720,83	433525,26	1,50	27,48	--	--
04_B	b01	170720,83	433525,26	4,50	27,95	--	--
04_C	b01	170720,83	433525,26	7,50	29,32	--	--
05_A	b01	170719,09	433516,23	1,50	38,23	--	--
05_B	b01	170719,09	433516,23	4,50	38,87	--	--
05_C	b01	170719,09	433516,23	7,50	42,47	--	--
06_A	b01	170725,34	433524,42	1,50	31,23	--	--
06_B	b01	170725,34	433524,42	4,50	33,15	--	--
06_C	b01	170725,34	433524,42	7,50	28,67	--	--
07_A	b01	170723,90	433515,33	1,50	34,92	--	--
07_B	b01	170723,90	433515,33	4,50	35,52	--	--
07_C	b01	170723,90	433515,33	7,50	40,07	--	--
08_A	b01	170730,34	433523,50	1,50	30,91	--	--
08_B	b01	170730,34	433523,50	4,50	32,21	--	--
08_C	b01	170730,34	433523,50	7,50	28,47	--	--
09_A	b01	170728,66	433514,45	1,50	32,67	--	--
09_B	b01	170728,66	433514,45	4,50	34,25	--	--
09_C	b01	170728,66	433514,45	7,50	39,49	--	--
10_A	b01	170734,94	433522,65	1,50	27,21	--	--
10_B	b01	170734,94	433522,65	4,50	27,71	--	--
10_C	b01	170734,94	433522,65	7,50	28,78	--	--
11_A	b01	170733,41	433513,57	1,50	31,89	--	--
11_B	b01	170733,41	433513,57	4,50	33,85	--	--
11_C	b01	170733,41	433513,57	7,50	40,28	--	--
12_A	b01	170739,81	433521,74	1,50	30,12	--	--
12_B	b01	170739,81	433521,74	4,50	31,32	--	--
12_C	b01	170739,81	433521,74	7,50	28,55	--	--
13_A	b01	170741,60	433516,91	1,50	30,03	--	--
13_B	b01	170741,60	433516,91	4,50	26,70	--	--
13_C	b01	170741,60	433516,91	7,50	27,93	--	--
14_A	b01	170738,28	433512,67	1,50	31,88	--	--
14_B	b01	170738,28	433512,67	4,50	33,19	--	--
14_C	b01	170738,28	433512,67	7,50	37,54	--	--
15_A	b02	170707,17	433493,57	1,50	47,71	--	--
15_B	b02	170707,17	433493,57	4,50	48,26	--	--
15_C	b02	170707,17	433493,57	7,50	49,74	--	--
16_A	b02	170710,40	433496,17	1,50	32,13	--	--
16_B	b02	170710,40	433496,17	4,50	32,35	--	--
16_C	b02	170710,40	433496,17	7,50	37,92	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17_A	b02		170708,75	433487,12	1,50	49,61	--	--
17_B	b02		170708,75	433487,12	4,50	50,04	--	--
17_C	b02		170708,75	433487,12	7,50	51,80	--	--
18_A	b02		170715,28	433495,27	1,50	38,78	--	--
18_B	b02		170715,28	433495,27	4,50	39,62	--	--
18_C	b02		170715,28	433495,27	7,50	42,16	--	--
19_A	b02		170713,48	433486,25	1,50	48,63	--	--
19_B	b02		170713,48	433486,25	4,50	50,07	--	--
19_C	b02		170713,48	433486,25	7,50	51,71	--	--
20_A	b02		170720,20	433494,36	1,50	37,16	--	--
20_B	b02		170720,20	433494,36	4,50	38,30	--	--
20_C	b02		170720,20	433494,36	7,50	40,67	--	--
21_A	b02		170718,20	433485,37	1,50	48,26	--	--
21_B	b02		170718,20	433485,37	4,50	49,99	--	--
21_C	b02		170718,20	433485,37	7,50	51,57	--	--
22_A	b02		170724,59	433493,54	1,50	35,38	--	--
22_B	b02		170724,59	433493,54	4,50	36,25	--	--
22_C	b02		170724,59	433493,54	7,50	39,20	--	--
23_A	b02		170723,04	433484,47	1,50	45,82	--	--
23_B	b02		170723,04	433484,47	4,50	47,39	--	--
23_C	b02		170723,04	433484,47	7,50	49,23	--	--
24_A	b02		170729,29	433492,67	1,50	34,00	--	--
24_B	b02		170729,29	433492,67	4,50	34,99	--	--
24_C	b02		170729,29	433492,67	7,50	37,66	--	--
25_A	b02		170727,75	433483,60	1,50	39,22	--	--
25_B	b02		170727,75	433483,60	4,50	40,47	--	--
25_C	b02		170727,75	433483,60	7,50	45,07	--	--
26_A	b02		170734,17	433491,77	1,50	32,13	--	--
26_B	b02		170734,17	433491,77	4,50	33,27	--	--
26_C	b02		170734,17	433491,77	7,50	36,62	--	--
27_A	b02		170736,02	433486,81	1,50	33,42	--	--
27_B	b02		170736,02	433486,81	4,50	33,39	--	--
27_C	b02		170736,02	433486,81	7,50	32,06	--	--
28_A	b02		170732,61	433482,70	1,50	35,98	--	--
28_B	b02		170732,61	433482,70	4,50	38,67	--	--
28_C	b02		170732,61	433482,70	7,50	44,42	--	--
29_A	b03		170699,35	433433,14	1,50	57,62	--	--
29_B	b03		170699,35	433433,14	4,50	59,69	--	--
29_C	b03		170699,35	433433,14	7,50	59,61	--	--
29_D	b03		170699,35	433433,14	10,50	59,47	--	--
29_E	b03		170699,35	433433,14	13,50	58,95	--	--
30_A	b03		170700,50	433443,24	1,50	55,81	--	--
30_B	b03		170700,50	433443,24	4,50	58,49	--	--
30_C	b03		170700,50	433443,24	7,50	58,44	--	--
30_D	b03		170700,50	433443,24	10,50	58,15	--	--
30_E	b03		170700,50	433443,24	13,50	58,00	--	--
31_A	b03		170701,61	433452,99	1,50	53,66	--	--
31_B	b03		170701,61	433452,99	4,50	56,75	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
31_C	b03	170701,61	433452,99	7,50	57,20	--	--
31_D	b03	170701,61	433452,99	10,50	56,73	--	--
31_E	b03	170701,61	433452,99	13,50	56,66	--	--
32_A	b03	170702,78	433463,18	1,50	51,56	--	--
32_B	b03	170702,78	433463,18	4,50	54,53	--	--
32_C	b03	170702,78	433463,18	7,50	55,34	--	--
32_D	b03	170702,78	433463,18	10,50	55,30	--	--
32_E	b03	170702,78	433463,18	13,50	55,24	--	--
33_A	b03	170704,94	433464,06	1,50	39,66	--	--
33_B	b03	170704,94	433464,06	4,50	40,46	--	--
33_C	b03	170704,94	433464,06	7,50	41,79	--	--
33_D	b03	170704,94	433464,06	10,50	41,53	--	--
33_E	b03	170704,94	433464,06	13,50	42,10	--	--
34_A	b03	170713,89	433463,04	1,50	44,74	--	--
34_B	b03	170713,89	433463,04	4,50	47,49	--	--
34_C	b03	170713,89	433463,04	7,50	48,66	--	--
34_D	b03	170713,89	433463,04	10,50	49,46	--	--
34_E	b03	170713,89	433463,04	13,50	37,30	--	--
35_A	b03	170723,92	433461,89	1,50	43,42	--	--
35_B	b03	170723,92	433461,89	4,50	46,15	--	--
35_C	b03	170723,92	433461,89	7,50	47,98	--	--
35_D	b03	170723,92	433461,89	10,50	48,80	--	--
35_E	b03	170723,92	433461,89	13,50	36,28	--	--
36_A	b03	170724,80	433460,37	1,50	40,05	--	--
36_B	b03	170724,80	433460,37	4,50	38,43	--	--
36_C	b03	170724,80	433460,37	7,50	39,97	--	--
36_D	b03	170724,80	433460,37	10,50	42,06	--	--
36_E	b03	170724,80	433460,37	13,50	35,47	--	--
37_A	b03	170723,67	433450,47	1,50	46,49	--	--
37_B	b03	170723,67	433450,47	4,50	36,12	--	--
37_C	b03	170723,67	433450,47	7,50	36,79	--	--
37_D	b03	170723,67	433450,47	10,50	36,59	--	--
37_E	b03	170723,67	433450,47	13,50	35,96	--	--
38_A	b03	170722,58	433440,95	1,50	47,63	--	--
38_B	b03	170722,58	433440,95	4,50	48,13	--	--
38_C	b03	170722,58	433440,95	7,50	49,25	--	--
38_D	b03	170722,58	433440,95	10,50	37,44	--	--
38_E	b03	170722,58	433440,95	13,50	37,20	--	--
39_A	b03	170721,49	433431,37	1,50	48,74	--	--
39_B	b03	170721,49	433431,37	4,50	49,17	--	--
39_C	b03	170721,49	433431,37	7,50	49,81	--	--
39_D	b03	170721,49	433431,37	10,50	42,09	--	--
39_E	b03	170721,49	433431,37	13,50	43,12	--	--
40_A	b03	170719,35	433429,50	1,50	56,52	--	--
40_B	b03	170719,35	433429,50	4,50	58,91	--	--
40_C	b03	170719,35	433429,50	7,50	58,86	--	--
40_D	b03	170719,35	433429,50	10,50	58,79	--	--
40_E	b03	170719,35	433429,50	13,50	58,68	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Balles locatie
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lamax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
41_A	b03	170711,98	433430,34	1,50	55,98	--	--
41_B	b03	170711,98	433430,34	4,50	57,96	--	--
41_C	b03	170711,98	433430,34	7,50	57,93	--	--
41_D	b03	170711,98	433430,34	10,50	57,89	--	--
41_E	b03	170711,98	433430,34	13,50	57,75	--	--
42_A	b03	170701,13	433431,58	1,50	57,68	--	--
42_B	b03	170701,13	433431,58	4,50	59,65	--	--
42_C	b03	170701,13	433431,58	7,50	59,55	--	--
42_D	b03	170701,13	433431,58	10,50	59,48	--	--
42_E	b03	170701,13	433431,58	13,50	59,30	--	--

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	b01	170712,90	433524,51	1,50	9,66	--	--	9,66
01_B	b01	170712,90	433524,51	4,50	12,46	--	--	12,46
01_C	b01	170712,90	433524,51	7,50	11,40	--	--	11,40
02_A	b01	170715,92	433526,17	1,50	9,81	--	--	9,81
02_B	b01	170715,92	433526,17	4,50	12,22	--	--	12,22
02_C	b01	170715,92	433526,17	7,50	11,43	--	--	11,43
03_A	b01	170714,24	433517,12	1,50	10,38	--	--	10,38
03_B	b01	170714,24	433517,12	4,50	13,44	--	--	13,44
03_C	b01	170714,24	433517,12	7,50	17,42	--	--	17,42
04_A	b01	170720,83	433525,26	1,50	8,75	--	--	8,75
04_B	b01	170720,83	433525,26	4,50	10,72	--	--	10,72
04_C	b01	170720,83	433525,26	7,50	11,82	--	--	11,82
05_A	b01	170719,09	433516,23	1,50	13,33	--	--	13,33
05_B	b01	170719,09	433516,23	4,50	16,84	--	--	16,84
05_C	b01	170719,09	433516,23	7,50	18,22	--	--	18,22
06_A	b01	170725,34	433524,42	1,50	13,91	--	--	13,91
06_B	b01	170725,34	433524,42	4,50	14,72	--	--	14,72
06_C	b01	170725,34	433524,42	7,50	12,34	--	--	12,34
07_A	b01	170723,90	433515,33	1,50	15,60	--	--	15,60
07_B	b01	170723,90	433515,33	4,50	18,55	--	--	18,55
07_C	b01	170723,90	433515,33	7,50	20,27	--	--	20,27
08_A	b01	170730,34	433523,50	1,50	18,85	--	--	18,85
08_B	b01	170730,34	433523,50	4,50	20,42	--	--	20,42
08_C	b01	170730,34	433523,50	7,50	13,57	--	--	13,57
09_A	b01	170728,66	433514,45	1,50	21,62	--	--	21,62
09_B	b01	170728,66	433514,45	4,50	23,91	--	--	23,91
09_C	b01	170728,66	433514,45	7,50	25,44	--	--	25,44
10_A	b01	170734,94	433522,65	1,50	23,88	--	--	23,88
10_B	b01	170734,94	433522,65	4,50	25,69	--	--	25,69
10_C	b01	170734,94	433522,65	7,50	13,69	--	--	13,69
11_A	b01	170733,41	433513,57	1,50	31,02	--	--	31,02
11_B	b01	170733,41	433513,57	4,50	33,19	--	--	33,19
11_C	b01	170733,41	433513,57	7,50	33,93	--	--	33,93
12_A	b01	170739,81	433521,74	1,50	23,94	--	--	23,94
12_B	b01	170739,81	433521,74	4,50	25,82	--	--	25,82
12_C	b01	170739,81	433521,74	7,50	14,65	--	--	14,65
13_A	b01	170741,60	433516,91	1,50	31,32	--	--	31,32
13_B	b01	170741,60	433516,91	4,50	33,12	--	--	33,12
13_C	b01	170741,60	433516,91	7,50	34,00	--	--	34,00
14_A	b01	170738,28	433512,67	1,50	31,77	--	--	31,77
14_B	b01	170738,28	433512,67	4,50	33,80	--	--	33,80
14_C	b01	170738,28	433512,67	7,50	34,32	--	--	34,32
15_A	b02	170707,17	433493,57	1,50	27,23	--	--	27,23
15_B	b02	170707,17	433493,57	4,50	29,73	--	--	29,73
15_C	b02	170707,17	433493,57	7,50	30,09	--	--	30,09
16_A	b02	170710,40	433496,17	1,50	16,28	--	--	16,28
16_B	b02	170710,40	433496,17	4,50	18,96	--	--	18,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_C	b02	170710,40	433496,17	7,50	18,73	--	--	18,73
17_A	b02	170708,75	433487,12	1,50	32,60	--	--	32,60
17_B	b02	170708,75	433487,12	4,50	35,27	--	--	35,27
17_C	b02	170708,75	433487,12	7,50	34,94	--	--	34,94
18_A	b02	170715,28	433495,27	1,50	21,12	--	--	21,12
18_B	b02	170715,28	433495,27	4,50	23,68	--	--	23,68
18_C	b02	170715,28	433495,27	7,50	23,78	--	--	23,78
19_A	b02	170713,48	433486,25	1,50	33,08	--	--	33,08
19_B	b02	170713,48	433486,25	4,50	35,54	--	--	35,54
19_C	b02	170713,48	433486,25	7,50	35,46	--	--	35,46
20_A	b02	170720,20	433494,36	1,50	25,50	--	--	25,50
20_B	b02	170720,20	433494,36	4,50	28,35	--	--	28,35
20_C	b02	170720,20	433494,36	7,50	28,30	--	--	28,30
21_A	b02	170718,20	433485,37	1,50	33,75	--	--	33,75
21_B	b02	170718,20	433485,37	4,50	36,00	--	--	36,00
21_C	b02	170718,20	433485,37	7,50	35,97	--	--	35,97
22_A	b02	170724,59	433493,54	1,50	26,01	--	--	26,01
22_B	b02	170724,59	433493,54	4,50	28,59	--	--	28,59
22_C	b02	170724,59	433493,54	7,50	28,62	--	--	28,62
23_A	b02	170723,04	433484,47	1,50	34,46	--	--	34,46
23_B	b02	170723,04	433484,47	4,50	36,48	--	--	36,48
23_C	b02	170723,04	433484,47	7,50	36,46	--	--	36,46
24_A	b02	170729,29	433492,67	1,50	26,48	--	--	26,48
24_B	b02	170729,29	433492,67	4,50	28,78	--	--	28,78
24_C	b02	170729,29	433492,67	7,50	28,80	--	--	28,80
25_A	b02	170727,75	433483,60	1,50	35,24	--	--	35,24
25_B	b02	170727,75	433483,60	4,50	37,03	--	--	37,03
25_C	b02	170727,75	433483,60	7,50	37,01	--	--	37,01
26_A	b02	170734,17	433491,77	1,50	15,17	--	--	15,17
26_B	b02	170734,17	433491,77	4,50	17,20	--	--	17,20
26_C	b02	170734,17	433491,77	7,50	17,89	--	--	17,89
27_A	b02	170736,02	433486,81	1,50	35,91	--	--	35,91
27_B	b02	170736,02	433486,81	4,50	37,52	--	--	37,52
27_C	b02	170736,02	433486,81	7,50	37,52	--	--	37,52
28_A	b02	170732,61	433482,70	1,50	36,19	--	--	36,19
28_B	b02	170732,61	433482,70	4,50	37,69	--	--	37,69
28_C	b02	170732,61	433482,70	7,50	37,67	--	--	37,67
29_A	b03	170699,35	433433,14	1,50	14,11	--	--	14,11
29_B	b03	170699,35	433433,14	4,50	14,95	--	--	14,95
29_C	b03	170699,35	433433,14	7,50	14,93	--	--	14,93
29_D	b03	170699,35	433433,14	10,50	14,86	--	--	14,86
29_E	b03	170699,35	433433,14	13,50	14,76	--	--	14,76
30_A	b03	170700,50	433443,24	1,50	15,26	--	--	15,26
30_B	b03	170700,50	433443,24	4,50	15,64	--	--	15,64
30_C	b03	170700,50	433443,24	7,50	15,65	--	--	15,65
30_D	b03	170700,50	433443,24	10,50	15,60	--	--	15,60
30_E	b03	170700,50	433443,24	13,50	15,14	--	--	15,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
31_A	b03	170701,61	433452,99	1,50	16,72	--	--	16,72
31_B	b03	170701,61	433452,99	4,50	18,16	--	--	18,16
31_C	b03	170701,61	433452,99	7,50	18,15	--	--	18,15
31_D	b03	170701,61	433452,99	10,50	15,59	--	--	15,59
31_E	b03	170701,61	433452,99	13,50	14,95	--	--	14,95
32_A	b03	170702,78	433463,18	1,50	17,08	--	--	17,08
32_B	b03	170702,78	433463,18	4,50	18,82	--	--	18,82
32_C	b03	170702,78	433463,18	7,50	17,65	--	--	17,65
32_D	b03	170702,78	433463,18	10,50	19,06	--	--	19,06
32_E	b03	170702,78	433463,18	13,50	17,43	--	--	17,43
33_A	b03	170704,94	433464,06	1,50	27,61	--	--	27,61
33_B	b03	170704,94	433464,06	4,50	29,77	--	--	29,77
33_C	b03	170704,94	433464,06	7,50	29,85	--	--	29,85
33_D	b03	170704,94	433464,06	10,50	30,99	--	--	30,99
33_E	b03	170704,94	433464,06	13,50	25,96	--	--	25,96
34_A	b03	170713,89	433463,04	1,50	28,86	--	--	28,86
34_B	b03	170713,89	433463,04	4,50	30,50	--	--	30,50
34_C	b03	170713,89	433463,04	7,50	30,50	--	--	30,50
34_D	b03	170713,89	433463,04	10,50	30,48	--	--	30,48
34_E	b03	170713,89	433463,04	13,50	18,41	--	--	18,41
35_A	b03	170723,92	433461,89	1,50	26,14	--	--	26,14
35_B	b03	170723,92	433461,89	4,50	26,47	--	--	26,47
35_C	b03	170723,92	433461,89	7,50	26,44	--	--	26,44
35_D	b03	170723,92	433461,89	10,50	26,36	--	--	26,36
35_E	b03	170723,92	433461,89	13,50	26,48	--	--	26,48
36_A	b03	170724,80	433460,37	1,50	40,66	--	--	40,66
36_B	b03	170724,80	433460,37	4,50	40,76	--	--	40,76
36_C	b03	170724,80	433460,37	7,50	40,72	--	--	40,72
36_D	b03	170724,80	433460,37	10,50	40,59	--	--	40,59
36_E	b03	170724,80	433460,37	13,50	40,42	--	--	40,42
37_A	b03	170723,67	433450,47	1,50	42,12	--	--	42,12
37_B	b03	170723,67	433450,47	4,50	42,18	--	--	42,18
37_C	b03	170723,67	433450,47	7,50	42,11	--	--	42,11
37_D	b03	170723,67	433450,47	10,50	41,95	--	--	41,95
37_E	b03	170723,67	433450,47	13,50	39,66	--	--	39,66
38_A	b03	170722,58	433440,95	1,50	40,55	--	--	40,55
38_B	b03	170722,58	433440,95	4,50	40,63	--	--	40,63
38_C	b03	170722,58	433440,95	7,50	40,54	--	--	40,54
38_D	b03	170722,58	433440,95	10,50	40,35	--	--	40,35
38_E	b03	170722,58	433440,95	13,50	40,09	--	--	40,09
39_A	b03	170721,49	433431,37	1,50	40,32	--	--	40,32
39_B	b03	170721,49	433431,37	4,50	40,38	--	--	40,38
39_C	b03	170721,49	433431,37	7,50	40,30	--	--	40,30
39_D	b03	170721,49	433431,37	10,50	40,13	--	--	40,13
39_E	b03	170721,49	433431,37	13,50	39,88	--	--	39,88
40_A	b03	170719,35	433429,50	1,50	29,09	--	--	29,09
40_B	b03	170719,35	433429,50	4,50	29,10	--	--	29,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Garage Trung Tran (Karel Doormanstraat 36)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
40_C	b03	170719,35	433429,50	7,50	29,07	--	--	29,07
40_D	b03	170719,35	433429,50	10,50	28,96	--	--	28,96
40_E	b03	170719,35	433429,50	13,50	28,88	--	--	28,88
41_A	b03	170711,98	433430,34	1,50	17,69	--	--	17,69
41_B	b03	170711,98	433430,34	4,50	18,05	--	--	18,05
41_C	b03	170711,98	433430,34	7,50	18,15	--	--	18,15
41_D	b03	170711,98	433430,34	10,50	18,17	--	--	18,17
41_E	b03	170711,98	433430,34	13,50	18,39	--	--	18,39
42_A	b03	170701,13	433431,58	1,50	13,96	--	--	13,96
42_B	b03	170701,13	433431,58	4,50	15,39	--	--	15,39
42_C	b03	170701,13	433431,58	7,50	15,45	--	--	15,45
42_D	b03	170701,13	433431,58	10,50	15,38	--	--	15,38
42_E	b03	170701,13	433431,58	13,50	15,39	--	--	15,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	b01	170712,90	433524,51	1,50	32,77	--	--
01_B	b01	170712,90	433524,51	4,50	34,85	--	--
01_C	b01	170712,90	433524,51	7,50	34,18	--	--
02_A	b01	170715,92	433526,17	1,50	35,40	--	--
02_B	b01	170715,92	433526,17	4,50	36,30	--	--
02_C	b01	170715,92	433526,17	7,50	34,24	--	--
03_A	b01	170714,24	433517,12	1,50	44,64	--	--
03_B	b01	170714,24	433517,12	4,50	47,05	--	--
03_C	b01	170714,24	433517,12	7,50	48,79	--	--
04_A	b01	170720,83	433525,26	1,50	34,46	--	--
04_B	b01	170720,83	433525,26	4,50	33,05	--	--
04_C	b01	170720,83	433525,26	7,50	35,25	--	--
05_A	b01	170719,09	433516,23	1,50	45,57	--	--
05_B	b01	170719,09	433516,23	4,50	47,86	--	--
05_C	b01	170719,09	433516,23	7,50	49,51	--	--
06_A	b01	170725,34	433524,42	1,50	44,35	--	--
06_B	b01	170725,34	433524,42	4,50	45,44	--	--
06_C	b01	170725,34	433524,42	7,50	36,57	--	--
07_A	b01	170723,90	433515,33	1,50	47,98	--	--
07_B	b01	170723,90	433515,33	4,50	50,46	--	--
07_C	b01	170723,90	433515,33	7,50	52,17	--	--
08_A	b01	170730,34	433523,50	1,50	44,97	--	--
08_B	b01	170730,34	433523,50	4,50	46,32	--	--
08_C	b01	170730,34	433523,50	7,50	48,08	--	--
09_A	b01	170728,66	433514,45	1,50	50,87	--	--
09_B	b01	170728,66	433514,45	4,50	53,45	--	--
09_C	b01	170728,66	433514,45	7,50	54,82	--	--
10_A	b01	170734,94	433522,65	1,50	45,52	--	--
10_B	b01	170734,94	433522,65	4,50	47,15	--	--
10_C	b01	170734,94	433522,65	7,50	38,51	--	--
11_A	b01	170733,41	433513,57	1,50	52,59	--	--
11_B	b01	170733,41	433513,57	4,50	54,89	--	--
11_C	b01	170733,41	433513,57	7,50	56,04	--	--
12_A	b01	170739,81	433521,74	1,50	45,51	--	--
12_B	b01	170739,81	433521,74	4,50	47,34	--	--
12_C	b01	170739,81	433521,74	7,50	40,35	--	--
13_A	b01	170741,60	433516,91	1,50	53,29	--	--
13_B	b01	170741,60	433516,91	4,50	55,12	--	--
13_C	b01	170741,60	433516,91	7,50	56,43	--	--
14_A	b01	170738,28	433512,67	1,50	54,06	--	--
14_B	b01	170738,28	433512,67	4,50	56,23	--	--
14_C	b01	170738,28	433512,67	7,50	57,27	--	--
15_A	b02	170707,17	433493,57	1,50	48,74	--	--
15_B	b02	170707,17	433493,57	4,50	51,46	--	--
15_C	b02	170707,17	433493,57	7,50	52,42	--	--
16_A	b02	170710,40	433496,17	1,50	45,03	--	--
16_B	b02	170710,40	433496,17	4,50	47,88	--	--
16_C	b02	170710,40	433496,17	7,50	48,83	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17_A	b02	170708,75	433487,12	1,50	54,11	--	--
17_B	b02	170708,75	433487,12	4,50	57,27	--	--
17_C	b02	170708,75	433487,12	7,50	58,41	--	--
18_A	b02	170715,28	433495,27	1,50	45,43	--	--
18_B	b02	170715,28	433495,27	4,50	48,86	--	--
18_C	b02	170715,28	433495,27	7,50	49,30	--	--
19_A	b02	170713,48	433486,25	1,50	54,64	--	--
19_B	b02	170713,48	433486,25	4,50	57,81	--	--
19_C	b02	170713,48	433486,25	7,50	58,71	--	--
20_A	b02	170720,20	433494,36	1,50	46,97	--	--
20_B	b02	170720,20	433494,36	4,50	49,85	--	--
20_C	b02	170720,20	433494,36	7,50	49,97	--	--
21_A	b02	170718,20	433485,37	1,50	55,33	--	--
21_B	b02	170718,20	433485,37	4,50	58,00	--	--
21_C	b02	170718,20	433485,37	7,50	58,62	--	--
22_A	b02	170724,59	433493,54	1,50	47,50	--	--
22_B	b02	170724,59	433493,54	4,50	50,13	--	--
22_C	b02	170724,59	433493,54	7,50	50,17	--	--
23_A	b02	170723,04	433484,47	1,50	56,03	--	--
23_B	b02	170723,04	433484,47	4,50	58,67	--	--
23_C	b02	170723,04	433484,47	7,50	59,03	--	--
24_A	b02	170729,29	433492,67	1,50	48,01	--	--
24_B	b02	170729,29	433492,67	4,50	50,40	--	--
24_C	b02	170729,29	433492,67	7,50	50,43	--	--
25_A	b02	170727,75	433483,60	1,50	56,79	--	--
25_B	b02	170727,75	433483,60	4,50	59,38	--	--
25_C	b02	170727,75	433483,60	7,50	59,50	--	--
26_A	b02	170734,17	433491,77	1,50	40,18	--	--
26_B	b02	170734,17	433491,77	4,50	42,92	--	--
26_C	b02	170734,17	433491,77	7,50	44,32	--	--
27_A	b02	170736,02	433486,81	1,50	57,46	--	--
27_B	b02	170736,02	433486,81	4,50	59,24	--	--
27_C	b02	170736,02	433486,81	7,50	59,36	--	--
28_A	b02	170732,61	433482,70	1,50	57,72	--	--
28_B	b02	170732,61	433482,70	4,50	59,51	--	--
28_C	b02	170732,61	433482,70	7,50	59,50	--	--
29_A	b03	170699,35	433433,14	1,50	37,65	--	--
29_B	b03	170699,35	433433,14	4,50	39,40	--	--
29_C	b03	170699,35	433433,14	7,50	39,14	--	--
29_D	b03	170699,35	433433,14	10,50	39,00	--	--
29_E	b03	170699,35	433433,14	13,50	38,93	--	--
30_A	b03	170700,50	433443,24	1,50	38,02	--	--
30_B	b03	170700,50	433443,24	4,50	39,97	--	--
30_C	b03	170700,50	433443,24	7,50	39,87	--	--
30_D	b03	170700,50	433443,24	10,50	39,89	--	--
30_E	b03	170700,50	433443,24	13,50	38,96	--	--
31_A	b03	170701,61	433452,99	1,50	38,23	--	--
31_B	b03	170701,61	433452,99	4,50	40,70	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
31_C	b03	170701,61	433452,99	7,50	40,67	--	--
31_D	b03	170701,61	433452,99	10,50	40,82	--	--
31_E	b03	170701,61	433452,99	13,50	39,21	--	--
32_A	b03	170702,78	433463,18	1,50	39,86	--	--
32_B	b03	170702,78	433463,18	4,50	42,25	--	--
32_C	b03	170702,78	433463,18	7,50	42,37	--	--
32_D	b03	170702,78	433463,18	10,50	43,77	--	--
32_E	b03	170702,78	433463,18	13,50	44,07	--	--
33_A	b03	170704,94	433464,06	1,50	49,14	--	--
33_B	b03	170704,94	433464,06	4,50	51,76	--	--
33_C	b03	170704,94	433464,06	7,50	51,86	--	--
33_D	b03	170704,94	433464,06	10,50	52,70	--	--
33_E	b03	170704,94	433464,06	13,50	52,82	--	--
34_A	b03	170713,89	433463,04	1,50	50,39	--	--
34_B	b03	170713,89	433463,04	4,50	52,96	--	--
34_C	b03	170713,89	433463,04	7,50	53,01	--	--
34_D	b03	170713,89	433463,04	10,50	53,57	--	--
34_E	b03	170713,89	433463,04	13,50	53,73	--	--
35_A	b03	170723,92	433461,89	1,50	52,98	--	--
35_B	b03	170723,92	433461,89	4,50	53,90	--	--
35_C	b03	170723,92	433461,89	7,50	53,73	--	--
35_D	b03	170723,92	433461,89	10,50	53,54	--	--
35_E	b03	170723,92	433461,89	13,50	53,40	--	--
36_A	b03	170724,80	433460,37	1,50	62,30	--	--
36_B	b03	170724,80	433460,37	4,50	63,23	--	--
36_C	b03	170724,80	433460,37	7,50	63,14	--	--
36_D	b03	170724,80	433460,37	10,50	62,99	--	--
36_E	b03	170724,80	433460,37	13,50	62,80	--	--
37_A	b03	170723,67	433450,47	1,50	63,80	--	--
37_B	b03	170723,67	433450,47	4,50	64,44	--	--
37_C	b03	170723,67	433450,47	7,50	64,33	--	--
37_D	b03	170723,67	433450,47	10,50	64,14	--	--
37_E	b03	170723,67	433450,47	13,50	63,89	--	--
38_A	b03	170722,58	433440,95	1,50	63,00	--	--
38_B	b03	170722,58	433440,95	4,50	63,70	--	--
38_C	b03	170722,58	433440,95	7,50	63,57	--	--
38_D	b03	170722,58	433440,95	10,50	63,33	--	--
38_E	b03	170722,58	433440,95	13,50	63,05	--	--
39_A	b03	170721,49	433431,37	1,50	63,03	--	--
39_B	b03	170721,49	433431,37	4,50	63,84	--	--
39_C	b03	170721,49	433431,37	7,50	63,75	--	--
39_D	b03	170721,49	433431,37	10,50	63,52	--	--
39_E	b03	170721,49	433431,37	13,50	63,13	--	--
40_A	b03	170719,35	433429,50	1,50	54,03	--	--
40_B	b03	170719,35	433429,50	4,50	55,39	--	--
40_C	b03	170719,35	433429,50	7,50	55,29	--	--
40_D	b03	170719,35	433429,50	10,50	55,11	--	--
40_E	b03	170719,35	433429,50	13,50	55,04	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Balles locatie
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lamax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
41_A	b03	170711,98	433430,34	1,50	43,17	--	--
41_B	b03	170711,98	433430,34	4,50	44,86	--	--
41_C	b03	170711,98	433430,34	7,50	44,77	--	--
41_D	b03	170711,98	433430,34	10,50	44,84	--	--
41_E	b03	170711,98	433430,34	13,50	45,37	--	--
42_A	b03	170701,13	433431,58	1,50	38,76	--	--
42_B	b03	170701,13	433431,58	4,50	40,06	--	--
42_C	b03	170701,13	433431,58	7,50	40,17	--	--
42_D	b03	170701,13	433431,58	10,50	40,21	--	--
42_E	b03	170701,13	433431,58	13,50	40,54	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plasticon Verpakkingen (Kerkeland 2A)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Plasticon (indirecte hinder)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	b01	170712,90	433524,51	1,50	10,43	--	--	10,43
01_B	b01	170712,90	433524,51	4,50	11,10	--	--	11,10
01_C	b01	170712,90	433524,51	7,50	13,63	--	--	13,63
02_A	b01	170715,92	433526,17	1,50	-2,25	--	--	-2,25
02_B	b01	170715,92	433526,17	4,50	-1,87	--	--	-1,87
02_C	b01	170715,92	433526,17	7,50	-0,18	--	--	-0,18
03_A	b01	170714,24	433517,12	1,50	10,24	--	--	10,24
03_B	b01	170714,24	433517,12	4,50	11,52	--	--	11,52
03_C	b01	170714,24	433517,12	7,50	13,97	--	--	13,97
04_A	b01	170720,83	433525,26	1,50	-1,20	--	--	-1,20
04_B	b01	170720,83	433525,26	4,50	-0,19	--	--	-0,19
04_C	b01	170720,83	433525,26	7,50	-0,87	--	--	-0,87
05_A	b01	170719,09	433516,23	1,50	6,08	--	--	6,08
05_B	b01	170719,09	433516,23	4,50	7,44	--	--	7,44
05_C	b01	170719,09	433516,23	7,50	10,97	--	--	10,97
06_A	b01	170725,34	433524,42	1,50	0,00	--	--	0,00
06_B	b01	170725,34	433524,42	4,50	1,07	--	--	1,07
06_C	b01	170725,34	433524,42	7,50	-0,72	--	--	-0,72
07_A	b01	170723,90	433515,33	1,50	6,48	--	--	6,48
07_B	b01	170723,90	433515,33	4,50	7,67	--	--	7,67
07_C	b01	170723,90	433515,33	7,50	10,68	--	--	10,68
08_A	b01	170730,34	433523,50	1,50	-0,77	--	--	-0,77
08_B	b01	170730,34	433523,50	4,50	0,26	--	--	0,26
08_C	b01	170730,34	433523,50	7,50	-0,63	--	--	-0,63
09_A	b01	170728,66	433514,45	1,50	7,22	--	--	7,22
09_B	b01	170728,66	433514,45	4,50	8,34	--	--	8,34
09_C	b01	170728,66	433514,45	7,50	10,82	--	--	10,82
10_A	b01	170734,94	433522,65	1,50	-0,29	--	--	-0,29
10_B	b01	170734,94	433522,65	4,50	0,80	--	--	0,80
10_C	b01	170734,94	433522,65	7,50	-0,56	--	--	-0,56
11_A	b01	170733,41	433513,57	1,50	8,41	--	--	8,41
11_B	b01	170733,41	433513,57	4,50	9,50	--	--	9,50
11_C	b01	170733,41	433513,57	7,50	11,80	--	--	11,80
12_A	b01	170739,81	433521,74	1,50	0,68	--	--	0,68
12_B	b01	170739,81	433521,74	4,50	1,85	--	--	1,85
12_C	b01	170739,81	433521,74	7,50	0,05	--	--	0,05
13_A	b01	170741,60	433516,91	1,50	10,34	--	--	10,34
13_B	b01	170741,60	433516,91	4,50	11,18	--	--	11,18
13_C	b01	170741,60	433516,91	7,50	12,46	--	--	12,46
14_A	b01	170738,28	433512,67	1,50	10,10	--	--	10,10
14_B	b01	170738,28	433512,67	4,50	11,01	--	--	11,01
14_C	b01	170738,28	433512,67	7,50	13,11	--	--	13,11
15_A	b02	170707,17	433493,57	1,50	14,79	--	--	14,79
15_B	b02	170707,17	433493,57	4,50	16,67	--	--	16,67
15_C	b02	170707,17	433493,57	7,50	19,30	--	--	19,30
16_A	b02	170710,40	433496,17	1,50	5,80	--	--	5,80
16_B	b02	170710,40	433496,17	4,50	7,35	--	--	7,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plasticon Verpakkingen (Kerkeland 2A)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Plasticon (indirecte hinder)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_C	b02	170710,40	433496,17	7,50	9,21	--	--	9,21
17_A	b02	170708,75	433487,12	1,50	16,22	--	--	16,22
17_B	b02	170708,75	433487,12	4,50	18,53	--	--	18,53
17_C	b02	170708,75	433487,12	7,50	20,82	--	--	20,82
18_A	b02	170715,28	433495,27	1,50	4,20	--	--	4,20
18_B	b02	170715,28	433495,27	4,50	5,81	--	--	5,81
18_C	b02	170715,28	433495,27	7,50	8,15	--	--	8,15
19_A	b02	170713,48	433486,25	1,50	15,02	--	--	15,02
19_B	b02	170713,48	433486,25	4,50	17,23	--	--	17,23
19_C	b02	170713,48	433486,25	7,50	19,79	--	--	19,79
20_A	b02	170720,20	433494,36	1,50	2,87	--	--	2,87
20_B	b02	170720,20	433494,36	4,50	4,60	--	--	4,60
20_C	b02	170720,20	433494,36	7,50	6,97	--	--	6,97
21_A	b02	170718,20	433485,37	1,50	14,33	--	--	14,33
21_B	b02	170718,20	433485,37	4,50	16,51	--	--	16,51
21_C	b02	170718,20	433485,37	7,50	19,07	--	--	19,07
22_A	b02	170724,59	433493,54	1,50	2,83	--	--	2,83
22_B	b02	170724,59	433493,54	4,50	4,54	--	--	4,54
22_C	b02	170724,59	433493,54	7,50	6,80	--	--	6,80
23_A	b02	170723,04	433484,47	1,50	13,57	--	--	13,57
23_B	b02	170723,04	433484,47	4,50	15,44	--	--	15,44
23_C	b02	170723,04	433484,47	7,50	17,91	--	--	17,91
24_A	b02	170729,29	433492,67	1,50	2,80	--	--	2,80
24_B	b02	170729,29	433492,67	4,50	4,56	--	--	4,56
24_C	b02	170729,29	433492,67	7,50	6,97	--	--	6,97
25_A	b02	170727,75	433483,60	1,50	12,87	--	--	12,87
25_B	b02	170727,75	433483,60	4,50	14,73	--	--	14,73
25_C	b02	170727,75	433483,60	7,50	17,28	--	--	17,28
26_A	b02	170734,17	433491,77	1,50	3,42	--	--	3,42
26_B	b02	170734,17	433491,77	4,50	5,15	--	--	5,15
26_C	b02	170734,17	433491,77	7,50	7,62	--	--	7,62
27_A	b02	170736,02	433486,81	1,50	10,64	--	--	10,64
27_B	b02	170736,02	433486,81	4,50	12,07	--	--	12,07
27_C	b02	170736,02	433486,81	7,50	13,49	--	--	13,49
28_A	b02	170732,61	433482,70	1,50	15,14	--	--	15,14
28_B	b02	170732,61	433482,70	4,50	17,24	--	--	17,24
28_C	b02	170732,61	433482,70	7,50	19,25	--	--	19,25
29_A	b03	170699,35	433433,14	1,50	31,73	--	--	31,73
29_B	b03	170699,35	433433,14	4,50	32,12	--	--	32,12
29_C	b03	170699,35	433433,14	7,50	31,95	--	--	31,95
29_D	b03	170699,35	433433,14	10,50	31,61	--	--	31,61
29_E	b03	170699,35	433433,14	13,50	31,04	--	--	31,04
30_A	b03	170700,50	433443,24	1,50	27,82	--	--	27,82
30_B	b03	170700,50	433443,24	4,50	29,19	--	--	29,19
30_C	b03	170700,50	433443,24	7,50	29,17	--	--	29,17
30_D	b03	170700,50	433443,24	10,50	28,84	--	--	28,84
30_E	b03	170700,50	433443,24	13,50	28,43	--	--	28,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plasticon Verpakkingen (Kerkeland 2A)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Plasticon (indirecte hinder)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
31_A	b03	170701,61	433452,99	1,50	24,98	--	--	24,98
31_B	b03	170701,61	433452,99	4,50	27,29	--	--	27,29
31_C	b03	170701,61	433452,99	7,50	27,33	--	--	27,33
31_D	b03	170701,61	433452,99	10,50	26,97	--	--	26,97
31_E	b03	170701,61	433452,99	13,50	26,75	--	--	26,75
32_A	b03	170702,78	433463,18	1,50	23,05	--	--	23,05
32_B	b03	170702,78	433463,18	4,50	25,87	--	--	25,87
32_C	b03	170702,78	433463,18	7,50	25,84	--	--	25,84
32_D	b03	170702,78	433463,18	10,50	25,52	--	--	25,52
32_E	b03	170702,78	433463,18	13,50	25,44	--	--	25,44
33_A	b03	170704,94	433464,06	1,50	11,37	--	--	11,37
33_B	b03	170704,94	433464,06	4,50	13,69	--	--	13,69
33_C	b03	170704,94	433464,06	7,50	13,49	--	--	13,49
33_D	b03	170704,94	433464,06	10,50	13,02	--	--	13,02
33_E	b03	170704,94	433464,06	13,50	11,29	--	--	11,29
34_A	b03	170713,89	433463,04	1,50	12,04	--	--	12,04
34_B	b03	170713,89	433463,04	4,50	14,60	--	--	14,60
34_C	b03	170713,89	433463,04	7,50	14,96	--	--	14,96
34_D	b03	170713,89	433463,04	10,50	15,04	--	--	15,04
34_E	b03	170713,89	433463,04	13,50	8,10	--	--	8,10
35_A	b03	170723,92	433461,89	1,50	10,81	--	--	10,81
35_B	b03	170723,92	433461,89	4,50	13,02	--	--	13,02
35_C	b03	170723,92	433461,89	7,50	13,78	--	--	13,78
35_D	b03	170723,92	433461,89	10,50	12,25	--	--	12,25
35_E	b03	170723,92	433461,89	13,50	7,54	--	--	7,54
36_A	b03	170724,80	433460,37	1,50	15,60	--	--	15,60
36_B	b03	170724,80	433460,37	4,50	17,70	--	--	17,70
36_C	b03	170724,80	433460,37	7,50	16,13	--	--	16,13
36_D	b03	170724,80	433460,37	10,50	16,14	--	--	16,14
36_E	b03	170724,80	433460,37	13,50	11,46	--	--	11,46
37_A	b03	170723,67	433450,47	1,50	18,29	--	--	18,29
37_B	b03	170723,67	433450,47	4,50	19,59	--	--	19,59
37_C	b03	170723,67	433450,47	7,50	18,50	--	--	18,50
37_D	b03	170723,67	433450,47	10,50	18,81	--	--	18,81
37_E	b03	170723,67	433450,47	13,50	12,65	--	--	12,65
38_A	b03	170722,58	433440,95	1,50	21,52	--	--	21,52
38_B	b03	170722,58	433440,95	4,50	22,94	--	--	22,94
38_C	b03	170722,58	433440,95	7,50	21,57	--	--	21,57
38_D	b03	170722,58	433440,95	10,50	19,58	--	--	19,58
38_E	b03	170722,58	433440,95	13,50	16,76	--	--	16,76
39_A	b03	170721,49	433431,37	1,50	25,14	--	--	25,14
39_B	b03	170721,49	433431,37	4,50	26,09	--	--	26,09
39_C	b03	170721,49	433431,37	7,50	25,50	--	--	25,50
39_D	b03	170721,49	433431,37	10,50	24,62	--	--	24,62
39_E	b03	170721,49	433431,37	13,50	23,79	--	--	23,79
40_A	b03	170719,35	433429,50	1,50	33,16	--	--	33,16
40_B	b03	170719,35	433429,50	4,50	33,78	--	--	33,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plasticon Verpakkingen (Kerkeland 2A)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Plasticon (indirecte hinder)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
40_C	b03	170719,35	433429,50	7,50	33,54	--	--	33,54
40_D	b03	170719,35	433429,50	10,50	33,16	--	--	33,16
40_E	b03	170719,35	433429,50	13,50	32,69	--	--	32,69
41_A	b03	170711,98	433430,34	1,50	33,99	--	--	33,99
41_B	b03	170711,98	433430,34	4,50	34,37	--	--	34,37
41_C	b03	170711,98	433430,34	7,50	34,11	--	--	34,11
41_D	b03	170711,98	433430,34	10,50	33,72	--	--	33,72
41_E	b03	170711,98	433430,34	13,50	33,24	--	--	33,24
42_A	b03	170701,13	433431,58	1,50	34,39	--	--	34,39
42_B	b03	170701,13	433431,58	4,50	34,73	--	--	34,73
42_C	b03	170701,13	433431,58	7,50	34,50	--	--	34,50
42_D	b03	170701,13	433431,58	10,50	34,10	--	--	34,10
42_E	b03	170701,13	433431,58	13,50	33,59	--	--	33,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	b01	170712,90	433524,51	1,50	-21,15	--	--	-21,15
01_B	b01	170712,90	433524,51	4,50	-20,00	--	--	-20,00
01_C	b01	170712,90	433524,51	7,50	-16,44	--	--	-16,44
02_A	b01	170715,92	433526,17	1,50	-28,73	--	--	-28,73
02_B	b01	170715,92	433526,17	4,50	-27,68	--	--	-27,68
02_C	b01	170715,92	433526,17	7,50	-24,83	--	--	-24,83
03_A	b01	170714,24	433517,12	1,50	-20,40	--	--	-20,40
03_B	b01	170714,24	433517,12	4,50	-19,24	--	--	-19,24
03_C	b01	170714,24	433517,12	7,50	-14,88	--	--	-14,88
04_A	b01	170720,83	433525,26	1,50	-29,82	--	--	-29,82
04_B	b01	170720,83	433525,26	4,50	-28,85	--	--	-28,85
04_C	b01	170720,83	433525,26	7,50	-25,71	--	--	-25,71
05_A	b01	170719,09	433516,23	1,50	-19,83	--	--	-19,83
05_B	b01	170719,09	433516,23	4,50	-18,65	--	--	-18,65
05_C	b01	170719,09	433516,23	7,50	-14,81	--	--	-14,81
06_A	b01	170725,34	433524,42	1,50	-23,10	--	--	-23,10
06_B	b01	170725,34	433524,42	4,50	-22,39	--	--	-22,39
06_C	b01	170725,34	433524,42	7,50	-25,52	--	--	-25,52
07_A	b01	170723,90	433515,33	1,50	-19,77	--	--	-19,77
07_B	b01	170723,90	433515,33	4,50	-18,93	--	--	-18,93
07_C	b01	170723,90	433515,33	7,50	-16,00	--	--	-16,00
08_A	b01	170730,34	433523,50	1,50	-23,26	--	--	-23,26
08_B	b01	170730,34	433523,50	4,50	-22,65	--	--	-22,65
08_C	b01	170730,34	433523,50	7,50	-25,11	--	--	-25,11
09_A	b01	170728,66	433514,45	1,50	-20,07	--	--	-20,07
09_B	b01	170728,66	433514,45	4,50	-19,37	--	--	-19,37
09_C	b01	170728,66	433514,45	7,50	-16,31	--	--	-16,31
10_A	b01	170734,94	433522,65	1,50	-28,18	--	--	-28,18
10_B	b01	170734,94	433522,65	4,50	-27,42	--	--	-27,42
10_C	b01	170734,94	433522,65	7,50	-24,63	--	--	-24,63
11_A	b01	170733,41	433513,57	1,50	-20,01	--	--	-20,01
11_B	b01	170733,41	433513,57	4,50	-19,71	--	--	-19,71
11_C	b01	170733,41	433513,57	7,50	-16,74	--	--	-16,74
12_A	b01	170739,81	433521,74	1,50	-22,83	--	--	-22,83
12_B	b01	170739,81	433521,74	4,50	-22,23	--	--	-22,23
12_C	b01	170739,81	433521,74	7,50	-23,62	--	--	-23,62
13_A	b01	170741,60	433516,91	1,50	-22,84	--	--	-22,84
13_B	b01	170741,60	433516,91	4,50	-22,05	--	--	-22,05
13_C	b01	170741,60	433516,91	7,50	-19,82	--	--	-19,82
14_A	b01	170738,28	433512,67	1,50	-19,71	--	--	-19,71
14_B	b01	170738,28	433512,67	4,50	-19,03	--	--	-19,03
14_C	b01	170738,28	433512,67	7,50	-16,28	--	--	-16,28
15_A	b02	170707,17	433493,57	1,50	-20,37	--	--	-20,37
15_B	b02	170707,17	433493,57	4,50	-16,93	--	--	-16,93
15_C	b02	170707,17	433493,57	7,50	-11,67	--	--	-11,67
16_A	b02	170710,40	433496,17	1,50	-23,67	--	--	-23,67
16_B	b02	170710,40	433496,17	4,50	-22,13	--	--	-22,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_C	b02	170710,40	433496,17	7,50	-18,93	--	--	-18,93
17_A	b02	170708,75	433487,12	1,50	-14,26	--	--	-14,26
17_B	b02	170708,75	433487,12	4,50	-12,55	--	--	-12,55
17_C	b02	170708,75	433487,12	7,50	-9,60	--	--	-9,60
18_A	b02	170715,28	433495,27	1,50	-20,50	--	--	-20,50
18_B	b02	170715,28	433495,27	4,50	-19,00	--	--	-19,00
18_C	b02	170715,28	433495,27	7,50	-15,99	--	--	-15,99
19_A	b02	170713,48	433486,25	1,50	-3,46	--	--	-3,46
19_B	b02	170713,48	433486,25	4,50	-1,62	--	--	-1,62
19_C	b02	170713,48	433486,25	7,50	0,01	--	--	0,01
20_A	b02	170720,20	433494,36	1,50	-20,11	--	--	-20,11
20_B	b02	170720,20	433494,36	4,50	-18,68	--	--	-18,68
20_C	b02	170720,20	433494,36	7,50	-15,82	--	--	-15,82
21_A	b02	170718,20	433485,37	1,50	0,10	--	--	0,10
21_B	b02	170718,20	433485,37	4,50	1,88	--	--	1,88
21_C	b02	170718,20	433485,37	7,50	3,61	--	--	3,61
22_A	b02	170724,59	433493,54	1,50	-19,84	--	--	-19,84
22_B	b02	170724,59	433493,54	4,50	-18,41	--	--	-18,41
22_C	b02	170724,59	433493,54	7,50	-15,69	--	--	-15,69
23_A	b02	170723,04	433484,47	1,50	-0,17	--	--	-0,17
23_B	b02	170723,04	433484,47	4,50	1,69	--	--	1,69
23_C	b02	170723,04	433484,47	7,50	3,51	--	--	3,51
24_A	b02	170729,29	433492,67	1,50	-18,11	--	--	-18,11
24_B	b02	170729,29	433492,67	4,50	-16,92	--	--	-16,92
24_C	b02	170729,29	433492,67	7,50	-14,63	--	--	-14,63
25_A	b02	170727,75	433483,60	1,50	-8,58	--	--	-8,58
25_B	b02	170727,75	433483,60	4,50	-7,21	--	--	-7,21
25_C	b02	170727,75	433483,60	7,50	-5,62	--	--	-5,62
26_A	b02	170734,17	433491,77	1,50	-18,23	--	--	-18,23
26_B	b02	170734,17	433491,77	4,50	-16,75	--	--	-16,75
26_C	b02	170734,17	433491,77	7,50	-15,03	--	--	-15,03
27_A	b02	170736,02	433486,81	1,50	-17,67	--	--	-17,67
27_B	b02	170736,02	433486,81	4,50	-16,76	--	--	-16,76
27_C	b02	170736,02	433486,81	7,50	-16,91	--	--	-16,91
28_A	b02	170732,61	433482,70	1,50	-13,11	--	--	-13,11
28_B	b02	170732,61	433482,70	4,50	-11,79	--	--	-11,79
28_C	b02	170732,61	433482,70	7,50	-10,54	--	--	-10,54
29_A	b03	170699,35	433433,14	1,50	10,12	--	--	10,12
29_B	b03	170699,35	433433,14	4,50	12,25	--	--	12,25
29_C	b03	170699,35	433433,14	7,50	12,16	--	--	12,16
29_D	b03	170699,35	433433,14	10,50	12,02	--	--	12,02
29_E	b03	170699,35	433433,14	13,50	11,74	--	--	11,74
30_A	b03	170700,50	433443,24	1,50	9,42	--	--	9,42
30_B	b03	170700,50	433443,24	4,50	11,78	--	--	11,78
30_C	b03	170700,50	433443,24	7,50	11,72	--	--	11,72
30_D	b03	170700,50	433443,24	10,50	11,48	--	--	11,48
30_E	b03	170700,50	433443,24	13,50	11,31	--	--	11,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
31_A	b03	170701,61	433452,99	1,50	7,12	--	--	7,12
31_B	b03	170701,61	433452,99	4,50	9,89	--	--	9,89
31_C	b03	170701,61	433452,99	7,50	9,85	--	--	9,85
31_D	b03	170701,61	433452,99	10,50	9,43	--	--	9,43
31_E	b03	170701,61	433452,99	13,50	9,29	--	--	9,29
32_A	b03	170702,78	433463,18	1,50	4,72	--	--	4,72
32_B	b03	170702,78	433463,18	4,50	7,72	--	--	7,72
32_C	b03	170702,78	433463,18	7,50	7,78	--	--	7,78
32_D	b03	170702,78	433463,18	10,50	7,68	--	--	7,68
32_E	b03	170702,78	433463,18	13,50	7,58	--	--	7,58
33_A	b03	170704,94	433464,06	1,50	-10,40	--	--	-10,40
33_B	b03	170704,94	433464,06	4,50	-7,95	--	--	-7,95
33_C	b03	170704,94	433464,06	7,50	-7,64	--	--	-7,64
33_D	b03	170704,94	433464,06	10,50	-8,75	--	--	-8,75
33_E	b03	170704,94	433464,06	13,50	-8,01	--	--	-8,01
34_A	b03	170713,89	433463,04	1,50	-13,21	--	--	-13,21
34_B	b03	170713,89	433463,04	4,50	-10,98	--	--	-10,98
34_C	b03	170713,89	433463,04	7,50	-10,24	--	--	-10,24
34_D	b03	170713,89	433463,04	10,50	-4,41	--	--	-4,41
34_E	b03	170713,89	433463,04	13,50	-13,04	--	--	-13,04
35_A	b03	170723,92	433461,89	1,50	-6,70	--	--	-6,70
35_B	b03	170723,92	433461,89	4,50	-4,30	--	--	-4,30
35_C	b03	170723,92	433461,89	7,50	-3,03	--	--	-3,03
35_D	b03	170723,92	433461,89	10,50	-2,95	--	--	-2,95
35_E	b03	170723,92	433461,89	13,50	-13,64	--	--	-13,64
36_A	b03	170724,80	433460,37	1,50	-13,57	--	--	-13,57
36_B	b03	170724,80	433460,37	4,50	-14,21	--	--	-14,21
36_C	b03	170724,80	433460,37	7,50	-13,01	--	--	-13,01
36_D	b03	170724,80	433460,37	10,50	-13,15	--	--	-13,15
36_E	b03	170724,80	433460,37	13,50	-13,54	--	--	-13,54
37_A	b03	170723,67	433450,47	1,50	-10,35	--	--	-10,35
37_B	b03	170723,67	433450,47	4,50	-13,23	--	--	-13,23
37_C	b03	170723,67	433450,47	7,50	-12,33	--	--	-12,33
37_D	b03	170723,67	433450,47	10,50	-12,46	--	--	-12,46
37_E	b03	170723,67	433450,47	13,50	-12,83	--	--	-12,83
38_A	b03	170722,58	433440,95	1,50	-8,04	--	--	-8,04
38_B	b03	170722,58	433440,95	4,50	-10,70	--	--	-10,70
38_C	b03	170722,58	433440,95	7,50	-10,05	--	--	-10,05
38_D	b03	170722,58	433440,95	10,50	-10,15	--	--	-10,15
38_E	b03	170722,58	433440,95	13,50	-10,41	--	--	-10,41
39_A	b03	170721,49	433431,37	1,50	0,11	--	--	0,11
39_B	b03	170721,49	433431,37	4,50	0,77	--	--	0,77
39_C	b03	170721,49	433431,37	7,50	1,56	--	--	1,56
39_D	b03	170721,49	433431,37	10,50	-7,44	--	--	-7,44
39_E	b03	170721,49	433431,37	13,50	-6,52	--	--	-6,52
40_A	b03	170719,35	433429,50	1,50	7,92	--	--	7,92
40_B	b03	170719,35	433429,50	4,50	10,57	--	--	10,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
40_C	b03	170719,35	433429,50	7,50	10,90	--	--	10,90
40_D	b03	170719,35	433429,50	10,50	10,40	--	--	10,40
40_E	b03	170719,35	433429,50	13,50	10,32	--	--	10,32
41_A	b03	170711,98	433430,34	1,50	9,10	--	--	9,10
41_B	b03	170711,98	433430,34	4,50	11,84	--	--	11,84
41_C	b03	170711,98	433430,34	7,50	11,81	--	--	11,81
41_D	b03	170711,98	433430,34	10,50	11,43	--	--	11,43
41_E	b03	170711,98	433430,34	13,50	11,33	--	--	11,33
42_A	b03	170701,13	433431,58	1,50	9,69	--	--	9,69
42_B	b03	170701,13	433431,58	4,50	12,11	--	--	12,11
42_C	b03	170701,13	433431,58	7,50	12,04	--	--	12,04
42_D	b03	170701,13	433431,58	10,50	11,66	--	--	11,66
42_E	b03	170701,13	433431,58	13,50	11,48	--	--	11,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	b01	170712,90	433524,51	1,50	27,23	--	--
01_B	b01	170712,90	433524,51	4,50	28,70	--	--
01_C	b01	170712,90	433524,51	7,50	32,96	--	--
02_A	b01	170715,92	433526,17	1,50	22,10	--	--
02_B	b01	170715,92	433526,17	4,50	23,10	--	--
02_C	b01	170715,92	433526,17	7,50	25,98	--	--
03_A	b01	170714,24	433517,12	1,50	28,61	--	--
03_B	b01	170714,24	433517,12	4,50	30,06	--	--
03_C	b01	170714,24	433517,12	7,50	35,03	--	--
04_A	b01	170720,83	433525,26	1,50	20,97	--	--
04_B	b01	170720,83	433525,26	4,50	21,84	--	--
04_C	b01	170720,83	433525,26	7,50	24,96	--	--
05_A	b01	170719,09	433516,23	1,50	31,93	--	--
05_B	b01	170719,09	433516,23	4,50	32,85	--	--
05_C	b01	170719,09	433516,23	7,50	36,20	--	--
06_A	b01	170725,34	433524,42	1,50	26,67	--	--
06_B	b01	170725,34	433524,42	4,50	27,06	--	--
06_C	b01	170725,34	433524,42	7,50	24,81	--	--
07_A	b01	170723,90	433515,33	1,50	32,37	--	--
07_B	b01	170723,90	433515,33	4,50	33,05	--	--
07_C	b01	170723,90	433515,33	7,50	35,16	--	--
08_A	b01	170730,34	433523,50	1,50	27,05	--	--
08_B	b01	170730,34	433523,50	4,50	26,54	--	--
08_C	b01	170730,34	433523,50	7,50	24,23	--	--
09_A	b01	170728,66	433514,45	1,50	30,54	--	--
09_B	b01	170728,66	433514,45	4,50	31,84	--	--
09_C	b01	170728,66	433514,45	7,50	35,61	--	--
10_A	b01	170734,94	433522,65	1,50	24,59	--	--
10_B	b01	170734,94	433522,65	4,50	24,04	--	--
10_C	b01	170734,94	433522,65	7,50	24,27	--	--
11_A	b01	170733,41	433513,57	1,50	29,19	--	--
11_B	b01	170733,41	433513,57	4,50	30,91	--	--
11_C	b01	170733,41	433513,57	7,50	35,13	--	--
12_A	b01	170739,81	433521,74	1,50	26,95	--	--
12_B	b01	170739,81	433521,74	4,50	27,22	--	--
12_C	b01	170739,81	433521,74	7,50	24,36	--	--
13_A	b01	170741,60	433516,91	1,50	24,72	--	--
13_B	b01	170741,60	433516,91	4,50	24,61	--	--
13_C	b01	170741,60	433516,91	7,50	25,21	--	--
14_A	b01	170738,28	433512,67	1,50	28,55	--	--
14_B	b01	170738,28	433512,67	4,50	30,54	--	--
14_C	b01	170738,28	433512,67	7,50	34,57	--	--
15_A	b02	170707,17	433493,57	1,50	29,99	--	--
15_B	b02	170707,17	433493,57	4,50	33,32	--	--
15_C	b02	170707,17	433493,57	7,50	40,37	--	--
16_A	b02	170710,40	433496,17	1,50	28,04	--	--
16_B	b02	170710,40	433496,17	4,50	28,00	--	--
16_C	b02	170710,40	433496,17	7,50	29,86	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17_A	b02		170708,75	433487,12	1,50	40,24	--	--
17_B	b02		170708,75	433487,12	4,50	41,63	--	--
17_C	b02		170708,75	433487,12	7,50	44,63	--	--
18_A	b02		170715,28	433495,27	1,50	29,89	--	--
18_B	b02		170715,28	433495,27	4,50	31,47	--	--
18_C	b02		170715,28	433495,27	7,50	33,98	--	--
19_A	b02		170713,48	433486,25	1,50	46,52	--	--
19_B	b02		170713,48	433486,25	4,50	48,41	--	--
19_C	b02		170713,48	433486,25	7,50	50,02	--	--
20_A	b02		170720,20	433494,36	1,50	30,76	--	--
20_B	b02		170720,20	433494,36	4,50	32,22	--	--
20_C	b02		170720,20	433494,36	7,50	35,14	--	--
21_A	b02		170718,20	433485,37	1,50	46,39	--	--
21_B	b02		170718,20	433485,37	4,50	48,41	--	--
21_C	b02		170718,20	433485,37	7,50	50,14	--	--
22_A	b02		170724,59	433493,54	1,50	32,38	--	--
22_B	b02		170724,59	433493,54	4,50	33,54	--	--
22_C	b02		170724,59	433493,54	7,50	35,81	--	--
23_A	b02		170723,04	433484,47	1,50	45,98	--	--
23_B	b02		170723,04	433484,47	4,50	48,15	--	--
23_C	b02		170723,04	433484,47	7,50	49,97	--	--
24_A	b02		170729,29	433492,67	1,50	32,34	--	--
24_B	b02		170729,29	433492,67	4,50	33,35	--	--
24_C	b02		170729,29	433492,67	7,50	35,06	--	--
25_A	b02		170727,75	433483,60	1,50	38,81	--	--
25_B	b02		170727,75	433483,60	4,50	40,21	--	--
25_C	b02		170727,75	433483,60	7,50	41,84	--	--
26_A	b02		170734,17	433491,77	1,50	31,82	--	--
26_B	b02		170734,17	433491,77	4,50	33,10	--	--
26_C	b02		170734,17	433491,77	7,50	34,68	--	--
27_A	b02		170736,02	433486,81	1,50	30,13	--	--
27_B	b02		170736,02	433486,81	4,50	30,21	--	--
27_C	b02		170736,02	433486,81	7,50	29,89	--	--
28_A	b02		170732,61	433482,70	1,50	34,61	--	--
28_B	b02		170732,61	433482,70	4,50	35,81	--	--
28_C	b02		170732,61	433482,70	7,50	37,18	--	--
29_A	b03		170699,35	433433,14	1,50	56,26	--	--
29_B	b03		170699,35	433433,14	4,50	58,49	--	--
29_C	b03		170699,35	433433,14	7,50	58,41	--	--
29_D	b03		170699,35	433433,14	10,50	58,28	--	--
29_E	b03		170699,35	433433,14	13,50	57,88	--	--
30_A	b03		170700,50	433443,24	1,50	55,86	--	--
30_B	b03		170700,50	433443,24	4,50	58,27	--	--
30_C	b03		170700,50	433443,24	7,50	58,21	--	--
30_D	b03		170700,50	433443,24	10,50	58,10	--	--
30_E	b03		170700,50	433443,24	13,50	57,51	--	--
31_A	b03		170701,61	433452,99	1,50	54,10	--	--
31_B	b03		170701,61	433452,99	4,50	56,94	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
31_C	b03	170701,61	433452,99	7,50	56,91	--	--
31_D	b03	170701,61	433452,99	10,50	56,02	--	--
31_E	b03	170701,61	433452,99	13,50	55,89	--	--
32_A	b03	170702,78	433463,18	1,50	51,10	--	--
32_B	b03	170702,78	433463,18	4,50	54,23	--	--
32_C	b03	170702,78	433463,18	7,50	54,29	--	--
32_D	b03	170702,78	433463,18	10,50	54,19	--	--
32_E	b03	170702,78	433463,18	13,50	54,09	--	--
33_A	b03	170704,94	433464,06	1,50	37,28	--	--
33_B	b03	170704,94	433464,06	4,50	39,53	--	--
33_C	b03	170704,94	433464,06	7,50	39,86	--	--
33_D	b03	170704,94	433464,06	10,50	39,03	--	--
33_E	b03	170704,94	433464,06	13,50	39,81	--	--
34_A	b03	170713,89	433463,04	1,50	37,96	--	--
34_B	b03	170713,89	433463,04	4,50	40,02	--	--
34_C	b03	170713,89	433463,04	7,50	40,94	--	--
34_D	b03	170713,89	433463,04	10,50	45,57	--	--
34_E	b03	170713,89	433463,04	13,50	33,70	--	--
35_A	b03	170723,92	433461,89	1,50	42,71	--	--
35_B	b03	170723,92	433461,89	4,50	45,18	--	--
35_C	b03	170723,92	433461,89	7,50	46,44	--	--
35_D	b03	170723,92	433461,89	10,50	46,58	--	--
35_E	b03	170723,92	433461,89	13,50	32,76	--	--
36_A	b03	170724,80	433460,37	1,50	35,28	--	--
36_B	b03	170724,80	433460,37	4,50	36,97	--	--
36_C	b03	170724,80	433460,37	7,50	38,16	--	--
36_D	b03	170724,80	433460,37	10,50	38,17	--	--
36_E	b03	170724,80	433460,37	13,50	32,75	--	--
37_A	b03	170723,67	433450,47	1,50	37,90	--	--
37_B	b03	170723,67	433450,47	4,50	35,67	--	--
37_C	b03	170723,67	433450,47	7,50	36,58	--	--
37_D	b03	170723,67	433450,47	10,50	35,70	--	--
37_E	b03	170723,67	433450,47	13,50	35,36	--	--
38_A	b03	170722,58	433440,95	1,50	40,21	--	--
38_B	b03	170722,58	433440,95	4,50	36,16	--	--
38_C	b03	170722,58	433440,95	7,50	36,79	--	--
38_D	b03	170722,58	433440,95	10,50	36,23	--	--
38_E	b03	170722,58	433440,95	13,50	35,85	--	--
39_A	b03	170721,49	433431,37	1,50	46,27	--	--
39_B	b03	170721,49	433431,37	4,50	46,85	--	--
39_C	b03	170721,49	433431,37	7,50	47,75	--	--
39_D	b03	170721,49	433431,37	10,50	39,78	--	--
39_E	b03	170721,49	433431,37	13,50	40,86	--	--
40_A	b03	170719,35	433429,50	1,50	53,97	--	--
40_B	b03	170719,35	433429,50	4,50	56,76	--	--
40_C	b03	170719,35	433429,50	7,50	57,06	--	--
40_D	b03	170719,35	433429,50	10,50	56,58	--	--
40_E	b03	170719,35	433429,50	13,50	56,50	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Balles locatie
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lamax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
41_A	b03	170711,98	433430,34	1,50	55,16	--	--
41_B	b03	170711,98	433430,34	4,50	58,00	--	--
41_C	b03	170711,98	433430,34	7,50	57,98	--	--
41_D	b03	170711,98	433430,34	10,50	57,61	--	--
41_E	b03	170711,98	433430,34	13,50	57,51	--	--
42_A	b03	170701,13	433431,58	1,50	55,72	--	--
42_B	b03	170701,13	433431,58	4,50	58,24	--	--
42_C	b03	170701,13	433431,58	7,50	58,16	--	--
42_D	b03	170701,13	433431,58	10,50	57,79	--	--
42_E	b03	170701,13	433431,58	13,50	57,60	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (Maico Rutten)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01_A	b01	170712,90	433524,51	1,50	35,38	28,77	23,72	35,38	
01_B	b01	170712,90	433524,51	4,50	35,69	29,08	24,03	35,69	
01_C	b01	170712,90	433524,51	7,50	37,26	30,65	25,60	37,26	
02_A	b01	170715,92	433526,17	1,50	19,93	13,32	8,27	19,93	
02_B	b01	170715,92	433526,17	4,50	20,27	13,66	8,61	20,27	
02_C	b01	170715,92	433526,17	7,50	22,20	15,59	10,54	22,20	
03_A	b01	170714,24	433517,12	1,50	31,97	25,36	20,31	31,97	
03_B	b01	170714,24	433517,12	4,50	32,92	26,31	21,26	32,92	
03_C	b01	170714,24	433517,12	7,50	35,65	29,04	23,99	35,65	
04_A	b01	170720,83	433525,26	1,50	22,86	16,25	11,20	22,86	
04_B	b01	170720,83	433525,26	4,50	23,80	17,19	12,14	23,80	
04_C	b01	170720,83	433525,26	7,50	21,19	14,58	9,53	21,19	
05_A	b01	170719,09	433516,23	1,50	28,61	22,00	16,95	28,61	
05_B	b01	170719,09	433516,23	4,50	28,73	22,12	17,07	28,73	
05_C	b01	170719,09	433516,23	7,50	33,83	27,22	22,17	33,83	
06_A	b01	170725,34	433524,42	1,50	22,48	15,87	10,82	22,48	
06_B	b01	170725,34	433524,42	4,50	23,39	16,78	11,73	23,39	
06_C	b01	170725,34	433524,42	7,50	21,12	14,51	9,46	21,12	
07_A	b01	170723,90	433515,33	1,50	29,57	22,96	17,91	29,57	
07_B	b01	170723,90	433515,33	4,50	28,36	21,75	16,70	28,36	
07_C	b01	170723,90	433515,33	7,50	31,60	24,99	19,94	31,60	
08_A	b01	170730,34	433523,50	1,50	20,09	13,48	8,43	20,09	
08_B	b01	170730,34	433523,50	4,50	20,14	13,53	8,48	20,14	
08_C	b01	170730,34	433523,50	7,50	20,75	14,14	9,09	20,75	
09_A	b01	170728,66	433514,45	1,50	30,97	24,36	19,31	30,97	
09_B	b01	170728,66	433514,45	4,50	28,53	21,92	16,87	28,53	
09_C	b01	170728,66	433514,45	7,50	31,15	24,54	19,49	31,15	
10_A	b01	170734,94	433522,65	1,50	21,94	15,33	10,28	21,94	
10_B	b01	170734,94	433522,65	4,50	22,08	15,47	10,42	22,08	
10_C	b01	170734,94	433522,65	7,50	20,49	13,88	8,83	20,49	
11_A	b01	170733,41	433513,57	1,50	32,45	25,84	20,79	32,45	
11_B	b01	170733,41	433513,57	4,50	29,00	22,39	17,34	29,00	
11_C	b01	170733,41	433513,57	7,50	31,48	24,87	19,82	31,48	
12_A	b01	170739,81	433521,74	1,50	22,60	15,99	10,94	22,60	
12_B	b01	170739,81	433521,74	4,50	22,34	15,73	10,68	22,34	
12_C	b01	170739,81	433521,74	7,50	20,58	13,97	8,92	20,58	
13_A	b01	170741,60	433516,91	1,50	32,28	25,67	20,62	32,28	
13_B	b01	170741,60	433516,91	4,50	24,65	18,04	12,99	24,65	
13_C	b01	170741,60	433516,91	7,50	26,03	19,42	14,37	26,03	
14_A	b01	170738,28	433512,67	1,50	33,40	26,79	21,74	33,40	
14_B	b01	170738,28	433512,67	4,50	28,83	22,22	17,17	28,83	
14_C	b01	170738,28	433512,67	7,50	31,13	24,52	19,47	31,13	
15_A	b02	170707,17	433493,57	1,50	38,68	32,07	27,02	38,68	
15_B	b02	170707,17	433493,57	4,50	40,23	33,62	28,57	40,23	
15_C	b02	170707,17	433493,57	7,50	42,25	35,64	30,59	42,25	
16_A	b02	170710,40	433496,17	1,50	31,10	24,49	19,44	31,10	
16_B	b02	170710,40	433496,17	4,50	32,59	25,98	20,93	32,59	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (Maico Rutten)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_C	b02	170710,40	433496,17	7,50	34,49	27,88	22,83	34,49
17_A	b02	170708,75	433487,12	1,50	36,77	30,16	25,11	36,77
17_B	b02	170708,75	433487,12	4,50	38,99	32,38	27,33	38,99
17_C	b02	170708,75	433487,12	7,50	41,88	35,27	30,22	41,88
18_A	b02	170715,28	433495,27	1,50	26,58	19,97	14,92	26,58
18_B	b02	170715,28	433495,27	4,50	28,08	21,47	16,42	28,08
18_C	b02	170715,28	433495,27	7,50	30,54	23,93	18,88	30,54
19_A	b02	170713,48	433486,25	1,50	35,17	28,56	23,51	35,17
19_B	b02	170713,48	433486,25	4,50	36,64	30,03	24,98	36,64
19_C	b02	170713,48	433486,25	7,50	39,36	32,75	27,70	39,36
20_A	b02	170720,20	433494,36	1,50	24,71	18,10	13,05	24,71
20_B	b02	170720,20	433494,36	4,50	26,33	19,72	14,67	26,33
20_C	b02	170720,20	433494,36	7,50	28,83	22,22	17,17	28,83
21_A	b02	170718,20	433485,37	1,50	35,00	28,39	23,34	35,00
21_B	b02	170718,20	433485,37	4,50	36,74	30,13	25,08	36,74
21_C	b02	170718,20	433485,37	7,50	38,61	32,00	26,95	38,61
22_A	b02	170724,59	433493,54	1,50	24,08	17,47	12,42	24,08
22_B	b02	170724,59	433493,54	4,50	25,67	19,06	14,01	25,67
22_C	b02	170724,59	433493,54	7,50	28,05	21,44	16,39	28,05
23_A	b02	170723,04	433484,47	1,50	34,46	27,85	22,80	34,46
23_B	b02	170723,04	433484,47	4,50	36,30	29,69	24,64	36,30
23_C	b02	170723,04	433484,47	7,50	37,87	31,26	26,21	37,87
24_A	b02	170729,29	433492,67	1,50	23,75	17,14	12,09	23,75
24_B	b02	170729,29	433492,67	4,50	25,29	18,68	13,63	25,29
24_C	b02	170729,29	433492,67	7,50	27,54	20,93	15,88	27,54
25_A	b02	170727,75	433483,60	1,50	32,30	25,69	20,64	32,30
25_B	b02	170727,75	433483,60	4,50	34,11	27,50	22,45	34,11
25_C	b02	170727,75	433483,60	7,50	35,67	29,06	24,01	35,67
26_A	b02	170734,17	433491,77	1,50	23,59	16,98	11,93	23,59
26_B	b02	170734,17	433491,77	4,50	25,09	18,48	13,43	25,09
26_C	b02	170734,17	433491,77	7,50	27,11	20,50	15,45	27,11
27_A	b02	170736,02	433486,81	1,50	22,17	15,56	10,51	22,17
27_B	b02	170736,02	433486,81	4,50	23,54	16,93	11,88	23,54
27_C	b02	170736,02	433486,81	7,50	25,36	18,75	13,70	25,36
28_A	b02	170732,61	433482,70	1,50	29,94	23,33	18,28	29,94
28_B	b02	170732,61	433482,70	4,50	31,54	24,93	19,88	31,54
28_C	b02	170732,61	433482,70	7,50	33,07	26,46	21,41	33,07
29_A	b03	170699,35	433433,14	1,50	50,34	43,73	38,68	50,34
29_B	b03	170699,35	433433,14	4,50	51,36	44,75	39,70	51,36
29_C	b03	170699,35	433433,14	7,50	51,40	44,79	39,74	51,40
29_D	b03	170699,35	433433,14	10,50	51,27	44,66	39,61	51,27
29_E	b03	170699,35	433433,14	13,50	51,11	44,50	39,45	51,11
30_A	b03	170700,50	433443,24	1,50	46,55	39,94	34,89	46,55
30_B	b03	170700,50	433443,24	4,50	48,48	41,87	36,82	48,48
30_C	b03	170700,50	433443,24	7,50	48,76	42,15	37,10	48,76
30_D	b03	170700,50	433443,24	10,50	48,68	42,07	37,02	48,68
30_E	b03	170700,50	433443,24	13,50	48,41	41,80	36,75	48,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (Maico Rutten)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
31_A	b03	170701,61	433452,99	1,50	44,37	37,76	32,71	44,37
31_B	b03	170701,61	433452,99	4,50	46,97	40,36	35,31	46,97
31_C	b03	170701,61	433452,99	7,50	47,49	40,88	35,83	47,49
31_D	b03	170701,61	433452,99	10,50	47,40	40,79	35,74	47,40
31_E	b03	170701,61	433452,99	13,50	46,85	40,24	35,19	46,85
32_A	b03	170702,78	433463,18	1,50	43,11	36,50	31,45	43,11
32_B	b03	170702,78	433463,18	4,50	46,02	39,41	34,36	46,02
32_C	b03	170702,78	433463,18	7,50	46,75	40,14	35,09	46,75
32_D	b03	170702,78	433463,18	10,50	46,59	39,98	34,93	46,59
32_E	b03	170702,78	433463,18	13,50	45,56	38,95	33,90	45,56
33_A	b03	170704,94	433464,06	1,50	34,72	28,11	23,06	34,72
33_B	b03	170704,94	433464,06	4,50	37,01	30,40	25,35	37,01
33_C	b03	170704,94	433464,06	7,50	37,95	31,34	26,29	37,95
33_D	b03	170704,94	433464,06	10,50	36,27	29,66	24,61	36,27
33_E	b03	170704,94	433464,06	13,50	30,41	23,80	18,75	30,41
34_A	b03	170713,89	433463,04	1,50	30,36	23,75	18,70	30,36
34_B	b03	170713,89	433463,04	4,50	32,49	25,88	20,83	32,49
34_C	b03	170713,89	433463,04	7,50	32,97	26,36	21,31	32,97
34_D	b03	170713,89	433463,04	10,50	30,75	24,14	19,09	30,75
34_E	b03	170713,89	433463,04	13,50	27,26	20,65	15,60	27,26
35_A	b03	170723,92	433461,89	1,50	28,43	21,82	16,77	28,43
35_B	b03	170723,92	433461,89	4,50	28,90	22,29	17,24	28,90
35_C	b03	170723,92	433461,89	7,50	29,59	22,98	17,93	29,59
35_D	b03	170723,92	433461,89	10,50	27,21	20,60	15,55	27,21
35_E	b03	170723,92	433461,89	13,50	27,35	20,74	15,69	27,35
36_A	b03	170724,80	433460,37	1,50	36,71	30,10	25,05	36,71
36_B	b03	170724,80	433460,37	4,50	33,35	26,74	21,69	33,35
36_C	b03	170724,80	433460,37	7,50	34,64	28,03	22,98	34,64
36_D	b03	170724,80	433460,37	10,50	28,27	21,66	16,61	28,27
36_E	b03	170724,80	433460,37	13,50	28,54	21,93	16,88	28,54
37_A	b03	170723,67	433450,47	1,50	38,79	32,18	27,13	38,79
37_B	b03	170723,67	433450,47	4,50	38,13	31,52	26,47	38,13
37_C	b03	170723,67	433450,47	7,50	38,88	32,27	27,22	38,88
37_D	b03	170723,67	433450,47	10,50	28,84	22,23	17,18	28,84
37_E	b03	170723,67	433450,47	13,50	29,22	22,61	17,56	29,22
38_A	b03	170722,58	433440,95	1,50	39,72	33,11	28,06	39,72
38_B	b03	170722,58	433440,95	4,50	39,47	32,86	27,81	39,47
38_C	b03	170722,58	433440,95	7,50	40,03	33,42	28,37	40,03
38_D	b03	170722,58	433440,95	10,50	32,75	26,14	21,09	32,75
38_E	b03	170722,58	433440,95	13,50	33,37	26,76	21,71	33,37
39_A	b03	170721,49	433431,37	1,50	39,84	33,23	28,18	39,84
39_B	b03	170721,49	433431,37	4,50	40,22	33,61	28,56	40,22
39_C	b03	170721,49	433431,37	7,50	40,85	34,24	29,19	40,85
39_D	b03	170721,49	433431,37	10,50	39,47	32,86	27,81	39,47
39_E	b03	170721,49	433431,37	13,50	39,68	33,07	28,02	39,68
40_A	b03	170719,35	433429,50	1,50	49,49	42,88	37,83	49,49
40_B	b03	170719,35	433429,50	4,50	50,91	44,30	39,25	50,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (Maico Rutten)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
40_C	b03	170719,35	433429,50	7,50	51,05	44,44	39,39	51,05
40_D	b03	170719,35	433429,50	10,50	50,88	44,27	39,22	50,88
40_E	b03	170719,35	433429,50	13,50	50,73	44,12	39,07	50,73
41_A	b03	170711,98	433430,34	1,50	50,61	44,00	38,95	50,61
41_B	b03	170711,98	433430,34	4,50	51,76	45,15	40,10	51,76
41_C	b03	170711,98	433430,34	7,50	51,84	45,23	40,18	51,84
41_D	b03	170711,98	433430,34	10,50	51,71	45,10	40,05	51,71
41_E	b03	170711,98	433430,34	13,50	51,54	44,93	39,88	51,54
42_A	b03	170701,13	433431,58	1,50	51,78	45,17	40,12	51,78
42_B	b03	170701,13	433431,58	4,50	52,65	46,04	40,99	52,65
42_C	b03	170701,13	433431,58	7,50	52,68	46,07	41,02	52,68
42_D	b03	170701,13	433431,58	10,50	52,52	45,91	40,86	52,52
42_E	b03	170701,13	433431,58	13,50	52,32	45,71	40,66	52,32

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (Maico Rutten)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	b01		170712,90	433524,51	1,50	40,40	40,40	40,40
01_B	b01		170712,90	433524,51	4,50	41,31	41,31	41,31
01_C	b01		170712,90	433524,51	7,50	44,23	44,23	44,23
02_A	b01		170715,92	433526,17	1,50	29,57	29,57	29,57
02_B	b01		170715,92	433526,17	4,50	30,01	30,01	30,01
02_C	b01		170715,92	433526,17	7,50	31,34	31,34	31,34
03_A	b01		170714,24	433517,12	1,50	46,36	46,36	46,36
03_B	b01		170714,24	433517,12	4,50	47,36	47,36	47,36
03_C	b01		170714,24	433517,12	7,50	49,24	49,24	49,24
04_A	b01		170720,83	433525,26	1,50	29,48	29,48	29,48
04_B	b01		170720,83	433525,26	4,50	29,90	29,90	29,90
04_C	b01		170720,83	433525,26	7,50	31,26	31,26	31,26
05_A	b01		170719,09	433516,23	1,50	37,87	37,87	37,87
05_B	b01		170719,09	433516,23	4,50	39,60	39,60	39,60
05_C	b01		170719,09	433516,23	7,50	43,11	43,11	43,11
06_A	b01		170725,34	433524,42	1,50	32,34	32,34	32,34
06_B	b01		170725,34	433524,42	4,50	33,58	33,58	33,58
06_C	b01		170725,34	433524,42	7,50	30,98	30,98	30,98
07_A	b01		170723,90	433515,33	1,50	35,49	35,49	35,49
07_B	b01		170723,90	433515,33	4,50	37,64	37,64	37,64
07_C	b01		170723,90	433515,33	7,50	41,96	41,96	41,96
08_A	b01		170730,34	433523,50	1,50	31,63	31,63	31,63
08_B	b01		170730,34	433523,50	4,50	32,82	32,82	32,82
08_C	b01		170730,34	433523,50	7,50	30,76	30,76	30,76
09_A	b01		170728,66	433514,45	1,50	34,38	34,38	34,38
09_B	b01		170728,66	433514,45	4,50	36,76	36,76	36,76
09_C	b01		170728,66	433514,45	7,50	41,41	41,41	41,41
10_A	b01		170734,94	433522,65	1,50	28,34	28,34	28,34
10_B	b01		170734,94	433522,65	4,50	29,23	29,23	29,23
10_C	b01		170734,94	433522,65	7,50	30,46	30,46	30,46
11_A	b01		170733,41	433513,57	1,50	33,25	33,25	33,25
11_B	b01		170733,41	433513,57	4,50	35,41	35,41	35,41
11_C	b01		170733,41	433513,57	7,50	40,35	40,35	40,35
12_A	b01		170739,81	433521,74	1,50	30,60	30,60	30,60
12_B	b01		170739,81	433521,74	4,50	31,92	31,92	31,92
12_C	b01		170739,81	433521,74	7,50	30,17	30,17	30,17
13_A	b01		170741,60	433516,91	1,50	39,80	39,80	39,80
13_B	b01		170741,60	433516,91	4,50	40,77	40,77	40,77
13_C	b01		170741,60	433516,91	7,50	41,74	41,74	41,74
14_A	b01		170738,28	433512,67	1,50	40,03	40,03	40,03
14_B	b01		170738,28	433512,67	4,50	34,18	34,18	34,18
14_C	b01		170738,28	433512,67	7,50	38,45	38,45	38,45
15_A	b02		170707,17	433493,57	1,50	51,26	51,26	51,26
15_B	b02		170707,17	433493,57	4,50	52,35	52,35	52,35
15_C	b02		170707,17	433493,57	7,50	54,32	54,32	54,32
16_A	b02		170710,40	433496,17	1,50	33,42	33,42	33,42
16_B	b02		170710,40	433496,17	4,50	34,77	34,77	34,77
16_C	b02		170710,40	433496,17	7,50	37,81	37,81	37,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (Maico Rutten)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17_A	b02		170708,75	433487,12	1,50	50,82	50,82	50,82
17_B	b02		170708,75	433487,12	4,50	52,98	52,98	52,98
17_C	b02		170708,75	433487,12	7,50	55,08	55,08	55,08
18_A	b02		170715,28	433495,27	1,50	40,16	40,16	40,16
18_B	b02		170715,28	433495,27	4,50	41,17	41,17	41,17
18_C	b02		170715,28	433495,27	7,50	43,44	43,44	43,44
19_A	b02		170713,48	433486,25	1,50	50,48	50,48	50,48
19_B	b02		170713,48	433486,25	4,50	52,83	52,83	52,83
19_C	b02		170713,48	433486,25	7,50	54,65	54,65	54,65
20_A	b02		170720,20	433494,36	1,50	35,51	35,51	35,51
20_B	b02		170720,20	433494,36	4,50	36,99	36,99	36,99
20_C	b02		170720,20	433494,36	7,50	39,56	39,56	39,56
21_A	b02		170718,20	433485,37	1,50	46,06	46,06	46,06
21_B	b02		170718,20	433485,37	4,50	48,12	48,12	48,12
21_C	b02		170718,20	433485,37	7,50	49,91	49,91	49,91
22_A	b02		170724,59	433493,54	1,50	33,58	33,58	33,58
22_B	b02		170724,59	433493,54	4,50	35,38	35,38	35,38
22_C	b02		170724,59	433493,54	7,50	38,21	38,21	38,21
23_A	b02		170723,04	433484,47	1,50	44,90	44,90	44,90
23_B	b02		170723,04	433484,47	4,50	47,04	47,04	47,04
23_C	b02		170723,04	433484,47	7,50	48,82	48,82	48,82
24_A	b02		170729,29	433492,67	1,50	32,72	32,72	32,72
24_B	b02		170729,29	433492,67	4,50	34,63	34,63	34,63
24_C	b02		170729,29	433492,67	7,50	37,56	37,56	37,56
25_A	b02		170727,75	433483,60	1,50	39,37	39,37	39,37
25_B	b02		170727,75	433483,60	4,50	40,67	40,67	40,67
25_C	b02		170727,75	433483,60	7,50	42,50	42,50	42,50
26_A	b02		170734,17	433491,77	1,50	32,36	32,36	32,36
26_B	b02		170734,17	433491,77	4,50	34,88	34,88	34,88
26_C	b02		170734,17	433491,77	7,50	37,10	37,10	37,10
27_A	b02		170736,02	433486,81	1,50	33,66	33,66	33,66
27_B	b02		170736,02	433486,81	4,50	34,21	34,21	34,21
27_C	b02		170736,02	433486,81	7,50	36,55	36,55	36,55
28_A	b02		170732,61	433482,70	1,50	35,33	35,33	35,33
28_B	b02		170732,61	433482,70	4,50	36,63	36,63	36,63
28_C	b02		170732,61	433482,70	7,50	38,53	38,53	38,53
29_A	b03		170699,35	433433,14	1,50	60,89	60,89	60,89
29_B	b03		170699,35	433433,14	4,50	62,43	62,43	62,43
29_C	b03		170699,35	433433,14	7,50	62,31	62,31	62,31
29_D	b03		170699,35	433433,14	10,50	62,12	62,12	62,12
29_E	b03		170699,35	433433,14	13,50	61,88	61,88	61,88
30_A	b03		170700,50	433443,24	1,50	57,40	57,40	57,40
30_B	b03		170700,50	433443,24	4,50	60,03	60,03	60,03
30_C	b03		170700,50	433443,24	7,50	59,99	59,99	59,99
30_D	b03		170700,50	433443,24	10,50	59,88	59,88	59,88
30_E	b03		170700,50	433443,24	13,50	59,73	59,73	59,73
31_A	b03		170701,61	433452,99	1,50	55,64	55,64	55,64
31_B	b03		170701,61	433452,99	4,50	58,86	58,86	58,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (Maico Rutten)
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
31_C	b03		170701,61	433452,99	7,50	58,83	58,83	58,83
31_D	b03		170701,61	433452,99	10,50	58,76	58,76	58,76
31_E	b03		170701,61	433452,99	13,50	58,61	58,61	58,61
32_A	b03		170702,78	433463,18	1,50	54,87	54,87	54,87
32_B	b03		170702,78	433463,18	4,50	58,15	58,15	58,15
32_C	b03		170702,78	433463,18	7,50	58,55	58,55	58,55
32_D	b03		170702,78	433463,18	10,50	58,49	58,49	58,49
32_E	b03		170702,78	433463,18	13,50	58,41	58,41	58,41
33_A	b03		170704,94	433464,06	1,50	39,37	39,37	39,37
33_B	b03		170704,94	433464,06	4,50	41,57	41,57	41,57
33_C	b03		170704,94	433464,06	7,50	42,21	42,21	42,21
33_D	b03		170704,94	433464,06	10,50	41,99	41,99	41,99
33_E	b03		170704,94	433464,06	13,50	43,07	43,07	43,07
34_A	b03		170713,89	433463,04	1,50	44,79	44,79	44,79
34_B	b03		170713,89	433463,04	4,50	48,24	48,24	48,24
34_C	b03		170713,89	433463,04	7,50	49,01	49,01	49,01
34_D	b03		170713,89	433463,04	10,50	49,82	49,82	49,82
34_E	b03		170713,89	433463,04	13,50	35,97	35,97	35,97
35_A	b03		170723,92	433461,89	1,50	36,20	36,20	36,20
35_B	b03		170723,92	433461,89	4,50	37,94	37,94	37,94
35_C	b03		170723,92	433461,89	7,50	39,13	39,13	39,13
35_D	b03		170723,92	433461,89	10,50	35,60	35,60	35,60
35_E	b03		170723,92	433461,89	13,50	35,13	35,13	35,13
36_A	b03		170724,80	433460,37	1,50	45,00	45,00	45,00
36_B	b03		170724,80	433460,37	4,50	45,47	45,47	45,47
36_C	b03		170724,80	433460,37	7,50	47,73	47,73	47,73
36_D	b03		170724,80	433460,37	10,50	35,70	35,70	35,70
36_E	b03		170724,80	433460,37	13,50	35,24	35,24	35,24
37_A	b03		170723,67	433450,47	1,50	46,71	46,71	46,71
37_B	b03		170723,67	433450,47	4,50	36,40	36,40	36,40
37_C	b03		170723,67	433450,47	7,50	37,12	37,12	37,12
37_D	b03		170723,67	433450,47	10,50	36,97	36,97	36,97
37_E	b03		170723,67	433450,47	13,50	36,76	36,76	36,76
38_A	b03		170722,58	433440,95	1,50	48,09	48,09	48,09
38_B	b03		170722,58	433440,95	4,50	48,86	48,86	48,86
38_C	b03		170722,58	433440,95	7,50	49,57	49,57	49,57
38_D	b03		170722,58	433440,95	10,50	41,61	41,61	41,61
38_E	b03		170722,58	433440,95	13,50	42,41	42,41	42,41
39_A	b03		170721,49	433431,37	1,50	48,86	48,86	48,86
39_B	b03		170721,49	433431,37	4,50	49,91	49,91	49,91
39_C	b03		170721,49	433431,37	7,50	50,44	50,44	50,44
39_D	b03		170721,49	433431,37	10,50	50,36	50,36	50,36
39_E	b03		170721,49	433431,37	13,50	50,38	50,38	50,38
40_A	b03		170719,35	433429,50	1,50	57,68	57,68	57,68
40_B	b03		170719,35	433429,50	4,50	59,87	59,87	59,87
40_C	b03		170719,35	433429,50	7,50	60,03	60,03	60,03
40_D	b03		170719,35	433429,50	10,50	59,66	59,66	59,66
40_E	b03		170719,35	433429,50	13,50	59,54	59,54	59,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Balles locatie (Maico Rutten)
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lamax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
41_A	b03	170711,98	433430,34	1,50	59,11	59,11	59,11
41_B	b03	170711,98	433430,34	4,50	61,04	61,04	61,04
41_C	b03	170711,98	433430,34	7,50	60,96	60,96	60,96
41_D	b03	170711,98	433430,34	10,50	60,84	60,84	60,84
41_E	b03	170711,98	433430,34	13,50	60,67	60,67	60,67
42_A	b03	170701,13	433431,58	1,50	61,33	61,33	61,33
42_B	b03	170701,13	433431,58	4,50	62,77	62,77	62,77
42_C	b03	170701,13	433431,58	7,50	62,65	62,65	62,65
42_D	b03	170701,13	433431,58	10,50	62,46	62,46	62,46
42_E	b03	170701,13	433431,58	13,50	62,22	62,22	62,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (Vinhuur)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	b01	170712,90	433524,51	1,50	23,38	16,39	11,34	23,38
01_B	b01	170712,90	433524,51	4,50	24,65	17,66	12,61	24,65
01_C	b01	170712,90	433524,51	7,50	22,87	15,88	10,83	22,87
02_A	b01	170715,92	433526,17	1,50	23,49	16,50	11,45	23,49
02_B	b01	170715,92	433526,17	4,50	24,63	17,64	12,59	24,63
02_C	b01	170715,92	433526,17	7,50	22,19	15,20	10,15	22,19
03_A	b01	170714,24	433517,12	1,50	26,38	19,39	14,34	26,38
03_B	b01	170714,24	433517,12	4,50	28,53	21,54	16,49	28,53
03_C	b01	170714,24	433517,12	7,50	32,78	25,79	20,74	32,78
04_A	b01	170720,83	433525,26	1,50	23,68	16,69	11,64	23,68
04_B	b01	170720,83	433525,26	4,50	24,22	17,23	12,18	24,22
04_C	b01	170720,83	433525,26	7,50	22,31	15,32	10,27	22,31
05_A	b01	170719,09	433516,23	1,50	27,49	20,50	15,45	27,49
05_B	b01	170719,09	433516,23	4,50	29,44	22,45	17,40	29,44
05_C	b01	170719,09	433516,23	7,50	33,44	26,45	21,40	33,44
06_A	b01	170725,34	433524,42	1,50	24,00	17,01	11,96	24,00
06_B	b01	170725,34	433524,42	4,50	24,35	17,36	12,31	24,35
06_C	b01	170725,34	433524,42	7,50	22,70	15,71	10,66	22,70
07_A	b01	170723,90	433515,33	1,50	28,82	21,83	16,78	28,82
07_B	b01	170723,90	433515,33	4,50	30,36	23,37	18,32	30,36
07_C	b01	170723,90	433515,33	7,50	34,04	27,05	22,00	34,04
08_A	b01	170730,34	433523,50	1,50	25,94	18,95	13,90	25,94
08_B	b01	170730,34	433523,50	4,50	26,85	19,86	14,81	26,85
08_C	b01	170730,34	433523,50	7,50	22,95	15,96	10,91	22,95
09_A	b01	170728,66	433514,45	1,50	30,07	23,08	18,03	30,07
09_B	b01	170728,66	433514,45	4,50	31,47	24,48	19,43	31,47
09_C	b01	170728,66	433514,45	7,50	34,85	27,86	22,81	34,85
10_A	b01	170734,94	433522,65	1,50	27,88	20,89	15,84	27,88
10_B	b01	170734,94	433522,65	4,50	28,83	21,84	16,79	28,83
10_C	b01	170734,94	433522,65	7,50	23,82	16,83	11,78	23,82
11_A	b01	170733,41	433513,57	1,50	32,20	25,21	20,16	32,20
11_B	b01	170733,41	433513,57	4,50	33,90	26,91	21,86	33,90
11_C	b01	170733,41	433513,57	7,50	36,90	29,91	24,86	36,90
12_A	b01	170739,81	433521,74	1,50	31,44	24,45	19,40	31,44
12_B	b01	170739,81	433521,74	4,50	32,18	25,19	20,14	32,18
12_C	b01	170739,81	433521,74	7,50	25,56	18,57	13,52	25,56
13_A	b01	170741,60	433516,91	1,50	38,53	31,54	26,49	38,53
13_B	b01	170741,60	433516,91	4,50	39,35	32,36	27,31	39,35
13_C	b01	170741,60	433516,91	7,50	40,62	33,63	28,58	40,62
14_A	b01	170738,28	433512,67	1,50	37,27	30,28	25,23	37,27
14_B	b01	170738,28	433512,67	4,50	38,81	31,82	26,77	38,81
14_C	b01	170738,28	433512,67	7,50	40,67	33,68	28,63	40,67
15_A	b02	170707,17	433493,57	1,50	27,19	20,20	15,15	27,19
15_B	b02	170707,17	433493,57	4,50	28,19	21,20	16,15	28,19
15_C	b02	170707,17	433493,57	7,50	25,42	18,43	13,38	25,42
16_A	b02	170710,40	433496,17	1,50	26,28	19,29	14,24	26,28
16_B	b02	170710,40	433496,17	4,50	27,79	20,80	15,75	27,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (Vinhuur)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_C	b02	170710,40	433496,17	7,50	29,40	22,41	17,36	29,40
17_A	b02	170708,75	433487,12	1,50	31,55	24,56	19,51	31,55
17_B	b02	170708,75	433487,12	4,50	33,52	26,53	21,48	33,52
17_C	b02	170708,75	433487,12	7,50	35,56	28,57	23,52	35,56
18_A	b02	170715,28	433495,27	1,50	26,89	19,90	14,85	26,89
18_B	b02	170715,28	433495,27	4,50	28,48	21,49	16,44	28,48
18_C	b02	170715,28	433495,27	7,50	30,20	23,21	18,16	30,20
19_A	b02	170713,48	433486,25	1,50	33,83	26,84	21,79	33,83
19_B	b02	170713,48	433486,25	4,50	36,37	29,38	24,33	36,37
19_C	b02	170713,48	433486,25	7,50	39,04	32,05	27,00	39,04
20_A	b02	170720,20	433494,36	1,50	27,92	20,93	15,88	27,92
20_B	b02	170720,20	433494,36	4,50	29,54	22,55	17,50	29,54
20_C	b02	170720,20	433494,36	7,50	31,44	24,45	19,40	31,44
21_A	b02	170718,20	433485,37	1,50	37,16	30,17	25,12	37,16
21_B	b02	170718,20	433485,37	4,50	39,51	32,52	27,47	39,51
21_C	b02	170718,20	433485,37	7,50	41,75	34,76	29,71	41,75
22_A	b02	170724,59	433493,54	1,50	29,27	22,28	17,23	29,27
22_B	b02	170724,59	433493,54	4,50	31,21	24,22	19,17	31,21
22_C	b02	170724,59	433493,54	7,50	33,53	26,54	21,49	33,53
23_A	b02	170723,04	433484,47	1,50	39,78	32,79	27,74	39,78
23_B	b02	170723,04	433484,47	4,50	42,18	35,19	30,14	42,18
23_C	b02	170723,04	433484,47	7,50	44,22	37,23	32,18	44,22
24_A	b02	170729,29	433492,67	1,50	31,63	24,64	19,59	31,63
24_B	b02	170729,29	433492,67	4,50	33,37	26,38	21,33	33,37
24_C	b02	170729,29	433492,67	7,50	35,46	28,47	23,42	35,46
25_A	b02	170727,75	433483,60	1,50	40,54	33,55	28,50	40,54
25_B	b02	170727,75	433483,60	4,50	42,89	35,90	30,85	42,89
25_C	b02	170727,75	433483,60	7,50	44,86	37,87	32,82	44,86
26_A	b02	170734,17	433491,77	1,50	30,49	23,50	18,45	30,49
26_B	b02	170734,17	433491,77	4,50	31,42	24,43	19,38	31,42
26_C	b02	170734,17	433491,77	7,50	33,43	26,44	21,39	33,43
27_A	b02	170736,02	433486,81	1,50	40,28	33,29	28,24	40,28
27_B	b02	170736,02	433486,81	4,50	42,19	35,20	30,15	42,19
27_C	b02	170736,02	433486,81	7,50	44,26	37,27	32,22	44,26
28_A	b02	170732,61	433482,70	1,50	41,13	34,14	29,09	41,13
28_B	b02	170732,61	433482,70	4,50	43,37	36,38	31,33	43,37
28_C	b02	170732,61	433482,70	7,50	45,37	38,38	33,33	45,37
29_A	b03	170699,35	433433,14	1,50	38,42	31,43	26,38	38,42
29_B	b03	170699,35	433433,14	4,50	36,99	30,00	24,95	36,99
29_C	b03	170699,35	433433,14	7,50	37,52	30,53	25,48	37,52
29_D	b03	170699,35	433433,14	10,50	36,92	29,93	24,88	36,92
29_E	b03	170699,35	433433,14	13,50	37,18	30,19	25,14	37,18
30_A	b03	170700,50	433443,24	1,50	38,57	31,58	26,53	38,57
30_B	b03	170700,50	433443,24	4,50	34,64	27,65	22,60	34,64
30_C	b03	170700,50	433443,24	7,50	34,79	27,80	22,75	34,79
30_D	b03	170700,50	433443,24	10,50	30,31	23,32	18,27	30,31
30_E	b03	170700,50	433443,24	13,50	30,81	23,82	18,77	30,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (Vinhuur)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
31_A	b03	170701,61	433452,99	1,50	38,19	31,20	26,15	38,19
31_B	b03	170701,61	433452,99	4,50	33,25	26,26	21,21	33,25
31_C	b03	170701,61	433452,99	7,50	33,70	26,71	21,66	33,70
31_D	b03	170701,61	433452,99	10,50	28,34	21,35	16,30	28,34
31_E	b03	170701,61	433452,99	13,50	28,44	21,45	16,40	28,44
32_A	b03	170702,78	433463,18	1,50	36,95	29,96	24,91	36,95
32_B	b03	170702,78	433463,18	4,50	29,86	22,87	17,82	29,86
32_C	b03	170702,78	433463,18	7,50	30,98	23,99	18,94	30,98
32_D	b03	170702,78	433463,18	10,50	28,37	21,38	16,33	28,37
32_E	b03	170702,78	433463,18	13,50	27,53	20,54	15,49	27,53
33_A	b03	170704,94	433464,06	1,50	34,37	27,38	22,33	34,37
33_B	b03	170704,94	433464,06	4,50	36,12	29,13	24,08	36,12
33_C	b03	170704,94	433464,06	7,50	37,44	30,45	25,40	37,44
33_D	b03	170704,94	433464,06	10,50	36,91	29,92	24,87	36,91
33_E	b03	170704,94	433464,06	13,50	27,71	20,72	15,67	27,71
34_A	b03	170713,89	433463,04	1,50	35,49	28,50	23,45	35,49
34_B	b03	170713,89	433463,04	4,50	38,27	31,28	26,23	38,27
34_C	b03	170713,89	433463,04	7,50	39,54	32,55	27,50	39,54
34_D	b03	170713,89	433463,04	10,50	39,67	32,68	27,63	39,67
34_E	b03	170713,89	433463,04	13,50	29,70	22,71	17,66	29,70
35_A	b03	170723,92	433461,89	1,50	36,15	29,16	24,11	36,15
35_B	b03	170723,92	433461,89	4,50	38,93	31,94	26,89	38,93
35_C	b03	170723,92	433461,89	7,50	39,91	32,92	27,87	39,91
35_D	b03	170723,92	433461,89	10,50	40,30	33,31	28,26	40,30
35_E	b03	170723,92	433461,89	13,50	36,01	29,02	23,97	36,01
36_A	b03	170724,80	433460,37	1,50	44,11	37,12	32,07	44,11
36_B	b03	170724,80	433460,37	4,50	46,88	39,89	34,84	46,88
36_C	b03	170724,80	433460,37	7,50	48,09	41,10	36,05	48,09
36_D	b03	170724,80	433460,37	10,50	48,51	41,52	36,47	48,51
36_E	b03	170724,80	433460,37	13,50	48,27	41,28	36,23	48,27
37_A	b03	170723,67	433450,47	1,50	45,68	38,69	33,64	45,68
37_B	b03	170723,67	433450,47	4,50	48,34	41,35	36,30	48,34
37_C	b03	170723,67	433450,47	7,50	49,17	42,18	37,13	49,17
37_D	b03	170723,67	433450,47	10,50	49,38	42,39	37,34	49,38
37_E	b03	170723,67	433450,47	13,50	49,37	42,38	37,33	49,37
38_A	b03	170722,58	433440,95	1,50	47,39	40,40	35,35	47,39
38_B	b03	170722,58	433440,95	4,50	49,81	42,82	37,77	49,81
38_C	b03	170722,58	433440,95	7,50	50,35	43,36	38,31	50,35
38_D	b03	170722,58	433440,95	10,50	50,42	43,43	38,38	50,42
38_E	b03	170722,58	433440,95	13,50	50,35	43,36	38,31	50,35
39_A	b03	170721,49	433431,37	1,50	49,87	42,88	37,83	49,87
39_B	b03	170721,49	433431,37	4,50	51,67	44,68	39,63	51,67
39_C	b03	170721,49	433431,37	7,50	51,89	44,90	39,85	51,89
39_D	b03	170721,49	433431,37	10,50	51,81	44,82	39,77	51,81
39_E	b03	170721,49	433431,37	13,50	51,68	44,69	39,64	51,68
40_A	b03	170719,35	433429,50	1,50	50,37	43,38	38,33	50,37
40_B	b03	170719,35	433429,50	4,50	51,92	44,93	39,88	51,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (Vinhuur)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
40_C	b03	170719,35	433429,50	7,50	52,12	45,13	40,08	52,12
40_D	b03	170719,35	433429,50	10,50	52,02	45,03	39,98	52,02
40_E	b03	170719,35	433429,50	13,50	51,87	44,88	39,83	51,87
41_A	b03	170711,98	433430,34	1,50	49,25	42,26	37,21	49,25
41_B	b03	170711,98	433430,34	4,50	50,99	44,00	38,95	50,99
41_C	b03	170711,98	433430,34	7,50	51,31	44,32	39,27	51,31
41_D	b03	170711,98	433430,34	10,50	51,24	44,25	39,20	51,24
41_E	b03	170711,98	433430,34	13,50	51,11	44,12	39,07	51,11
42_A	b03	170701,13	433431,58	1,50	47,71	40,72	35,67	47,71
42_B	b03	170701,13	433431,58	4,50	49,53	42,54	37,49	49,53
42_C	b03	170701,13	433431,58	7,50	50,08	43,09	38,04	50,08
42_D	b03	170701,13	433431,58	10,50	50,07	43,08	38,03	50,07
42_E	b03	170701,13	433431,58	13,50	49,97	42,98	37,93	49,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (Vinhuur)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	b01	170712,90	433524,51	1,50	30,86	30,86	30,86
01_B	b01	170712,90	433524,51	4,50	32,20	32,20	32,20
01_C	b01	170712,90	433524,51	7,50	29,52	29,52	29,52
02_A	b01	170715,92	433526,17	1,50	29,97	29,97	29,97
02_B	b01	170715,92	433526,17	4,50	31,24	31,24	31,24
02_C	b01	170715,92	433526,17	7,50	28,60	28,60	28,60
03_A	b01	170714,24	433517,12	1,50	31,90	31,90	31,90
03_B	b01	170714,24	433517,12	4,50	34,29	34,29	34,29
03_C	b01	170714,24	433517,12	7,50	39,36	39,36	39,36
04_A	b01	170720,83	433525,26	1,50	32,68	32,68	32,68
04_B	b01	170720,83	433525,26	4,50	33,71	33,71	33,71
04_C	b01	170720,83	433525,26	7,50	29,88	29,88	29,88
05_A	b01	170719,09	433516,23	1,50	33,42	33,42	33,42
05_B	b01	170719,09	433516,23	4,50	35,64	35,64	35,64
05_C	b01	170719,09	433516,23	7,50	40,01	40,01	40,01
06_A	b01	170725,34	433524,42	1,50	32,52	32,52	32,52
06_B	b01	170725,34	433524,42	4,50	32,83	32,83	32,83
06_C	b01	170725,34	433524,42	7,50	30,66	30,66	30,66
07_A	b01	170723,90	433515,33	1,50	35,27	35,27	35,27
07_B	b01	170723,90	433515,33	4,50	36,70	36,70	36,70
07_C	b01	170723,90	433515,33	7,50	39,56	39,56	39,56
08_A	b01	170730,34	433523,50	1,50	33,08	33,08	33,08
08_B	b01	170730,34	433523,50	4,50	33,48	33,48	33,48
08_C	b01	170730,34	433523,50	7,50	29,20	29,20	29,20
09_A	b01	170728,66	433514,45	1,50	36,35	36,35	36,35
09_B	b01	170728,66	433514,45	4,50	37,44	37,44	37,44
09_C	b01	170728,66	433514,45	7,50	41,13	41,13	41,13
10_A	b01	170734,94	433522,65	1,50	37,19	37,19	37,19
10_B	b01	170734,94	433522,65	4,50	36,93	36,93	36,93
10_C	b01	170734,94	433522,65	7,50	30,70	30,70	30,70
11_A	b01	170733,41	433513,57	1,50	39,87	39,87	39,87
11_B	b01	170733,41	433513,57	4,50	40,60	40,60	40,60
11_C	b01	170733,41	433513,57	7,50	43,07	43,07	43,07
12_A	b01	170739,81	433521,74	1,50	42,76	42,76	42,76
12_B	b01	170739,81	433521,74	4,50	43,10	43,10	43,10
12_C	b01	170739,81	433521,74	7,50	32,64	32,64	32,64
13_A	b01	170741,60	433516,91	1,50	48,80	48,80	48,80
13_B	b01	170741,60	433516,91	4,50	49,26	49,26	49,26
13_C	b01	170741,60	433516,91	7,50	49,45	49,45	49,45
14_A	b01	170738,28	433512,67	1,50	47,21	47,21	47,21
14_B	b01	170738,28	433512,67	4,50	48,41	48,41	48,41
14_C	b01	170738,28	433512,67	7,50	49,74	49,74	49,74
15_A	b02	170707,17	433493,57	1,50	33,26	33,26	33,26
15_B	b02	170707,17	433493,57	4,50	34,19	34,19	34,19
15_C	b02	170707,17	433493,57	7,50	33,80	33,80	33,80
16_A	b02	170710,40	433496,17	1,50	32,59	32,59	32,59
16_B	b02	170710,40	433496,17	4,50	34,40	34,40	34,40
16_C	b02	170710,40	433496,17	7,50	37,11	37,11	37,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Vinhuur (Kerkeland 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (Vinhuur)
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17_A	b02		170708,75	433487,12	1,50	40,74	40,74	40,74
17_B	b02		170708,75	433487,12	4,50	42,73	42,73	42,73
17_C	b02		170708,75	433487,12	7,50	45,95	45,95	45,95
18_A	b02		170715,28	433495,27	1,50	32,90	32,90	32,90
18_B	b02		170715,28	433495,27	4,50	34,68	34,68	34,68
18_C	b02		170715,28	433495,27	7,50	37,38	37,38	37,38
19_A	b02		170713,48	433486,25	1,50	45,98	45,98	45,98
19_B	b02		170713,48	433486,25	4,50	48,76	48,76	48,76
19_C	b02		170713,48	433486,25	7,50	50,89	50,89	50,89
20_A	b02		170720,20	433494,36	1,50	35,20	35,20	35,20
20_B	b02		170720,20	433494,36	4,50	36,19	36,19	36,19
20_C	b02		170720,20	433494,36	7,50	38,76	38,76	38,76
21_A	b02		170718,20	433485,37	1,50	48,84	48,84	48,84
21_B	b02		170718,20	433485,37	4,50	51,21	51,21	51,21
21_C	b02		170718,20	433485,37	7,50	52,93	52,93	52,93
22_A	b02		170724,59	433493,54	1,50	39,35	39,35	39,35
22_B	b02		170724,59	433493,54	4,50	40,47	40,47	40,47
22_C	b02		170724,59	433493,54	7,50	42,52	42,52	42,52
23_A	b02		170723,04	433484,47	1,50	49,56	49,56	49,56
23_B	b02		170723,04	433484,47	4,50	52,11	52,11	52,11
23_C	b02		170723,04	433484,47	7,50	53,94	53,94	53,94
24_A	b02		170729,29	433492,67	1,50	42,88	42,88	42,88
24_B	b02		170729,29	433492,67	4,50	45,08	45,08	45,08
24_C	b02		170729,29	433492,67	7,50	46,88	46,88	46,88
25_A	b02		170727,75	433483,60	1,50	49,83	49,83	49,83
25_B	b02		170727,75	433483,60	4,50	52,21	52,21	52,21
25_C	b02		170727,75	433483,60	7,50	53,97	53,97	53,97
26_A	b02		170734,17	433491,77	1,50	42,98	42,98	42,98
26_B	b02		170734,17	433491,77	4,50	44,56	44,56	44,56
26_C	b02		170734,17	433491,77	7,50	46,39	46,39	46,39
27_A	b02		170736,02	433486,81	1,50	49,63	49,63	49,63
27_B	b02		170736,02	433486,81	4,50	51,68	51,68	51,68
27_C	b02		170736,02	433486,81	7,50	53,52	53,52	53,52
28_A	b02		170732,61	433482,70	1,50	51,71	51,71	51,71
28_B	b02		170732,61	433482,70	4,50	53,98	53,98	53,98
28_C	b02		170732,61	433482,70	7,50	55,62	55,62	55,62
29_A	b03		170699,35	433433,14	1,50	48,30	48,30	48,30
29_B	b03		170699,35	433433,14	4,50	50,23	50,23	50,23
29_C	b03		170699,35	433433,14	7,50	50,29	50,29	50,29
29_D	b03		170699,35	433433,14	10,50	47,06	47,06	47,06
29_E	b03		170699,35	433433,14	13,50	45,93	45,93	45,93
30_A	b03		170700,50	433443,24	1,50	46,01	46,01	46,01
30_B	b03		170700,50	433443,24	4,50	48,56	48,56	48,56
30_C	b03		170700,50	433443,24	7,50	48,57	48,57	48,57
30_D	b03		170700,50	433443,24	10,50	38,26	38,26	38,26
30_E	b03		170700,50	433443,24	13,50	39,76	39,76	39,76
31_A	b03		170701,61	433452,99	1,50	47,32	47,32	47,32
31_B	b03		170701,61	433452,99	4,50	48,01	48,01	48,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Vinhuur (Kerkeland 2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (Vinhuur)
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
31_C	b03		170701,61	433452,99	7,50	48,39	48,39	48,39
31_D	b03		170701,61	433452,99	10,50	35,43	35,43	35,43
31_E	b03		170701,61	433452,99	13,50	35,46	35,46	35,46
32_A	b03		170702,78	433463,18	1,50	47,09	47,09	47,09
32_B	b03		170702,78	433463,18	4,50	46,13	46,13	46,13
32_C	b03		170702,78	433463,18	7,50	47,23	47,23	47,23
32_D	b03		170702,78	433463,18	10,50	39,59	39,59	39,59
32_E	b03		170702,78	433463,18	13,50	35,67	35,67	35,67
33_A	b03		170704,94	433464,06	1,50	44,40	44,40	44,40
33_B	b03		170704,94	433464,06	4,50	47,45	47,45	47,45
33_C	b03		170704,94	433464,06	7,50	48,65	48,65	48,65
33_D	b03		170704,94	433464,06	10,50	48,64	48,64	48,64
33_E	b03		170704,94	433464,06	13,50	35,95	35,95	35,95
34_A	b03		170713,89	433463,04	1,50	44,91	44,91	44,91
34_B	b03		170713,89	433463,04	4,50	48,43	48,43	48,43
34_C	b03		170713,89	433463,04	7,50	49,29	49,29	49,29
34_D	b03		170713,89	433463,04	10,50	49,58	49,58	49,58
34_E	b03		170713,89	433463,04	13,50	36,90	36,90	36,90
35_A	b03		170723,92	433461,89	1,50	46,45	46,45	46,45
35_B	b03		170723,92	433461,89	4,50	49,87	49,87	49,87
35_C	b03		170723,92	433461,89	7,50	50,35	50,35	50,35
35_D	b03		170723,92	433461,89	10,50	51,23	51,23	51,23
35_E	b03		170723,92	433461,89	13,50	43,99	43,99	43,99
36_A	b03		170724,80	433460,37	1,50	54,46	54,46	54,46
36_B	b03		170724,80	433460,37	4,50	57,76	57,76	57,76
36_C	b03		170724,80	433460,37	7,50	58,10	58,10	58,10
36_D	b03		170724,80	433460,37	10,50	58,01	58,01	58,01
36_E	b03		170724,80	433460,37	13,50	56,35	56,35	56,35
37_A	b03		170723,67	433450,47	1,50	55,44	55,44	55,44
37_B	b03		170723,67	433450,47	4,50	58,40	58,40	58,40
37_C	b03		170723,67	433450,47	7,50	58,84	58,84	58,84
37_D	b03		170723,67	433450,47	10,50	57,94	57,94	57,94
37_E	b03		170723,67	433450,47	13,50	57,87	57,87	57,87
38_A	b03		170722,58	433440,95	1,50	56,31	56,31	56,31
38_B	b03		170722,58	433440,95	4,50	58,91	58,91	58,91
38_C	b03		170722,58	433440,95	7,50	59,54	59,54	59,54
38_D	b03		170722,58	433440,95	10,50	59,74	59,74	59,74
38_E	b03		170722,58	433440,95	13,50	59,02	59,02	59,02
39_A	b03		170721,49	433431,37	1,50	60,46	60,46	60,46
39_B	b03		170721,49	433431,37	4,50	61,50	61,50	61,50
39_C	b03		170721,49	433431,37	7,50	61,33	61,33	61,33
39_D	b03		170721,49	433431,37	10,50	61,06	61,06	61,06
39_E	b03		170721,49	433431,37	13,50	60,72	60,72	60,72
40_A	b03		170719,35	433429,50	1,50	61,25	61,25	61,25
40_B	b03		170719,35	433429,50	4,50	62,03	62,03	62,03
40_C	b03		170719,35	433429,50	7,50	61,84	61,84	61,84
40_D	b03		170719,35	433429,50	10,50	61,56	61,56	61,56
40_E	b03		170719,35	433429,50	13,50	61,20	61,20	61,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Balles locatie (Vinhuur)
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lamax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
41_A	b03	170711,98	433430,34	1,50	59,24	59,24	59,24
41_B	b03	170711,98	433430,34	4,50	60,66	60,66	60,66
41_C	b03	170711,98	433430,34	7,50	60,52	60,52	60,52
41_D	b03	170711,98	433430,34	10,50	60,30	60,30	60,30
41_E	b03	170711,98	433430,34	13,50	60,03	60,03	60,03
42_A	b03	170701,13	433431,58	1,50	56,73	56,73	56,73
42_B	b03	170701,13	433431,58	4,50	58,93	58,93	58,93
42_C	b03	170701,13	433431,58	7,50	58,85	58,85	58,85
42_D	b03	170701,13	433431,58	10,50	58,50	58,50	58,50
42_E	b03	170701,13	433431,58	13,50	58,27	58,27	58,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (PMC Samen Sterk)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01_A	b01	170712,90	433524,51	1,50	33,51	26,90	21,85	33,51	
01_B	b01	170712,90	433524,51	4,50	36,05	29,44	24,39	36,05	
01_C	b01	170712,90	433524,51	7,50	33,18	26,57	21,52	33,18	
02_A	b01	170715,92	433526,17	1,50	30,84	24,23	19,18	30,84	
02_B	b01	170715,92	433526,17	4,50	32,80	26,19	21,14	32,80	
02_C	b01	170715,92	433526,17	7,50	29,52	22,91	17,86	29,52	
03_A	b01	170714,24	433517,12	1,50	41,43	34,82	29,77	41,43	
03_B	b01	170714,24	433517,12	4,50	44,13	37,52	32,47	44,13	
03_C	b01	170714,24	433517,12	7,50	43,94	37,33	32,28	43,94	
04_A	b01	170720,83	433525,26	1,50	34,05	27,44	22,39	34,05	
04_B	b01	170720,83	433525,26	4,50	36,31	29,70	24,65	36,31	
04_C	b01	170720,83	433525,26	7,50	35,00	28,39	23,34	35,00	
05_A	b01	170719,09	433516,23	1,50	42,30	35,69	30,64	42,30	
05_B	b01	170719,09	433516,23	4,50	44,98	38,37	33,32	44,98	
05_C	b01	170719,09	433516,23	7,50	45,12	38,51	33,46	45,12	
06_A	b01	170725,34	433524,42	1,50	35,55	28,94	23,89	35,55	
06_B	b01	170725,34	433524,42	4,50	38,00	31,39	26,34	38,00	
06_C	b01	170725,34	433524,42	7,50	36,51	29,90	24,85	36,51	
07_A	b01	170723,90	433515,33	1,50	43,28	36,67	31,62	43,28	
07_B	b01	170723,90	433515,33	4,50	45,61	39,00	33,95	45,61	
07_C	b01	170723,90	433515,33	7,50	46,34	39,73	34,68	46,34	
08_A	b01	170730,34	433523,50	1,50	36,16	29,55	24,50	36,16	
08_B	b01	170730,34	433523,50	4,50	38,75	32,14	27,09	38,75	
08_C	b01	170730,34	433523,50	7,50	37,07	30,46	25,41	37,07	
09_A	b01	170728,66	433514,45	1,50	44,08	37,47	32,42	44,08	
09_B	b01	170728,66	433514,45	4,50	46,68	40,07	35,02	46,68	
09_C	b01	170728,66	433514,45	7,50	47,40	40,79	35,74	47,40	
10_A	b01	170734,94	433522,65	1,50	35,94	29,33	24,28	35,94	
10_B	b01	170734,94	433522,65	4,50	38,57	31,96	26,91	38,57	
10_C	b01	170734,94	433522,65	7,50	37,36	30,75	25,70	37,36	
11_A	b01	170733,41	433513,57	1,50	44,82	38,21	33,16	44,82	
11_B	b01	170733,41	433513,57	4,50	47,52	40,91	35,86	47,52	
11_C	b01	170733,41	433513,57	7,50	48,13	41,52	36,47	48,13	
12_A	b01	170739,81	433521,74	1,50	33,05	26,44	21,39	33,05	
12_B	b01	170739,81	433521,74	4,50	35,60	28,99	23,94	35,60	
12_C	b01	170739,81	433521,74	7,50	35,52	28,91	23,86	35,52	
13_A	b01	170741,60	433516,91	1,50	45,01	38,40	33,35	45,01	
13_B	b01	170741,60	433516,91	4,50	47,84	41,23	36,18	47,84	
13_C	b01	170741,60	433516,91	7,50	48,36	41,75	36,70	48,36	
14_A	b01	170738,28	433512,67	1,50	45,51	38,90	33,85	45,51	
14_B	b01	170738,28	433512,67	4,50	48,16	41,55	36,50	48,16	
14_C	b01	170738,28	433512,67	7,50	48,68	42,07	37,02	48,68	
15_A	b02	170707,17	433493,57	1,50	30,63	24,02	18,97	30,63	
15_B	b02	170707,17	433493,57	4,50	33,13	26,52	21,47	33,13	
15_C	b02	170707,17	433493,57	7,50	30,60	23,99	18,94	30,60	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (PMC Samen Sterk)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
16_A	b02	170710,40	433496,17	1,50	37,68	31,07	26,02	37,68	
16_B	b02	170710,40	433496,17	4,50	40,70	34,09	29,04	40,70	
16_C	b02	170710,40	433496,17	7,50	41,12	34,51	29,46	41,12	
17_A	b02	170708,75	433487,12	1,50	44,74	38,13	33,08	44,74	
17_B	b02	170708,75	433487,12	4,50	47,50	40,89	35,84	47,50	
17_C	b02	170708,75	433487,12	7,50	47,92	41,31	36,26	47,92	
18_A	b02	170715,28	433495,27	1,50	37,68	31,07	26,02	37,68	
18_B	b02	170715,28	433495,27	4,50	40,58	33,97	28,92	40,58	
18_C	b02	170715,28	433495,27	7,50	40,80	34,19	29,14	40,80	
19_A	b02	170713,48	433486,25	1,50	45,40	38,79	33,74	45,40	
19_B	b02	170713,48	433486,25	4,50	48,02	41,41	36,36	48,02	
19_C	b02	170713,48	433486,25	7,50	48,39	41,78	36,73	48,39	
20_A	b02	170720,20	433494,36	1,50	37,38	30,77	25,72	37,38	
20_B	b02	170720,20	433494,36	4,50	39,92	33,31	28,26	39,92	
20_C	b02	170720,20	433494,36	7,50	40,06	33,45	28,40	40,06	
21_A	b02	170718,20	433485,37	1,50	46,33	39,72	34,67	46,33	
21_B	b02	170718,20	433485,37	4,50	48,72	42,11	37,06	48,72	
21_C	b02	170718,20	433485,37	7,50	49,01	42,40	37,35	49,01	
22_A	b02	170724,59	433493,54	1,50	35,93	29,32	24,27	35,93	
22_B	b02	170724,59	433493,54	4,50	37,99	31,38	26,33	37,99	
22_C	b02	170724,59	433493,54	7,50	38,27	31,66	26,61	38,27	
23_A	b02	170723,04	433484,47	1,50	47,50	40,89	35,84	47,50	
23_B	b02	170723,04	433484,47	4,50	49,55	42,94	37,89	49,55	
23_C	b02	170723,04	433484,47	7,50	49,75	43,14	38,09	49,75	
24_A	b02	170729,29	433492,67	1,50	34,28	27,67	22,62	34,28	
24_B	b02	170729,29	433492,67	4,50	35,70	29,09	24,04	35,70	
24_C	b02	170729,29	433492,67	7,50	36,41	29,80	24,75	36,41	
25_A	b02	170727,75	433483,60	1,50	48,93	42,32	37,27	48,93	
25_B	b02	170727,75	433483,60	4,50	50,59	43,98	38,93	50,59	
25_C	b02	170727,75	433483,60	7,50	50,71	44,10	39,05	50,71	
26_A	b02	170734,17	433491,77	1,50	38,62	32,01	26,96	38,62	
26_B	b02	170734,17	433491,77	4,50	39,87	33,26	28,21	39,87	
26_C	b02	170734,17	433491,77	7,50	40,34	33,73	28,68	40,34	
27_A	b02	170736,02	433486,81	1,50	51,51	44,90	39,85	51,51	
27_B	b02	170736,02	433486,81	4,50	52,45	45,84	40,79	52,45	
27_C	b02	170736,02	433486,81	7,50	52,50	45,89	40,84	52,50	
28_A	b02	170732,61	433482,70	1,50	50,67	44,06	39,01	50,67	
28_B	b02	170732,61	433482,70	4,50	51,88	45,27	40,22	51,88	
28_C	b02	170732,61	433482,70	7,50	51,91	45,30	40,25	51,91	
29_A	b03	170699,35	433433,14	1,50	28,35	21,74	16,69	28,35	
29_B	b03	170699,35	433433,14	4,50	24,89	18,28	13,23	24,89	
29_C	b03	170699,35	433433,14	7,50	25,75	19,14	14,09	25,75	
29_D	b03	170699,35	433433,14	10,50	25,84	19,23	14,18	25,84	
29_E	b03	170699,35	433433,14	13,50	25,81	19,20	14,15	25,81	
30_A	b03	170700,50	433443,24	1,50	31,91	25,30	20,25	31,91	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (PMC Samen Sterk)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
30_B	b03	170700,50	433443,24	4,50	26,77	20,16	15,11	26,77	
30_C	b03	170700,50	433443,24	7,50	27,48	20,87	15,82	27,48	
30_D	b03	170700,50	433443,24	10,50	27,11	20,50	15,45	27,11	
30_E	b03	170700,50	433443,24	13,50	26,19	19,58	14,53	26,19	
31_A	b03	170701,61	433452,99	1,50	25,80	19,19	14,14	25,80	
31_B	b03	170701,61	433452,99	4,50	26,39	19,78	14,73	26,39	
31_C	b03	170701,61	433452,99	7,50	26,90	20,29	15,24	26,90	
31_D	b03	170701,61	433452,99	10,50	26,95	20,34	15,29	26,95	
31_E	b03	170701,61	433452,99	13,50	26,61	20,00	14,95	26,61	
32_A	b03	170702,78	433463,18	1,50	27,43	20,82	15,77	27,43	
32_B	b03	170702,78	433463,18	4,50	29,64	23,03	17,98	29,64	
32_C	b03	170702,78	433463,18	7,50	30,11	23,50	18,45	30,11	
32_D	b03	170702,78	433463,18	10,50	31,04	24,43	19,38	31,04	
32_E	b03	170702,78	433463,18	13,50	31,45	24,84	19,79	31,45	
33_A	b03	170704,94	433464,06	1,50	42,05	35,44	30,39	42,05	
33_B	b03	170704,94	433464,06	4,50	44,88	38,27	33,22	44,88	
33_C	b03	170704,94	433464,06	7,50	45,44	38,83	33,78	45,44	
33_D	b03	170704,94	433464,06	10,50	45,53	38,92	33,87	45,53	
33_E	b03	170704,94	433464,06	13,50	45,49	38,88	33,83	45,49	
34_A	b03	170713,89	433463,04	1,50	44,36	37,75	32,70	44,36	
34_B	b03	170713,89	433463,04	4,50	46,70	40,09	35,04	46,70	
34_C	b03	170713,89	433463,04	7,50	47,01	40,40	35,35	47,01	
34_D	b03	170713,89	433463,04	10,50	46,85	40,24	35,19	46,85	
34_E	b03	170713,89	433463,04	13,50	46,75	40,14	35,09	46,75	
35_A	b03	170723,92	433461,89	1,50	48,47	41,86	36,81	48,47	
35_B	b03	170723,92	433461,89	4,50	49,96	43,35	38,30	49,96	
35_C	b03	170723,92	433461,89	7,50	49,99	43,38	38,33	49,99	
35_D	b03	170723,92	433461,89	10,50	49,67	43,06	38,01	49,67	
35_E	b03	170723,92	433461,89	13,50	49,49	42,88	37,83	49,49	
36_A	b03	170724,80	433460,37	1,50	49,24	42,63	37,58	49,24	
36_B	b03	170724,80	433460,37	4,50	50,60	43,99	38,94	50,60	
36_C	b03	170724,80	433460,37	7,50	50,62	44,01	38,96	50,62	
36_D	b03	170724,80	433460,37	10,50	50,45	43,84	38,79	50,45	
36_E	b03	170724,80	433460,37	13,50	50,16	43,55	38,50	50,16	
37_A	b03	170723,67	433450,47	1,50	48,74	42,13	37,08	48,74	
37_B	b03	170723,67	433450,47	4,50	50,12	43,51	38,46	50,12	
37_C	b03	170723,67	433450,47	7,50	50,21	43,60	38,55	50,21	
37_D	b03	170723,67	433450,47	10,50	50,07	43,46	38,41	50,07	
37_E	b03	170723,67	433450,47	13,50	49,90	43,29	38,24	49,90	
38_A	b03	170722,58	433440,95	1,50	47,23	40,62	35,57	47,23	
38_B	b03	170722,58	433440,95	4,50	49,09	42,48	37,43	49,09	
38_C	b03	170722,58	433440,95	7,50	49,22	42,61	37,56	49,22	
38_D	b03	170722,58	433440,95	10,50	49,10	42,49	37,44	49,10	
38_E	b03	170722,58	433440,95	13,50	48,97	42,36	37,31	48,97	
39_A	b03	170721,49	433431,37	1,50	45,88	39,27	34,22	45,88	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (PMC Samen Sterk)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
39_B	b03	170721,49	433431,37	4,50	48,09	41,48	36,43	48,09	
39_C	b03	170721,49	433431,37	7,50	48,40	41,79	36,74	48,40	
39_D	b03	170721,49	433431,37	10,50	48,24	41,63	36,58	48,24	
39_E	b03	170721,49	433431,37	13,50	48,15	41,54	36,49	48,15	
40_A	b03	170719,35	433429,50	1,50	33,00	26,39	21,34	33,00	
40_B	b03	170719,35	433429,50	4,50	34,64	28,03	22,98	34,64	
40_C	b03	170719,35	433429,50	7,50	35,25	28,64	23,59	35,25	
40_D	b03	170719,35	433429,50	10,50	35,15	28,54	23,49	35,15	
40_E	b03	170719,35	433429,50	13,50	35,69	29,08	24,03	35,69	
41_A	b03	170711,98	433430,34	1,50	27,65	21,04	15,99	27,65	
41_B	b03	170711,98	433430,34	4,50	28,73	22,12	17,07	28,73	
41_C	b03	170711,98	433430,34	7,50	29,68	23,07	18,02	29,68	
41_D	b03	170711,98	433430,34	10,50	29,88	23,27	18,22	29,88	
41_E	b03	170711,98	433430,34	13,50	30,87	24,26	19,21	30,87	
42_A	b03	170701,13	433431,58	1,50	24,03	17,42	12,37	24,03	
42_B	b03	170701,13	433431,58	4,50	25,22	18,61	13,56	25,22	
42_C	b03	170701,13	433431,58	7,50	26,20	19,59	14,54	26,20	
42_D	b03	170701,13	433431,58	10,50	26,33	19,72	14,67	26,33	
42_E	b03	170701,13	433431,58	13,50	26,58	19,97	14,92	26,58	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (PMC Samen Sterk)
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	b01	170712,90	433524,51	1,50	45,94	45,94	45,94
01_B	b01	170712,90	433524,51	4,50	49,18	49,18	49,18
01_C	b01	170712,90	433524,51	7,50	50,90	50,90	50,90
02_A	b01	170715,92	433526,17	1,50	38,93	38,93	38,93
02_B	b01	170715,92	433526,17	4,50	41,77	41,77	41,77
02_C	b01	170715,92	433526,17	7,50	44,12	44,12	44,12
03_A	b01	170714,24	433517,12	1,50	53,15	53,15	53,15
03_B	b01	170714,24	433517,12	4,50	56,96	56,96	56,96
03_C	b01	170714,24	433517,12	7,50	55,53	55,53	55,53
04_A	b01	170720,83	433525,26	1,50	45,78	45,78	45,78
04_B	b01	170720,83	433525,26	4,50	48,04	48,04	48,04
04_C	b01	170720,83	433525,26	7,50	48,57	48,57	48,57
05_A	b01	170719,09	433516,23	1,50	53,76	53,76	53,76
05_B	b01	170719,09	433516,23	4,50	57,31	57,31	57,31
05_C	b01	170719,09	433516,23	7,50	56,85	56,85	56,85
06_A	b01	170725,34	433524,42	1,50	47,30	47,30	47,30
06_B	b01	170725,34	433524,42	4,50	49,82	49,82	49,82
06_C	b01	170725,34	433524,42	7,50	50,24	50,24	50,24
07_A	b01	170723,90	433515,33	1,50	54,53	54,53	54,53
07_B	b01	170723,90	433515,33	4,50	57,76	57,76	57,76
07_C	b01	170723,90	433515,33	7,50	57,48	57,48	57,48
08_A	b01	170730,34	433523,50	1,50	47,43	47,43	47,43
08_B	b01	170730,34	433523,50	4,50	50,37	50,37	50,37
08_C	b01	170730,34	433523,50	7,50	51,23	51,23	51,23
09_A	b01	170728,66	433514,45	1,50	54,99	54,99	54,99
09_B	b01	170728,66	433514,45	4,50	58,13	58,13	58,13
09_C	b01	170728,66	433514,45	7,50	58,10	58,10	58,10
10_A	b01	170734,94	433522,65	1,50	47,45	47,45	47,45
10_B	b01	170734,94	433522,65	4,50	50,41	50,41	50,41
10_C	b01	170734,94	433522,65	7,50	50,98	50,98	50,98
11_A	b01	170733,41	433513,57	1,50	55,80	55,80	55,80
11_B	b01	170733,41	433513,57	4,50	58,78	58,78	58,78
11_C	b01	170733,41	433513,57	7,50	58,76	58,76	58,76
12_A	b01	170739,81	433521,74	1,50	47,64	47,64	47,64
12_B	b01	170739,81	433521,74	4,50	50,34	50,34	50,34
12_C	b01	170739,81	433521,74	7,50	50,62	50,62	50,62
13_A	b01	170741,60	433516,91	1,50	55,71	55,71	55,71
13_B	b01	170741,60	433516,91	4,50	58,66	58,66	58,66
13_C	b01	170741,60	433516,91	7,50	58,69	58,69	58,69
14_A	b01	170738,28	433512,67	1,50	56,78	56,78	56,78
14_B	b01	170738,28	433512,67	4,50	59,35	59,35	59,35
14_C	b01	170738,28	433512,67	7,50	59,32	59,32	59,32
15_A	b02	170707,17	433493,57	1,50	42,63	42,63	42,63
15_B	b02	170707,17	433493,57	4,50	45,12	45,12	45,12
15_C	b02	170707,17	433493,57	7,50	40,78	40,78	40,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (PMC Samen Sterk)
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16_A	b02	170710,40	433496,17	1,50	48,28	48,28	48,28
16_B	b02	170710,40	433496,17	4,50	52,20	52,20	52,20
16_C	b02	170710,40	433496,17	7,50	52,26	52,26	52,26
17_A	b02	170708,75	433487,12	1,50	55,21	55,21	55,21
17_B	b02	170708,75	433487,12	4,50	58,26	58,26	58,26
17_C	b02	170708,75	433487,12	7,50	58,23	58,23	58,23
18_A	b02	170715,28	433495,27	1,50	49,00	49,00	49,00
18_B	b02	170715,28	433495,27	4,50	52,60	52,60	52,60
18_C	b02	170715,28	433495,27	7,50	52,58	52,58	52,58
19_A	b02	170713,48	433486,25	1,50	56,37	56,37	56,37
19_B	b02	170713,48	433486,25	4,50	59,09	59,09	59,09
19_C	b02	170713,48	433486,25	7,50	59,04	59,04	59,04
20_A	b02	170720,20	433494,36	1,50	49,99	49,99	49,99
20_B	b02	170720,20	433494,36	4,50	53,04	53,04	53,04
20_C	b02	170720,20	433494,36	7,50	53,01	53,01	53,01
21_A	b02	170718,20	433485,37	1,50	57,80	57,80	57,80
21_B	b02	170718,20	433485,37	4,50	60,12	60,12	60,12
21_C	b02	170718,20	433485,37	7,50	60,06	60,06	60,06
22_A	b02	170724,59	433493,54	1,50	50,69	50,69	50,69
22_B	b02	170724,59	433493,54	4,50	53,45	53,45	53,45
22_C	b02	170724,59	433493,54	7,50	53,39	53,39	53,39
23_A	b02	170723,04	433484,47	1,50	59,52	59,52	59,52
23_B	b02	170723,04	433484,47	4,50	61,33	61,33	61,33
23_C	b02	170723,04	433484,47	7,50	61,23	61,23	61,23
24_A	b02	170729,29	433492,67	1,50	43,83	43,83	43,83
24_B	b02	170729,29	433492,67	4,50	46,06	46,06	46,06
24_C	b02	170729,29	433492,67	7,50	46,32	46,32	46,32
25_A	b02	170727,75	433483,60	1,50	61,16	61,16	61,16
25_B	b02	170727,75	433483,60	4,50	62,34	62,34	62,34
25_C	b02	170727,75	433483,60	7,50	62,20	62,20	62,20
26_A	b02	170734,17	433491,77	1,50	52,12	52,12	52,12
26_B	b02	170734,17	433491,77	4,50	52,78	52,78	52,78
26_C	b02	170734,17	433491,77	7,50	52,84	52,84	52,84
27_A	b02	170736,02	433486,81	1,50	64,86	64,86	64,86
27_B	b02	170736,02	433486,81	4,50	64,72	64,72	64,72
27_C	b02	170736,02	433486,81	7,50	64,41	64,41	64,41
28_A	b02	170732,61	433482,70	1,50	63,71	63,71	63,71
28_B	b02	170732,61	433482,70	4,50	63,85	63,85	63,85
28_C	b02	170732,61	433482,70	7,50	63,64	63,64	63,64
29_A	b03	170699,35	433433,14	1,50	42,50	42,50	42,50
29_B	b03	170699,35	433433,14	4,50	35,74	35,74	35,74
29_C	b03	170699,35	433433,14	7,50	35,65	35,65	35,65
29_D	b03	170699,35	433433,14	10,50	35,61	35,61	35,61
29_E	b03	170699,35	433433,14	13,50	35,83	35,83	35,83
30_A	b03	170700,50	433443,24	1,50	42,03	42,03	42,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (PMC Samen Sterk)
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
30_B	b03	170700,50	433443,24	4,50	38,63	38,63	38,63
30_C	b03	170700,50	433443,24	7,50	38,58	38,58	38,58
30_D	b03	170700,50	433443,24	10,50	36,29	36,29	36,29
30_E	b03	170700,50	433443,24	13,50	36,12	36,12	36,12
31_A	b03	170701,61	433452,99	1,50	37,99	37,99	37,99
31_B	b03	170701,61	433452,99	4,50	38,18	38,18	38,18
31_C	b03	170701,61	433452,99	7,50	38,08	38,08	38,08
31_D	b03	170701,61	433452,99	10,50	37,97	37,97	37,97
31_E	b03	170701,61	433452,99	13,50	37,56	37,56	37,56
32_A	b03	170702,78	433463,18	1,50	38,50	38,50	38,50
32_B	b03	170702,78	433463,18	4,50	41,34	41,34	41,34
32_C	b03	170702,78	433463,18	7,50	41,32	41,32	41,32
32_D	b03	170702,78	433463,18	10,50	43,12	43,12	43,12
32_E	b03	170702,78	433463,18	13,50	43,69	43,69	43,69
33_A	b03	170704,94	433464,06	1,50	53,41	53,41	53,41
33_B	b03	170704,94	433464,06	4,50	56,96	56,96	56,96
33_C	b03	170704,94	433464,06	7,50	56,96	56,96	56,96
33_D	b03	170704,94	433464,06	10,50	57,04	57,04	57,04
33_E	b03	170704,94	433464,06	13,50	57,27	57,27	57,27
34_A	b03	170713,89	433463,04	1,50	55,58	55,58	55,58
34_B	b03	170713,89	433463,04	4,50	58,33	58,33	58,33
34_C	b03	170713,89	433463,04	7,50	58,27	58,27	58,27
34_D	b03	170713,89	433463,04	10,50	58,17	58,17	58,17
34_E	b03	170713,89	433463,04	13,50	58,01	58,01	58,01
35_A	b03	170723,92	433461,89	1,50	59,49	59,49	59,49
35_B	b03	170723,92	433461,89	4,50	60,95	60,95	60,95
35_C	b03	170723,92	433461,89	7,50	60,83	60,83	60,83
35_D	b03	170723,92	433461,89	10,50	60,63	60,63	60,63
35_E	b03	170723,92	433461,89	13,50	60,36	60,36	60,36
36_A	b03	170724,80	433460,37	1,50	60,96	60,96	60,96
36_B	b03	170724,80	433460,37	4,50	61,89	61,89	61,89
36_C	b03	170724,80	433460,37	7,50	61,71	61,71	61,71
36_D	b03	170724,80	433460,37	10,50	61,43	61,43	61,43
36_E	b03	170724,80	433460,37	13,50	61,08	61,08	61,08
37_A	b03	170723,67	433450,47	1,50	61,13	61,13	61,13
37_B	b03	170723,67	433450,47	4,50	62,00	62,00	62,00
37_C	b03	170723,67	433450,47	7,50	61,82	61,82	61,82
37_D	b03	170723,67	433450,47	10,50	61,55	61,55	61,55
37_E	b03	170723,67	433450,47	13,50	61,21	61,21	61,21
38_A	b03	170722,58	433440,95	1,50	59,22	59,22	59,22
38_B	b03	170722,58	433440,95	4,50	60,78	60,78	60,78
38_C	b03	170722,58	433440,95	7,50	60,65	60,65	60,65
38_D	b03	170722,58	433440,95	10,50	60,43	60,43	60,43
38_E	b03	170722,58	433440,95	13,50	60,17	60,17	60,17
39_A	b03	170721,49	433431,37	1,50	57,40	57,40	57,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Balles locatie (PMC Samen Sterk)
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
39_B	b03	170721,49	433431,37	4,50	59,56	59,56	59,56
39_C	b03	170721,49	433431,37	7,50	59,48	59,48	59,48
39_D	b03	170721,49	433431,37	10,50	58,63	58,63	58,63
39_E	b03	170721,49	433431,37	13,50	58,43	58,43	58,43
40_A	b03	170719,35	433429,50	1,50	43,94	43,94	43,94
40_B	b03	170719,35	433429,50	4,50	45,89	45,89	45,89
40_C	b03	170719,35	433429,50	7,50	46,09	46,09	46,09
40_D	b03	170719,35	433429,50	10,50	46,11	46,11	46,11
40_E	b03	170719,35	433429,50	13,50	45,30	45,30	45,30
41_A	b03	170711,98	433430,34	1,50	36,71	36,71	36,71
41_B	b03	170711,98	433430,34	4,50	39,11	39,11	39,11
41_C	b03	170711,98	433430,34	7,50	39,05	39,05	39,05
41_D	b03	170711,98	433430,34	10,50	39,02	39,02	39,02
41_E	b03	170711,98	433430,34	13,50	40,25	40,25	40,25
42_A	b03	170701,13	433431,58	1,50	33,99	33,99	33,99
42_B	b03	170701,13	433431,58	4,50	36,62	36,62	36,62
42_C	b03	170701,13	433431,58	7,50	35,78	35,78	35,78
42_D	b03	170701,13	433431,58	10,50	35,74	35,74	35,74
42_E	b03	170701,13	433431,58	13,50	36,95	36,95	36,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3. Cumulatieve geluidsbelasting

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	LVL	LIL	Lcum	maatgevend	beoordeling
01_A	b01	170712,9	433524,51	1,5	49,73	45,05	51	VL	redelijk
01_B	b01	170712,9	433524,51	4,5	50,13	41,69	51	VL	redelijk
01_C	b01	170712,9	433524,51	7,5	50,08	39,3	51	VL	redelijk
02_A	b01	170715,92	433526,17	1,5	53,71	36,5	54	VL	redelijk
02_B	b01	170715,92	433526,17	4,5	53,81	35,97	54	VL	redelijk
02_C	b01	170715,92	433526,17	7,5	53,37	33	53	VL	redelijk
03_A	b01	170714,24	433517,12	1,5	37,94	42,57	45	IL	goed
03_B	b01	170714,24	433517,12	4,5	39,86	44,77	47	IL	goed
03_C	b01	170714,24	433517,12	7,5	41,13	44,79	47	IL	goed
04_A	b01	170720,83	433525,26	1,5	53,82	35,24	54	VL	redelijk
04_B	b01	170720,83	433525,26	4,5	53,9	37,04	54	VL	redelijk
04_C	b01	170720,83	433525,26	7,5	53,48	35,76	54	VL	redelijk
05_A	b01	170719,09	433516,23	1,5	38,07	42,85	45	IL	goed
05_B	b01	170719,09	433516,23	4,5	39,95	45,35	47	IL	goed
05_C	b01	170719,09	433516,23	7,5	41,04	45,7	48	IL	goed
06_A	b01	170725,34	433524,42	1,5	53,89	36,22	54	VL	redelijk
06_B	b01	170725,34	433524,42	4,5	53,99	38,43	54	VL	redelijk
06_C	b01	170725,34	433524,42	7,5	53,62	36,95	54	VL	redelijk
07_A	b01	170723,9	433515,33	1,5	39,15	43,65	46	IL	goed
07_B	b01	170723,9	433515,33	4,5	40,79	45,9	48	IL	goed
07_C	b01	170723,9	433515,33	7,5	41,46	46,76	49	IL	goed
08_A	b01	170730,34	433523,5	1,5	53,95	36,85	54	VL	redelijk
08_B	b01	170730,34	433523,5	4,5	54,03	39,23	54	VL	redelijk
08_C	b01	170730,34	433523,5	7,5	53,65	37,41	54	VL	redelijk
09_A	b01	170728,66	433514,45	1,5	40,06	44,39	47	IL	goed
09_B	b01	170728,66	433514,45	4,5	41,44	46,92	49	IL	goed
09_C	b01	170728,66	433514,45	7,5	41,97	47,76	50	IL	goed
10_A	b01	170734,94	433522,65	1,5	54	36,94	54	VL	redelijk
10_B	b01	170734,94	433522,65	4,5	54,03	39,3	54	VL	redelijk
10_C	b01	170734,94	433522,65	7,5	53,61	37,68	54	VL	redelijk
11_A	b01	170733,41	433513,57	1,5	41,77	45,29	48	IL	goed
11_B	b01	170733,41	433513,57	4,5	42,76	47,91	50	IL	goed
11_C	b01	170733,41	433513,57	7,5	43,13	48,67	51	IL	redelijk
12_A	b01	170739,81	433521,74	1,5	54,12	35,78	54	VL	redelijk
12_B	b01	170739,81	433521,74	4,5	54,13	37,66	54	VL	redelijk
12_C	b01	170739,81	433521,74	7,5	53,63	36,13	54	VL	redelijk
13_A	b01	170741,6	433516,91	1,5	51,21	46,04	53	VL	redelijk
13_B	b01	170741,6	433516,91	4,5	51,43	48,55	54	VL	redelijk
13_C	b01	170741,6	433516,91	7,5	51,1	49,18	54	VL	redelijk
14_A	b01	170738,28	433512,67	1,5	44,04	46,32	49	IL	goed
14_B	b01	170738,28	433512,67	4,5	44,57	48,82	51	IL	redelijk
14_C	b01	170738,28	433512,67	7,5	44,5	49,51	51	IL	redelijk
15_A	b02	170707,17	433493,57	1,5	39,72	44,39	46	IL	goed
15_B	b02	170707,17	433493,57	4,5	41,68	42,39	46	IL	goed
15_C	b02	170707,17	433493,57	7,5	43,13	41,1	46	VL	goed
16_A	b02	170710,4	433496,17	1,5	40	39,83	43	IL	goed
16_B	b02	170710,4	433496,17	4,5	41,95	41,85	45	IL	goed
16_C	b02	170710,4	433496,17	7,5	43,03	42,08	46	IL	goed
17_A	b02	170708,75	433487,12	1,5	38,87	45,95	48	IL	goed
17_B	b02	170708,75	433487,12	4,5	40,81	48,31	50	IL	goed

17_C	b02	170708,75	433487,12	7,5	42,04	48,82	50	IL	goed
18_A	b02	170715,28	433495,27	1,5	39,75	38,96	43	IL	goed
18_B	b02	170715,28	433495,27	4,5	41,68	41,41	45	IL	goed
18_C	b02	170715,28	433495,27	7,5	42,68	41,7	46	IL	goed
19_A	b02	170713,48	433486,25	1,5	39,45	46,63	48	IL	goed
19_B	b02	170713,48	433486,25	4,5	41,3	49,11	51	IL	redelijk
19_C	b02	170713,48	433486,25	7,5	42,2	49,71	51	IL	redelijk
20_A	b02	170720,2	433494,36	1,5	40,77	38,7	43	VL	goed
20_B	b02	170720,2	433494,36	4,5	42,58	41	45	VL	goed
20_C	b02	170720,2	433494,36	7,5	43,29	41,36	46	VL	goed
21_A	b02	170718,2	433485,37	1,5	39,82	47,84	49	IL	goed
21_B	b02	170718,2	433485,37	4,5	41,52	50,17	52	IL	redelijk
21_C	b02	170718,2	433485,37	7,5	41,93	50,77	52	IL	redelijk
22_A	b02	170724,59	433493,54	1,5	41,53	37,71	43	VL	goed
22_B	b02	170724,59	433493,54	4,5	43,15	39,69	45	VL	goed
22_C	b02	170724,59	433493,54	7,5	43,78	40,41	46	VL	goed
23_A	b02	170723,04	433484,47	1,5	40,45	48,89	50	IL	goed
23_B	b02	170723,04	433484,47	4,5	41,92	51,01	52	IL	redelijk
23_C	b02	170723,04	433484,47	7,5	42,16	51,6	53	IL	redelijk
24_A	b02	170729,29	433492,67	1,5	43	37,11	44	VL	goed
24_B	b02	170729,29	433492,67	4,5	44,27	38,73	46	VL	goed
24_C	b02	170729,29	433492,67	7,5	44,66	39,92	46	VL	goed
25_A	b02	170727,75	433483,6	1,5	42,03	49,99	52	IL	redelijk
25_B	b02	170727,75	433483,6	4,5	43,18	51,79	53	IL	redelijk
25_C	b02	170727,75	433483,6	7,5	43,41	52,29	54	IL	redelijk
26_A	b02	170734,17	433491,77	1,5	45,04	39,48	46	VL	goed
26_B	b02	170734,17	433491,77	4,5	45,97	40,73	47	VL	goed
26_C	b02	170734,17	433491,77	7,5	46,08	41,49	48	VL	goed
27_A	b02	170736,02	433486,81	1,5	48,61	51,94	54	IL	redelijk
27_B	b02	170736,02	433486,81	4,5	49	52,98	55	IL	redelijk
27_C	b02	170736,02	433486,81	7,5	48,74	53,24	55	IL	redelijk
28_A	b02	170732,61	433482,7	1,5	44,06	51,39	53	IL	redelijk
28_B	b02	170732,61	433482,7	4,5	44,84	52,75	54	IL	redelijk
28_C	b02	170732,61	433482,7	7,5	45	53,11	55	IL	redelijk
29_A	b03	170699,35	433433,14	1,5	50,79	50,67	54	IL	redelijk
29_B	b03	170699,35	433433,14	4,5	51,49	51,88	55	IL	redelijk
29_C	b03	170699,35	433433,14	7,5	51,47	51,82	55	IL	redelijk
29_D	b03	170699,35	433433,14	10,5	51,19	51,74	55	IL	redelijk
29_E	b03	170699,35	433433,14	13,5	50,95	51,19	55	IL	redelijk
30_A	b03	170700,5	433443,24	1,5	47,1	49,65	52	IL	redelijk
30_B	b03	170700,5	433443,24	4,5	48,6	50,94	54	IL	redelijk
30_C	b03	170700,5	433443,24	7,5	48,88	50,92	54	IL	redelijk
30_D	b03	170700,5	433443,24	10,5	48,84	50,59	53	IL	redelijk
30_E	b03	170700,5	433443,24	13,5	48,78	50,21	53	IL	redelijk
31_A	b03	170701,61	433452,99	1,5	44,83	48,56	51	IL	redelijk
31_B	b03	170701,61	433452,99	4,5	46,75	50,14	52	IL	redelijk
31_C	b03	170701,61	433452,99	7,5	47,31	50,2	53	IL	redelijk
31_D	b03	170701,61	433452,99	10,5	47,49	49,22	52	IL	redelijk
31_E	b03	170701,61	433452,99	13,5	47,68	49,09	52	IL	redelijk
32_A	b03	170702,78	433463,18	1,5	42,92	46,41	49	IL	goed
32_B	b03	170702,78	433463,18	4,5	45,02	48,01	50	IL	goed

32_C	b03	170702,78	433463,18	7,5	45,69	48,04	51	IL	redelijk
32_D	b03	170702,78	433463,18	10,5	46,46	47,92	51	IL	redelijk
32_E	b03	170702,78	433463,18	13,5	46,77	47,84	51	IL	redelijk
33_A	b03	170704,94	433464,06	1,5	36,08	44,05	46	IL	goed
33_B	b03	170704,94	433464,06	4,5	38,29	46,27	48	IL	goed
33_C	b03	170704,94	433464,06	7,5	39,76	46,75	48	IL	goed
33_D	b03	170704,94	433464,06	10,5	41,1	46,71	49	IL	goed
33_E	b03	170704,94	433464,06	13,5	41,92	46,14	48	IL	goed
34_A	b03	170713,89	433463,04	1,5	37,84	45,22	47	IL	goed
34_B	b03	170713,89	433463,04	4,5	39,63	47,53	49	IL	goed
34_C	b03	170713,89	433463,04	7,5	40,61	47,97	50	IL	goed
34_D	b03	170713,89	433463,04	10,5	41,57	47,94	50	IL	goed
34_E	b03	170713,89	433463,04	13,5	41,96	46,98	49	IL	goed
35_A	b03	170723,92	433461,89	1,5	40,9	48,88	50	IL	goed
35_B	b03	170723,92	433461,89	4,5	42,03	50,47	52	IL	redelijk
35_C	b03	170723,92	433461,89	7,5	42,49	50,61	52	IL	redelijk
35_D	b03	170723,92	433461,89	10,5	42,86	50,47	52	IL	redelijk
35_E	b03	170723,92	433461,89	13,5	42,82	49,74	51	IL	redelijk
36_A	b03	170724,8	433460,37	1,5	45,57	50,86	53	IL	redelijk
36_B	b03	170724,8	433460,37	4,5	46,63	52,46	54	IL	redelijk
36_C	b03	170724,8	433460,37	7,5	46,8	52,84	55	IL	redelijk
36_D	b03	170724,8	433460,37	10,5	46,64	52,89	55	IL	redelijk
36_E	b03	170724,8	433460,37	13,5	45,88	52,61	54	IL	redelijk
37_A	b03	170723,67	433450,47	1,5	47	51,09	53	IL	redelijk
37_B	b03	170723,67	433450,47	4,5	47,95	52,75	55	IL	redelijk
37_C	b03	170723,67	433450,47	7,5	48,06	53,11	55	IL	redelijk
37_D	b03	170723,67	433450,47	10,5	47,81	53,11	55	IL	redelijk
37_E	b03	170723,67	433450,47	13,5	46,82	52,88	55	IL	redelijk
38_A	b03	170722,58	433440,95	1,5	48,03	50,78	53	IL	redelijk
38_B	b03	170722,58	433440,95	4,5	48,97	52,77	55	IL	redelijk
38_C	b03	170722,58	433440,95	7,5	49,08	53,09	55	IL	redelijk
38_D	b03	170722,58	433440,95	10,5	48,48	53,07	55	IL	redelijk
38_E	b03	170722,58	433440,95	13,5	47,74	52,97	55	IL	redelijk
39_A	b03	170721,49	433431,37	1,5	50,22	51,74	55	IL	redelijk
39_B	b03	170721,49	433431,37	4,5	50,61	53,54	56	IL	matig
39_C	b03	170721,49	433431,37	7,5	50,53	53,72	56	IL	matig
39_D	b03	170721,49	433431,37	10,5	49,81	53,62	56	IL	matig
39_E	b03	170721,49	433431,37	13,5	49,15	53,49	56	IL	matig
40_A	b03	170719,35	433429,5	1,5	54,97	51,42	57	VL	matig
40_B	b03	170719,35	433429,5	4,5	55,38	53,12	58	VL	matig
40_C	b03	170719,35	433429,5	7,5	55,28	53,24	58	VL	matig
40_D	b03	170719,35	433429,5	10,5	54,84	53,16	58	VL	matig
40_E	b03	170719,35	433429,5	13,5	54,32	52,96	57	VL	matig
41_A	b03	170711,98	433430,34	1,5	55,12	50,81	57	VL	matig
41_B	b03	170711,98	433430,34	4,5	55,54	52,59	58	VL	matig
41_C	b03	170711,98	433430,34	7,5	55,45	52,81	58	VL	matig
41_D	b03	170711,98	433430,34	10,5	55,03	52,76	57	VL	matig
41_E	b03	170711,98	433430,34	13,5	54,46	52,55	57	VL	matig
42_A	b03	170701,13	433431,58	1,5	54,88	50,67	57	VL	matig
42_B	b03	170701,13	433431,58	4,5	55,35	52,26	57	VL	matig
42_C	b03	170701,13	433431,58	7,5	55,22	52,54	57	VL	matig

42_D	b03	170701,13	433431,58	10,5	54,84	52,5	57	VL	matig
42_E	b03	170701,13	433431,58	13,5	54,39	52,25	57	VL	matig

