

Rapport

Projectnummer:
20201433

Projectnaam:
Akoestisch onderzoek Multifunctioneel gebouw

Opdrachtgever	:	Stel Party- en Kartcentrum
Omschrijving rapport	:	Akoestisch onderzoek Multifunctioneel gebouw
Projectplaats	:	Limbricht
Documentnummer	:	20201433-071-RA-002_B_Akoestisch onderzoek MF gebouw
Datum	:	6 september 2024
Status	:	Definitief
Versie	:	B
Opgesteld door	:	De heer ing. 
Projectleider	:	Drs. 

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	2
2.	Toetsingskader.....	3
2.1.	Activiteitenbesluit.....	3
2.2.	Muziekgeluid.....	3
3.	Uitgangspunten	4
3.1.	Representatieve bedrijfssituatie.....	4
3.1.1.	Verkeersbewegingen	4
3.1.2.	Geluidbronnen	4
3.2.	Objecten, bodemgebieden & beoordelingspunten	5
4.	Rekenresultaten en toetsing.....	6
4.1.	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus RBS	6
4.2.	Maximale geluidniveaus	6
5.	Indirecte hinder.....	7
5.1.	Reguliere weekenddag	8
5.2.	Maximale RBS (max. 18 keer per jaar, excl. Evenementen)	9
6.	Evenementen	10
7.	Beoordeling en conclusie	11
BIJLAGE 1	Invoergegevens rekenmodel	
BIJLAGE 2	Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	
BIJLAGE 3	Rekenresultaten maximale geluidniveaus	
BIJLAGE 4	Rekenresultaten indirecte hinder	

1. Inleiding

In opdracht van Stel Party- en kartcentrum B.V. is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de geluidemissie naar de directe omgeving van een multifunctioneel gebouw gelegen aan de Allee te Limbricht.

Aanleiding voor het onderzoek is het plan tegenover Kasteel Limbricht te Limbricht een multifunctioneel gebouw te realiseren voor onder andere eten & drinken. In onderstaande afbeelding is de locatie van het plan weergegeven.



Figuur 1 – Locatie van het plan

Het doel van dit akoestisch onderzoek is inzicht te geven in de geluidemissie van het plan naar haar directe omgeving. Hiertoe is de totale geluiduitstraling berekend op basis van de representatieve bedrijfssituatie, aangevuld met (akoestische) ervaringscijfers, opgedaan bij eerdere onderzoeken en vergelijkbare bronnen.

De geluiduitstraling van het plan wordt ter plaatse van woningen beoordeeld op basis van artikel 2.17 lid 1 van het Activiteitenbesluit.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai van 1999. Middels voorliggende rapportage wordt verslag gedaan van de uitgangspunten en bevindingen van het uitgevoerde akoestisch onderzoek.

2. Toetsingskader

2.1. Activiteitenbesluit

De beschouwde bedrijfssituatie wordt getoetst aan de eisen en voorwaarden zoals gesteld in het Activiteitenbesluit, artikel 2.17 lid 1. Deze eisen zijn onderstaand weergegeven in tabel 1.

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ en het maximale geluidniveau (piek) $L_{A,max}$, geldt dat de niveaus ter plaatsen van geluidgevoelige bestemmingen niet meer mag bedragen dan aangegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1 - Overzicht eisen Activiteitenbesluit

	Beoordelingsperiode		
	Dag 07:00 – 19:00 uur	Avond 19:00 – 23:00 uur	Nacht 23:00 – 07:00 uur
$L_{A,LT}$ op de gevel van woningen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,LT}$ in- of aanpandige woningen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van woningen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{A,max}$ in- of aanpandige woningen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

2.2. Muziekgeluid

Het Activiteitenbesluit verwijst voor de bepaling van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) naar de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (HMRI). In paragraaf 2.3 van module A van de HMRI staat dat als criterium voor het toekennen van een toeslag voor muziekgeluid geldt dat het muziekkarakter duidelijk hoorbaar moet zijn op het beoordelingspunt. Als er sprake is van muziekgeluid, dient bij het gemeten of berekende langtijdgemiddeld deelgeluidsniveau vanwege de gehele inrichting 10 dB opgeteld te worden. De toeslag wordt toegepast voor dat deel van de beoordelingsperiode dat er sprake is van muziekgeluid.

Conform artikel 2.18 lid 2 wordt bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in artikel 2.17, 2.17a dan wel 2.20, voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.

3. Uitgangspunten

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd conform de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai 1999", waarbij gebruik wordt gemaakt van het akoestische rekenmodel Geomilieu, versie 2022.41.

3.1. Representatieve bedrijfssituatie

3.1.1. Verkeersbewegingen

Tijdens de maximale representatieve bedrijfssituatie, welke maximaal 18 keer per jaar voorkomt, zullen maximaal 200 personen de locatie bezoeken. Dit betreft 100 personen die in de dagperiode activiteiten in het Landpark gaan doen (additioneel ten opzichte van personen die toch al naar het kasteel gaan) en 100 personen in de avond-/nachtperiode, die specifiek gebruik gaan maken van het Multifunctioneel centrum. Daarnaast zal, verdeeld over een dag- en avonddienst, maximaal 21 personen personeel aanwezig zijn. Dit resulteert in maximaal 221 aanwezige personen tijdens de maximale representatieve bedrijfssituatie. Hiervan zal circa 15% te voet, met de fiets of via het openbaar vervoer komen. Derhalve blijven nog 188 personen over welke met de auto naar locatie komen. Uitgaande van een gemiddelde bezettingsgraad van 2,2 personen per auto (Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat) resulteert dit in 85 auto's tijdens de maximale representatieve bedrijfssituatie.

Wat betreft de verkeersverdeling over de verschillende etmaalperioden is rekening gehouden met de combinatie van mensen die het bezoek van het landpark combineren met activiteiten in het kasteel: rouwen, trouwen, vergaderen/lunch in de openlucht en feesten op kasteel. Alsook met een solitaire activiteit in het multifunctioneel centrum (bijv. een activiteit gemeenschapshuis). De verdeling is gebaseerd op het aantal aanwezige personen in de verschillende etmaalperioden en de perioden waarin deze mensen aankomen en weer vertrekken. Hieruit volgt een verdeling van 56%, 29% en 15% voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Naast de personenauto's zullen tijdens een reguliere weekenddag in de dagperiode maximaal 2 bestelauto's en 2 vrachtwagens de locatie bezoeken ten behoeve van bevoorrading.

3.1.2. Geluidbronnen

De maximaal representatieve bedrijfssituatie bestaat uit een evenement binnen, waarbij muziek met een geluidniveau van 85 dB(A) ten gehore wordt gebracht.

Incidenteel wordt op het buitenterrein een evenement georganiseerd waarbij versterkte muziek met een maximaal geluidniveau van 95 dB(A) in het publiekswak ten gehore wordt gebracht. Deze evenementen worden separaat in hoofdstuk 6 toegelicht.

Voor beide geluidniveaus geldt een pop-spectrum conform de NSG richtlijn.

Verder is aan de voorzijde van het gebouw een terras gevestigd. Deze terraslocatie is gedurende de dag- en avondperiode geopend. Om het bronvermogen van deze terraslocaties te bepalen is gebruik gemaakt van kentallen (VDI) ten aanzien van de geluidemissie van de menselijke stem¹, en kan voor het stemgeluid op het terras op het binnenplein een geluidemissie worden gehanteerd van L_{Wr} 70 dB(A) per persoon (spreken met verheffing) met uitschieters naar L_{Wr} 100 dB(A) (schreeuwen).

Het terras heeft een capaciteit van 140 personen. Onder aanname dat ca. 50% van de terrasgebruikers gelijktijdig stemgeluid produceert (worst-case), resulteert dit in een geluidemissie van 64 dB(A)/m² voor het terras.

De meest relevante emissie bij evenementen binnen vindt plaats door het dak en de verschillende geveldelen. De dakconstructie is een geïsoleerde houten constructie met bekleding, $R_A = 35$ dB(A). De gevelconstructie bestaat uit een geïsoleerde lichte gevelconstructie van minimaal 100 kg/m² met deels transparante vlakken (circa 30%) met HR++ glas, $R_A = 29$ dB(A). De gevel aan de zuidoostzijde wordt niet voorzien van transparante delen. De werkelijke bedrijfstijd in de nachtperiode zal beperkt zijn, maar voor muziekgeluid mag conform het Activiteitenbesluit geen bedrijfsduurcorrectie worden toegepast.

Ten slotte wordt aan de noordwestzijde van het gebouw een warmtepomp voorzien.

¹ Merkblätter Nr.10, "Geräuschimmissionsprognose von Sport- und Freizeitanlagen - Berechnungshilfen", Landesumweltamt NRW (1998)

4. Rekenresultaten en toetsing

4.1. Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus RBS

In navolgende tabellen zijn de hoogst berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,LT}$ weergegeven in de representatieve bedrijfssituatie. De overige rekenresultaten zijn in bijlage 2 opgenomen.

Tabel 3 - Maatgevende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen

ID	Omschrijving	Hoogte [m]	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
DS3	Dalstraat 3	1,5/4,5	36	39	33	44
ww2	woonwagenterrein grens	1,5/4,5	44*	44*	38*	49*
Steenstr6	0	1,5/4,5	40*	44*	38*	49*
ww1	woonwagenterrein grens	1,5/4,5	43*	44*	37*	49*
Steenstr12	0	1,5/4,5	39*	43*	37*	48*

* Resultaten weergegeven inclusief 10 dB muziekstrafcorrectie vanwege het duidelijk hoorbare muziekkarakter.

Uit bovenstaande resultaten blijkt dat op alle beoordelingspunten aan de etmaalwaarde van 50 dB(A) conform het Activiteitenbesluit kan worden voldaan.

4.2. Maximale geluidniveaus

In navolgende tabel zijn de hoogst berekende maximale geluidniveaus (pieken) weergegeven. De overige resultaten zijn in bijlage 3 opgenomen.

Tabel 4 - Optredende maximale geluidniveaus (pieken) voor de representatieve bedrijfssituatie

ID	Omschrijving	Hoogte [m]	Maximale geluidniveaus [dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
DS3	Dalstraat 3	1,5/4,5	60	60	60
ww2	woonwagenterrein grens	1,5/4,5	68	49	49
Steenstr6	Steenstraat 6	1,5/4,5	59	53	53
Platz3-1	platz 3-1	1,5/4,5	63	51	51
Steenstr10	Steenstraat 10	1,5/4,5	58	53	53

Uit bovenstaande tabel blijkt dat overal wordt voldaan aan de maximale geluidniveaus (pieken) van 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode conform het Activiteitenbesluit.

5.1. Reguliere weekenddag

Tijdens een reguliere weekenddag zullen maximaal 75 personen het multifunctionele gebouw bezoeken. Daarnaast zal, verdeeld over een dag- en avonddienst, maximaal 15 personen personeel aanwezig zijn. Dit resulteert in maximaal 90 aanwezige personen per dag. Hiervan zal circa 15% te voet, met de fiets of via het openbaar vervoer komen. Derhalve blijven nog 76 personen over welke met de auto naar locatie komen. Uitgaande van een gemiddelde bezettingsgraad van 2,2 personen per auto (Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat) resulteert dit in 35 auto's tijdens een reguliere weekenddag.

Wat betreft de verdeling over de verschillende etmaalperioden wordt verwezen naar paragraaf 3.1.1. Hieruit volgt een verdeling van 56%, 29% en 15% voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Naast de personenauto's zullen tijdens een reguliere weekenddag in de dagperiode maximaal 1 bestelauto en 1 vrachtwagen de locatie bezoeken ten behoeve van bevoorrading.

Circa 50% van het verkeer zal in de dag-, avond- en nachtperiode door het dorp aan de zuidwestzijde van het kasteel rijden.

Op basis van bovenstaande uitgangspunten zijn de volgende verkeersbewegingen beschouwd tijdens een reguliere weekenddag.

Tabel 5 - Verkeersbewegingen tijdens een reguliere weekenddag

BronID	Omschrijving	Rijsnelheid	Bronvermogen	Bewegingen		
			L _{WA} [dB(A)]	Dag	Avond	Nacht
pw1	Personenauto's	30 km/u	88	20	10	5
bw	Bestelwagens	30 km/u	93	2	-	-
vw	Vrachtwagens	30 km/u	100	2	-	-

In navolgende tabel zijn de resultaten weergegeven. Hieruit wordt geconcludeerd dat aan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde voldaan wordt. In bijlage 4 zijn de volledige resultaten opgenomen.

Tabel 6 - Resultaten indirecte hinder tijdens een reguliere weekenddag

ID	Omschrijving	Hoogte [m]	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
P4-1	Platz 4	1,5/4,5	33	35	29	40
P4-2	Platz 4	1,5/4,5	33	35	29	40
P5	Platz 5	1,5/4,5	33	35	29	40
P6	Platz 6	1,5/4,5	33	35	28	40
P7	Platz 7	1,5/4,5	33	34	28	39

5.2. Maximale RBS (max. 18 keer per jaar, excl. Evenementen)

Het aantal bezoekende personenauto's (85) tijdens de maximale representatieve bedrijfssituatie is in paragraaf 3.1.1. toegelicht.

Wat betreft de verdeling over de verschillende etmaalperioden wordt verwezen naar paragraaf 3.1.1. Hieruit volgt een verdeling van 59%, 29% en 15% voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Naast de personenauto's zullen tijdens de maximale representatieve bedrijfssituatie in de dagperiode maximaal 2 bestelauto's en 2 vrachtwagens de locatie bezoeken ten behoeve van bevoorrading.

Tijdens de maximale representatieve bedrijfssituatie wordt verkeersregeling toegepast³. Deze moeten ervoor zorgen dat in de avond- en nachtperiode maximaal 20% van het verkeer door het dorp rijdt. In de dagperiode zal, gelijk aan een reguliere weekenddag, circa 50% door het dorp rijden.

Op basis van bovenstaande uitgangspunten zijn de volgende verkeersbewegingen beschouwd tijdens de maximale representatieve bedrijfssituatie.

Tabel 7 - Verkeersbewegingen tijdens de maximale representatieve bedrijfssituatie

BronID	Omschrijving	Rijsnelheid	Bronvermogen	Bewegingen		
			L _{WA} [dB(A)]	Dag	Avond	Nacht
pw1	Personenauto's	30 km/u	88	48	10	5
bw	Bestelwagens	30 km/u	93	4	-	-
vw	Vrachtwagens	30 km/u	100	4	-	-

In navolgende tabel zijn de resultaten weergegeven. Hieruit wordt geconcludeerd dat aan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde voldaan wordt. In bijlage 5 zijn de volledige resultaten opgenomen.

Tabel 8 - Resultaten indirecte hinder tijdens de maximale representatieve bedrijfssituatie

ID	Omschrijving	Hoogte [m]	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
P4-1	Platz 4	1,5/4,5	37	35	29	40
P4-2	Platz 4	1,5/4,5	37	35	29	40
P5	Platz 5	1,5/4,5	37	35	29	40
P6	Platz 6	1,5/4,5	37	35	28	40
P7	Platz 7	1,5/4,5	36	34	28	39

³ Overeenkomstig de maximale representatieve bedrijfssituatie bij Kasteel Limbricht.

6. Evenementen

Voor de activiteiten (evenementen) die buiten het toetsingskader van het Activiteitenbesluit vallen is een afzonderlijke vergunning noodzakelijk. Voor vaststelling van de geluidsemissie tijdens deze evenementen en beoordeling van de optredende geluidniveaus bij woningen is aangesloten bij eerder in de gemeente Sittard-Geleen uitgevoerd onderzoek (Evenemententerrein Schootsvelden d.d. 21 december 2016).

In dit onderzoek met betrekking tot evenementen bij Kasteel Limbricht worden twee categorieën evenementen beschouwd:

- Categorie I: een klein open podium, te gebruiken voor bijvoorbeeld amateurbands;
- Categorie II: een DJ met een popspectrum.

Voor bovenstaande categorie evenementen gelden de in navolgende tabel opgenomen geluidniveaus in het publiekswak.

Tabel 9 - Geluidrukniveaus in het publiekswak - incidentele bedrijfssituatie

	Categorie I	Categorie II
Geluidrukniveau in het publiekswak	95 dB	85 dB

Naast reguliere A-gewogen geluidniveaus wordt in de beoordeling ook het C-gewogen geluidniveau beschouwd vanwege de hoge bijdrage van lage frequenties bij muziekgeluid. In onderstaande tabel zijn de onder bovenstaande uitgangspunten hoogst berekende niveaus bij geluidgevoelige bestemmingen gepresenteerd.

Tabel 10 - Maatgevende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus tijdens evenementen

ID	Omschrijving	Hoogte [m]	Categorie I		Categorie II	
			dB(A)	dB(C)	dB(A)	dB(C)
ww1	woonwagenterrein grens	4,5	76	83	66	73
ww2	woonwagenterrein grens	4,5	75	82	65	72
Platz3-1	platz 3-1	4,5	74	81	64	71
P4-3	Platz 4	4,5	74	81	64	71
Steenstr12	Steenstraat 12	4,5	74	81	64	71

Uit bovenstaande resultaten volgt dat de geluidniveaus die bij categorie I en categorie II evenementen optreden ter plaatsen van geluidgevoelige bestemmingen ten hoogste 76 dB(A) bedragen bij een categorie I evenement en ten hoogste 66 dB(A) bij een categorie II evenement. In vergelijking met eerder binnen de gemeente geaccepteerde geluidniveau voor deze categorie evenementen zijn deze niveaus lager en worden derhalve acceptabel geacht.

7. Beoordeling en conclusie

Om de geluiduitbreiding vanuit Kasteel Limbricht in kaart te brengen heeft Volantis Consultants B.V. in opdracht van Stel Party-en Kartcentrum een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

Het onderzoek is uitgevoerd op basis van de (reken)regels uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (HMRI) van 1999.

Aan de hand van de representatieve bedrijfssituatie is voor het plan een akoestisch rekenmodel opgesteld. Middels dit rekenmodel is de totale geluiduitstraling naar de omgeving bepaald.

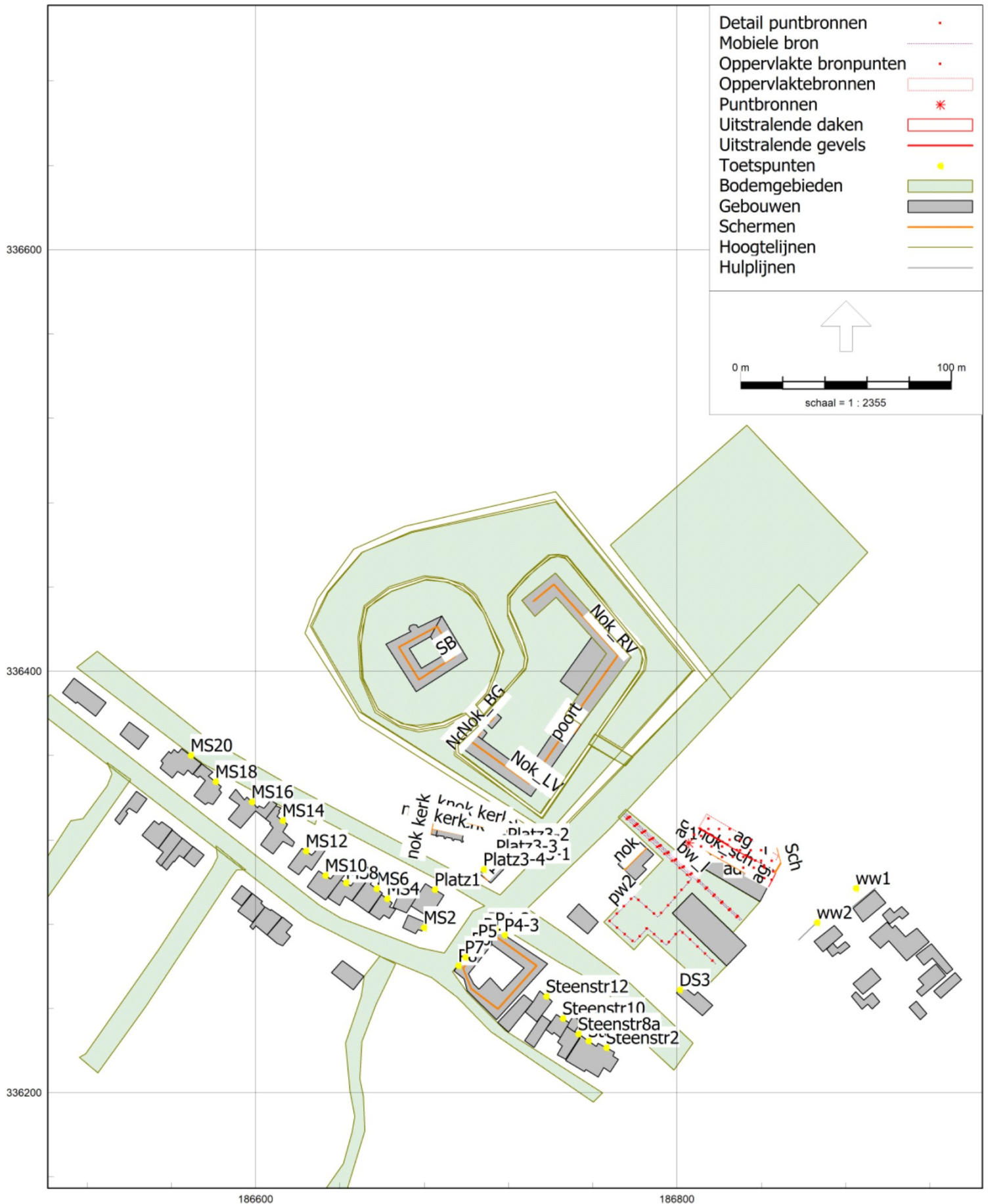
De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voldoen aan de gestelde eisen van 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen, zijnde woningen.

De maximale geluidniveaus (pieken) voldoen aan de gestelde eisen van 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

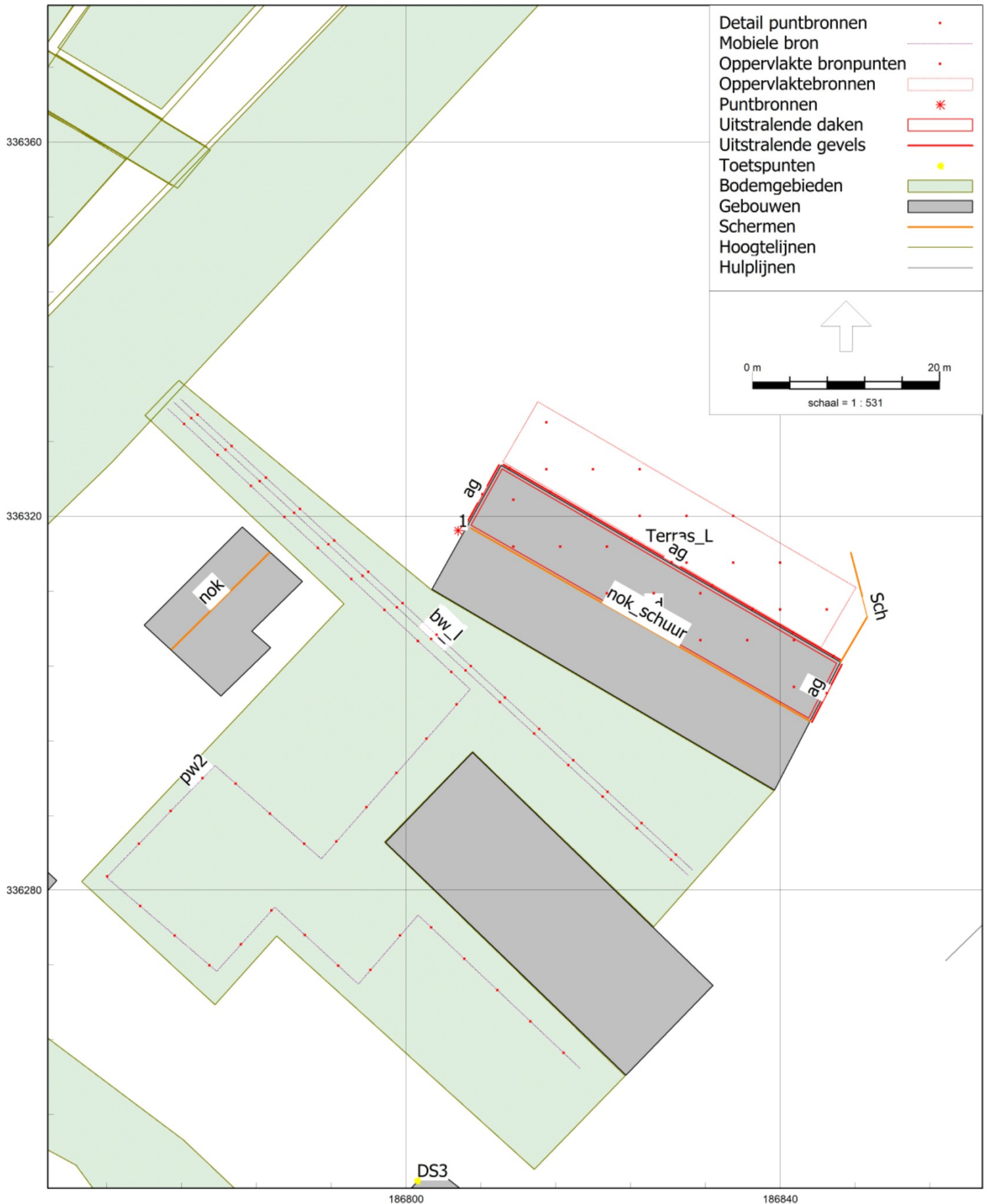
De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als gevolg van de verkeersaantrekkende werking tijdens zowel een reguliere weekenddag als een maximale bedrijfssituatie (maximaal 18x per jaar) voldoen aan de richtlijn van 50 dB(A) etmaalwaarde zoals gesteld in de "Schrikkelcircular".

BIJLAGE 1 Invoergegevens rekenmodel

14 aug 2023, 09:07



14 aug 2023, 09:07



Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid
pw2	Personenwagens	0,75	0,00	Relatief	A	95	50	25	10
vw_1	Vrachtwagens landpark	1,00	0,00	Relatief	A	4	--	--	10
bw_1	Bestelwagens landpark	0,75	0,00	Relatief	A	4	--	--	10

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
pw2	5,00	--	69,00	74,00	76,00	80,00	82,00	81,00	78,00	77,00	0,00	0,00	0,00
vw_1	5,00	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10	79,30	0,00	0,00	0,00
bw_1	5,00	65,40	74,10	81,20	81,90	84,00	89,20	88,00	82,30	74,10	0,00	0,00	0,00

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
pw2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vw_1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bw_1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH
Terras_L	Terras Landpark	1,20	0,00	Relatief	False	A	1,76	0,00	--	5,0	5,0

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63
Terras_L	Ja	--	--	39,50	51,50	60,50	59,50	52,50	--	--	--	--

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Terras_L	64,15	76,15	85,15	84,15	77,15	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Terras_L	0,00	0,00	0,00

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Weging
1	Warmtepomp	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	0,00	9,03	A

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenRefl.	GeenDamping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
1	Nee	Nee	Nee	--	25,00	43,20	54,12	63,60	70,00	72,90	63,70	--

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb (D)	Cb (A)
ad	afstralend dak	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb (N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31
ad	0,00	5,0	5,0	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	0,00

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2	31
ad	24,00	24,00	31,00	38,00	43,00	46,00	46,00	0,00	--	--

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
ad	31,00	44,00	42,00	38,00	34,00	30,00	26,00	--	--	55,45	68,45	66,45	62,45

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
ad	58,45	54,45	50,45	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
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
ag	afstralende gevel	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	0,00	4,0
ag	afstralende gevel	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	0,00	4,0
ag	afstralende gevel	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	0,00	4,0

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63
ag	5,0	5,0	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	0,00	26,10
ag	5,0	5,0	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	0,00	26,10
ag	5,0	5,0	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	0,00	33,00

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63
ag	25,50	24,30	28,70	29,80	29,80	29,70	0,00	--	28,90
ag	25,50	24,30	28,70	29,80	29,80	29,70	0,00	--	28,90
ag	33,00	37,00	41,00	46,00	52,00	52,00	0,00	--	22,00

Model: LAeq
 Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
ag	42,50	48,70	47,30	47,20	46,20	42,30	--	--	43,51	57,11	63,31	61,91	61,81
ag	42,50	48,70	47,30	47,20	46,20	42,30	--	--	51,12	64,72	70,92	69,52	69,42
ag	35,00	36,00	35,00	31,00	24,00	20,00	--	--	36,42	49,42	50,42	49,42	45,42

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
ag	60,81	56,91	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ag	68,42	64,52	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ag	38,42	34,42	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LAeq
 Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
ww2	woonwagenterrein grens	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
Platz3-1	platz 3-1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
Platz3-2	platz 3-2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
Platz3-3	platz 3-3	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
Platz3-4	platz 3-4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
MS2	Michiels van Kessenichstraat 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
MS4	Michiels van Kessenichstraat 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
MS6	Michiels van Kessenichstraat 6	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
MS8	Michiels van Kessenichstraat 8	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
MS10	Michiels van Kessenichstraat 10	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
MS12	Michiels van Kessenichstraat 12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
MS16	Michiels van Kessenichstraat 16	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
MS18	Michiels van Kessenichstraat 18	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
MS20	Michiels van Kessenichstraat 20	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
P4-1	Platz 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
P4-2	Platz 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
P4-3	Platz 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
P4-3	Platz 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
DS3	Dalstraat 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
Steenstr12		0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
Steenstr10		0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
Steenstr6		0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
Steenstr2		0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
Steenstr8a		0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
P6	Platz 6	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
P8	Platz 8	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
P5	Platz 5	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
P7	Platz 7	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
Platz1	Platz 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
MS14	Michiels van Kessenichstraat 14	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
ww1	woonwagenterrein grens	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--

Model: LAeq
 Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte F	Gevel
ww2	--	Ja
Platz3-1	--	Ja
Platz3-2	--	Ja
Platz3-3	--	Ja
Platz3-4	--	Ja
MS2	--	Ja
MS4	--	Ja
MS6	--	Ja
MS8	--	Ja
MS10	--	Ja
MS12	--	Ja
MS16	--	Ja
MS18	--	Ja
MS20	--	Ja
P4-1	--	Ja
P4-2	--	Ja
P4-3	--	Ja
P4-3	--	Ja
DS3	--	Ja
Steenstr12	--	Ja
Steenstr10	--	Ja
Steenstr6	--	Ja
Steenstr2	--	Ja
Steenstr8a	--	Ja
P6	--	Ja
P8	--	Ja
P5	--	Ja
P7	--	Ja
Platz1	--	Ja
MS14	--	Ja
ww1	--	Ja

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
bodem		0,00
brug		0,00
wegen		0,00
wegen		0,00
wegen		0,00
wegen		0,00
wegen		0,00
water		0,00
		0,50
		0,00

Model: LAeq
 Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
1A		11,00	0,00	Relatief					0
kerk1		3,50	0,00	Relatief					0
kerk2		2,50	0,00	Relatief					0
kerk3		3,50	0,00	Relatief					0
3		6,00	0,00	Relatief					0
2		5,00	0,00	Relatief					0
4		5,00	0,00	Relatief					0
6		5,00	0,00	Relatief					0
8		5,00	0,00	Relatief					0
10		5,00	0,00	Relatief					0
12		5,00	0,00	Relatief					0
14		5,00	0,00	Relatief					0
16		5,00	0,00	Relatief					0
11		5,00	0,00	Relatief					0
9		5,00	0,00	Relatief					0
7		5,00	0,00	Relatief					0
5		5,00	0,00	Relatief					0
1-2		5,00	0,00	Relatief					0
1-3		3,00	0,00	Relatief					0
7	schuur	2,50	0,00	Relatief					0
18		5,00	0,00	Relatief					0
20		5,00	0,00	Relatief					0
22		5,00	0,00	Relatief					0
24		5,00	0,00	Relatief					0
13		5,00	0,00	Relatief					0
15		5,00	0,00	Relatief					0
17		5,00	0,00	Relatief					0
19		5,00	0,00	Relatief					0
21		5,00	0,00	Relatief					0
RV	Rechter vleugel kasteel	8,00	0,00	Relatief					0
RV_LB	Rechter vleugel laagbouw kasteel	2,30	0,00	Relatief					0
LV	Linker vleugel kasteel	8,00	0,00	Relatief					0
LV_LB	linkervleugel laagbouw	6,00	0,00	Relatief					0
bg	bijgebouw	6,00	0,00	Relatief					0
kerk4		10,00	0,00	Relatief					0
schuur	schuur van bedrijf	4,00	0,00	Relatief					0
ww	woonwagen	2,50	0,00	Relatief					0
ww	woonwagen	2,50	0,00	Relatief					0
ww	woonwagen	2,50	0,00	Relatief					0
ww	woonwagen	2,50	0,00	Relatief					0
ww	woonwagen	2,50	0,00	Relatief					0
ww	woonwagen	2,50	0,00	Relatief					0
ww	woonwagen	2,50	0,00	Relatief					0
ww	woonwagen	2,50	0,00	Relatief					0
ww	woonwagen	2,50	0,00	Relatief					0
ww	woonwagen	2,50	0,00	Relatief					0
3-2		2,00	0,00	Relatief					0
DS3	Dalstraat 3	5,00	0,00	Relatief					0
		6,00	0,00	Relatief					0
1		6,00	0,00	Relatief					0
2		6,00	0,00	Relatief					0
3		6,00	0,00	Relatief					0
4		3,00	0,00	Relatief					0
5		3,00	0,00	Relatief					0
6		3,00	0,00	Relatief					0
poort		5,50	0,00	Relatief					0
poort		5,50	0,00	Relatief					0

Model: LAeq
 Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 3l	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1A	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kerk1	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kerk2	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kerk3	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1-2	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1-3	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RV	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RV_LB	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LV	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LV_LB	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bg	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kerk4	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
schuur	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ww	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ww	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ww	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ww	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ww	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ww	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ww	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ww	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3-2	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
DS3	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
poort	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
poort	0	0	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
34		5,00	0,00	Relatief					0
		6,00	0,00	Relatief					0
1888		12,58	0,00	Relatief					0
1888		3,17	0,00	Relatief					0

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
34	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1888	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1888	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAeq
 Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
Nok_RV	Nok rechter vleugel kasteel	4,80	8,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok_LV	Nok linker vleugel kasteel	12,80	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok_LV	Nok linker vleugel kasteel	10,80	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok_BG	Nok bijgebouw	10,80	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
SB	Schermburcht	14,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
		8,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
1		8,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
1		8,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
nok kerk		5,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
nok kerk		5,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
nok kerk		4,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
nok kerk		12,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
nok kerk		12,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
		7,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
nok_schuur		6,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
nok	nok woning	5,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
nok		3,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
poort		5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00
Sch	scherm	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAeq
 Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
Nok_RV	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok_LV	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok_LV	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok_BG	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
nok kerk	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
nok kerk	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
nok kerk	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
nok kerk	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
nok kerk	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
nok_schuur	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
nok	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
nok	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
poort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sch	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAeq
 Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
Nok_RV	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok_LV	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok_LV	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok_BG	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
nok kerk	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
nok kerk	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
nok kerk	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
nok kerk	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
nok kerk	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
nok_schuur	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
nok	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
nok	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
poort	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sch	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
hl	hoogtelijn water	0,00
hl	hoogtelijn water	-2,00
hl		0,00
hl		-2,00
hlbrug		0,00
hlbrug		-2,00
hlbrug		0,00
hlbrug		-2,00
hl1		0,00
hl2		8,00

Model: LAmex
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid
pw2	Personenwagens	0,75	0,00	Relatief	A	95	50	25	10
vw_1	Vrachtwagens landpark	1,00	0,00	Relatief	A	4	--	--	10
bw_1	Bestelwagens landpark	0,75	0,00	Relatief	A	4	--	--	10

Model: LAmex
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
pw2	5,00	65,00	72,00	78,00	79,00	84,00	88,00	94,00	86,00	76,00	0,00	0,00	0,00
vw_1	5,00	68,90	88,90	90,30	95,20	101,40	105,70	105,30	99,20	89,20	0,00	0,00	0,00
bw_1	5,00	75,40	84,10	91,20	91,90	94,00	99,20	98,00	92,30	84,10	0,00	0,00	0,00

Model: LAmax
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
pw2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vw_1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bw_1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LAmaz
 Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Weging
1	Warmtepomp	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	0,00	9,03	A
p1	Schreeuwende mensen	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A
p2	Schreeuwende mensen	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A
p3	Schreeuwende mensen	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A
p4	Schreeuwende mensen	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A
p5	Schreeuwende mensen	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A
p6	Schreeuwende mensen	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A
p7	Schreeuwende mensen	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	A

Model: LAmaz
 Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenRefl.	GeenDamping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
1	Nee	Nee	Nee	--	25,00	43,20	54,12	63,60	70,00	72,90	63,70	--
p1	Nee	Nee	Nee	--	--	75,80	87,80	96,80	95,80	88,80	--	--
p2	Nee	Nee	Nee	--	--	75,80	87,80	96,80	95,80	88,80	--	--
p3	Nee	Nee	Nee	--	--	75,80	87,80	96,80	95,80	88,80	--	--
p4	Nee	Nee	Nee	--	--	75,80	87,80	96,80	95,80	88,80	--	--
p5	Nee	Nee	Nee	--	--	75,80	87,80	96,80	95,80	88,80	--	--
p6	Nee	Nee	Nee	--	--	75,80	87,80	96,80	95,80	88,80	--	--
p7	Nee	Nee	Nee	--	--	75,80	87,80	96,80	95,80	88,80	--	--

Model: LAmox
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
p1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
p2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
p3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
p4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
p5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
p6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
p7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LAmex
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb (D)	Cb (A)
ad	afstralend dak	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00

Model: LAmax
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb (N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31
ad	0,00	5,0	5,0	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	0,00

Model: LAmex
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2	31
ad	24,00	24,00	31,00	38,00	43,00	46,00	46,00	0,00	--	

Model: LAmex
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
ad	31,00	44,00	42,00	38,00	34,00	30,00	26,00	--	--	55,45	68,45	66,45	62,45

Model: LAmex
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
ad	58,45	54,45	50,45	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00

Model: LAmaz
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
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
ag	afstralende gevel	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	0,00	4,0
ag	afstralende gevel	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	0,00	4,0
ag	afstralende gevel	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	0,00	4,0

Model: LAmox
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63
ag	5,0	5,0	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	0,00	26,10
ag	5,0	5,0	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	0,00	26,10
ag	5,0	5,0	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	0,00	33,00

Model: LAmax
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63
ag	25,50	24,30	28,70	29,80	29,80	29,70	0,00	--	28,90
ag	25,50	24,30	28,70	29,80	29,80	29,70	0,00	--	28,90
ag	33,00	37,00	41,00	46,00	52,00	52,00	0,00	--	22,00

Model: LAmax
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
ag	42,50	48,70	47,30	47,20	46,20	42,30	--	--	43,51	57,11	63,31	61,91	61,81
ag	42,50	48,70	47,30	47,20	46,20	42,30	--	--	51,12	64,72	70,92	69,52	69,42
ag	35,00	36,00	35,00	31,00	24,00	20,00	--	--	36,42	49,42	50,42	49,42	45,42

Model: LAmax
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
ag	60,81	56,91	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00
ag	68,42	64,52	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00
ag	38,42	34,42	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00

Model: Verkeersaantrekkende werking reguliere weekenddag
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
bw	Bestelwagens	0,75	0,00	Relatief	A	2	--	--	30	5,00
vw	Vrachtwagens	1,00	0,00	Relatief	A	2	--	--	30	5,00
pwl	Personenwagens	0,75	0,00	Relatief	A	20	10	5	30	5,00

Model: Verkeersaantrekkende werking reguliere weekenddag
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
bw	65,40	74,10	81,20	81,90	84,00	89,20	88,00	82,30	74,10	0,00	0,00	0,00	0,00
vw	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10	79,30	0,00	0,00	0,00	0,00
pwl	--	69,00	74,00	76,00	80,00	82,00	81,00	78,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Verkeersaantrekkende werking reguliere weekenddag
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
bw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pwl	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Verkeersaantrekkende werking maximale RBS
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid
bw_l	Bestelwagens landpark	0,75	0,00	Relatief	A	4	--	--	30
vw_l	Vrachtwagens landpark	1,00	0,00	Relatief	A	4	--	--	30
pw_l	Personenwagens	0,75	0,00	Relatief	A	48	10	5	30

Model: Verkeersaantrekkende werking maximale RBS
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
bw_l	5,00	65,40	74,10	81,20	81,90	84,00	89,20	88,00	82,30	74,10	0,00	0,00	0,00
vw_l	5,00	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10	79,30	0,00	0,00	0,00
pwl	5,00	--	69,00	74,00	76,00	80,00	82,00	81,00	78,00	77,00	0,00	0,00	0,00

Model: Verkeersaantrekkende werking maximale RBS
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
bw_l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vw_l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pw_l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid
pw2	Personenwagens	0,75	0,00	Relatief	A	95	50	25	10
vw_1	Vrachtwagens landpark	1,00	0,00	Relatief	A	4	--	--	10
bw_1	Bestelwagens landpark	0,75	0,00	Relatief	A	4	--	--	10

Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
pw2	5,00	--	69,00	74,00	76,00	80,00	82,00	81,00	78,00	77,00	0,00	0,00	0,00
vw_1	5,00	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10	79,30	0,00	0,00	0,00
bw_1	5,00	65,40	74,10	81,20	81,90	84,00	89,20	88,00	82,30	74,10	0,00	0,00	0,00

Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
pw2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vw_1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bw_1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH
Terras_L	Terras Landpark	1,20	0,00	Relatief	False	A	1,76	0,00	--	5,0	5,0

Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63
Terras_L	Ja	--	--	39,50	51,50	60,50	59,50	52,50	--	--	--	--

Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Terras_L	64,15	76,15	85,15	84,15	77,15	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Terras_L	0,00	0,00	0,00

Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
 Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb (D)
sp1	Speaker tbv PA	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	66,37	90,00	0,00
sp2	Speaker tbv PA	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	51,37	90,00	0,00
sp1.2	Speaker tbv PA uitstraling achterzijde	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	246,37	270,00	0,00
sp2.2	Speaker tbv PA uitstraling achterzijde	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	231,37	270,00	0,00
m1	monitor tbv PA	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
m2	monitor tbv PA	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
1	Warmtepomp	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76

Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
 Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb (A)	Cb (N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
sp1	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	99,00	112,00	117,00	120,00	121,00
sp2	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	99,00	112,00	117,00	120,00	121,00
sp1.2	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	96,00	109,00	114,00	117,00	118,00
sp2.2	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	96,00	109,00	114,00	117,00	118,00
m1	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	72,00	85,00	90,00	93,00	94,00
m2	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	72,00	85,00	90,00	93,00	94,00
1	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	--	25,00	43,20	54,12	63,60	70,00

Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
 Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
sp1	120,00	116,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sp2	120,00	116,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sp1.2	117,00	113,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sp2.2	117,00	113,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m1	93,00	89,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
m2	93,00	89,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	72,90	63,70	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb (D)	Cb (A)
ad	afstralend dak	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	A	False	0,00	0,00

Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb (N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31
ad	0,00	5,0	5,0	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	0,00

Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2	31
ad	24,00	24,00	31,00	38,00	43,00	46,00	46,00	0,00	--	

Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
ad	31,00	44,00	42,00	38,00	34,00	30,00	26,00	--	--	55,45	68,45	66,45	62,45

Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
ad	58,45	54,45	50,45	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
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
ag	afstralende gevel	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	0,00	4,0
ag	afstralende gevel	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	0,00	4,0
ag	afstralende gevel	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	A	False	0,00	0,00	0,00	4,0

Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63
ag	5,0	5,0	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	0,00	26,10
ag	5,0	5,0	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	0,00	26,10
ag	5,0	5,0	--	58,00	71,00	76,00	79,00	80,00	79,00	75,00	--	0,00	33,00

Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63
ag	25,50	24,30	28,70	29,80	29,80	29,70	0,00	--	28,90
ag	25,50	24,30	28,70	29,80	29,80	29,70	0,00	--	28,90
ag	33,00	37,00	41,00	46,00	52,00	52,00	0,00	--	22,00

Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
ag	42,50	48,70	47,30	47,20	46,20	42,30	--	--	43,51	57,11	63,31	61,91	61,81
ag	42,50	48,70	47,30	47,20	46,20	42,30	--	--	51,12	64,72	70,92	69,52	69,42
ag	35,00	36,00	35,00	31,00	24,00	20,00	--	--	36,42	49,42	50,42	49,42	45,42

Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
ag	60,81	56,91	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ag	68,42	64,52	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ag	38,42	34,42	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: Multifunctioneel gebouw
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Multifunctioneel gebouw	7721	1	11:57, 13 jul 2023	-9038	12	Terras_L	Terras Landpark	Rechthoek	186810,35	336325,83

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: Multifunctioneel gebouw
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw
Multifunctioneel gebouw	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief	4	93,58	291,67	7,41	39,39	False

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: Multifunctioneel gebouw
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Weging	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal
Multifunctioneel gebouw	A	66,681	100,000	--	8,0017	4,0000	--	1,76	0,00	--	5,0	5,0	9

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: Multifunctioneel gebouw
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k
Multifunctioneel gebouw	6	Ja	--	--	39,50	51,50	60,50	59,50	52,50	--	--

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: Multifunctioneel gebouw
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
Multifunctioneel gebouw	63,69	--	--	64,15	76,15	85,15	84,15	77,15	--	--	88,34	0,00	0,00	0,00

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: Multifunctioneel gebouw
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k
Multifunctioneel gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	39,50	51,50	60,50	59,50

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: Multifunctioneel gebouw
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Multifunctioneel gebouw	52,50	--	--	63,69	--	--	64,15	76,15	85,15	84,15	77,15	--	--

Model: LAeq
Multifunctioneel gebouw - Kasteel Limbricht - Kasteel Limbricht
Groep: Multifunctioneel gebouw
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr Totaal
Multifunctioneel gebouw	88,34

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAeq
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
DS3_A	Dalstraat 3	186801,18	336248,98	1,50	36,3	38,2	32,1	43,2	63,6
DS3_B	Dalstraat 3	186801,18	336248,98	4,50	37,5	39,4	33,3	44,4	64,0
MS10_A	Michiels van Kessenichstraat 10	186633,04	336303,23	1,50	15,6	16,8	10,1	21,8	49,2
MS10_B	Michiels van Kessenichstraat 10	186633,04	336303,23	4,50	15,8	17,1	11,0	22,1	47,7
MS12_A	Michiels van Kessenichstraat 12	186623,79	336314,81	1,50	10,2	11,7	5,8	16,7	42,9
MS12_B	Michiels van Kessenichstraat 12	186623,79	336314,81	4,50	14,3	15,4	9,2	20,4	45,6
MS14_A	Michiels van Kessenichstraat 14	186612,73	336329,27	1,50	20,2	21,4	14,2	26,4	52,8
MS14_B	Michiels van Kessenichstraat 14	186612,73	336329,27	4,50	21,7	22,9	15,4	27,9	53,4
MS16_A	Michiels van Kessenichstraat 16	186598,14	336338,12	1,50	6,0	7,1	1,2	12,1	39,1
MS16_B	Michiels van Kessenichstraat 16	186598,14	336338,12	4,50	15,5	16,7	9,3	21,7	46,7
MS18_A	Michiels van Kessenichstraat 18	186580,91	336347,64	1,50	19,9	21,1	13,1	26,1	51,8
MS18_B	Michiels van Kessenichstraat 18	186580,91	336347,64	4,50	20,8	22,0	14,1	27,0	51,9
MS20_A	Michiels van Kessenichstraat 20	186569,18	336360,15	1,50	19,8	21,0	13,2	26,0	51,9
MS20_B	Michiels van Kessenichstraat 20	186569,18	336360,15	4,50	20,4	21,6	13,7	26,6	51,9
MS2_A	Michiels van Kessenichstraat 2	186679,83	336278,49	1,50	22,8	23,4	17,3	28,4	58,6
MS2_B	Michiels van Kessenichstraat 2	186679,83	336278,49	4,50	25,1	25,9	19,6	30,9	58,7
MS4_A	Michiels van Kessenichstraat 4	186662,34	336292,11	1,50	14,4	15,9	9,8	20,9	45,8
MS4_B	Michiels van Kessenichstraat 4	186662,34	336292,11	4,50	13,2	14,3	8,2	19,3	45,0
MS6_A	Michiels van Kessenichstraat 6	186657,32	336296,87	1,50	17,6	18,5	12,4	23,5	51,7
MS6_B	Michiels van Kessenichstraat 6	186657,32	336296,87	4,50	19,3	20,2	14,3	25,2	52,0
MS8_A	Michiels van Kessenichstraat 8	186642,88	336299,65	1,50	8,8	9,9	4,5	14,9	42,2
MS8_B	Michiels van Kessenichstraat 8	186642,88	336299,65	4,50	16,9	18,0	11,9	23,0	48,0
P4-1_A	Platz 4	186710,17	336277,72	1,50	21,8	22,5	16,1	27,5	56,1
P4-1_B	Platz 4	186710,17	336277,72	4,50	22,6	23,0	17,1	28,0	56,4
P4-2_A	Platz 4	186708,08	336275,13	1,50	21,3	22,0	15,7	27,0	55,4
P4-2_B	Platz 4	186708,08	336275,13	4,50	20,9	21,2	15,1	26,2	55,6
P4-3_A	Platz 4	186718,09	336274,89	1,50	28,1	29,2	22,9	34,2	61,9
P4-3_B	Platz 4	186713,73	336277,79	1,50	27,6	28,4	22,2	33,4	62,3
P4-3_C	Platz 4	186718,09	336274,89	4,50	30,6	31,8	25,7	36,8	62,4
P4-3_D	Platz 4	186713,73	336277,79	4,50	30,0	31,0	25,0	36,0	62,7
P5_A	Platz 5	186705,61	336272,08	1,50	20,5	21,4	13,0	26,4	54,3
P5_B	Platz 5	186705,61	336272,08	4,50	20,9	21,6	15,3	26,6	54,5
P6_A	Platz 6	186702,53	336268,26	1,50	19,2	20,2	14,0	25,2	53,2
P6_B	Platz 6	186702,53	336268,26	4,50	21,3	22,5	16,3	27,5	53,7
P7_A	Platz 7	186699,38	336264,36	1,50	19,3	20,4	14,4	25,4	53,2
P7_B	Platz 7	186699,38	336264,36	4,50	21,1	22,3	16,3	27,3	53,7
P8_A	Platz 8	186696,19	336260,40	1,50	19,9	20,9	15,6	25,9	53,2
P8_B	Platz 8	186696,19	336260,40	4,50	21,4	22,4	17,2	27,4	53,2
Platz1_A	Platz 1	186685,00	336296,54	1,50	23,1	24,3	18,2	29,3	57,1
Platz1_B	Platz 1	186685,00	336296,54	4,50	24,9	26,1	20,1	31,1	57,6
Platz3-1_A	platz 3-1	186720,34	336308,72	1,50	29,8	30,9	24,7	35,9	63,5
Platz3-1_B	platz 3-1	186720,34	336308,72	4,50	32,0	33,1	27,1	38,1	63,3
Platz3-2_A	platz 3-2	186719,64	336317,89	1,50	23,7	24,7	18,2	29,7	55,7
Platz3-2_B	platz 3-2	186719,64	336317,89	4,50	18,6	19,3	14,3	24,3	50,5
Platz3-3_A	platz 3-3	186714,11	336312,23	1,50	20,2	21,2	13,7	26,2	53,1
Platz3-3_B	platz 3-3	186714,11	336312,23	4,50	23,8	24,9	18,3	29,9	52,9
Platz3-4_A	platz 3-4	186708,15	336306,13	1,50	15,2	16,4	10,2	21,4	46,4
Platz3-4_B	platz 3-4	186708,15	336306,13	4,50	18,7	20,0	13,5	25,0	47,0
Steenstr10		186745,73	336235,32	4,50	31,7	33,2	27,2	38,2	61,0
Steenstr10		186745,73	336235,32	1,50	29,1	30,7	24,6	35,7	60,7
Steenstr12		186737,89	336245,87	4,50	31,9	33,4	27,3	38,4	61,5
Steenstr12		186737,89	336245,87	1,50	29,4	30,9	24,7	35,9	61,1
Steenstr2_		186766,36	336221,51	4,50	30,9	32,6	26,5	37,6	60,1
Steenstr2_		186766,36	336221,51	1,50	28,4	30,1	24,0	35,1	59,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAeq
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Steenstr6_		186757,92	336224,64	4,50	32,1	33,8	27,7	38,8	61,2
Steenstr6_		186757,92	336224,64	1,50	29,6	31,3	25,1	36,3	60,9
Steenstr8a		186753,13	336227,98	4,50	31,1	32,7	26,8	37,7	60,5
Steenstr8a		186753,13	336227,98	1,50	28,6	30,1	24,2	35,1	60,0
ww1_A	woonwagenterrein grens	186884,75	336297,10	1,50	32,6	33,6	27,4	38,6	60,7
ww2_A	woonwagenterrein grens	186866,29	336280,85	1,50	33,7	34,1	27,5	39,1	66,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
DS3_A	Dalstraat 3	186801,18	336248,98	1,50	45,9	46,2	32,1	51,2	63,8
DS3_B	Dalstraat 3	186801,18	336248,98	4,50	52,5	52,5	33,3	57,5	64,7
MS10_A	Michiels van Kessenichstraat 10	186633,04	336303,23	1,50	51,2	51,2	10,1	56,2	56,6
MS10_B	Michiels van Kessenichstraat 10	186633,04	336303,23	4,50	50,8	50,8	11,0	55,8	55,8
MS12_A	Michiels van Kessenichstraat 12	186623,79	336314,81	1,50	43,7	43,7	5,8	48,7	49,4
MS12_B	Michiels van Kessenichstraat 12	186623,79	336314,81	4,50	44,7	44,7	9,2	49,7	50,6
MS14_A	Michiels van Kessenichstraat 14	186612,73	336329,27	1,50	49,0	49,0	14,2	54,0	56,3
MS14_B	Michiels van Kessenichstraat 14	186612,73	336329,27	4,50	51,6	51,6	15,4	56,6	57,8
MS16_A	Michiels van Kessenichstraat 16	186598,14	336338,12	1,50	47,4	47,4	1,2	52,4	52,2
MS16_B	Michiels van Kessenichstraat 16	186598,14	336338,12	4,50	48,9	48,9	9,3	53,9	54,0
MS18_A	Michiels van Kessenichstraat 18	186580,91	336347,64	1,50	46,5	46,5	13,1	51,5	54,5
MS18_B	Michiels van Kessenichstraat 18	186580,91	336347,64	4,50	48,3	48,3	14,1	53,3	55,3
MS20_A	Michiels van Kessenichstraat 20	186569,18	336360,15	1,50	46,2	46,2	13,2	51,2	54,4
MS20_B	Michiels van Kessenichstraat 20	186569,18	336360,15	4,50	48,3	48,3	13,7	53,3	55,3
MS2_A	Michiels van Kessenichstraat 2	186679,83	336278,49	1,50	56,1	56,1	17,3	61,1	62,7
MS2_B	Michiels van Kessenichstraat 2	186679,83	336278,49	4,50	57,3	57,3	19,6	62,3	63,3
MS4_A	Michiels van Kessenichstraat 4	186662,34	336292,11	1,50	50,5	50,5	9,8	55,5	55,6
MS4_B	Michiels van Kessenichstraat 4	186662,34	336292,11	4,50	57,2	57,2	8,2	62,2	61,5
MS6_A	Michiels van Kessenichstraat 6	186657,32	336296,87	1,50	56,0	56,0	12,4	61,0	61,1
MS6_B	Michiels van Kessenichstraat 6	186657,32	336296,87	4,50	57,2	57,2	14,3	62,2	61,9
MS8_A	Michiels van Kessenichstraat 8	186642,88	336299,65	1,50	38,6	38,6	4,5	43,6	45,8
MS8_B	Michiels van Kessenichstraat 8	186642,88	336299,65	4,50	51,6	51,6	11,9	56,6	56,4
P4-1_A	Platz 4	186710,17	336277,72	1,50	49,4	49,4	16,1	54,4	58,2
P4-1_B	Platz 4	186710,17	336277,72	4,50	50,3	50,3	17,2	55,3	58,5
P4-2_A	Platz 4	186708,08	336275,13	1,50	46,0	46,0	15,8	51,0	56,6
P4-2_B	Platz 4	186708,08	336275,13	4,50	47,9	47,9	15,1	52,9	57,2
P4-3_A	Platz 4	186713,73	336277,79	1,50	58,0	58,0	22,2	63,0	65,4
P4-3_B	Platz 4	186718,09	336274,89	4,50	58,2	58,2	25,7	63,2	65,3
P4-3_C	Platz 4	186713,73	336277,79	4,50	58,8	58,8	25,0	63,8	65,8
P5_A	Platz 5	186705,61	336272,08	1,50	53,4	53,4	13,1	58,4	59,5
P5_B	Platz 5	186705,61	336272,08	4,50	46,8	46,8	15,3	51,8	56,1
P6_A	Platz 6	186702,53	336268,26	1,50	53,4	53,4	14,0	58,4	59,2
P6_B	Platz 6	186702,53	336268,26	4,50	46,1	46,1	16,3	51,1	55,3
P7_A	Platz 7	186699,38	336264,36	1,50	53,5	53,5	14,4	58,5	59,2
P7_B	Platz 7	186699,38	336264,36	4,50	45,6	45,6	16,4	50,6	55,1
P8_A	Platz 8	186696,19	336260,40	1,50	56,6	56,6	15,6	61,6	61,8
P8_B	Platz 8	186696,19	336260,40	4,50	45,3	45,3	17,2	50,3	54,7
Platz1_A	Platz 1	186685,00	336296,54	1,50	51,2	51,2	18,2	56,2	59,5
Platz1_B	Platz 1	186685,00	336296,54	4,50	57,0	57,0	20,1	62,0	62,7
Platz3-1_A	platz 3-1	186720,34	336308,72	1,50	59,9	59,9	24,7	64,9	67,0
Platz3-1_B	platz 3-1	186720,34	336308,72	4,50	59,0	59,0	27,1	64,0	66,2
Platz3-2_A	platz 3-2	186719,64	336317,89	1,50	47,6	47,6	18,2	52,6	57,2
Platz3-2_B	platz 3-2	186719,64	336317,89	4,50	49,7	49,7	14,3	54,7	55,4
Platz3-3_A	platz 3-3	186714,11	336312,23	1,50	47,8	47,8	13,7	52,8	55,7
Platz3-3_B	platz 3-3	186714,11	336312,23	4,50	46,3	46,3	18,1	51,3	54,8
Platz3-4_A	platz 3-4	186708,15	336306,13	1,50	42,7	42,7	10,3	47,7	49,8
Platz3-4_B	platz 3-4	186708,15	336306,13	4,50	44,2	44,2	13,6	49,2	50,7
Steenstr10		186745,73	336235,32	4,50	57,7	57,7	27,2	62,7	64,4
Steenstr10		186745,73	336235,32	1,50	54,6	54,6	24,6	59,6	63,0
Steenstr12		186737,89	336245,87	4,50	58,6	58,6	27,3	63,6	65,1
Steenstr12		186737,89	336245,87	1,50	56,6	56,6	24,7	61,6	64,1
Steenstr2_		186766,36	336221,51	4,50	57,8	57,8	26,5	62,8	64,1
Steenstr2_		186766,36	336221,51	1,50	48,6	48,7	24,0	53,7	60,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen bij multifunctioneel gebouw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Steenstr6_		186757,92	336224,64	4,50	57,7	57,7	27,7	62,7	64,5
Steenstr6_		186757,92	336224,64	1,50	48,9	48,9	25,1	53,9	61,6
Steenstr8a		186753,13	336227,98	4,50	57,6	57,7	26,8	62,7	64,2
Steenstr8a		186753,13	336227,98	1,50	49,2	49,2	24,2	54,2	60,9
ww1_A	woonwagenterrein grens	186883,75	336298,10	1,50	61,2	61,2	27,5	66,2	66,5
ww2_A	woonwagenterrein grens	186866,29	336280,85	1,50	60,1	60,1	27,5	65,1	68,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
DS3_A	Dalstraat 3	186801,18	336248,98	1,50	60,5	60,5	60,5
DS3_B	Dalstraat 3	186801,18	336248,98	4,50	61,0	60,4	60,4
MS10_A	Michiels van Kessenichstraat 10	186633,04	336303,23	1,50	49,1	35,2	35,2
MS10_B	Michiels van Kessenichstraat 10	186633,04	336303,23	4,50	45,4	36,1	36,1
MS12_A	Michiels van Kessenichstraat 12	186623,79	336314,81	1,50	38,7	32,6	32,6
MS12_B	Michiels van Kessenichstraat 12	186623,79	336314,81	4,50	43,5	29,3	29,3
MS14_A	Michiels van Kessenichstraat 14	186612,73	336329,27	1,50	52,1	38,0	38,0
MS14_B	Michiels van Kessenichstraat 14	186612,73	336329,27	4,50	53,4	38,8	38,8
MS16_A	Michiels van Kessenichstraat 16	186598,14	336338,12	1,50	35,2	20,6	20,6
MS16_B	Michiels van Kessenichstraat 16	186598,14	336338,12	4,50	45,3	30,7	30,7
MS18_A	Michiels van Kessenichstraat 18	186580,91	336347,64	1,50	50,6	36,8	36,8
MS18_B	Michiels van Kessenichstraat 18	186580,91	336347,64	4,50	50,9	37,3	37,3
MS20_A	Michiels van Kessenichstraat 20	186569,18	336360,15	1,50	49,9	36,3	36,3
MS20_B	Michiels van Kessenichstraat 20	186569,18	336360,15	4,50	50,3	36,6	36,6
MS2_A	Michiels van Kessenichstraat 2	186679,83	336278,49	1,50	55,7	42,2	42,2
MS2_B	Michiels van Kessenichstraat 2	186679,83	336278,49	4,50	56,6	43,8	43,8
MS4_A	Michiels van Kessenichstraat 4	186662,34	336292,11	1,50	40,0	37,1	37,1
MS4_B	Michiels van Kessenichstraat 4	186662,34	336292,11	4,50	43,8	28,9	28,9
MS6_A	Michiels van Kessenichstraat 6	186657,32	336296,87	1,50	49,5	36,3	36,3
MS6_B	Michiels van Kessenichstraat 6	186657,32	336296,87	4,50	50,4	37,0	37,0
MS8_A	Michiels van Kessenichstraat 8	186642,88	336299,65	1,50	39,0	23,9	23,9
MS8_B	Michiels van Kessenichstraat 8	186642,88	336299,65	4,50	46,4	32,6	32,6
P4-1_A	Platz 4	186710,17	336277,72	1,50	56,4	42,6	42,6
P4-1_B	Platz 4	186710,17	336277,72	4,50	58,4	44,2	44,2
P4-2_A	Platz 4	186708,08	336275,13	1,50	55,7	42,0	42,0
P4-2_B	Platz 4	186708,08	336275,13	4,50	57,7	43,4	43,4
P4-3_A	Platz 4	186718,09	336274,89	1,50	59,7	46,5	46,5
P4-3_B	Platz 4	186713,73	336277,79	1,50	59,8	46,3	46,3
P4-3_C	Platz 4	186718,09	336274,89	4,50	61,5	49,3	49,3
P4-3_D	Platz 4	186713,73	336277,79	4,50	61,6	47,8	47,8
P5_A	Platz 5	186705,61	336272,08	1,50	55,3	41,5	41,5
P5_B	Platz 5	186705,61	336272,08	4,50	57,1	42,9	42,9
P6_A	Platz 6	186702,53	336268,26	1,50	55,0	41,1	41,1
P6_B	Platz 6	186702,53	336268,26	4,50	56,5	42,3	42,3
P7_A	Platz 7	186699,38	336264,36	1,50	54,7	40,8	40,8
P7_B	Platz 7	186699,38	336264,36	4,50	55,9	41,7	41,7
P8_A	Platz 8	186696,19	336260,40	1,50	54,3	39,8	39,8
P8_B	Platz 8	186696,19	336260,40	4,50	55,3	39,3	39,3
Platz1_A	Platz 1	186685,00	336296,54	1,50	53,1	43,7	43,7
Platz1_B	Platz 1	186685,00	336296,54	4,50	55,5	44,9	44,9
Platz3-1_A	platz 3-1	186720,34	336308,72	1,50	63,0	49,1	49,1
Platz3-1_B	platz 3-1	186720,34	336308,72	4,50	65,1	51,1	51,1
Platz3-2_A	platz 3-2	186719,64	336317,89	1,50	56,8	43,0	43,0
Platz3-2_B	platz 3-2	186719,64	336317,89	4,50	51,0	35,8	35,8
Platz3-3_A	platz 3-3	186714,11	336312,23	1,50	55,4	41,6	41,6
Platz3-3_B	platz 3-3	186714,11	336312,23	4,50	55,4	41,1	41,1
Platz3-4_A	platz 3-4	186708,15	336306,13	1,50	42,3	28,4	28,4
Platz3-4_B	platz 3-4	186708,15	336306,13	4,50	45,3	32,1	32,1
Steenstr10		186745,73	336235,32	4,50	59,6	52,8	52,8
Steenstr10		186745,73	336235,32	1,50	57,7	49,9	49,9
Steenstr12		186737,89	336245,87	4,50	61,3	51,4	51,4
Steenstr12		186737,89	336245,87	1,50	59,4	48,8	48,8
Steenstr2_		186766,36	336221,51	4,50	60,6	51,8	51,8
Steenstr2_		186766,36	336221,51	1,50	58,8	49,1	49,1
Steenstr6_		186757,92	336224,64	4,50	60,5	53,3	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Steenstr6_		186757,92	336224,64	1,50	58,7	50,3	50,3
Steenstr8a		186753,13	336227,98	4,50	59,3	51,7	51,7
Steenstr8a		186753,13	336227,98	1,50	57,5	48,0	48,0
ww1_A	woonwagenterrein grens	186883,75	336298,10	1,50	61,4	46,3	46,3
ww2_A	woonwagenterrein grens	186866,29	336280,85	1,50	67,5	48,7	48,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Verkeersaantrekkende werking reguliere weekenddag
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
DS3_A	Dalstraat 3	186801,18	336248,98	1,50	13,5	12,7	6,7	17,7	59,9
DS3_B	Dalstraat 3	186801,18	336248,98	4,50	15,2	14,5	8,4	19,5	60,3
MS10_A	Michiels van Kessenichstraat 10	186633,04	336303,23	1,50	6,3	6,2	0,2	11,2	52,3
MS10_B	Michiels van Kessenichstraat 10	186633,04	336303,23	4,50	8,3	9,2	3,1	14,2	51,0
MS12_A	Michiels van Kessenichstraat 12	186623,79	336314,81	1,50	-0,1	0,8	-5,2	5,8	43,6
MS12_B	Michiels van Kessenichstraat 12	186623,79	336314,81	4,50	3,9	4,7	-1,3	9,7	47,1
MS14_A	Michiels van Kessenichstraat 14	186612,73	336329,27	1,50	8,7	7,7	1,6	12,7	55,7
MS14_B	Michiels van Kessenichstraat 14	186612,73	336329,27	4,50	10,5	9,9	3,9	14,9	56,3
MS16_A	Michiels van Kessenichstraat 16	186598,14	336338,12	1,50	-1,4	-2,5	-8,5	2,5	45,9
MS16_B	Michiels van Kessenichstraat 16	186598,14	336338,12	4,50	3,2	2,7	-3,4	7,7	49,0
MS18_A	Michiels van Kessenichstraat 18	186580,91	336347,64	1,50	5,1	3,7	-2,3	8,7	52,6
MS18_B	Michiels van Kessenichstraat 18	186580,91	336347,64	4,50	6,8	6,2	0,2	11,2	52,7
MS20_A	Michiels van Kessenichstraat 20	186569,18	336360,15	1,50	5,3	5,0	-1,0	10,0	51,8
MS20_B	Michiels van Kessenichstraat 20	186569,18	336360,15	4,50	5,9	5,5	-0,5	10,5	51,6
MS2_A	Michiels van Kessenichstraat 2	186679,83	336278,49	1,50	26,7	28,4	22,4	33,4	63,5
MS2_B	Michiels van Kessenichstraat 2	186679,83	336278,49	4,50	27,2	28,9	22,9	33,9	64,0
MS4_A	Michiels van Kessenichstraat 4	186662,34	336292,11	1,50	10,8	11,2	5,1	16,2	55,8
MS4_B	Michiels van Kessenichstraat 4	186662,34	336292,11	4,50	16,7	17,2	11,2	22,2	60,2
MS6_A	Michiels van Kessenichstraat 6	186657,32	336296,87	1,50	12,5	11,2	5,2	16,2	59,6
MS6_B	Michiels van Kessenichstraat 6	186657,32	336296,87	4,50	15,9	15,8	9,8	20,8	60,2
MS8_A	Michiels van Kessenichstraat 8	186642,88	336299,65	1,50	3,2	4,3	-1,7	9,3	46,0
MS8_B	Michiels van Kessenichstraat 8	186642,88	336299,65	4,50	9,1	9,8	3,8	14,8	52,0
P4-1_A	Platz 4	186710,17	336277,72	1,50	33,3	35,1	29,1	40,1	69,6
P4-1_B	Platz 4	186710,17	336277,72	4,50	32,6	34,4	28,3	39,4	68,9
P4-2_A	Platz 4	186708,08	336275,13	1,50	33,0	34,7	28,7	39,7	69,2
P4-2_B	Platz 4	186708,08	336275,13	4,50	32,3	34,1	28,0	39,1	68,5
P4-3_A	Platz 4	186718,09	336274,89	1,50	26,8	28,3	22,2	33,3	66,9
P4-3_B	Platz 4	186713,73	336277,79	1,50	29,2	30,8	24,7	35,8	67,8
P4-3_C	Platz 4	186718,09	336274,89	4,50	27,1	28,5	22,5	33,5	66,2
P4-3_D	Platz 4	186713,73	336277,79	4,50	29,0	30,6	24,6	35,6	67,2
P5_A	Platz 5	186705,61	336272,08	1,50	32,9	34,6	28,6	39,6	69,0
P5_B	Platz 5	186705,61	336272,08	4,50	32,2	34,0	28,0	39,0	68,3
P6_A	Platz 6	186702,53	336268,26	1,50	32,8	34,6	28,5	39,6	68,9
P6_B	Platz 6	186702,53	336268,26	4,50	32,2	33,9	27,9	38,9	68,3
P7_A	Platz 7	186699,38	336264,36	1,50	32,7	34,5	28,4	39,5	68,8
P7_B	Platz 7	186699,38	336264,36	4,50	32,2	33,9	27,9	38,9	68,2
P8_A	Platz 8	186696,19	336260,40	1,50	32,6	34,3	28,3	39,3	68,7
P8_B	Platz 8	186696,19	336260,40	4,50	32,0	33,8	27,8	38,8	68,1
Platz1_A	Platz 1	186685,00	336296,54	1,50	19,1	20,3	14,3	25,3	60,9
Platz1_B	Platz 1	186685,00	336296,54	4,50	20,5	21,8	15,7	26,8	61,3
Platz3-1_A	platz 3-1	186720,34	336308,72	1,50	27,7	29,1	23,1	34,1	67,5
Platz3-1_B	platz 3-1	186720,34	336308,72	4,50	28,3	29,6	23,5	34,6	67,9
Platz3-2_A	platz 3-2	186719,64	336317,89	1,50	12,9	13,3	7,3	18,3	56,8
Platz3-2_B	platz 3-2	186719,64	336317,89	4,50	13,7	13,3	7,3	18,3	57,5
Platz3-3_A	platz 3-3	186714,11	336312,23	1,50	13,0	12,9	6,9	17,9	58,1
Platz3-3_B	platz 3-3	186714,11	336312,23	4,50	13,6	14,5	8,4	19,5	55,1
Platz3-4_A	platz 3-4	186708,15	336306,13	1,50	13,0	14,2	8,2	19,2	55,5
Platz3-4_B	platz 3-4	186708,15	336306,13	4,50	15,5	16,6	10,6	21,6	56,0
Steenstr10		186745,73	336235,32	4,50	16,1	14,8	8,8	19,8	62,1
Steenstr10		186745,73	336235,32	1,50	14,1	12,4	6,4	17,4	61,5
Steenstr12		186737,89	336245,87	4,50	16,5	15,1	9,1	20,1	62,5
Steenstr12		186737,89	336245,87	1,50	13,6	10,8	4,8	15,8	61,6
Steenstr2_		186766,36	336221,51	4,50	14,5	13,0	7,0	18,0	60,9
Steenstr2_		186766,36	336221,51	1,50	12,7	10,5	4,5	15,5	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Verkeersaantrekkende werking reguliere weekenddag
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Steenstr6_		186757,92	336224,64	4,50	16,8	15,5	9,5	20,5	62,9
Steenstr6_		186757,92	336224,64	1,50	14,0	10,9	4,9	15,9	62,3
Steenstr8a		186753,13	336227,98	4,50	15,2	13,7	7,7	18,7	61,4
Steenstr8a		186753,13	336227,98	1,50	7,6	2,0	-4,0	7,6	56,7
ww1_A	woonwagenterrein grens	186883,75	336298,10	1,50	13,8	2,6	-3,5	13,8	63,1
ww2_A	woonwagenterrein grens	186866,29	336280,85	1,50	11,8	3,9	-2,1	11,8	61,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Verkeersaantrekkende werking maximale RBS
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
DS3_A	Dalstraat 3	186801,18	336248,98	1,50	16,9	12,7	6,7	17,7	59,9
DS3_B	Dalstraat 3	186801,18	336248,98	4,50	18,7	14,5	8,4	19,5	60,3
MS10_A	Michiels van Kessenichstraat 10	186633,04	336303,23	1,50	9,9	6,2	0,2	11,2	52,3
MS10_B	Michiels van Kessenichstraat 10	186633,04	336303,23	4,50	12,0	9,2	3,1	14,2	51,0
MS12_A	Michiels van Kessenichstraat 12	186623,79	336314,81	1,50	3,6	0,8	-5,2	5,8	43,6
MS12_B	Michiels van Kessenichstraat 12	186623,79	336314,81	4,50	7,6	4,7	-1,3	9,7	47,1
MS14_A	Michiels van Kessenichstraat 14	186612,73	336329,27	1,50	12,1	7,7	1,7	12,7	55,7
MS14_B	Michiels van Kessenichstraat 14	186612,73	336329,27	4,50	14,0	9,9	3,9	14,9	56,3
MS16_A	Michiels van Kessenichstraat 16	186598,14	336338,12	1,50	2,1	-2,5	-8,5	2,5	45,9
MS16_B	Michiels van Kessenichstraat 16	186598,14	336338,12	4,50	6,7	2,7	-3,4	7,7	49,0
MS18_A	Michiels van Kessenichstraat 18	186580,91	336347,64	1,50	8,5	3,7	-2,3	8,7	52,6
MS18_B	Michiels van Kessenichstraat 18	186580,91	336347,64	4,50	10,3	6,2	0,2	11,2	52,7
MS20_A	Michiels van Kessenichstraat 20	186569,18	336360,15	1,50	8,8	5,0	-1,0	10,0	51,8
MS20_B	Michiels van Kessenichstraat 20	186569,18	336360,15	4,50	9,4	5,6	-0,4	10,6	51,6
MS2_A	Michiels van Kessenichstraat 2	186679,83	336278,49	1,50	30,4	28,4	22,4	33,4	63,5
MS2_B	Michiels van Kessenichstraat 2	186679,83	336278,49	4,50	31,0	28,9	22,9	33,9	64,0
MS4_A	Michiels van Kessenichstraat 4	186662,34	336292,11	1,50	14,4	11,2	5,1	16,2	55,8
MS4_B	Michiels van Kessenichstraat 4	186662,34	336292,11	4,50	20,3	17,2	11,2	22,2	60,2
MS6_A	Michiels van Kessenichstraat 6	186657,32	336296,87	1,50	16,0	11,2	5,2	16,2	59,6
MS6_B	Michiels van Kessenichstraat 6	186657,32	336296,87	4,50	19,4	15,8	9,8	20,8	60,2
MS8_A	Michiels van Kessenichstraat 8	186642,88	336299,65	1,50	6,9	4,3	-1,7	9,3	46,0
MS8_B	Michiels van Kessenichstraat 8	186642,88	336299,65	4,50	12,7	9,8	3,8	14,8	52,0
P4-1_A	Platz 4	186710,17	336277,72	1,50	37,1	35,1	29,1	40,1	69,6
P4-1_B	Platz 4	186710,17	336277,72	4,50	36,4	34,4	28,3	39,4	68,9
P4-2_A	Platz 4	186708,08	336275,13	1,50	36,8	34,7	28,7	39,7	69,2
P4-2_B	Platz 4	186708,08	336275,13	4,50	36,1	34,1	28,0	39,1	68,5
P4-3_A	Platz 4	186718,09	336274,89	1,50	30,6	28,3	22,2	33,3	66,9
P4-3_B	Platz 4	186713,73	336277,79	1,50	33,0	30,8	24,7	35,8	67,8
P4-3_C	Platz 4	186718,09	336274,89	4,50	30,9	28,5	22,5	33,5	66,2
P4-3_D	Platz 4	186713,73	336277,79	4,50	32,8	30,6	24,6	35,6	67,2
P5_A	Platz 5	186705,61	336272,08	1,50	36,7	34,6	28,6	39,6	69,0
P5_B	Platz 5	186705,61	336272,08	4,50	36,0	34,0	28,0	39,0	68,3
P6_A	Platz 6	186702,53	336268,26	1,50	36,6	34,6	28,5	39,6	68,9
P6_B	Platz 6	186702,53	336268,26	4,50	36,0	33,9	27,9	38,9	68,3
P7_A	Platz 7	186699,38	336264,36	1,50	36,5	34,5	28,4	39,5	68,8
P7_B	Platz 7	186699,38	336264,36	4,50	36,0	33,9	27,9	38,9	68,2
P8_A	Platz 8	186696,19	336260,40	1,50	36,4	34,3	28,3	39,3	68,7
P8_B	Platz 8	186696,19	336260,40	4,50	35,8	33,8	27,8	38,8	68,1
Platz1_A	Platz 1	186685,00	336296,54	1,50	22,8	20,3	14,3	25,3	60,9
Platz1_B	Platz 1	186685,00	336296,54	4,50	24,3	21,8	15,7	26,8	61,3
Platz3-1_A	platz 3-1	186720,34	336308,72	1,50	31,4	29,1	23,1	34,1	67,5
Platz3-1_B	platz 3-1	186720,34	336308,72	4,50	32,1	29,6	23,5	34,6	67,9
Platz3-2_A	platz 3-2	186719,64	336317,89	1,50	16,5	13,3	7,3	18,3	56,8
Platz3-2_B	platz 3-2	186719,64	336317,89	4,50	17,2	13,3	7,3	18,3	57,5
Platz3-3_A	platz 3-3	186714,11	336312,23	1,50	16,5	12,9	6,9	17,9	58,1
Platz3-3_B	platz 3-3	186714,11	336312,23	4,50	17,3	14,5	8,4	19,5	55,1
Platz3-4_A	platz 3-4	186708,15	336306,13	1,50	16,7	14,2	8,2	19,2	55,5
Platz3-4_B	platz 3-4	186708,15	336306,13	4,50	19,2	16,6	10,6	21,6	56,0
Steenstr10		186745,73	336235,32	4,50	19,5	14,9	8,8	19,9	62,1
Steenstr10		186745,73	336235,32	1,50	17,5	12,4	6,4	17,5	61,5
Steenstr12		186737,89	336245,87	4,50	19,9	15,1	9,1	20,1	62,5
Steenstr12		186737,89	336245,87	1,50	16,9	10,8	4,8	16,9	61,6
Steenstr2_		186766,36	336221,51	4,50	17,9	13,0	7,0	18,0	60,9
Steenstr2_		186766,36	336221,51	1,50	16,0	10,5	4,5	16,0	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Verkeersaantrekkende werking maximale RBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Steenstr6_		186757,92	336224,64	4,50	20,2	15,5	9,5	20,5	62,9
Steenstr6_		186757,92	336224,64	1,50	17,3	10,9	4,8	17,3	62,3
Steenstr8a		186753,13	336227,98	4,50	18,6	13,7	7,7	18,7	61,4
Steenstr8a		186753,13	336227,98	1,50	10,8	2,0	-4,0	10,8	56,7
ww1_A	woonwagenterrein grens	186883,75	336298,10	1,50	16,9	2,6	-3,5	16,9	63,1
ww2_A	woonwagenterrein grens	186866,29	336280,85	1,50	14,9	3,9	-2,1	14,9	61,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen